

Manuel de fonctionnement

SYSTEME DE NAVIGATION AV

AVIC-F20BT

AVIC-F920BT

AVIC-F9210BT

AVIC-F9220BT

Veuillez commencer par lire l'**Information importante pour l'utilisateur** !

L'**Information importante pour l'utilisateur** comprennent des informations qu'il est nécessaire de comprendre avant d'utiliser ce système de navigation.

Merci d'avoir acheté ce produit Pioneer.

Veillez lire attentivement ces instructions de fonctionnement de façon à savoir comment utiliser votre modèle correctement. *Après avoir terminé de lire les instructions, conservez ce manuel dans un endroit sûr afin de pouvoir le consulter facilement à l'avenir.*



Important

Les écrans donnés en exemple peuvent être différents des écrans réels.
Les écrans réels peuvent être modifiés sans préavis suite à des améliorations de performances et de fonctions.

01 Introduction

Vue d'ensemble du manuel **10**

- Comment utiliser ce manuel **10**
- Conventions utilisées dans ce manuel **10**
- Termes utilisés dans ce manuel **10**

Avis concernant la visualisation de données vidéo **11**

Avis concernant la visualisation de DVD-Vidéo **11**

Avis concernant l'utilisation de fichiers MP3 **11**

Compatibilité avec l'iPod **11**

Couverture de la carte **12**

Protection du panneau et de l'écran LCD **12**

Remarques sur la mémoire interne **12**

- Avant de retirer la batterie du véhicule **12**
- Données faisant l'objet d'un effacement **12**

02 Commandes de base

Vérification des noms des composants et des fonctions **13**

Réglage de l'angle du panneau LCD **15**

Insertion et éjection d'un disque **15**

- Insertion d'un disque (pour AVIC-F20BT) **15**
- Éjection d'un disque (pour AVIC-F20BT) **16**

- Insertion d'un disque (pour AVIC-F920BT, AVIC-F9210BT et AVIC-F9220BT) **17**
- Éjection d'un disque (pour AVIC-F920BT, AVIC-F9210BT et AVIC-F9220BT) **17**

Insertion et éjection d'une carte mémoire SD **17**

- Insertion d'une carte mémoire SD (pour AVIC-F20BT) **17**
- Éjection d'une carte mémoire SD (pour AVIC-F20BT) **18**
- Insertion d'une carte mémoire SD (pour AVIC-F920BT, AVIC-F9210BT et AVIC-F9220BT) **19**
- Éjection d'une carte mémoire SD (pour AVIC-F920BT, AVIC-F9210BT et AVIC-F9220BT) **19**

Branchement et débranchement d'un périphérique de stockage USB **20**

- Branchement d'un périphérique de stockage USB **20**
- Débranchement du périphérique de stockage USB **21**

Connexion et déconnexion d'un iPod **21**

- Connexion de votre iPod **21**
- Déconnexion de votre iPod **21**

Séquence des opérations du démarrage à l'arrêt **22**

Lors du premier démarrage **22**

Démarrage ordinaire **22**

03 Comment utiliser les écrans du menu de navigation

Présentation des écrans **24**

Ce que vous pouvez faire sur chaque menu **25**

Menu des raccourcis **25**

- Sélection du raccourci **25**
- Annulation du raccourci **26**

- Utilisation des écrans de liste (par ex., liste d'adresses utiles) **26**
- Utilisation du clavier sur l'écran **26**
- 04 Comment utiliser la carte**
- Comment lire l'écran de la carte **28**
 - Carte agrandie de l'intersection **30**
 - Affichage pendant la conduite sur autoroute **30**
 - Routes sans instructions pas-à-pas **30**
 - Utilisation de l'écran de la carte **31**
 - Comment changer l'échelle de la carte **31**
 - Changement de l'orientation de la carte **31**
 - Faire défiler la carte sur le lieu à examiner **31**
 - Réglage du menu "Accès rapide" **32**
 - Changement du mode de visualisation **32**
- 05 Fonction de conduite écologique**
- Affichage de "Graphique Eco" **34**
 - Affichage du guidage du degré de conduite écologique **35**
 - Alerte de démarrage intempestif **35**
- 06 Recherche et sélection d'un lieu**
- La procédure de base pour créer votre itinéraire **36**
 - Recherche d'un lieu à partir d'une adresse **37**
 - Rechercher d'abord un nom de rue **37**
 - Rechercher d'abord un nom de ville **38**
 - Trouver la destination en précisant le code postal **39**
 - Rechercher un nom en saisissant plusieurs mots-clés **39**
- Réglage de l'itinéraire jusqu'à votre domicile **40**
- Rechercher des adresses utiles **40**
- Rechercher des adresses utiles par catégories prédéfinies **40**
 - Rechercher une adresse utile directement par le nom du point de repère **41**
 - Recherche d'une adresse utile à proximité **41**
 - Recherche d'une adresse utile autour de la destination **41**
 - Recherche d'une adresse utile autour de la ville **42**
- Sélection de la destination depuis "Favoris" **42**
- Rechercher les adresses utiles en utilisant les données sur la carte mémoire SD **43**
- Sélection d'un lieu que vous avez recherché récemment **43**
- Recherche d'un lieu à partir des coordonnées **44**
- 07 Une fois que le lieu est décidé**
- Réglage d'un itinéraire jusqu'à destination **45**
 - Affichez plusieurs itinéraires **46**
- 08 Vérification et modification de l'itinéraire actuel**
- Affichage de l'écran "Aperçu d'itinéraire" **47**
 - Modification des conditions du calcul d'itinéraire **47**
 - Les éléments que l'utilisateur peut utiliser **47**
 - Contrôle de l'itinéraire actuel **49**
 - Édition des points de passage **49**
 - Ajout d'un point de passage **49**
 - Suppression d'un point de passage **50**

- Classement des points de passage **50**
- Annulation du guidage d'itinéraire **50**

09 Enregistrement et modification des emplacements

- Mémorisation d'un emplacement dans "Favoris" **52**
 - Enregistrement d'un emplacement par "Favoris" **52**
 - Enregistrement d'un emplacement par le mode de défilement **52**

Modification des emplacements enregistrés **52**

- Modification de l'entrée dans la liste "Favoris" **52**
- Modification du domicile **53**
- Tri de l'entrée dans la liste "Favoris" **53**
- Suppression de l'entrée dans la liste "Favoris" **54**

Exportation et importation des éléments "Favoris" **54**

- Exportation des éléments "Favoris" **54**
- Importation des éléments "Favoris" **55**

Suppression de l'entrée dans la liste "Historique" **55**

10 Utilisation des informations sur le trafic

Vérification de toutes les informations sur le trafic **57**

Vérification des informations sur le trafic de l'itinéraire **58**

Comment lire les informations sur le trafic sur la carte **58**

Définition d'un itinéraire alternatif pour éviter les encombrements **59**

- Vérification automatique des encombrements **59**
- Vérification manuelle des informations sur le trafic **59**

Sélection des informations sur le trafic à afficher **60**

Sélection manuelle du prestataire de service RDS-TMC préféré **61**

11 Enregistrement et raccordement d'un périphérique Bluetooth

Préparation des dispositifs de communication **62**

Enregistrement de vos périphériques Bluetooth **62**

- Recherche des périphériques Bluetooth à proximité **62**
- Appariement depuis vos périphériques Bluetooth **63**
- Recherche d'un périphérique Bluetooth donné **64**
- Suppression d'un périphérique enregistré **65**

Connexion d'un périphérique Bluetooth enregistré **66**

- Réglage pour la connexion en priorité **67**

12 Utilisation de la téléphonie mains libres

Affichage du Menu téléphone **68**

Effectuer un appel **68**

- Marquage direct **68**
- Appeler chez soi en toute simplicité **69**
- Appel d'un numéro enregistré dans "Liste des contacts" **69**
- Appel à partir du journal des appels **69**
- Appel de l'entrée enregistrée dans la liste "Favoris" **70**
- Appel du numéro de téléphone d'un point de repère **70**
- Appel à partir de la carte **71**

Recevoir un appel **71**

- Prendre un appel **71**
- Transfert de l'annuaire **72**
 - Suppression des contacts enregistrés **73**
- Modification des réglages du téléphone **73**
 - Édition du nom du périphérique **73**
 - Modification du mot de passe **73**
 - Arrêt de la transmission d'ondes Bluetooth **74**
 - Annulation de l'écho et réduction du bruit **74**
 - Prendre automatiquement un appel **74**
 - Réglage de la fonction de rejet automatique **75**
 - Effacement de la mémoire **75**
 - Mise à jour du logiciel de technologie sans fil Bluetooth **75**
- Remarques pour la téléphonie mains libres **76**
- 13 Opérations de base de la source AV**
 - Affichage de l'écran de fonction AV **78**
 - Sélection d'une source **78**
 - Utilisation des écrans de liste (par ex., écran de liste iPod) **78**
 - Permutation entre l'écran de fonction AV et l'écran de liste **78**
 - Sélection d'un élément **79**
 - Retour à l'affichage précédent **79**
- 14 Utilisation de la radio (FM)**
 - Procédure de départ **80**
 - Lecture de l'écran **80**
 - Utilisation des touches de l'écran tactile **81**
 - Mise en mémoire et rappel des fréquences de radiodiffusion **82**
 - Utilisation d'un texte radio **82**
 - Utilisation du menu "Fonction" **83**
 - Mise en mémoire des fréquences de radiodiffusion les plus puissantes **83**
 - Syntonisation des signaux puissants **84**
 - Limitation des stations aux programmations régionales **84**
 - Recherche d'une station RDS au moyen des informations PTY **84**
 - Réception des bulletins d'informations routières **84**
 - Syntonisation dans des fréquences alternatives **85**
 - Utilisation de l'interruption des infos **86**
 - Statut de l'icône d'interruption **86**
 - Liste PTY **87**
- 15 Utilisation de la radio (AM)**
 - Procédure de départ **88**
 - Lecture de l'écran **88**
 - Utilisation des touches de l'écran tactile **89**
 - Mise en mémoire et rappel des fréquences de radiodiffusion **90**
 - Utilisation du menu "Fonction" **90**
 - Met en mémoire les fréquences de radiodiffusion les plus puissantes **90**
 - Syntonise les signaux puissants **91**
- 16 Lecture de CD audio**
 - Procédure de départ **92**
 - Lecture de l'écran **92**
 - Utilisation des touches de l'écran tactile **94**
 - Utilisation du menu "Fonction" **95**
- 17 Lecture des fichiers audio de la mémoire morte (ROM)**
 - Procédure de départ **96**
 - Lecture de l'écran **96**
 - Utilisation des touches de l'écran tactile **98**
 - Utilisation du menu "Fonction" **99**

18 Lecture d'un DVD-Vidéo

Procédure de départ **101**

Lecture de l'écran **101**

Utilisation des touches de l'écran tactile **102**

- Reprise de la lecture (Signet) **103**
- Recherche d'une scène particulière et reprise de la lecture à un moment précis **104**
- Recherche directe d'un numéro **104**
- Utilisation du menu DVD **104**
- Utilisation du menu DVD avec les touches de l'écran tactile **105**
- Lecture image par image **105**
- Lecture en ralenti **105**

Utilisation du menu "Fonction" **106**

19 Lecture de vidéo DivX

Procédure de départ **107**

Lecture de l'écran **107**

Utilisation des touches de l'écran tactile **108**

- Lecture image par image **109**
- Lecture en ralenti **110**
- Lancement de la lecture à un moment précis **110**

Utilisation du menu "Fonction" **110**

20 Configuration de DVD-Vidéo ou DivX

Affichage du menu Config DVD/DivX® **111**

Réglage des langues prioritaires **111**

Réglage de l'affichage de l'icône d'angle **111**

Réglage du rapport de format **112**

Réglage du verrouillage parental **112**

- Réglage du numéro de code et du niveau **112**

Configuration de la lecture automatique **113**

Réglage du fichier de sous-titres pour DivX **113**

Tableau de codes des langues pour DVD **114**

21 Lecture de fichiers audio (depuis une clé USB ou une carte SD)

Procédure de départ **115**

Lecture de l'écran **115**

Utilisation des touches de l'écran tactile (Musique) **117**

Utilisation du menu "Fonction" **118**

22 Lecture de fichiers vidéo (depuis une clé USB ou une carte SD)

Procédure de départ **119**

Lecture de l'écran **119**

Utilisation des touches de l'écran tactile (Vidéo) **120**

- Recherche d'une scène particulière et reprise de la lecture à un moment précis **121**

Utilisation du menu "Fonction" **121**

23 Utilisation d'un iPod (iPod)

Procédure de départ **122**

Lecture de l'écran **122**

Utilisation des touches de l'écran tactile **124**

Lancement de la lecture vidéo **126**

Recherche affinée d'une chanson ou d'une vidéo dans la liste **126**

Commande des fonctions depuis l'iPod **127**

Lecture de MusicSphere **128**

- Lecture de l'écran **128**
- Utilisation des touches de l'écran tactile **128**

Utilisation du menu "Fonction" **128**

24 Utilisation d'un lecteur audio Bluetooth

- Procédure de départ **130**
- Lecture de l'écran **130**
- Utilisation des touches de l'écran tactile **132**
- Utilisation du menu "Fonction" **132**

25 Utilisation de l'entrée AV

- Lecture de l'écran **134**
- Utilisation de AV1 **134**
- Utilisation de AV2 **134**
- Utilisation des touches de l'écran tactile **134**

26 Utilisation de l'appareil externe (EXT1, EXT2)

- Procédure de départ **135**
- Lecture de l'écran **135**
- Utilisation des touches de l'écran tactile **136**

27 Personnalisation des préférences

- Affichage de l'écran "Paramètres Navigation" **137**
- Vérification des raccordements des câbles **137**
- Vérification du statut d'apprentissage du capteur et du statut de conduite **138**
 - Effacement du statut **138**
- Utilisation de la fonction "Conso" **139**
 - Saisie des informations sur la consommation de carburant pour calculer le coût de carburant **139**
 - Calcul de la consommation de carburant **140**
 - Exportation des données sur les informations du coût de carburant **140**
- Enregistrement de votre historique des déplacements **141**

- Utilisation de la simulation du guidage **141**
- Enregistrement de votre domicile **142**
- Correction de l'emplacement actuel **142**
- Modification du réglage de fonction éco **142**
- Affichage de l'écran "Paramètres carte" **143**
- Réglage de l'affichage du zoom automatique **144**
- Réglage de la carte détaillée de la ville **144**
- Réglage du graphique frontière pour la carte de la ville **144**
- Réglage de l'affichage de la limitation de vitesse **145**
- Affichage de l'icône d'avis d'embouteillage **145**
- Affichage de l'icône de connexion Bluetooth **145**
- Réglage de l'affichage du nom de la rue actuelle **145**
- Réglage de l'affichage de l'icône "Favoris" **146**
- Affichage des points de repère 3D **146**
- Affichage des manœuvres **146**
- Affichage des informations sur la consommation de carburant **147**
- Affichage des adresses utiles sur la carte **147**
 - Affichage des adresses utiles préinstallées sur la carte **147**
 - Affichage des adresses utiles personnalisées **148**
- Modification de "Mode aff." **149**
- Réglage du changement de couleur de la carte entre le jour et la nuit **149**
- Changement de couleur de la route **149**
- Changement du réglage de l'écran d'interruption de navigation **149**
- Sélection du menu "Accès rapide" **150**

Affichage de l'écran "Paramètres système" **151**

- Personnalisation des paramètres régionaux **151**
- Réglage du volume pour le guidage et le téléphone **153**
- Modification de l'écran de démarrage préinstallé **154**
- Utilisation de l'écran de démarrage stocké sur la carte mémoire SD **154**
- Réglage de la caméra rétrovisée **155**
- Réglage des positions de réponse de l'écran tactile (Étalonnage de l'écran tactile) **156**
- Réglage de la couleur d'éclairage **156**
- Vérification des informations sur la version **157**

Sélection de la vidéo pour l'"Écran arrière" **158**

Réglage de l'image **158**

Affichage de l'écran "Paramètres système A/V" **159**

- Réglage de l'entrée vidéo 1 (AV1) **160**
- Réglage de l'entrée vidéo 2 (AV2) **160**
- Changement du mode écran large **160**
- Réglage de la sortie arrière **161**
- Changement de la mise en sourdine/atténuation du son **161**
- Changement du niveau de mise en sourdine/atténuation du son **162**
- Activation de la recherche automatique PI auto **162**
- Réglage du pas de syntonisation FM **163**
- Affichage du code d'enregistrement de VOD DivX **163**

Affichage de l'écran "Paramètres son A/V" **163**

- Réglage de l'équilibre sonore **164**
- Utilisation de l'égaliseur **164**
- Ajustement de la correction physiologique **166**
- Utilisation de la sortie pour haut-parleur d'extrêmes graves **166**
- Utilisation du filtre passe-haut **167**
- Ajustement des niveaux des sources **167**
- Augmentation des basses (Bass Booster) **167**
- Réglage de l'étage audio simulé **167**

Duplication des réglages **168**

Réglage du mode sans échec **169**

Extinction de l'écran **169**

28 Commande vocale du système de navigation

Pour garantir une conduite en toute sécurité **170**

ABC du fonctionnement vocal **170**

- Déroulement du fonctionnement vocal **170**
- Lancement du fonctionnement vocal **171**
- Comment utiliser le fonctionnement vocal **171**

Commandes vocales élémentaires disponibles **173**

- Commandes de base **173**
- Fonctionnement vocal pour la source AV **173**
- Commandes vocales en rapport avec la téléphonie mains libres **174**

Conseils pour le fonctionnement vocal **174**

29 Autres fonctions

Paramétrage de la fonction antivol **176**

- Réglage du mot de passe **176**
 - Saisie du mot de passe **176**
 - Suppression du mot de passe **176**
 - Mot de passe oublié **177**
- Restauration des réglages par défaut ou d'usine du système de navigation **177**
- Définition des éléments à supprimer **178**
 - Restaurer param. origine **179**
 - Affichage de l'écran "Sélectionner les éléments à réinitialiser" **179**

● Annexe

- Dépannage **181**
- Messages et comment y répondre **186**
- Messages relatifs aux fonctions audio **188**
- Technologie de positionnement **190**
- Positionnement par GPS **190**
 - Positionnement par navigation à l'estime **190**
 - Comment le GPS et la navigation à l'estime fonctionnent-ils ensemble? **190**
- Traitement des erreurs importantes **191**
- Lorsque le positionnement par GPS est impossible **191**
 - Situations susceptibles de provoquer des erreurs de positionnement perceptibles **192**
- Informations sur la définition d'un itinéraire **194**
- Spécifications pour la recherche d'itinéraire **194**
- Manipulation et entretien des disques **195**
- Lecteur intégré et précautions **195**
 - Conditions ambiantes pour le disque **196**
- Disques lisibles **196**
- DVD-Vidéo et CD **196**
 - Disques enregistrés en AVCHD **196**

- Lecture de DualDisc **196**

- Dolby Digital **197**

- Son DTS **197**

Informations détaillées sur les supports lisibles **197**

- Compatibilité **197**

- Tableau de compatibilité des supports **200**

Bluetooth **204**

Logo SD et SDHC **204**

WMA/WMV **205**

DivX **205**

AAC **205**

Informations détaillées sur les iPod connectables **205**

- iPod **206**

- iPhone **206**

- iTunes **206**

Utilisation correcte de l'écran LCD **206**

- Manipulation de l'écran LCD **206**

- Écran à cristaux liquides (LCD) **207**

- Entretien de l'écran LCD **207**

- Rétroéclairage par DEL (diode électroluminescente) **207**

Information affichée **208**

- Menu Destination **208**

- Menu téléphone **208**

- Menu Paramètres **209**

Glossaire **213**

Spécifications **217**

Vue d'ensemble du manuel

Avant d'utiliser ce produit, assurez-vous de lire **Information importante pour l'utilisateur** (un manuel séparé) qui contient des avertissements, des précautions et d'autres informations importantes qui doivent être prises en compte.

Comment utiliser ce manuel

Trouver la procédure selon ce que vous voulez faire

Si vous savez exactement ce que vous voulez faire, vous pouvez vous reporter directement à la page correspondante indiquée dans le *Sommaire*.

Trouver la procédure à partir du nom du menu

Pour vérifier la signification d'un élément affiché à l'écran, trouvez la page nécessaire dans *Information affichée* à la fin de ce manuel.

Glossaire

Utilisez le glossaire pour trouver la signification des termes.

Conventions utilisées dans ce manuel

Avant de continuer, prenez quelques minutes pour lire les informations suivantes à propos des conventions utilisées dans ce manuel.

Vous familiariser avec ces conventions vous aidera beaucoup à apprendre comment utiliser votre nouvel appareil.

- Les boutons de votre système de navigation sont indiqués en **MAJUSCULE** et en **GRAS** :
par ex.)
le bouton **MENU** et le bouton **MAP**.
- Les éléments des divers menus, les titres des écrans et les composants fonctionnels sont décrits en caractères **gras** à l'intérieur de guillemets " " :

par ex.)

Écran "**Menu Destination**" ou écran "**Source AV**"

- Les touches de l'écran tactile qui sont disponibles sur l'écran sont décrites en caractères **gras** entre crochets [] :
par ex.)
[**Destination**], [**Config.**].
- Les informations supplémentaires, les alternatives et les autres remarques sont présentées dans le format suivant :
par ex.)
 Si le domicile n'a pas encore été mémorisé, réglez d'abord son emplacement.
- Les descriptions d'opérations distinctes à effectuer sur le même écran sont indiquées par **■** au début de ladite description :
par ex.)
■ Touchez [**OK**].
- Les références sont indiquées comme suit :
par ex.)
➔ Pour en savoir plus, reportez-vous à la page 24, *Comment utiliser les écrans du menu de navigation*.

Termes utilisés dans ce manuel

"Écran avant" et "Écran arrière"

Dès lors, l'écran relié au corps de ce système de navigation sera désigné par "Écran avant" dans le présent manuel. Tout écran supplémentaire acheté pour une utilisation conjointe avec ce système de navigation sera désigné par "Écran arrière".

"Image vidéo"

Le terme "image vidéo" utilisé dans ce manuel indique une image animée d'un DVD-Vidéo, DivX®, iPod et de tout appareil connecté à ce système avec un câble RCA (cinch), tel qu'un équipement AV ordinaire.

Introduction

“Périphérique de stockage externe (USB, SD)”

La carte mémoire SD, la carte mémoire SDHC, la carte microSD, la carte microSDHC et la clé USB sont collectivement appelées “périphérique de stockage externe (USB, SD)”. Si le texte se réfère à la clé USB uniquement, elle est appelée “périphérique de stockage USB”.

“Carte mémoire SD”

La carte mémoire SD, la carte mémoire SDHC, la carte microSD et la carte microSDHC sont collectivement appelées la “carte mémoire SD”. □

Avis concernant la visualisation de données vidéo

Rappelez-vous que l'utilisation de ce système dans un but commercial ou de présentation publique peut constituer une violation de droits d'auteur protégés par les lois sur le copyright. □

Avis concernant la visualisation de DVD-Vidéo

Ce produit comprend une technologie de protection du copyright qui est protégée par des revendications de méthode de certains brevets américains et d'autres droits de propriété industrielle appartenant à Macrovision Corporation et d'autres propriétaires de droits. L'utilisation de cette technologie de protection du copyright doit être autorisée par Macrovision Corporation et a pour objet des utilisations domestiques ou autres de visualisation limitée seulement, sauf autorisation différente de Macrovision Corporation. La rétro-ingénierie ou le désassemblage sont interdits. □

Avis concernant l'utilisation de fichiers MP3

L'acquisition de ce système de navigation octroie uniquement une licence pour une utilisation privée et non-commerciale. Elle n'octroie en aucun cas une licence ou un droit d'utilisation pour toute diffusion en temps réel (terrestre, par satellite, câble et/ou n'importe quel autre média) commerciale (c'est-à-dire générant des revenus), diffusion/transmission via Internet, intranets et/ou autres réseaux ou via d'autres systèmes de distribution de contenu électronique, tels que des applications de lecture audio ou audio sur demande. Une licence indépendante est requise pour de telles utilisations. Pour en savoir plus, visitez notre site <http://www.mp3licensing.com>. □

Compatibilité avec l'iPod

Ce produit prend uniquement en charge les modèles d'iPod et les versions logicielles d'iPod qui suivent. Les autres modèles ou versions risquent de ne pas fonctionner correctement.

- iPod nano première génération : Ver. 1.3.1
 - iPod nano deuxième génération : Ver. 1.1.3
 - iPod nano troisième génération : Ver. 1.1.3
 - iPod nano quatrième génération : Ver. 1.0.3
 - iPod nano cinquième génération : Ver. 1.0.1
 - iPod cinquième génération : Ver. 1.3
 - iPod classic : Ver. 2.0.2
 - iPod touch première génération : Ver. 3.1.1
 - iPod touch deuxième génération : Ver. 3.1.1
 - iPhone : Ver. 3.1.2
 - iPhone 3G : Ver. 3.1.2
 - iPhone 3GS : Ver. 3.1.2
- Dans le présent manuel, iPod et iPhone sont appelés iPod.
- Quand vous utilisez ce système de navigation avec un câble d'interface USB Pioneer pour iPod (CD-IU50V) (vendu séparément), vous pouvez commander un iPod compatible avec ce système de navigation.

- ❑ Pour obtenir la meilleure performance possible, nous vous recommandons d'utiliser le logiciel pour iPod le plus récent.
- ❑ Les méthodes d'opération peuvent varier selon les modèles d'iPod et la version logicielle de l'iPod.
- ❑ Pour en savoir plus sur la compatibilité iPod avec ce système de navigation, consultez les informations sur notre site Web.
- ❑ iPod est une marque de Apple Inc., déposée aux États-Unis et dans d'autres pays.
- ❑ iPhone est une marque commerciale d'Apple Inc. ■

Couverture de la carte

Pour en savoir plus sur la couverture de la carte de ce système de navigation, consultez les informations sur notre site Web. ■

Protection du panneau et de l'écran LCD

- ❑ Ne laissez pas la lumière directe du soleil tomber sur l'écran LCD quand l'appareil n'est pas utilisé. Une exposition prolongée à la lumière directe du soleil peut entraîner un mauvais fonctionnement de l'écran LCD à cause des hautes températures résultant de l'exposition prolongée.
- ❑ Lorsque vous utilisez un téléphone portable, maintenez l'antenne du portable éloignée de l'écran LCD pour éviter la perturbation de la vidéo sous la forme de taches, de bandes colorées, etc.
- ❑ Pour empêcher l'écran LCD d'être endommagé, effleurez les touches de l'écran tactile uniquement avec le doigt et touchez délicatement l'écran. ■

Remarques sur la mémoire interne

Avant de retirer la batterie du véhicule

Si la batterie est débranchée ou déchargée, la mémoire est effacée et une nouvelle programmation est nécessaire.

- ❑ Certaines données sont conservées. Commencez toujours par lire *Restauration des réglages par défaut ou d'usine du système de navigation*.
 - ➔ Pour des informations détaillées sur les éléments qui seraient effacés, consultez la page 177, *Restauration des réglages par défaut ou d'usine du système de navigation*.

Données faisant l'objet d'un effacement

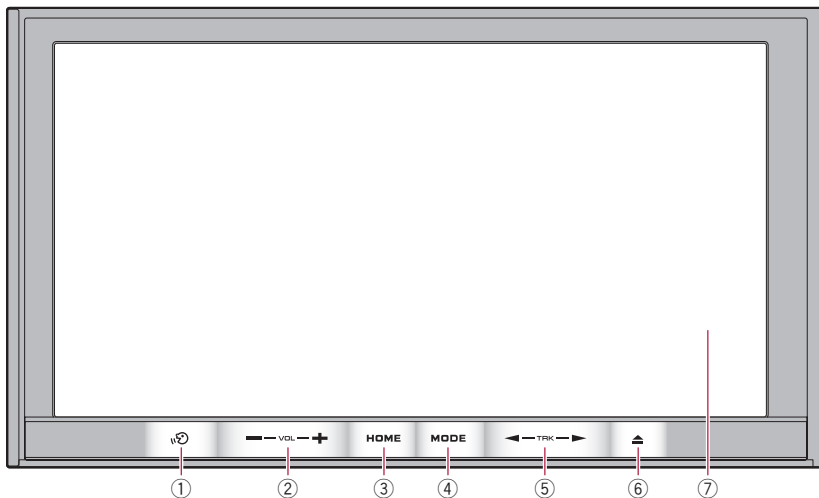
Les informations sont effacées si vous débranchez le fil jaune de la batterie (ou retirez la batterie). Certains éléments sont toutefois conservés.

- ❑ Certaines données sont conservées. Commencez toujours par lire *Restauration des réglages par défaut ou d'usine du système de navigation*.
 - ➔ Pour des informations détaillées sur les éléments qui seraient effacés, consultez la page 177, *Restauration des réglages par défaut ou d'usine du système de navigation*. ■

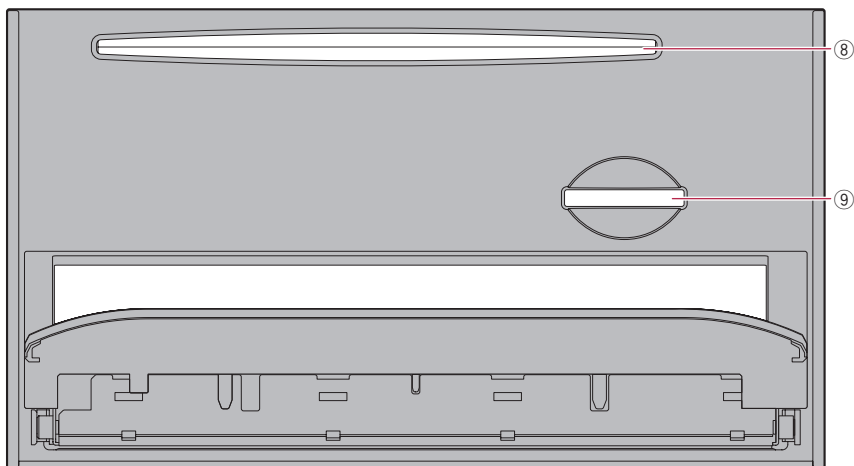
Commandes de base

Vérification des noms des composants et des fonctions

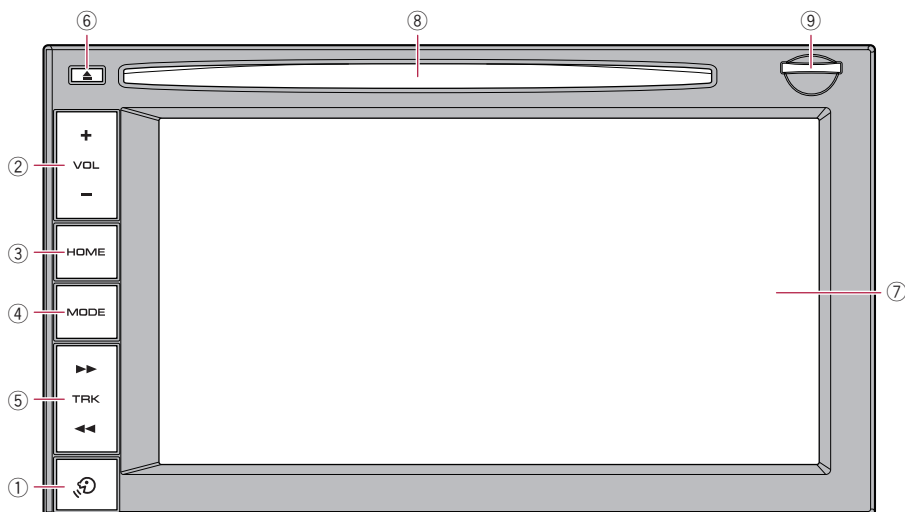
Ce chapitre donne des informations sur les noms des composants et les fonctions principales en utilisant les boutons.



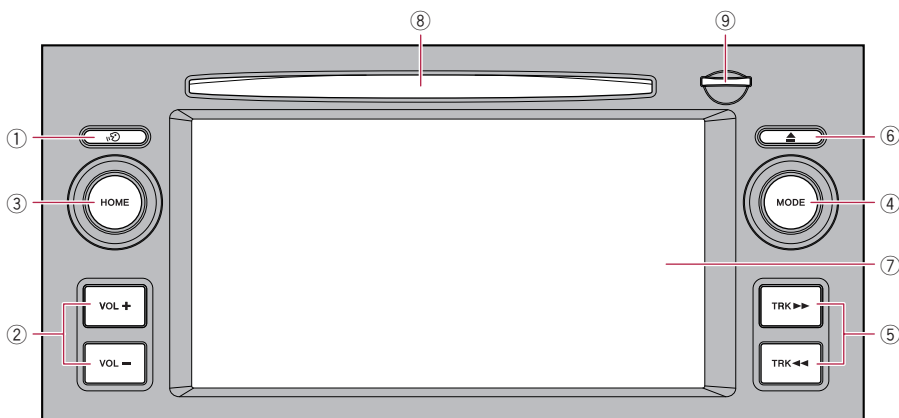
AVIC-F20BT (avec le panneau LCD fermé)



AVIC-F20BT (avec le panneau LCD ouvert)






AVIC-F920BT



AVIC-F9210BT, AVIC-F9220BT

① Bouton 

- AVIC-F20BT
Appuyez sur le bouton  pour activer le fonctionnement vocal.
- AVIC-F920BT, AVIC-F9210BT, AVIC-F9220BT
Appuyez sur le bouton  pour écouter le guidage suivant.

Maintenez enfoncé le bouton  pour mettre en sourdine la source AV. Pour annuler la sourdine, maintenez-le enfoncé à nouveau.

② Bouton VOL (+/-)

Appuyez sur ce bouton pour régler le volume de la source AV (Audio et Vidéo).

Commandes de base

③ Bouton HOME

- Appuyez sur le bouton **HOME** pour afficher l'écran "**Menu supérieur**".
- Appuyez sur le bouton pour permuter entre le "Menu classique" et le "Menu des raccourcis" pendant que "**Menu supérieur**" est affiché.
 - ➔ Pour en savoir plus, reportez-vous à la page 25, *Ce que vous pouvez faire sur chaque menu*.
- Maintenez enfoncé le bouton pour éteindre l'affichage de l'écran.

④ Bouton MODE

- Appuyez sur ce bouton pour permuter entre l'écran de la carte et l'écran de fonction AV.
- Appuyez sur ce bouton pour afficher l'écran de la carte pendant que l'écran de fonction de navigation est affiché.
- Maintenez enfoncé le bouton pour afficher l'écran "**Réglage image**".
 - ➔ Pour en savoir plus, reportez-vous à la page 158, *Réglage de l'image*.

⑤ Bouton TRK

Appuyez sur ce bouton pour procéder à la syntonisation manuelle, l'avance/retour rapide et la recherche de pistes.

- ➔ Pour en savoir plus, reportez-vous aux descriptions à partir de Chapitre 14 à Chapitre 26.

⑥ Bouton ▲

⑦ Écran LCD

⑧ Logement de chargement de disque

Insérez le disque à reproduire.

- ➔ Pour en savoir plus sur les opérations, reportez-vous à cette page, *Insertion et éjection d'un disque*.

⑨ Fente de carte SD

- ➔ Pour en savoir plus, reportez-vous à la page 17, *Insertion et éjection d'une carte mémoire SD*. ▣

Réglage de l'angle du panneau LCD

- ▣ Cette fonction n'est disponible que pour AVIC-F20BT.

⚠ AVERTISSEMENT

Lors de l'ouverture, fermeture et réglage de l'angle du panneau LCD, prenez soin de ne pas vous pincer les doigts.

⚠ ATTENTION

N'ouvrez, ni ne fermez le panneau LCD de force sous peine de provoquer un dysfonctionnement.

1 Appuyez sur le bouton ▲.

L'écran "**Configuration moniteur**" apparaît.

2 Touchez ou pour régler l'angle.



3 Touchez .

- ▣ Le réglage de l'angle du panneau LCD est mémorisé et celui-ci reviendra automatiquement à cet angle la prochaine fois que le panneau LCD est ouvert ou fermé. ▣

Insertion et éjection d'un disque

Insertion d'un disque (pour AVIC-F20BT)

- ▣ Cette section décrit les opérations pour AVIC-F20BT.

! AVERTISSEMENT

- Lors de l'ouverture, fermeture et réglage de l'angle du panneau LCD, prenez soin de ne pas vous pincer les doigts.
- N'utilisez pas l'appareil avec le panneau LCD ouvert. Si le panneau LCD est ouvert, ceci présente un risque de blessure en cas d'accident.

! ATTENTION

- N'ouvrez, ni ne fermez le panneau LCD de force sous peine de provoquer un dysfonctionnement.
- N'utilisez pas ce système de navigation tant que le panneau LCD n'est pas complètement ouvert ou fermé. Si ce système de navigation est utilisé pendant l'ouverture ou la fermeture du panneau LCD, il peut s'arrêter sur cet angle par mesure de sécurité.
- Ne posez ni verre ni une canette sur le panneau LCD ouvert sous peine de rompre le système de navigation.
- N'insérez aucun objet dans le logement de chargement de disque autre qu'un disque.

1 Appuyez sur le bouton **▲**.

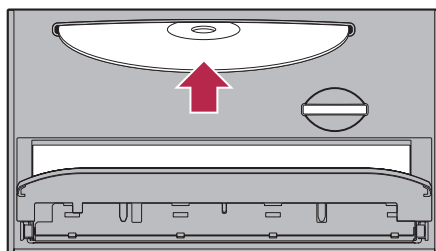
L'écran "Configuration moniteur" apparaît.

2 Touchez [Ouvrir].



Le panneau LCD s'ouvre et le logement de chargement de disque apparaît.

3 Insérez un disque dans le logement de chargement de disque.



Le disque est chargé et le panneau LCD se ferme.

Éjection d'un disque (pour AVIC-F20BT)

- Cette section décrit les opérations pour AVIC-F20BT.

1 Appuyez sur le bouton **▲**.

L'écran "Configuration moniteur" apparaît.

2 Touchez [Ejection du disque].



Le panneau LCD s'ouvre et le disque est éjecté.

3 Retirez le disque et appuyez sur le bouton **▲**.

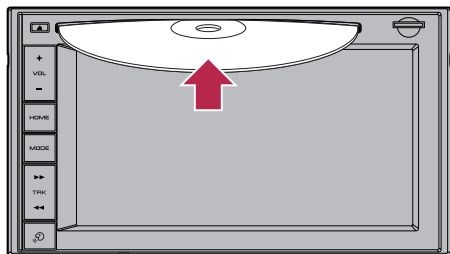
Le panneau LCD se ferme.

Commandes de base

Insertion d'un disque (pour AVIC-F920BT, AVIC-F9210BT et AVIC-F9220BT)

- Cette section décrit les opérations pour AVIC-F920BT, AVIC-F9210BT et AVIC-F9220BT.

- **Insérez un disque dans le logement de chargement de disque.**



- N'insérez aucun objet dans le logement de chargement de disque autre qu'un disque.

Éjection d'un disque (pour AVIC-F920BT, AVIC-F9210BT et AVIC-F9220BT)

- Cette section décrit les opérations pour AVIC-F920BT, AVIC-F9210BT et AVIC-F9220BT.

1 Appuyez sur le bouton ▲.

Les touches de l'écran tactile pour éjecter le support apparaissent.

2 Touchez [Ejection du disque].



Le disque est éjecté. □

Insertion et éjection d'une carte mémoire SD

⚠ AVERTISSEMENT

L'éjection d'une carte mémoire SD pendant le transfert de données peut endommager la carte mémoire SD. Veillez à l'éjecter en suivant la procédure décrite dans ce manuel.

⚠ ATTENTION

Si une perte ou une corruption de données se produit sur le périphérique de stockage pour une raison ou une autre, il n'est normalement pas possible de récupérer les données. Pioneer ne peut être tenu responsable pour tout dommage, coût ou dépenses découlant de la perte ou de la corruption de données.

- Le présent système n'est pas compatible avec Multi Media Card (MMC).
- La compatibilité n'est pas garantie avec toutes les cartes mémoire SD.
- Avec certaines cartes mémoire SD, il se peut que l'appareil n'atteigne pas sa performance optimale.

Insertion d'une carte mémoire SD (pour AVIC-F20BT)

- Cette section décrit les opérations pour AVIC-F20BT.

⚠ ATTENTION

- N'appuyez pas sur le bouton ▲ si la carte mémoire SD n'est pas complètement insérée sous peine de l'abîmer.
- N'appuyez pas sur le bouton ▲ avant que la carte mémoire SD soit complètement retirée sous peine de l'abîmer.

1 Appuyez sur le bouton ▲.

L'écran "Configuration moniteur" apparaît.

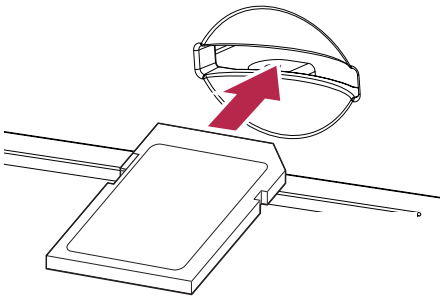
2 Touchez [Insertion SD].



Le panneau LCD s'ouvre et la fente de carte SD apparaît.

3 Insérez une carte mémoire SD dans la fente de carte SD.

Insérez-la avec le côté comportant l'étiquette dirigé vers le haut et poussez sur la carte jusqu'à ce que vous entendiez un déclic et qu'elle soit complètement verrouillée.



4 Appuyez sur le bouton ▲.

Le panneau LCD se ferme.

- Si des données relatives aux données cartographiques, comme des données d'adresse utile personnalisées, sont stockées sur la carte mémoire SD, le système de navigation redémarre.

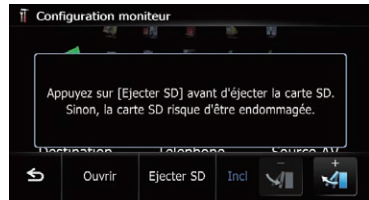
Éjection d'une carte mémoire SD (pour AVIC-F20BT)

- Cette section décrit les opérations pour AVIC-F20BT.

1 Appuyez sur le bouton ▲.

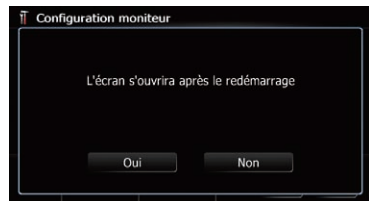
L'écran "Configuration moniteur" apparaît.

2 Touchez [Ejecter SD].



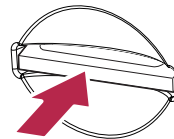
Le panneau LCD s'ouvre.

- Touchez [Oui] si le message indiquant que le rabat s'ouvre après redémarrage du système de navigation apparaît.

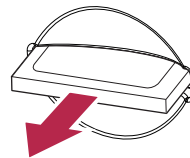


Le système de navigation redémarre, puis le panneau LCD s'ouvre.

3 Appuyez délicatement au centre de la carte mémoire SD jusqu'au déclic.



4 Tirez tout droit sur la carte mémoire SD pour la sortir.



5 Appuyez sur le bouton ▲.

Le panneau LCD se ferme.

Commandes de base

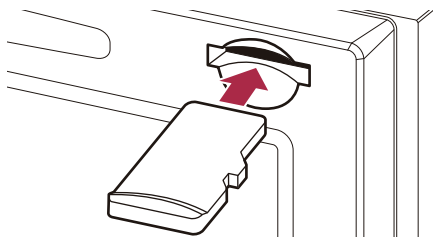
- ❑ Si des données relatives aux données cartographiques, comme des données d'adresse utile personnalisées, sont stockées sur la carte mémoire SD, le système de navigation redémarre.
- ❑ Lorsque vous éjectez la carte mémoire SD en touchant [**Ejecter SD**], les informations sur le modèle utilisé sont automatiquement mémorisées sur la carte mémoire SD. Le programme utilitaire navgate FEEDS se servira de ces informations pour reconnaître le modèle utilisé.

Insertion d'une carte mémoire SD (pour AVIC-F920BT, AVIC-F9210BT et AVIC-F9220BT)

- ❑ Cette section décrit les opérations pour AVIC-F920BT, AVIC-F9210BT et AVIC-F9220BT.

● Insérez une carte mémoire SD dans la fente de carte SD.

Insérez la carte mémoire SD avec les contacts de la borne dirigés vers le bas et poussez sur la carte jusqu'à ce que vous entendiez un déclic et qu'elle soit complètement verrouillée.



- ❑ Si des données relatives aux données cartographiques, comme des données d'adresse utile personnalisées, sont stockées sur la carte mémoire SD, le système de navigation redémarre.

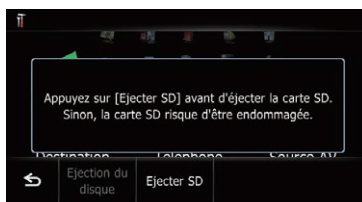
Éjection d'une carte mémoire SD (pour AVIC-F920BT, AVIC-F9210BT et AVIC-F9220BT)

- ❑ Cette section décrit les opérations pour AVIC-F920BT, AVIC-F9210BT et AVIC-F9220BT.

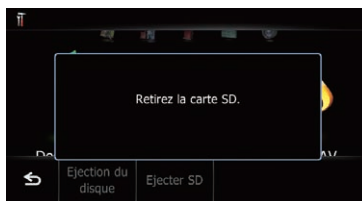
1 Appuyez sur le bouton ▲.

Les touches de l'écran tactile pour éjecter le support apparaissent.

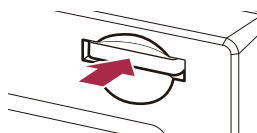
2 Touchez [Ejecter SD].



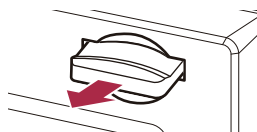
Un message vous invitant à retirer la carte mémoire SD apparaît.



3 Appuyez délicatement au centre de la carte mémoire SD jusqu'au déclic.



4 Tirez tout droit sur la carte mémoire SD pour la sortir.

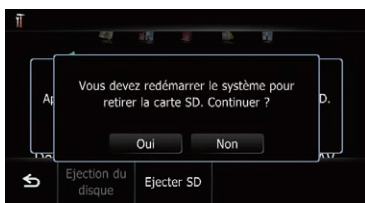


Lorsque les données relatives aux données cartographiques sont stockées

Si des données relatives aux données cartographiques, comme des données d'adresse utile personnalisées, sont stockées sur la carte mémoire SD, les procédures d'utilisation sont légèrement différentes.

1 Appuyez sur le bouton ▲, puis touchez [Ejecter SD].

2 Touchez [Oui].



Le système de navigation redémarre et un message vous invitant à retirer la carte mémoire SD apparaît.



3 Éjectez la carte mémoire SD pendant l'affichage du message.

Éjectez la carte mémoire SD avant de toucher [OK].

4 Touchez [OK].

Le système de navigation redémarre. □

Branchement et débranchement d'un périphérique de stockage USB



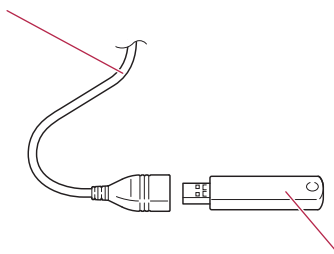
ATTENTION

- Pour éviter toute perte de données et tout dommage du périphérique de stockage, ne le retirez jamais de ce système de navigation pendant que des données sont en cours de transfert.
- Si une perte ou une corruption de données se produit sur le périphérique de stockage pour une raison ou une autre, il n'est normalement pas possible de récupérer les données. Pioneer ne peut être tenu responsable pour tout dommage, coût ou dépenses découlant de la perte ou de la corruption de données.

Branchement d'un périphérique de stockage USB

- Branchez un périphérique de stockage USB sur le connecteur USB.

Connecteur USB



Périphérique de stockage USB

- La compatibilité avec tous les périphériques de stockage USB n'est pas garantie. Avec certains périphériques de stockage USB, il se peut que le système de navigation n'atteigne pas sa performance optimale.
- Le raccordement via un concentrateur USB n'est pas possible.

Commandes de base

Débranchement du périphérique de stockage USB

- Débranchez le périphérique de stockage USB après avoir vérifié qu'aucune donnée n'est en cours d'accès. ▣

Connexion et déconnexion d'un iPod

⚠ ATTENTION

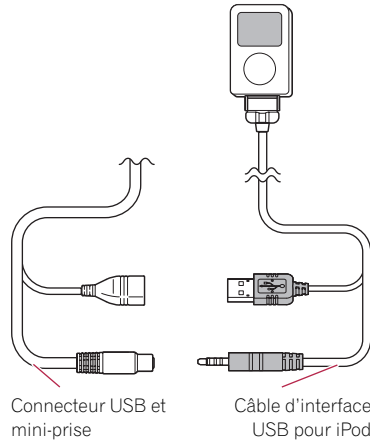
- Pour éviter toute perte de données et tout dommage du périphérique de stockage, ne le retirez jamais de ce système de navigation pendant que des données sont en cours de transfert.
- Si une perte ou une corruption de données se produit sur le périphérique de stockage pour une raison ou une autre, il n'est normalement pas possible de récupérer les données. Pioneer ne peut être tenu responsable pour tout dommage, coût ou dépenses découlant de la perte ou de la corruption de données.

Connexion de votre iPod

Utiliser le câble d'interface USB pour iPod vous permet de connecter votre iPod au système de navigation.

- ▣ Un câble d'interface USB pour iPod (CD-IU50V) (vendu séparément) est nécessaire pour la connexion.

- 1 Débranchez le périphérique de stockage USB après avoir vérifié qu'aucune donnée n'est en cours d'accès.



- ▣ Pour en savoir plus sur la compatibilité iPod avec ce système de navigation, consultez les informations sur notre site Web.
- ▣ Le raccordement via un concentrateur USB n'est pas possible.

- 2 Connectez votre iPod.

Déconnexion de votre iPod

- Débranchez le câble d'interface USB pour iPod après avoir vérifié qu'aucune donnée n'est en cours d'accès. ▣

Séquence des opérations du démarrage à l'arrêt

1 Allumez le moteur pour démarrer le système.

Après une courte pause, l'écran de démarrage apparaît l'espace de quelques secondes.

- Pour empêcher l'écran LCD d'être endommagé, effleurez les touches de l'écran tactile uniquement avec le doigt et touchez délicatement l'écran.

2 Coupez le moteur pour éteindre le système.

Le système de navigation s'éteint également. ■

Lors du premier démarrage

Quand vous utilisez le système de navigation pour la première fois, sélectionnez la langue que vous souhaitez utiliser.

1 Allumez le moteur pour démarrer le système.

Après une courte pause, l'écran de démarrage apparaît l'espace de quelques secondes.

2 Touchez la langue que vous souhaitez utiliser sur l'écran.

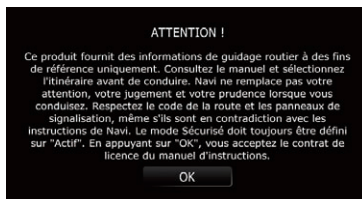


3 Touchez la langue que vous souhaitez utiliser pour le guidage vocal.

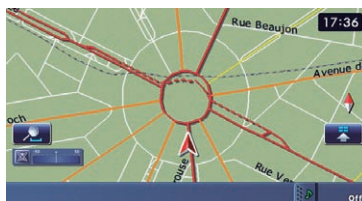


Le système de navigation redémarre.

4 Lisez attentivement la limitation de responsabilité, vérifiez-en les détails, puis touchez [OK] si vous êtes d'accord avec les conditions.



L'écran de la carte apparaît.



Démarrage ordinaire

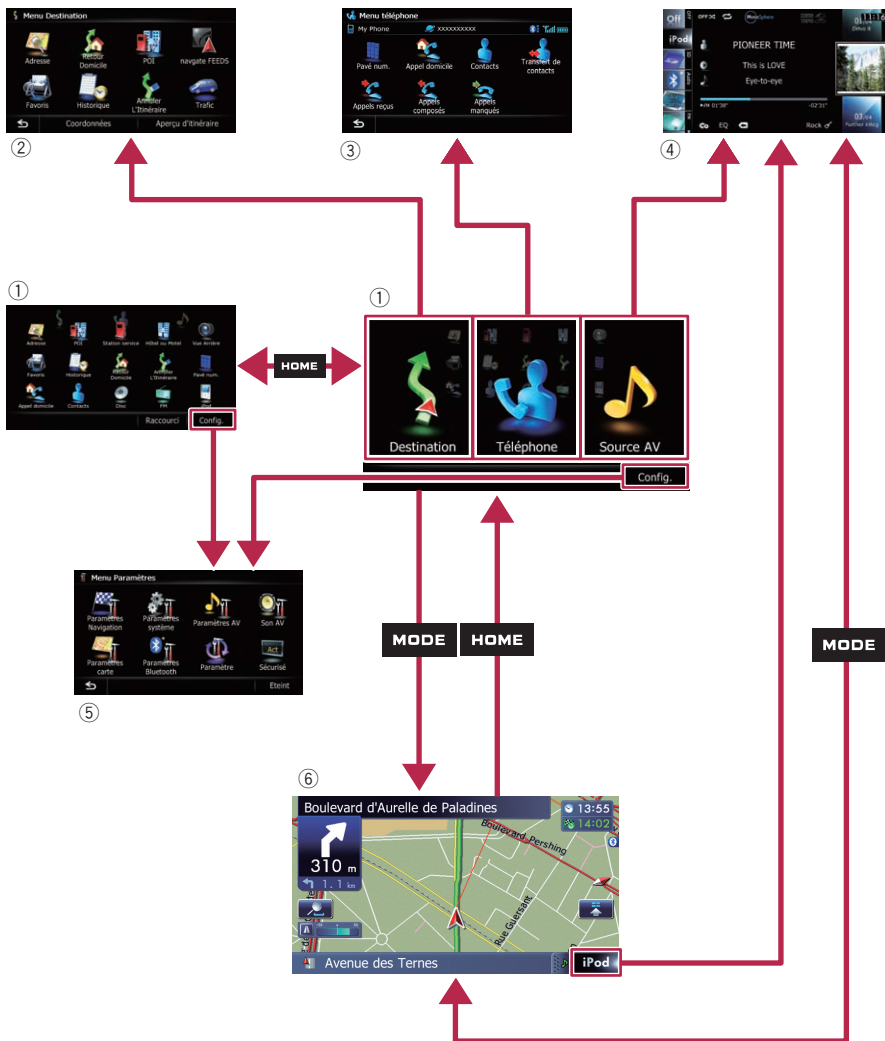
● Allumez le moteur pour démarrer le système.

Après une courte pause, l'écran de démarrage apparaît l'espace de quelques secondes.

- L'écran affiché diffère en fonction des conditions précédentes.
- En l'absence d'itinéraire, la limitation de responsabilité apparaît au redémarrage du système de navigation. Lisez attentivement la limitation de responsabilité, vérifiez-en les détails, puis touchez [OK] si vous êtes d'accord avec les conditions.
- Si la fonction anti-vol est activée, il est nécessaire de taper votre mot de passe. Lisez attentivement la limitation de responsabilité, vérifiez-en les détails, puis touchez [OK] si vous êtes d'accord avec les conditions. ■

Commandes de base

Présentation des écrans



Comment utiliser les écrans du menu de navigation

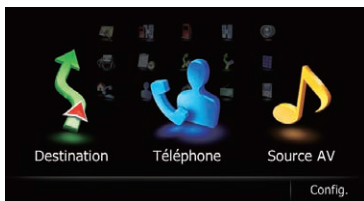
Ce que vous pouvez faire sur chaque menu

① Menu supérieur

Appuyez sur le bouton **HOME** pour afficher l'écran "**Menu supérieur**".

C'est le menu de démarrage permettant d'accéder aux écrans souhaités et de commander diverses fonctions.

Deux types d'écran "**Menu supérieur**" sont disponibles.



Menu classique



Menu des raccourcis

Dans ce manuel, le menu classique est appelé "**Menu supérieur**".

② Menu Destination

Vous pouvez rechercher votre destination dans ce menu. Vous pouvez également y consulter ou annuler un itinéraire défini.

③ Menu téléphone

Vous pouvez accéder à l'écran associé à la téléphonie mains libres pour voir les historiques des appels et changer les réglages de la connexion avec la technologie sans fil Bluetooth.

④ Écran de fonction AV

Il s'agit de l'écran apparaissant habituellement lors de la lecture de la source AV.

⑤ Menu Paramètres

Vous pouvez accéder à l'écran permettant de personnaliser les réglages.

⑥ Écran de la carte

Appuyez sur le bouton **MODE** pour afficher l'écran de la carte de navigation.

Menu des raccourcis

L'enregistrement de vos éléments de menu favoris dans des raccourcis vous permet d'accéder rapidement à l'écran de menu enregistré en touchant simplement l'écran du menu des raccourcis.

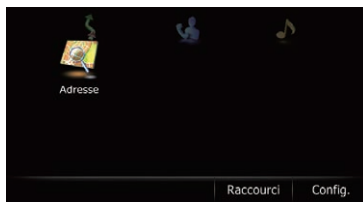
Sélection du raccourci

Il est possible d'enregistrer un maximum de 15 éléments du menu dans des raccourcis.

1 Appuyez à plusieurs reprises sur le bouton HOME pour afficher l'écran "Menu des raccourcis".

Lors de la première utilisation du système de navigation ou si aucun élément n'est enregistré en raccourci, un message apparaît. Touchez **[Oui]** pour avancer à l'étape suivante.

2 Touchez [Raccourci].



L'écran de sélection des raccourcis apparaît.

3 Touchez l'onglet dans le coin droit ou faites défiler la barre pour afficher l'icône que vous souhaitez enregistrer comme raccourci.

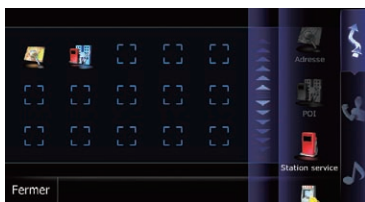


Barre de défilement

4 Touchez continuellement l'icône que vous souhaitez ajouter aux raccourcis.

5 Déplacez l'icône sur la gauche de l'écran, puis relâchez-la.

L'élément sélectionné est ajouté aux raccourcis.

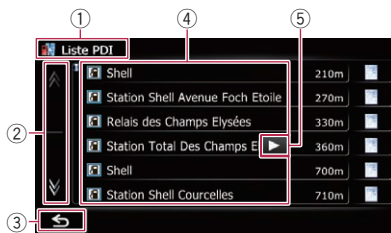


Annulation du raccourci

1 Touchez continuellement l'icône dont vous souhaitez annuler le raccourci.



2 Déplacez l'icône sur la droite de l'écran, puis relâchez-la. 

Utilisation des écrans de liste (par ex., liste d'adresses utiles)



① **Titre de l'écran**

②  

Lorsque vous touchez  ou  sur la barre de défilement, vous pouvez parcourir la liste et visualiser les éléments restants.


③ 

Pour revenir à l'écran précédent.

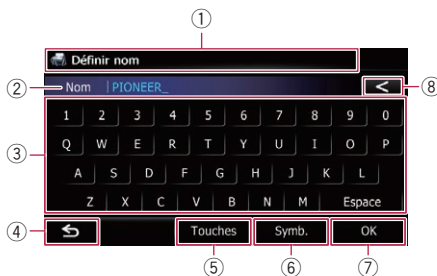
④ **Éléments de la liste**

Toucher un élément sur la liste vous permet de réduire le nombre d'options et de passer à l'opération suivante.

⑤  

Si tous les caractères ne peuvent pas être affichés au sein de la zone affichée, effleurez la touche à droite de l'élément pour voir les caractères restants. 

Utilisation du clavier sur l'écran



① **Titre de l'écran**

Le titre de l'écran apparaît.

② **Zone de texte**

Comment utiliser les écrans du menu de navigation

Affiche les caractères que vous avez entrés. S'il n'y a pas de texte dans la zone, un texte d'information apparaît à la place.

③ **Clavier**

Effleurez les touches pour entrer les caractères.

④

Pour revenir à l'écran précédent.

⑤ **Touches**

Change la disposition du clavier sur l'écran.

⑥ **Symb., Autres, 0-9**

Vous pouvez taper d'autres lettres de l'alphabet. Vous pouvez aussi saisir un texte avec des symboles comme [&] ou [+] ou encore des nombres.

Permet de changer de sélection.

Lorsque vous utilisez l'un des caractères "A", "Ä", "Å", "Æ", le résultat affiché est le même.

⑦ **OK**

Confirme l'entrée et vous permet de passer à l'étape suivante.

⑧


Supprime le texte saisi lettre par lettre à partir de la fin du texte. Si vous continuez de toucher le bouton, le reste du texte est également effacé.

La plupart des informations fournies par votre système de navigation sont visibles sur la carte. Il est nécessaire que vous vous familiarisiez avec l'affichage des informations sur la carte.

Comment lire l'écran de la carte

Cet exemple montre un exemple d'écran de carte 2D.



- Les informations suivies d'un astérisque (*) apparaissent uniquement lorsque l'itinéraire est défini.
 - En fonction des conditions et des réglages, certains éléments peuvent ne pas être affichés.
- ① **Nom de la prochaine rue à emprunter (ou prochain point de guidage)***
 - ② **Prochain sens de déplacement***
Lorsque vous approchez d'un point de guidage, cet élément apparaît.
À mesure que vous vous rapprochez du point de guidage, la couleur de l'élément devient verte.
 - Touchez cet élément pour entendre à nouveau le guidage suivant.
 - Vous pouvez opter pour l'affichage ou le non-affichage.
 - ➔ Pour en savoir plus, reportez-vous à la page 146, *Affichage des manœuvres*.
 - ③ **Distance au point de guidage***
- ④ **Deuxième flèche de manœuvre***
Affiche la direction que vous devez prendre après la prochaine manœuvre et la distance à ce point.
 - ➔ Pour en savoir plus, reportez-vous à la page 146, *Affichage des manœuvres*.
 - ⑤ **Zoom avant/zoom arrière**
Si vous touchez , les touches de l'écran tactile permettant de modifier l'échelle et l'orientation de la carte s'affichent.
 - ⑥ **Position actuelle**
Indique la position actuelle de votre véhicule. La pointe du triangle indique l'orientation actuelle du véhicule et l'affichage se déplace automatiquement pendant que vous roulez.
 - La pointe du triangle correspond à la position correcte du véhicule.
 - ⑦ **Compteur éco**

Comment utiliser la carte

Affiche un graphique comparant la consommation de carburant moyenne passée et la consommation de carburant moyenne depuis la dernière utilisation du système de navigation.

➔ Pour en savoir plus, reportez-vous à la page 147, *Affichage des informations sur la consommation de carburant*.

⑧ Nom de la rue (ou de la ville) sur laquelle roule votre véhicule

➔ Pour en savoir plus, reportez-vous à la page 145, *Réglage de l'affichage du nom de la rue actuelle*.

⑨ Onglet d'extension pour la barre d'informations AV

Toucher cet onglet ouvre la barre d'information AV et vous permet d'avoir un aperçu de l'état actuel de la source AV. Le toucher de nouveau fait disparaître la barre.

⑩ Raccourci pour l'écran de fonction AV

La source AV actuellement sélectionnée est affichée. Touchez l'indicateur pour afficher directement l'écran de fonction AV de la source actuelle.

☐ Si vous connectez votre iPod au système de navigation, la pochette de l'album en cours de lecture apparaît.

⑪ Icône Accès rapide

Affiche le menu "Accès rapide".

➔ Pour en savoir plus, reportez-vous à la page 32, *Réglage du menu "Accès rapide"*.

⑫ Indicateur d'orientation de la carte

- Lorsque le mode "Orientation Nord" est sélectionné,  s'affiche.

- Lorsque le mode "Orientation Véhicule" est sélectionné,  s'affiche.

☐ La flèche rouge indique le nord.

⑬ Itinéraire actuel*

L'itinéraire actuellement défini est indiqué en couleur sur la carte. Si un point de passage est défini sur l'itinéraire, l'itinéraire après le point de passage suivant est indiqué dans une autre couleur.

⑭ Ligne de direction*

La direction dans laquelle votre destination (point de passage suivant ou curseur) est indiquée par une ligne droite.

⑮ Icône de connexion Bluetooth

Cette icône indique si un périphérique intégrant la technologie Bluetooth est raccordé ou non. Vous pouvez opter pour l'affichage ou le non-affichage.

➔ Pour en savoir plus, reportez-vous à la page 145, *Affichage de l'icône de connexion Bluetooth*.

⑯ Fenêtre multi-info

Chaque fois que vous touchez [Fenêtre multi-info], l'information affichée change.

- **Distance jusqu'à la destination (ou distance jusqu'au point de passage)***

- **Heure estimée d'arrivée à destination ou au point de passage***

L'heure estimée d'arrivée correspond à une valeur idéale calculée d'après la valeur réglée pour "Vitesse" et la vitesse de conduite réelle. Elle est donnée à titre de référence uniquement et ne garantit pas que vous arriverez à l'heure indiquée.

- **Temps de déplacement jusqu'à la destination ou point de passage***

⑰ Heure locale

Signification des drapeaux de guidage



Destination

Le drapeau en damier indique votre destination.



Point de passage

Les drapeaux bleus indiquent vos points de passage.



Point de guidage

Le point de guidage suivant (prochaine intersection, etc.) est indiqué par un drapeau jaune.

Carte agrandie de l'intersection

Lorsque "Affichage en gros plan" sur l'écran "Paramètres carte" est "Act", une carte agrandie de l'intersection apparaît.



- ➔ Pour en savoir plus, reportez-vous à la page 144, Réglage de l'affichage du zoom automatique.

Affichage pendant la conduite sur autoroute

En certains points de l'autoroute, des informations sur les voies recommandant la voie à prendre pour manœuvrer facilement selon le guidage suivant sont disponibles.



Lorsque vous conduisez sur l'autoroute, les numéros des sorties et les panneaux de l'autoroute peuvent s'afficher lorsque vous vous trouvez à proximité d'échangeurs ou de sorties.



- ① **Informations sur la voie**
 - ② **Information sur les sorties d'autoroute**
Affiche la sortie d'autoroute.
 - ③ **Signalisations d'autoroute**
Indiquent le numéro de la route et donnent des informations directionnelles.
- ☐ Si les données pour ces éléments ne sont pas présentes dans la mémoire intégrée, les informations ne sont pas disponibles même si la route réelle comporte des panneaux de signalisation. ☐

Routes sans instructions pas-à-pas

Les routes dont l'itinéraire peut être défini (itinéraire affiché et mis en évidence en violet) ne comportent que des données élémentaires et ne peuvent être utilisées que pour tracer un itinéraire navigable. Pioneer Navigation n'affichera qu'un itinéraire navigable sur la carte (seul le guidage d'arrivée pour la destination ou un point de passage est disponible). Veuillez examiner et respecter la réglementation routière locale tout au long de l'itinéraire mis en évidence. (Pour votre sécurité.) ☐

Comment utiliser la carte

Utilisation de l'écran de la carte

Comment changer l'échelle de la carte

Vous pouvez modifier l'échelle de la carte entre 25 mètres et 2 000 kilomètres (25 yards et 1 000 miles).

1 Affiche l'écran de la carte.

2 Touchez sur l'écran de la carte.

et avec l'échelle de la carte apparaissent.



3 Touchez ou pour modifier l'échelle de la carte.

- Si la fonction est inutilisée pendant quelques secondes, l'écran de la carte initial est automatiquement rétabli.
- Effleurez la touche d'échelle directe pour modifier directement la carte d'après l'échelle sélectionnée.

Changement de l'orientation de la carte

Vous pouvez modifier la manière dont la carte affiche la direction de votre véhicule entre "Orientation Véhicule" et "Orientation Nord".

- Orientation Véhicule :
La carte indique toujours la direction du véhicule comme roulant vers le haut de l'écran.
- Orientation Nord :
La carte affiche toujours le nord en haut de l'écran.

- L'orientation de la carte est fixée à "Orientation Nord" lorsque l'échelle de la carte est 50 kilomètres (25 miles) ou plus.
- L'orientation de la carte est fixée à "Orientation Véhicule" lorsque l'écran de la carte 3D est affiché.

1 Affiche l'écran de la carte.

2 Touchez sur l'écran de la carte.

 ou  apparaît.



3 Touchez ou pour changer la direction du véhicule.

Chaque fois que vous effleurez la touche, ce réglage change.

- Si la fonction est inutilisée pendant quelques secondes, l'écran de la carte initial est automatiquement rétabli.

Faire défiler la carte sur le lieu à examiner


1 Affiche l'écran de la carte.

2 Touchez et faites glisser la carte dans la direction souhaitée pour la faire défiler.



- ① Curseur
- ② Distance par rapport à la position actuelle

Si vous positionnez le curseur à l'endroit souhaité, une description sommaire de l'endroit est affichée en bas de l'écran, avec le nom de la rue et d'autres informations. (Les informations affichées dépendent de la position.)

- La vitesse du défilement dépend de la longueur sur laquelle vous faites défiler la carte.
- Touchez .

La carte retourne à la position actuelle.

- Si vous appuyez sur le bouton **MODE**, la carte retourne à la position actuelle.

Réglage du menu "Accès rapide"

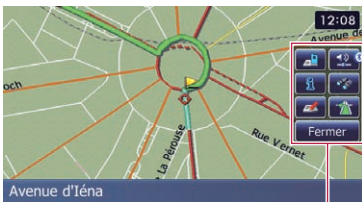
Le menu "**Accès rapide**" vous permet de procéder à différentes tâches, comme le calcul d'itinéraire pour l'emplacement indiqué par le curseur ou l'enregistrement d'un emplacement dans [**Favoris**], plus rapidement qu'avec le menu de navigation.

Vous pouvez personnaliser "**Accès rapide**" affiché à l'écran. Le "**Accès rapide**" décrit ici correspond au réglage par défaut.

➔ Pour en savoir plus, reportez-vous à la page 150, *Sélection du menu "Accès rapide"*.

- Les éléments suivis d'un astérisque (*) ne peuvent pas être supprimés du menu **Accès rapide**.

● Lorsque la carte est affichée, touchez



Menu **Accès rapide**

: Options D'itinéraire*

S'affiche lorsque la carte n'est pas parcourue. Cet élément peut être sélectionné uniquement pendant le guidage d'itinéraire.

Vous pouvez modifier les conditions du calcul d'itinéraire et recalculer l'itinéraire actuel.

➔ Pour en savoir plus, reportez-vous à la page 47, *Modification des conditions du calcul d'itinéraire*.

: Destination*

S'affiche lorsque la carte est parcourue. Programmez l'itinéraire pour le lieu spécifié avec le curseur.

: Enregistrement

Enregistrez les informations du lieu indiqué par le curseur sur "**Favoris**".

➔ Pour en savoir plus, reportez-vous à la page 52, *Enregistrement d'un emplacement par le mode de défilement*.

: Recherche de proximité

Trouvez les adresses utiles à proximité du curseur.

➔ Pour en savoir plus, reportez-vous à la page 41, *Recherche d'une adresse utile à proximité*.

: Superposition PDI

Affiche les icônes pour les points de repère environnants (adresses utiles) sur la carte.

➔ Pour en savoir plus, reportez-vous à la page 147, *Affichage des adresses utiles sur la carte*.

: Volume

Affiche l'écran "**Paramètres de volume**".

➔ Pour en savoir plus, reportez-vous à la page 153, *Réglage du volume pour le guidage et le téléphone*.

: Contacts

Affiche l'écran "**Liste des contacts**".

➔ Pour en savoir plus, reportez-vous à la page 69, *Appel d'un numéro enregistré dans "Liste des contacts"*.

Fermer

Masque le menu **Accès rapide**. 

Changement du mode de visualisation

Vous pouvez sélectionner différents types d'écran d'affichage pour le guidage de la navigation.

Comment utiliser la carte

1 Affichez l'écran "Paramètres carte".

- Pour en savoir plus, reportez-vous à la page 143, *Affichage de l'écran "Paramètres carte"*.

2 Touchez [Mode aff.].

L'écran "**Mode aff.**" apparaît.

3 Touchez le type que vous souhaitez définir.

Vous pouvez sélectionner les types suivants :

- **Vue 2D** (par défaut) :
Affiche une carte normale (carte 2D).



- **Vue 3D** :

Affiche une carte en vue aérienne (carte 3D).



- **Vue de rue** :

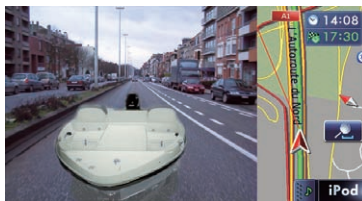
Les informations sur les quatre points de guidage suivants les plus proches de l'emplacement actuel apparaissent dans l'ordre de haut en bas sur le côté gauche de l'écran. Les informations suivantes s'affichent.



- Nom de l'itinéraire suivant à emprunter par le véhicule
- Flèche indiquant la direction du véhicule
- Distance aux points de guidage
- Ce mode est disponible uniquement lorsque l'itinéraire est défini.

- **Vue Arrière** :

Affiche l'image de rétrovisée sur la gauche de l'écran et la carte sur la droite.



- Ce mode est disponible uniquement lorsque [Caméra] est défini sur "Act".
- Pour en savoir plus, reportez-vous à la page 155, *Réglage de la caméra de rétrovisée*.

- **Graphique Eco** :

Affiche un graphique pour la conduite écologique sur la gauche de l'écran et la carte sur la droite.



- Pour en savoir plus, reportez-vous à la page suivante, *Affichage de "Graphique Eco"*.

Ce système de navigation est équipé d'une fonction de conduite écologique servant à estimer si vous conduisez en respectant l'environnement.

Ce chapitre décrit cette fonction.

- ❑ La consommation de carburant calculée se base sur une valeur théorique déterminée d'après la vitesse du véhicule et les informations sur la position du système de navigation. La consommation de carburant affichée n'est donnée qu'à titre de référence et ne garantit pas que la consommation affichée sera obtenue.

Affichage de "Graphique Eco"

Cette fonction estime la consommation de carburant approximative d'après votre conduite, la compare à la consommation moyenne de carburant dans le passé et affiche le résultat sous la forme d'un graphique.

Le graphique apparaît lorsque l'affichage de la carte est défini sur "Graphique Eco".

1 Affichez l'écran "Paramètres carte".

- ➔ Pour en savoir plus, reportez-vous à la page 143, *Affichage de l'écran "Paramètres carte"*.

2 Touchez [Mode aff.].

L'écran "Mode aff." apparaît.

3 Touchez [Graphique Eco].

L'écran "Graphique Eco" apparaît.



① Score Eco

Le résultat de la comparaison entre les consommations de carburant moyennes passée et actuelle apparaît sous la forme d'une valeur de **0.0 Pts** (points) à **10.0 Pts**.

Plus la valeur est élevée, meilleur est le rendement énergétique par rapport au guidage d'itinéraire passé.

La jauge verte indique le score actuel et la grise le meilleur score à ce jour.

Le "Score Eco" est mis à jour toutes les 5 minutes.

- ❑ Ne s'affiche pas lorsque "Score Eco" est réglé sur "Dés" ou lorsqu'aucun itinéraire n'est défini.

② Meilleur score

Affiche le meilleur score à ce jour.

- ❑ Ne s'affiche pas lorsque "Score Eco" est réglé sur "Dés" ou lorsqu'aucun itinéraire n'est défini.

③ Graphique de comparaison des consommations de carburant moyennes

Affiche une comparaison entre la consommation de carburant moyenne jusqu'au point où le système de navigation a été arrêté la dernière fois (consommation de carburant moyenne passée) et la consommation de carburant moyenne actuelle. Cet affichage est mis à jour toutes les 3 secondes. Plus la valeur tend vers +, meilleur est le rendement énergétique. Trois barres de graphique différentes sont proposées.

• Total

Une comparaison entre la consommation de carburant moyenne passée et la consommation de carburant moyenne depuis l'emplacement où le système de navigation a été arrêté pour la dernière fois jusqu'à l'emplacement de conduite actuel.

• [Route ordinaire] : Route ordinaire

Comparaison entre la consommation de carburant moyenne passée et la consommation de carburant moyenne pendant 90 secondes dans le passé lorsque le véhicule roule sur une route ordinaire.

• [Autoroute] : Autoroute

Fonction de conduite écologique

Comparaison entre la consommation de carburant moyenne passée et la consommation de carburant moyenne pendant 90 secondes dans le passé lorsque le véhicule roule sur une autoroute.

④ Icônes d'animal

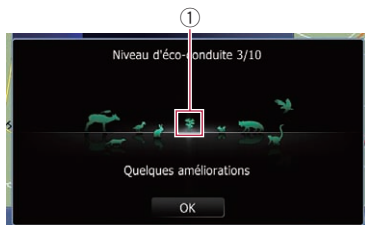
Le nombre d'icônes d'animal affichées augmente ou diminue d'après la valeur "**Score Eco**".

- Ne s'affiche pas lorsque "**Score Eco**" est réglé sur "**Dés**" ou lorsqu'aucun itinéraire n'est défini.
- Si vous essayez d'utiliser la fonction "**Graphique Eco**" immédiatement après la première utilisation du système de navigation, peut s'afficher et la fonction ne pas être disponible.
- ➔ Pour en savoir plus, reportez-vous à la page 181, *Dépannage*.
- Les réglages de l'affichage peuvent être modifiés.
- ➔ Pour en savoir plus, reportez-vous à la page 142, *Modification du réglage de fonction éco*.

Affichage du guidage du degré de conduite écologique

Ce système de navigation est équipé d'une fonction "**Eco-conduite**" estimant dans quelle mesure vous conduisez en respectant l'environnement.

Les points de "**Eco-conduite**" varient selon "**Score Eco**" lorsque le véhicule atteint la destination. Lorsqu'un certain nombre de points est atteint, le niveau augmente et un message apparaît.



① Icône d'arbre

- À mesure que le niveau augmente, une icône d'arbre passe d'un arbuste à un gros arbre.
- Il ne s'affiche pas lorsque "**Eco-conduite**" est défini sur "**Dés**".
- ➔ Pour en savoir plus sur les opérations, reportez-vous à la page 142, *Modification du réglage de fonction éco*.

Alerte de démarrage intempestif

Si la vitesse du véhicule dépasse 41 kmph (25,5 mph) dans les 5 secondes depuis son démarrage, un message apparaît et un bip d'avertissement retentit.



- ➔ Pour en savoir plus sur les opérations, reportez-vous à la page 142, *Modification du réglage de fonction éco*.

ATTENTION

Pour des raisons de sécurité, ces fonctions de réglage d'itinéraire ne sont pas disponibles pendant que votre véhicule est en mouvement. Pour activer ces fonctions, arrêtez-vous en lieu sûr et serrez le frein à main avant de régler votre itinéraire.

- Certaines informations de réglementations de la circulation routière dépendent du moment auquel le calcul d'itinéraire est effectué. Ces informations peuvent ne pas correspondre à celles en vigueur quand votre véhicule passe à cet endroit. Par ailleurs, les informations sur les réglementations de la circulation routière en vigueur sont valables pour un véhicule de tourisme et non pour un camion ou autres véhicules utilitaires. Vous devez toujours respecter les réglementations de la circulation routière en vigueur pendant la conduite.

La procédure de base pour créer votre itinéraire

- 1 Stationnez votre véhicule en lieu sûr et serrez le frein à main.

↓
- 2 Affichez l'écran "**Menu supérieur**".
 - ➔ Pour en savoir plus sur les opérations, reportez-vous à la page 24, *Présentation des écrans*.

↓
- 3 Sélectionnez la méthode de recherche de votre destination.

↓
- 4 Saisissez les informations sur votre destination pour calculer l'itinéraire.

↓
- 5 Confirmez l'emplacement sur la carte.
 - ➔ Pour en savoir plus, reportez-vous à la page 45, *Réglage d'un itinéraire jusqu'à destination*.

↓
- 6 Le système de navigation calcule l'itinéraire vers votre destination et affiche ensuite cet itinéraire sur la carte.

↓
- 7 Vérifiez et décidez de l'itinéraire.
 - ➔ Pour en savoir plus, reportez-vous à la page 45, *Réglage d'un itinéraire jusqu'à destination*.

↓
- 8 Votre système de navigation définit l'itinéraire jusqu'à la destination et la carte des environs apparaît.

↓
- 9 Après avoir desserré le frein à main, conduisez en fonction du guidage de navigation.



Recherche et sélection d'un lieu

Recherche d'un lieu à partir d'une adresse

La fonction utilisée le plus souvent est "Adresse", pour laquelle l'adresse est spécifiée puis la destination recherchée.

Vous pouvez sélectionner la méthode de recherche pour un emplacement par son adresse.

- Rechercher d'abord un nom de rue
- Rechercher d'abord un nom de ville
- Trouver l'emplacement en précisant le code postal

Rechercher d'abord un nom de rue

- Selon les résultats de la recherche, certaines étapes peuvent être omises.

1 Affichez l'écran "Menu Destination".

- ➔ Pour en savoir plus sur les opérations, reportez-vous à la page 24, *Présentation des écrans*.

2 Touchez [Adresse].



3 Effleurez la touche en regard de "Pays" pour afficher la liste des pays.



4 Touchez un des éléments de la liste pour régler le pays comme zone de recherche.

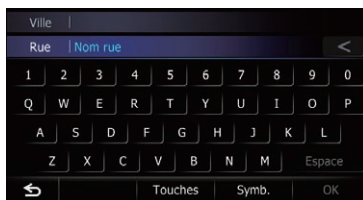


L'écran retourne à l'écran précédent.

5 Touchez [Rue].



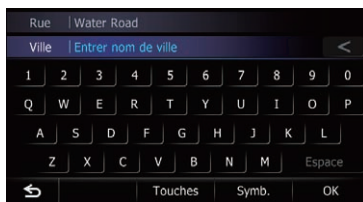
6 Entrez le nom de la rue et touchez [OK].



L'écran "Sélection de rue" apparaît.


7 Touchez la rue souhaitée.

8 Entrez le nom de la ville et touchez [OK].

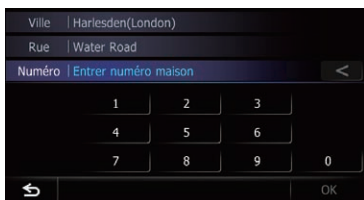


L'écran "Sélectionner ville" apparaît.

9 Touchez le nom de la ville souhaitée.

- Touchez .

Le lieu représentatif de la ville apparaît sur l'écran de la carte.

10 Entrez le numéro de la maison et touchez [OK].

L'écran "Sélection N° maison" apparaît.

11 Touchez la plage de numéros de maison souhaitée.

L'emplacement recherché apparaît sur l'écran de la carte.

- ➔ Pour les opérations suivantes, reportez-vous à la page 45, *Réglage d'un itinéraire jusqu'à destination.*

Rechercher d'abord un nom de ville

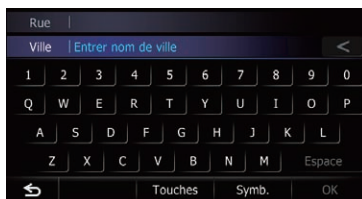
- ☐ Selon les résultats de la recherche, certaines étapes peuvent être omises.

1 Affichez l'écran "Menu Destination".

- ➔ Pour en savoir plus sur les opérations, reportez-vous à la page 24, *Présentation des écrans.*

2 Touchez [Adresse].

L'écran "Recherche d'adresse" apparaît.

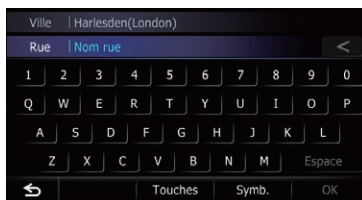
3 Touchez [Ville].**4 Entrez le nom de la ville et touchez [OK].**

L'écran "Sélectionner ville" apparaît.

5 Touchez le nom de la ville souhaitée.

- Touchez .

Le lieu représentatif de la ville apparaît sur l'écran de la carte.

6 Entrez le nom de la rue et touchez [OK].

L'écran "Sélection de rue" apparaît.

7 Touchez la rue souhaitée.**8 Entrez le numéro de la maison et touchez [OK].**

L'écran "Sélection N° maison" apparaît.

9 Touchez la plage de numéros de maison souhaitée.

L'emplacement recherché apparaît sur l'écran de la carte.

Recherche et sélection d'un lieu

- ➔ Pour les opérations suivantes, reportez-vous à la page 45, *Réglage d'un itinéraire jusqu'à destination*.

Trouver la destination en précisant le code postal

Si vous connaissez le code postal de votre destination, vous pouvez l'utiliser pour la trouver.

- Selon les résultats de la recherche, certaines étapes peuvent être omises.

1 Affichez l'écran "Menu Destination".

- ➔ Pour en savoir plus sur les opérations, reportez-vous à la page 24, *Présentation des écrans*.

2 Touchez [Adresse].

L'écran "Recherche d'adresse" apparaît.

3 Effleurez la touche en regard de "Pays" pour afficher la liste des pays.

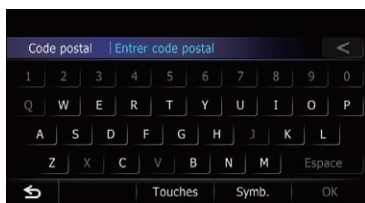
4 Touchez un des éléments de la liste pour régler le pays comme zone de recherche.

L'écran retourne à l'écran précédent.

5 Touchez [Code postal].

L'écran "Entrer code postal" apparaît.

6 Tapez le code postal.



Une liste des villes avec le code postal indiqué est affichée (à l'exception des cas suivants).

Code postal britannique :

L'emplacement recherché apparaît sur l'écran de la carte.

Code postal néerlandais :


- Si vous tapez un code postal partiel (4 chiffres) et touchez [OK], une liste des villes s'affiche.

Avancez à l'étape 8.

- Si vous tapez un code postal complet (6 chiffres), une liste des rues s'affiche. Sélectionnez la rue.

Avancez à l'étape 10.

7 Touchez la ville ou la zone où se trouve votre destination.

- Touchez .

Le lieu représentatif de la ville apparaît sur l'écran de la carte.

8 Entrez le nom de la rue et touchez [OK].

L'écran "Sélection de rue" apparaît.

En l'absence de numéro de maison, l'emplacement recherché apparaît sur l'écran de la carte.

9 Touchez la rue souhaitée.

L'écran "Entrer numéro maison" apparaît.

Si la rue sélectionnée ne comprend qu'un seul emplacement correspondant, l'emplacement recherché apparaît sur l'écran de la carte.

10 Entrez le numéro de la maison et touchez [OK].

L'écran "Sélection N° maison" apparaît.

11 Touchez la plage de numéros de maison souhaitée.

L'emplacement recherché apparaît sur l'écran de la carte.

- ➔ Pour les opérations suivantes, reportez-vous à la page 45, *Réglage d'un itinéraire jusqu'à destination*.

Rechercher un nom en saisissant plusieurs mots-clés

Vous pouvez rechercher un nom (comme le nom d'une ville ou d'une rue) en saisissant plusieurs mots-clés.

- 18 caractères maximum peuvent être saisis et vous pouvez saisir jusqu'à 3 mots-clés.
- Séparez les mots-clés par un espace, un guillemet, une virgule, un trait, un point ou une barre oblique.

Le résultat de la recherche dépend du nombre de mots-clés saisis.

Saisie d'un mot-clé

Tous les noms contenant le mot commençant par le mot-clé saisi s'affichent comme résultat de la recherche.

Saisie de deux mots-clés

Les noms comprenant les mots suivants indiqués ci-dessous s'affichent comme résultat :

- Premier mot-clé saisi.
- Le mot commençant par le deuxième mot-clé.

Saisie de trois mots-clés

Les noms comprenant les mots suivants indiqués ci-dessous s'affichent comme résultat :

- Les mots correspondant intégralement aux premier et deuxième mots-clés saisis.
- Le mot commençant par le troisième mot-clé.

Par ex., cherchez "City of London".

Mots-clés saisis	Résultats de la recherche
CITY L	"City of London" peut être recherché.
OF L	
CITY OF L	
OF LONDON C	"City of London" ne peut pas être recherché.
C O L	
C OF LONDON	



Réglage de l'itinéraire jusqu'à votre domicile

Si votre domicile est mémorisé, l'itinéraire jusqu'à chez vous peut être calculé en effleurant une seule touche.

1 Affichez l'écran "Menu Destination".

- ➔ Pour en savoir plus sur les opérations, reportez-vous à la page 24, *Présentation des écrans*.

2 Touchez [Retour Domicile].

- ☐ Si vous n'avez pas renseigné le numéro de téléphone de votre domicile, un message

apparaît. Touchez [Sauver] pour lancer l'enregistrement.

- ➔ Pour en savoir plus, reportez-vous à la page 142, *Enregistrement de votre domicile*.

Rechercher des adresses utiles

Des informations sur les différents repères (adresses utiles) tels que les stations-services, les parcs de stationnement ou les restaurants, peuvent être fournies. Vous pouvez rechercher une adresse utile en sélectionnant sa catégorie (ou en saisissant son nom).

Rechercher des adresses utiles par catégories prédéfinies

Vous pouvez chercher des adresses utiles en touchant simplement un élément dans une catégorie prédéfinie.

1 Affichez l'écran "Menu Destination".

- ➔ Pour en savoir plus sur les opérations, reportez-vous à la page 24, *Présentation des écrans*.

2 Touchez [POI].

3 Touchez la catégorie désirée.

Catégories prédéfinies



L'écran "Liste PDI" apparaît.

4 Touchez l'adresse utile souhaitée.

L'emplacement recherché apparaît sur l'écran de la carte.

- ➔ Pour les opérations suivantes, reportez-vous à la page 45, *Réglage d'un itinéraire jusqu'à destination*.

Recherche et sélection d'un lieu

Rechercher une adresse utile directement par le nom du point de repère

1 Affichez l'écran "Menu Destination".

- ➔ Pour en savoir plus sur les opérations, reportez-vous à la page 24, *Présentation des écrans*.

2 Touchez [POI].

L'écran "Recherche PDI" apparaît.

3 Touchez [Epeler le nom].

4 Effleurez la touche Pays.

Touche Pays



L'écran "Liste des pays" apparaît.

Si la destination se trouve dans un autre pays, ceci modifie le réglage pays.

- Une fois le pays sélectionné, vous n'avez qu'à changer de pays lorsque votre destination se trouve en dehors du pays sélectionné.

5 Entrez le nom de l'adresse utile et touchez [OK].

L'écran "Liste PDI" apparaît.

6 Touchez l'adresse utile souhaitée.

L'emplacement recherché apparaît sur l'écran de la carte.

- Touchez [Trier].

Chaque fois que vous touchez [Trier], l'ordre de tri change.

- L'ordre actuel est indiqué dans le coin supérieur droit de l'écran.
 - : Trie les éléments de la liste dans l'ordre de distance par rapport à la position du véhicule.
 - :

Trie les éléments de la liste par ordre alphabétique.

- ➔ Pour les opérations suivantes, reportez-vous à la page 45, *Réglage d'un itinéraire jusqu'à destination*.

Recherche d'une adresse utile à proximité

Vous pouvez rechercher les adresses utiles alentour.

1 Affichez l'écran "Menu Destination".

- ➔ Pour en savoir plus sur les opérations, reportez-vous à la page 24, *Présentation des écrans*.

2 Touchez [POI].

L'écran "Recherche PDI" apparaît.

3 Touchez [Près de moi].

Les adresses utiles sont divisées en catégories générales.

4 Touchez la catégorie souhaitée.

L'écran "Liste PDI" apparaît.

- S'il y a des catégories plus précises dans la catégorie sélectionnée, répétez cette étape autant de fois que nécessaire.

5 Touchez l'adresse utile souhaitée.

L'emplacement recherché apparaît sur l'écran de la carte.

- ➔ Pour les opérations suivantes, reportez-vous à la page 45, *Réglage d'un itinéraire jusqu'à destination*.

Recherche d'une adresse utile autour de la destination

- Cette fonction est disponible uniquement lorsque l'itinéraire est défini.

1 Affichez l'écran "Menu Destination".

- ➔ Pour en savoir plus sur les opérations, reportez-vous à la page 24, *Présentation des écrans*.

2 Touchez [POI].

L'écran "Recherche PDI" apparaît.

3 Touchez [Près de la destination].

Les adresses utiles sont divisées en catégories générales.

4 Touchez la catégorie souhaitée.

L'écran "Liste PDI" apparaît.

- ❑ S'il y a des catégories plus précises dans la catégorie sélectionnée, répétez cette étape autant de fois que nécessaire.

5 Touchez l'adresse utile souhaitée.

L'emplacement recherché apparaît sur l'écran de la carte.

- ➔ Pour les opérations suivantes, reportez-vous à la page 45, *Réglage d'un itinéraire jusqu'à destination*.

Recherche d'une adresse utile autour de la ville

Vous pouvez rechercher les adresses utiles autour d'une ville donnée.

1 Affichez l'écran "Menu Destination".

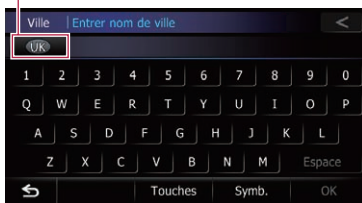
- ➔ Pour en savoir plus sur les opérations, reportez-vous à la page 24, *Présentation des écrans*.

2 Touchez [POI].

L'écran "Recherche PDI" apparaît.

3 Touchez [À proximité de la ville].**4 Effleurez la touche Pays.**

Touche Pays



L'écran "Liste des pays" apparaît.

Si la destination se trouve dans un autre pays, ceci modifie le réglage pays.

- ❑ Une fois le pays sélectionné, vous n'avez qu'à changer de pays lorsque votre destina-


tion se trouve en dehors du pays sélectionné.

5 Entrez le nom de la ville et touchez [OK].

L'écran "Sélectionner ville" apparaît.

6 Touchez le nom de la ville souhaitée.

L'écran "Liste PDI" apparaît.

- Touchez .

Le lieu représentatif de la ville apparaît sur l'écran de la carte.

7 Touchez la catégorie souhaitée.

Les adresses utiles sont divisées en catégories générales.

8 Touchez l'adresse utile souhaitée.

L'emplacement recherché apparaît sur l'écran de la carte.

- ➔ Pour les opérations suivantes, reportez-vous à la page 45, *Réglage d'un itinéraire jusqu'à destination*. ❑

Sélection de la destination depuis "Favoris"

Mémoriser les lieux où vous allez souvent vous fait gagner du temps et des efforts.

Sélectionner un élément dans la liste offre un moyen facile de spécifier la position.

- ❑ Cette fonction n'est pas disponible si aucun emplacement n'a été enregistré dans "Favoris".

- ➔ Pour en savoir plus, reportez-vous à la page 52, *Mémorisation d'un emplacement dans "Favoris"*.

1 Affichez l'écran "Menu Destination".

- ➔ Pour en savoir plus sur les opérations, reportez-vous à la page 24, *Présentation des écrans*.

2 Touchez [Favoris].

Recherche et sélection d'un lieu

3 Touchez l'entrée souhaitée.



L'emplacement recherché apparaît sur l'écran de la carte.

- Pour les opérations suivantes, reportez-vous à la page 45, *Réglage d'un itinéraire jusqu'à destination.* ■

Rechercher les adresses utiles en utilisant les données sur la carte mémoire SD

Créer une adresse utile personnalisée est possible en utilisant le programme utilitaire navigate FEEDS disponible séparément sur votre ordinateur. (navigate FEEDS sera disponible sur notre site Web.) Mémoriser correctement l'adresse utile personnalisée et insérer une carte mémoire SD permet au système d'utiliser les données pour les recherches.

1 Insérez une carte mémoire SD dans la fente de carte SD.

- Pour en savoir plus sur les opérations, reportez-vous à la page 17, *Insertion et éjection d'une carte mémoire SD.*

2 Affichez l'écran "Menu Destination".

- Pour en savoir plus sur les opérations, reportez-vous à la page 24, *Présentation des écrans.*

3 Touchez [navigate FEEDS].

L'écran "Sélectionner PDI" apparaît.

4 Touchez l'élément souhaité.

5 Touchez l'adresse utile souhaitée.

L'emplacement recherché apparaît sur l'écran de la carte.

- Pour les opérations suivantes, reportez-vous à la page 45, *Réglage d'un itinéraire jusqu'à destination.* ■

Sélection d'un lieu que vous avez recherché récemment

Les lieux que vous avez définis comme destination ou point de passage par le passé sont mémorisés automatiquement dans "Historique".

- Si aucun emplacement n'est mémorisé dans Historique des destinations, il n'est pas possible de sélectionner [Historique]. (Si vous effectuez un calcul d'itinéraire, vous pouvez sélectionner [Historique].)
- "Historique" peut contenir un maximum de 100 lieux. Si le nombre maximum est atteint, toute nouvelle entrée remplace la plus ancienne.

1 Affichez l'écran "Menu Destination".

- Pour en savoir plus sur les opérations, reportez-vous à la page 24, *Présentation des écrans.*

2 Touchez [Historique].

3 Touchez l'entrée souhaitée.



L'emplacement recherché apparaît sur l'écran de la carte.

- Pour les opérations suivantes, reportez-vous à la page 45, *Réglage d'un itinéraire jusqu'à destination.* ■

Recherche d'un lieu à partir des coordonnées

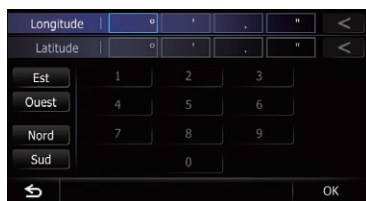
Entrer la latitude et la longitude détermine la position du lieu.

1 Affichez l'écran "Menu Destination".

- ➔ Pour en savoir plus sur les opérations, reportez-vous à la page 24, *Présentation des écrans*.

2 Touchez [Coordonnées].

3 Touchez [Est] ou [Ouest], puis entrez la longitude.



Pour entrer O 50°1'2.5" par exemple, touchez [**Ouest**], [0], [5], [0], [0], [1], [0], [2] et [5].

4 Touchez [Nord] ou [Sud], puis entrez la latitude.

Pour entrer N 5°1'2.5" par exemple, touchez [**Nord**], [0], [5], [0], [1], [0], [2] et [5].

5 Touchez [OK].

L'emplacement recherché apparaît sur l'écran de la carte.

- ➔ Pour les opérations suivantes, reportez-vous à la page suivante, *Réglage d'un itinéraire jusqu'à destination*. ▣

Une fois que le lieu est décidé

Réglage d'un itinéraire jusqu'à destination

1 Recherche d'un lieu.

- ➔ Pour en savoir plus, reportez-vous à Chapitre 6.

Après avoir recherché la destination, l'écran de confirmation du lieu apparaît.

2 Touchez [OK].

Écran de confirmation du lieu



La destination est définie, puis le calcul d'itinéraire est lancé.

Une fois le calcul d'itinéraire terminé, l'écran de confirmation de l'itinéraire apparaît.

- ☐ Si vous appuyez sur le bouton **MODE** pendant le calcul d'itinéraire, le calcul est annulé et l'écran de la carte apparaît.
- Touchez [**Parcourir**].

L'affichage de la carte passe en mode de défilement. Vous pouvez régler avec précision le lieu en mode de défilement, puis vous pouvez définir le lieu comme destination ou effectuer diverses opérations.

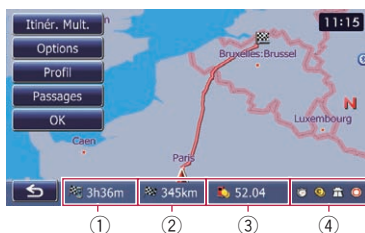
- Touchez [**Passage**].

Le lieu est ajouté dans l'écran "**Liste des points de passage**".

- ☐ Si aucune destination n'est définie, [**Passage**] n'est pas disponible.

3 Touchez [OK].

Écran de confirmation de l'itinéraire



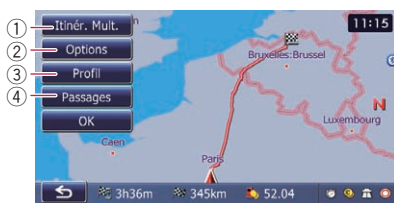
Définit l'itinéraire affiché comme le vôtre et lance le guidage d'itinéraire.

- ① Temps de déplacement jusqu'à la destination
- ② Distance jusqu'à la destination
- ③ Coût de carburant estimé jusqu'à la destination
 - ➔ Pour en savoir plus, reportez-vous à la page 139, *Saisie des informations sur la consommation de carburant pour calculer le coût de carburant.*
- ④ État du calcul d'itinéraire

- Touchez [**Annuler**].

Un message confirmant l'annulation de l'itinéraire calculé s'affiche.

Touchez [**Oui**] pour annuler l'itinéraire calculé, puis l'écran de la carte apparaît.



① Itinér. Mult.

- ➔ Pour en savoir plus, reportez-vous à la page suivante, **Affichez plusieurs itinéraires.**

② Options

- ➔ Pour en savoir plus, reportez-vous à la page 47, *Modification des conditions du calcul d'itinéraire.*

③ Profil

➔ Pour en savoir plus, reportez-vous à la page 49, *Contrôle de l'itinéraire actuel*.

④ **Passages**

➔ Pour en savoir plus, reportez-vous à la page 49, *Édition des points de passage*.

Affichez plusieurs itinéraires

Vous pouvez sélectionner l'itinéraire de votre choix à partir de plusieurs options d'itinéraire. Les itinéraires calculés s'affichent dans des couleurs différentes.

☐ Si vous définissez des points de passage, vous ne pouvez pas afficher plusieurs itinéraires.


1 Touchez [Itinér. Mult.] sur l'écran de confirmation de l'itinéraire.

Plusieurs options d'itinéraire apparaissent.

2 Touchez à .

Un autre itinéraire est affiché.

3 Touchez [OK].

L'écran de confirmation de l'itinéraire apparaît. 

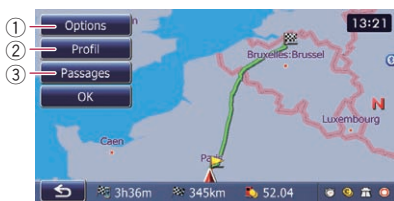
Vérification et modification de l'itinéraire actuel

Affichage de l'écran "Aperçu d'itinéraire"

1 Appuyez sur le bouton HOME pour afficher l'écran "Menu supérieur".

2 Touchez [Destination].
L'écran "Menu Destination" apparaît.

3 Touchez [Aperçu d'itinéraire].



① Options

➔ Pour en savoir plus, reportez-vous à cette page, *Modification des conditions du calcul d'itinéraire*.

② Profil

➔ Pour en savoir plus, reportez-vous à la page 49, *Contrôle de l'itinéraire actuel*.

③ Passages

➔ Pour en savoir plus, reportez-vous à la page 49, *Édition des points de passage*.

☐ [Aperçu d'itinéraire] est disponible uniquement lorsque l'itinéraire est défini.

4 Touchez [OK].

Modification des conditions du calcul d'itinéraire

Vous pouvez modifier les conditions du calcul d'itinéraire et recalculer l'itinéraire actuel.

1 Affichez l'écran "Aperçu d'itinéraire".

➔ Pour en savoir plus, reportez-vous à cette page, *Affichage de l'écran "Aperçu d'itinéraire"*.

2 Touchez [Options].

3 Touchez les éléments désirés pour modifier les conditions du calcul d'itinéraire, puis touchez [OK].



L'itinéraire est recalculé et l'écran de confirmation de l'itinéraire apparaît.

Les éléments que l'utilisateur peut utiliser

Les paramètres suivis d'un astérisque (*) sont des réglages par défaut ou d'usine.

Conditions de calcul

Ce réglage permet de contrôler la méthode de calcul de l'itinéraire en prenant en compte la durée, la distance ou la route principale. Détermine les critères prioritaires pour le calcul de l'itinéraire.

Rapide*:

Calcule un itinéraire ayant comme priorité le temps de déplacement le plus court jusqu'à votre destination.

Court:

Calcule un itinéraire ayant comme priorité la distance la plus courte jusqu'à votre destination.

Routes principales:

Calculez en priorité un itinéraire passant par une grande artère.

Eviter routes péage

Ce réglage permet de contrôler la prise en compte facultative des autoroutes à péage (y compris les zones de péage).

Dés*:

Calcule un itinéraire susceptible d'inclure des autoroutes à péage (y compris les zones de péage).

Act:

Calcule un itinéraire évitant les autoroutes à péage (y compris les zones de péage).

- Le système peut calculer un itinéraire incluant des autoroutes à péage même si "Act" est sélectionné.

Eviter Le Ferry

Ce réglage permet de contrôler la prise en compte facultative des traversées en ferry.

Dés*:

Calcule un itinéraire susceptible d'inclure des ferries.

Act:

Calcule un itinéraire évitant les ferries.

- Le système peut calculer un itinéraire incluant des ferries même si "Act" est sélectionné.

Eviter Les Autoroutes

Ce réglage permet de contrôler l'insertion facultative d'autoroutes dans le calcul d'itinéraire.

Dés*:

Calcule un itinéraire susceptible d'inclure des autoroutes.

Act:

Calcule un itinéraire évitant les autoroutes.

- Le système peut calculer un itinéraire incluant des autoroutes même si "Act" est sélectionné.

Restrictions temps

Ce réglage permet de contrôler la prise en compte facultative des rues ou ponts présen-

tant des restrictions de circulation pendant une certaine durée.

- Si vous souhaitez définir votre itinéraire afin d'éviter les ponts mobiles levés, sélectionnez "Act".

Act*:

Calcule un itinéraire tout en évitant les rues ou les ponts présentant des restrictions de circulation pendant une certaine durée.

Dés:

Calcule un itinéraire tout en ignorant les restrictions de circulation.

- Le système peut calculer un itinéraire incluant des rues ou ponts sujets à des restrictions de la circulation pendant une certaine durée même si "Act" est sélectionné.

**ATTENTION**

Si le décalage horaire n'est pas défini correctement, le système de navigation ne peut pas correctement prendre en considération les réglementations routières. Réglez correctement le décalage horaire (➔ Reportez-vous à la page 152, *Réglage du décalage horaire*).

Apprentissage itinéraire

Le système mémorise l'historique des déplacements de votre véhicule pour chaque route. Ce réglage permet de contrôler la prise en compte facultative de l'historique des déplacements.

Act*:

Calcule un itinéraire en prenant en compte l'historique des déplacements.

Dés:

Calcule un itinéraire sans prendre en compte l'historique des déplacements.

Effacer:

Efface l'historique des déplacements actuel.

Vérification et modification de l'itinéraire actuel

Contrôle de l'itinéraire actuel

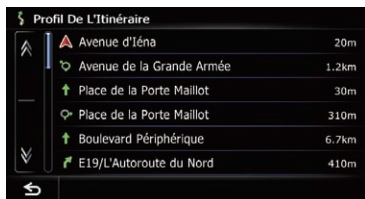
Vous pouvez vérifier les informations sur l'itinéraire.

1 Affichez l'écran "Aperçu d'itinéraire".

- Pour en savoir plus, reportez-vous à la page 47, Affichage de l'écran "Aperçu d'itinéraire".

2 Touchez [Profil].

L'écran "Profil De L'itinéraire" apparaît.



Édition des points de passage

Vous pouvez modifier les points de passage (emplacement que vous souhaitez visiter en route) et recalculer l'itinéraire pour qu'il passe par ces emplacements.

Ajout d'un point de passage

Jusqu'à 5 points de passage peuvent être définis. La destination finale et les points de passage peuvent être triés manuellement ou automatiquement.

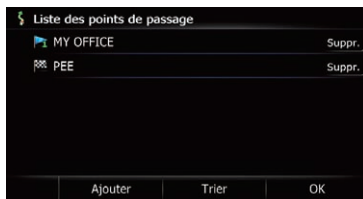
1 Affichez l'écran "Aperçu d'itinéraire".

- Pour en savoir plus, reportez-vous à la page 47, Affichage de l'écran "Aperçu d'itinéraire".

2 Touchez [Passages].

L'écran "Liste des points de passage" apparaît.

3 Touchez [Ajouter].



L'écran "Sélectionner méthode de recherche" apparaît.

4 Recherche d'un lieu.



- Pour en savoir plus, reportez-vous à Chapitre 6.

5 Touchez [OK].



6 Touchez [OK] sur l'écran "Liste des points de passage".



L'itinéraire est recalculé et l'écran de confirmation de l'itinéraire apparaît.

- ❑ Si vous définissez des points de passage, vous ne pouvez pas afficher plusieurs itinéraires.

Suppression d'un point de passage

Vous pouvez supprimer les points de passage de l'itinéraire, puis recalculer l'itinéraire. (Vous pouvez supprimer les points de passage successifs).

1 Affichez l'écran "Aperçu d'itinéraire".

- ➔ Pour en savoir plus, reportez-vous à la page 47, *Affichage de l'écran "Aperçu d'itinéraire"*.

2 Touchez [Passages].

L'écran "Liste des points de passage" apparaît.

3 Touchez [Suppr.] en regard du point de passage que vous souhaitez supprimer.

Le point de passage touché sera supprimé de la liste.

4 Touchez [OK] sur l'écran "Liste des points de passage".

L'itinéraire est recalculé et l'écran de confirmation de l'itinéraire apparaît.

5 Touchez [OK].

La carte de la position actuelle apparaît.

Classement des points de passage

Vous pouvez classer les points de passage et recalculer l'itinéraire.

- ❑ Vous ne pouvez pas classer les points de passage déjà franchis.

1 Affichez l'écran "Aperçu d'itinéraire".

- ➔ Pour en savoir plus, reportez-vous à la page 47, *Affichage de l'écran "Aperçu d'itinéraire"*.

2 Touchez [Passages].

L'écran "Liste des points de passage" apparaît.

3 Touchez [Trier].

L'écran "Trier les points de passage" apparaît.

4 Touchez le point de passage ou la destination.



Mettez-les dans l'ordre souhaité.

- Touchez [Auto.].

Vous pouvez classer automatiquement la destination et les points de passage. Le système indique le point de passage le plus près (distance en ligne droite) depuis l'emplacement actuel comme point de passage 1 et classe les autres points (y compris la destination) par ordre de distance depuis le point de passage 1.

- Touchez [Effacer].

Le classement des points de passage est annulé.

5 Touchez [OK].

L'écran "Liste des points de passage" apparaît.

6 Touchez [OK] sur l'écran "Liste des points de passage".

L'itinéraire est recalculé et l'écran de confirmation de l'itinéraire apparaît.

7 Touchez [OK].

La carte de la position actuelle apparaît. ❑

Annulation du guidage d'itinéraire

Si vous n'avez plus besoin de voyager jusqu'à la destination, suivez les étapes ci-dessous pour supprimer le guidage d'itinéraire.

Vérification et modification de l'itinéraire actuel

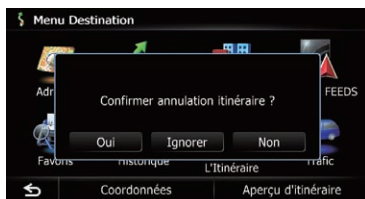
1 Affichez l'écran "Menu Destination".

- ➔ Pour en savoir plus sur les opérations, reportez-vous à la page 24, *Présentation des écrans*.

2 Touchez [Annuler L'itinéraire].

Un message confirmant l'annulation de l'itinéraire actuel apparaît.

3 Touchez [Oui].



L'itinéraire actuel est effacé et une carte des environs réapparaît.

- Touchez [**Ignorer**].

Le point de passage suivant sur l'itinéraire est omis.

Un nouvel itinéraire vers votre destination en passant par tous les points de passage restants, sauf le point de passage omis, est calculé.

Une fois le calcul d'itinéraire terminé, l'écran de confirmation de l'itinéraire apparaît.

- [**Ignorer**] est disponible uniquement lorsqu'un point de passage est défini.

- Touchez [**Non**].

L'écran précédent est rétabli sans effacer l'itinéraire.

Mémorisation d'un emplacement dans "Favoris"

Mémoriser vos lieux favoris comme "Favoris" vous permet de gagner du temps et des efforts puisque vous n'avez pas besoin d'entrer de nouveau ces informations. Les éléments mémorisés pourront être accessibles sur "Favoris" plus tard.

Enregistrement d'un emplacement par "Favoris"

Favoris peut mémoriser jusqu'à 400 emplacements enregistrés, à savoir votre domicile, lieux favoris et destinations déjà enregistrées.

- "Favoris" peut contenir un maximum de 400 lieux.
- Le domicile est compté comme un des éléments dans "Favoris".

1 Affichez l'écran "Menu Destination".

- ➔ Pour en savoir plus sur les opérations, reportez-vous à la page 24, *Présentation des écrans*.

2 Touchez [Favoris].

L'écran "Favoris" apparaît.

3 Touchez [Ajouter].

L'écran "Sélectionner méthode de recherche" apparaît.

4 Recherche d'un lieu.

- ➔ Pour en savoir plus sur les méthodes de recherche, reportez-vous à Chapitre 6.

5 Lorsque la carte de l'emplacement que vous souhaitez enregistrer s'affiche, touchez [OK].

L'emplacement est enregistré, puis l'écran "Modifier favori" apparaît.

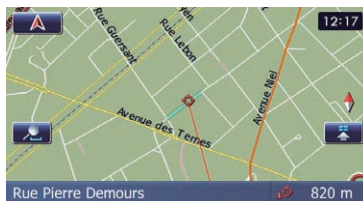
- ➔ Pour en savoir plus, reportez-vous à cette page, *Modification de l'entrée dans la liste "Favoris"*.

6 Touchez [OK].

L'enregistrement est terminé.

Enregistrement d'un emplacement par le mode de défilement

1 Touchez et faites glisser l'écran pour faire défiler la carte jusqu'à la position que vous souhaitez enregistrer.




2 Touchez  pour afficher le menu Accès rapide.

3 Touchez .

L'emplacement est enregistré, puis l'écran "Modifier favori" apparaît.

- ➔ Pour en savoir plus, reportez-vous à cette page, *Modification de l'entrée dans la liste "Favoris"*.

4 Touchez [OK].

L'enregistrement est terminé. .

Modification des emplacements enregistrés


Modification de l'entrée dans la liste "Favoris"

1 Affichez l'écran "Menu Destination".

- ➔ Pour en savoir plus sur les opérations, reportez-vous à la page 24, *Présentation des écrans*.

2 Touchez [Favoris].

L'écran "Favoris" apparaît.

3 Touchez  en regard de l'emplacement que vous souhaitez modifier.

L'écran "Modifier favori" apparaît.

Enregistrement et modification des emplacements

4 Touchez l'élément dont vous souhaitez modifier le réglage.



- Vous pouvez saisir jusqu'à 17 caractères pour le nom.

- Touchez [Nom].

Vous pouvez saisir le nom de votre choix.

- Touchez [Tél.].

Vous pouvez modifier le numéro de téléphone enregistré. Pour composer le numéro, touchez [Appeler].

Vous pouvez saisir un maximum de 15 chiffres pour le numéro de téléphone.

- Touchez [Icône].

Vous pouvez changer le symbole affiché sur la carte et "Favoris".

- Touchez [Modif emplac.].

Vous pouvez changer l'emplacement enregistré en parcourant la carte.

5 Touchez [OK].

L'enregistrement est terminé.

Modification du domicile

Une fois votre domicile enregistré, vous pouvez modifier les informations sur votre domicile.

1 Affichez l'écran "Menu Destination".

- ➔ Pour en savoir plus sur les opérations, reportez-vous à la page 24, *Présentation des écrans*.

2 Touchez [Favoris].

- Le domicile est affiché en haut de la liste.

3 Touchez en regard du domicile.



L'écran "Modifier favori" apparaît.

4 Touchez l'élément dont vous souhaitez modifier le réglage.



- Touchez [Tél.].

Pour composer le numéro, touchez [Appeler].

- Touchez [Modif emplac.].

Vous pouvez changer l'emplacement enregistré en parcourant la carte.

- Pour les informations sur le domicile, [Nom] et [Icône] ne sont pas modifiables.

5 Touchez [OK].

L'enregistrement est terminé.

Tri de l'entrée dans la liste "Favoris"

1 Affichez l'écran "Menu Destination".




- ➔ Pour en savoir plus sur les opérations, reportez-vous à la page 24, *Présentation des écrans*.

2 Touchez [Favoris].

L'écran "Favoris" apparaît.

3 Touchez [Trier].

Chaque fois que vous touchez [Trier] l'ordre de tri change.

- L'ordre actuel est indiqué dans le coin supérieur droit de l'écran.
-  :
Trie les éléments de la liste dans l'ordre de distance par rapport à la position du véhicule.
-  :
Trie les éléments de la liste par ordre alphabétique.
-  :
Trie les éléments de la liste dans l'ordre des éléments utilisés récemment.

Suppression de l'entrée dans la liste "Favoris"

1 Affichez l'écran "Menu Destination".

- ➔ Pour en savoir plus sur les opérations, reportez-vous à la page 24, *Présentation des écrans*.

2 Touchez [Favoris].

L'écran "Favoris" apparaît.

3 Touchez [Suppr.].

4 Sélectionnez l'emplacement que vous souhaitez supprimer.



L'emplacement sélectionné est coché.

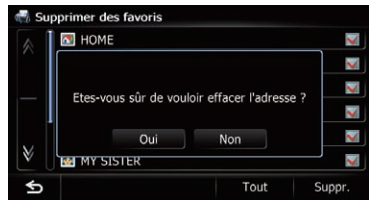
- Touchez [Tout] ou [Aucun].
Toutes les entrées sont sélectionnées ou désélectionnées.

5 Touchez [Suppr.].




Un message apparaît vous demandant de confirmer la suppression.

6 Touchez [Oui].



Les données sélectionnées sont supprimées.

- Touchez [Non].
Annule la suppression. 

Exportation et importation des éléments "Favoris"

Exportation des éléments "Favoris"

L'exportation des données "Favoris" sur la carte mémoire SD pour modification est possible en utilisant le programme utilitaire navigate FEEDS disponible séparément, sur votre ordinateur.

- Si la carte mémoire SD contient déjà des données, celles-ci sont remplacées par les nouvelles données lors de l'exportation.

1 Insérez une carte mémoire SD dans la fente de carte SD.

- ➔ Pour en savoir plus sur les opérations, reportez-vous à la page 17, *Insertion et éjection d'une carte mémoire SD*.

Enregistrement et modification des emplacements

2 Affichez l'écran "Menu Destination".

- ➔ Pour en savoir plus sur les opérations, reportez-vous à la page 24, *Présentation des écrans*.

3 Touchez [Favoris].

L'écran "Favoris" apparaît.

4 Touchez .

L'exportation des données commence.

Une fois les données exportées, le message de fin apparaît.



5 Touchez [OK].

L'écran "Favoris" apparaît.

Importation des éléments "Favoris"

Vous pouvez importer les emplacements modifiés sur le programme utilitaire navigate FEEDS disponible séparément sur "Favoris".

- Lorsqu'un emplacement déjà enregistré dans "Favoris" est importé, l'emplacement est écrasé.

1 Mémorisez l'élément sur la carte mémoire SD en utilisant le navigate FEEDS.

2 Insérez une carte mémoire SD dans la fente de carte SD.

- ➔ Pour en savoir plus sur les opérations, reportez-vous à la page 17, *Insertion et éjection d'une carte mémoire SD*.

3 Affichez l'écran "Menu Destination".

- ➔ Pour en savoir plus sur les opérations, reportez-vous à la page 24, *Présentation des écrans*.

4 Touchez [Favoris].

L'écran "Favoris" apparaît.

5 Touchez .

Un message confirmant le remplacement des éléments mémorisés s'affiche.



6 Touchez [Oui].

L'importation des données commence.

Une fois l'importation des données terminée, l'écran "Favoris" apparaît.

Suppression de l'entrée dans la liste "Historique"

Les éléments dans "Historique" peuvent être supprimés. Toutes les entrées de "Historique" peuvent être supprimées en une fois.

1 Affichez l'écran "Menu Destination".

- ➔ Pour en savoir plus sur les opérations, reportez-vous à la page 24, *Présentation des écrans*.

2 Touchez [Historique].

L'écran "Historique des destinations" apparaît.

3 Touchez [Suppr.].

L'écran "Supprimer de l'historique" apparaît.

4 Sélectionnez l'emplacement que vous souhaitez supprimer.



L'emplacement sélectionné est coché.

- Touchez **[Tout]** ou **[Aucun]**.

Toutes les entrées sont sélectionnées ou désélectionnées.

5 Touchez **[Suppr.]**.



Un message apparaît vous demandant de confirmer la suppression.

6 Touchez **[Oui]**.

Les données sélectionnées sont supprimées.

- Touchez **[Non]**.

Annule la suppression.

Utilisation des informations sur le trafic

Vous pouvez consulter en temps réel les informations sur le trafic transmises par TMC (Trafic Message Channel) du système RDS (Radio Data System) FM sur l'écran. Ces informations sont mises à jour périodiquement. Lorsque le système de navigation reçoit des informations sur le trafic mises à jour, il recouvre celles sur votre carte et affiche également les informations textuelles détaillées le cas échéant.

Lorsque vous suivez un itinéraire et qu'il y a des informations sur le trafic pour cet itinéraire, le système les détecte et vous demande si vous souhaitez changer d'itinéraire ou bien suggère automatiquement un autre itinéraire.

- ❑ Le système obtient les informations sur le trafic dans un rayon couvrant 150 km maximum depuis la position de votre véhicule (en présence de nombreuses informations sur le trafic autour du véhicule, le rayon est inférieur à 150 km).
- ❑ Le système de navigation offre les fonctions suivantes en utilisant les informations du service RDS-TMC :
 - Affichage d'une liste des informations sur le trafic
 - Affichage des informations sur le trafic sur une carte
 - Suggestion d'un itinéraire permettant d'éviter les encombrements en utilisant les informations sur le trafic
- ❑ Le terme "encombrement" dans cette section indique les types suivants d'informations sur le trafic : trafic ralenti, en file indienne, saturé et routes fermées/bloquées. Ces informations sont toujours prises en compte lors de la vérification de votre itinéraire, et les informations liées à ces événements ne peuvent pas être désactivées. Si vous sélectionnez d'autres informations sur le trafic dans "**Paramètres de trafic**", elles peuvent s'afficher dans une liste ou sur une carte.
 - ➔ Pour en savoir plus, reportez-vous à la page 60, *Sélection des informations sur le trafic à afficher*.

Vérification de toutes les informations sur le trafic

Toutes les informations sur le trafic concernant l'itinéraire actuel s'affichent sur l'écran dans une liste.

1 Affichez l'écran "Menu Destination".

- ➔ Pour en savoir plus sur les opérations, reportez-vous à la page 24, *Présentation des écrans*.

2 Touchez [Trafic].

L'écran "Menu Trafic" apparaît.

3 Touchez [Liste Trafic].


L'écran "Tout le trafic" apparaît.

La liste où figurent les informations sur le trafic reçues s'affiche.

4 Sélectionnez un accident que vous souhaitez consulter en détail.



Les détails de l'accident sélectionné s'affichent.

- ❑ Si vous touchez un accident que vous souhaitez voir, vous pouvez consulter les informations détaillées de l'accident. Si les informations ne peuvent pas être affichées sur un écran, touchez ▼ ou ▲ pour voir les informations restantes.
- ❑ Toucher  vous permet de vérifier l'emplacement sur une carte (les informations sur le trafic sans informations positionnelles ne peuvent pas être vérifiées sur une carte.)
 - Touchez [Trier].

Vous pouvez trier les informations sur le trafic. Chaque fois que vous effleurez la touche, ce réglage change.

-  :
 Vous pouvez trier les informations sur le trafic par distance depuis la position actuelle. Pour la liste affichée lorsque vous touchez **[Liste Trafic]**, celle-ci est triée d'après la distance linéaire entre la position du véhicule et les informations sur le trafic. Pour la liste affichée lorsque vous touchez **[Trafic sur itinéraire]**, celle-ci est triée d'après la distance linéaire entre la position du véhicule et les informations sur le trafic.
-  :
 Vous pouvez trier les informations sur le trafic dans l'ordre alphabétique.
-  :
 Vous pouvez trier les informations sur le trafic selon l'accident. La liste est triée dans l'ordre des routes fermées/bloquées, des encombrements, des accidents, des travaux sur la route et autres.

L'ordre actuel est indiqué dans le coin supérieur droit de l'écran.

- Touchez **[Régénérat]**.

Lorsque de nouvelles informations sur le trafic sont reçues, que les informations actuelles sont modifiées ou que les informations anciennes ont été supprimées, la liste est mise à jour pour refléter la nouvelle situation.


5 Touchez .

L'écran précédent est rétabli. .

Vérification des informations sur le trafic de l'itinéraire

Toutes les informations sur le trafic concernant l'itinéraire actuel s'affichent sur l'écran dans une liste.

1 Affichez l'écran "Menu Destination".


-  Pour en savoir plus sur les opérations, reportez-vous à la page 24, *Présentation des écrans*.

2 Touchez **[Trafic]**.

L'écran "Menu Trafic" apparaît.



3 Touchez **[Trafic sur itinéraire]**.

L'écran "Trafic sur itinéraire" apparaît.

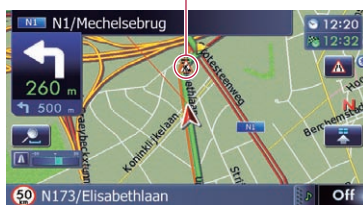
La méthode permettant de vérifier le contenu affiché sur l'écran est identique à la page précédente, *Vérification de toutes les informations sur le trafic*. .






Comment lire les informations sur le trafic sur la carte

Les informations sur les événements de circulation affichées sur la carte se présentent comme suit.

-  Une ligne ne s'affiche que lorsque l'échelle de la carte est 5 km (2,5 miles) ou moins.
-  Les icônes apparaissent uniquement lorsque l'échelle sur la carte est 20 km (10 miles) ou moins. Si l'échelle change, les icônes sont redimensionnées d'après l'échelle sélectionnée.

Icônes des événements de circulation



-  avec une ligne jaune :
 Trafic discontinu
-  avec une ligne rouge :
 Trafic interrompu
-  avec une ligne noire :
 Routes fermées/bloquées
-  etc. :
 Accidents, constructions, etc. 

Utilisation des informations sur le trafic

Définition d'un itinéraire alternatif pour éviter les encombrements

Le système de navigation vérifie à intervalles réguliers la présence ou non d'informations sur le trafic pour votre itinéraire. S'il détecte des encombrements sur l'itinéraire actuel, il essaie de trouver un meilleur itinéraire en arrière-plan.

- ❑ Les types suivants d'incidents de circulation sur l'itinéraire sont vérifiés : trafic ralenti, bouchons, trafic saturé et routes fermées/bloquées, à l'exception des entrées/sorties fermées d'autoroute.

Vérification automatique des encombrements

En présence d'informations d'encombrements sur votre itinéraire actuel et si un itinéraire alternatif peut être trouvé, le système de navigation recommande automatiquement un nouvel itinéraire alternatif. Le cas échéant, l'écran suivant apparaît.



①

②

- ① Différence en distance et en temps de déplacement entre l'itinéraire actuel et le nouvel itinéraire.
- ② Distance depuis la position actuelle du véhicule jusqu'au point d'entrée dans le nouvel itinéraire.
- ❑ Rien ne se passe si le système ne peut pas trouver d'informations d'encombrements sur votre itinéraire ou que le système ne trouve pas d'alternative.

1 Touchez [Nouveau].

L'itinéraire recommandé s'affiche à l'écran.

- Touchez [En cours].

L'itinéraire actuel s'affiche à l'écran.

2 Touchez [OK].

L'itinéraire affiché est défini.

- ❑ En l'absence de sélection, l'écran revient à l'écran précédent.

Vérification manuelle des informations sur le trafic

Si vous touchez l'icône de notification sur l'écran de la carte, vous pouvez vérifier les informations sur le trafic concernant votre itinéraire pendant l'affichage de l'icône. L'icône de notification n'est affichée que sur l'écran de la carte de navigation s'il existe des informations sur le trafic concernant votre itinéraire.

- ❑ L'icône de notification n'est pas disponible si votre véhicule s'écarte de l'itinéraire.

1 Réglez [Aff. prob. circulation] sur "Afficher".

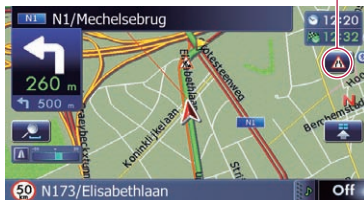
- ➔ Pour en savoir plus, reportez-vous à la page 145, *Affichage de l'icône d'avis d'embouteillage*.

2 Affiche l'écran de la carte.

L'icône apparaît lorsque le système obtient des informations sur le trafic concernant l'itinéraire actuel.

3 Touchez l'icône pendant qu'elle est affichée.

icône de notification



Les informations sur le trafic concernant l'itinéraire actuel s'affichent sur l'écran de la carte.

4 Touchez [Déviation] pour rechercher un itinéraire alternatif.



Après avoir touché [Déviation], l'itinéraire est recalculé en prenant en compte l'ensemble des encombrements sur votre itinéraire actuel.

- ❑ [Déviation] n'est disponible que lorsque le système peut trouver des encombrements.
- ❑ L'icône de notification indique les informations sur le trafic les plus proches sur l'itinéraire. Toutefois, si vous touchez [Déviation], l'itinéraire est recalculé en prenant en considération non seulement ces informations, mais aussi les informations d'encombrements sur cet itinéraire.

Pour les opérations suivantes, reportez-vous à *Vérification automatique des encombrements*.

- ➔ Pour en savoir plus, reportez-vous à la page précédente, *Vérification automatique des encombrements*.

- Touchez [Liste].

L'écran "Trafic sur itinéraire" apparaît.

- Touchez [S].

Le message disparaît et l'écran de la carte est rétabli. □

Sélection des informations sur le trafic à afficher

Différents types d'informations sur le trafic peuvent être reçus via le service RDS-TMC et vous pouvez sélectionner quels types seront incorporés et affichés sur votre système de navigation.

1 Affichez l'écran "Menu Destination".

- ➔ Pour en savoir plus sur les opérations, reportez-vous à la page 24, *Présentation des écrans*.

2 Touchez [Trafic].

L'écran "Menu Trafic" apparaît.

3 Touchez [Paramètres de trafic].

L'écran "Paramètres de trafic" apparaît.

4 Touchez [Infos circulation affichées].



L'écran "Paramètres de type de trafic" apparaît.

5 Touchez les informations sur le trafic à afficher.

Les informations sur le trafic sélectionnées sont cochées.

- Touchez [Tout] ou [Aucun].

Toutes les entrées sont sélectionnées ou désélectionnées.

6 Touchez [OK].



L'icône des informations sur le trafic sélectionnées est ajoutée à l'écran.

7 Touchez [OK]. □

Sélection manuelle du prestataire de service RDS-TMC préféré

Un prestataire de service TMC préféré est défini pour chaque pays par défaut. Le système de navigation syntonise sur la station de radio ayant une bonne réception parmi les prestataires de service RDS-TMC préférés. Si vous souhaitez sélectionner un autre prestataire de service RDS-TMC, vous pouvez le faire manuellement parmi les prestataires disponibles.

1 Affichez l'écran "Menu Destination".

- ➔ Pour en savoir plus sur les opérations, reportez-vous à la page 24, *Présentation des écrans*.

2 Touchez [Trafic].

L'écran "Menu Trafic" apparaît.

3 Touchez [Sélection service inforoute].

4 Touchez le prestataire de service désiré dans la liste.

Après avoir touché un prestataire de service, le système commence à syntoniser sur le prestataire de service RDS-TMC sélectionné. Une fois la syntonisation réussie, il retourne à l'affichage de la carte. ▣

Enregistrement et raccordement d'un périphérique Bluetooth

Si vos périphériques intègrent la technologie Bluetooth®, ce système de navigation peut être connecté sans fil à vos périphériques. Cette section explique comment configurer la connexion Bluetooth.

Pour en savoir plus sur la connectivité avec les périphériques intégrant la technologie sans fil Bluetooth, visitez notre site Web.

Préparation des dispositifs de communication

Ce système de navigation est équipé d'une fonction qui permet d'utiliser des périphériques intégrant la technologie sans fil Bluetooth.

➔ Pour en savoir plus, reportez-vous à la page 76, *Remarques pour la téléphonie mains libres*.

Vous pouvez enregistrer et utiliser les périphériques présentant les profils suivants avec ce système de navigation.

- HFP (Hands Free Profile, Profil mains libres)
- A2DP (Advanced Audio Distribution Profile, Profil de distribution audio avancée)
- ❑ Si le périphérique enregistré intègre à la fois les profils HFP et A2DP, la connexion mains libres est établie, puis la connexion audio Bluetooth est établie. Si le périphérique enregistré intègre l'un ou l'autre des profils, la connexion correspondante est effectuée.
- ❑ Lorsque le système de navigation est éteint, la connexion Bluetooth est aussi désactivée. Lorsque le système redémarre, il essaie automatiquement de reconnecter le périphérique préalablement connecté. Même lorsque la connexion est interrompue pour une raison ou pour une autre, le système reconnecte automatiquement le périphérique spécifié (sauf si la connexion a été interrompue suite à une opération sur le périphérique). ❑

Enregistrement de vos périphériques Bluetooth

Vous devez enregistrer vos périphériques intégrant la technologie sans fil Bluetooth lors de la première connexion. Un total de 5 périphériques peut être enregistré. Trois méthodes d'enregistrement sont disponibles :

- Recherche des périphériques Bluetooth à proximité
- Recherche d'un périphérique Bluetooth donné
- Appariement depuis vos périphériques Bluetooth
- ❑ Si vous essayez d'enregistrer plus de 5 périphériques, le système vous demandera de sélectionner l'un des périphériques enregistrés pour l'effacer.
 - ➔ Pour en savoir plus, reportez-vous à la page 65, *Suppression d'un périphérique enregistré*.

Recherche des périphériques Bluetooth à proximité

Le système recherche les périphériques Bluetooth à proximité du système de navigation, les affiche dans une liste et les enregistre pour la connexion.

1 Activez la technologie sans fil Bluetooth sur vos périphériques.

Sur certains périphériques Bluetooth, aucune action spécifique n'est nécessaire pour activer la technologie sans fil Bluetooth. Pour en savoir plus, reportez-vous au mode d'emploi de vos périphériques.

2 Affichez l'écran "Menu Paramètres".

- ➔ Pour en savoir plus sur les opérations, reportez-vous à la page 24, *Présentation des écrans*.

3 Touchez [Paramètres Bluetooth].

L'écran "Paramètres Bluetooth" apparaît.

Enregistrement et raccordement d'un périphérique Bluetooth

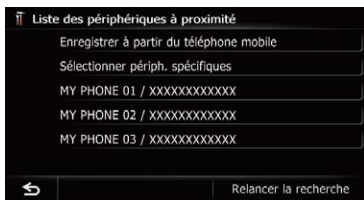
4 Touchez [Enregistrement].

L'écran "Liste des périphériques à proximité" apparaît.

Le système recherche les périphériques intégrant la technologie Bluetooth en attente de connexion et les affiche dans la liste si un périphérique est trouvé.

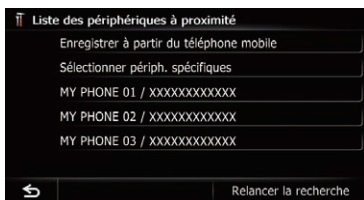
- Un maximum de 30 périphériques sont énumérés dans la liste dans l'ordre où ils ont été trouvés.

5 Attendez que votre périphérique Bluetooth apparaisse dans la liste.



- Si vous ne parvenez pas à trouver le périphérique Bluetooth que vous souhaitez connecter, vérifiez qu'il est en attente de connexion de la technologie sans fil Bluetooth.

6 Touchez le nom du périphérique Bluetooth que vous souhaitez enregistrer.



- Touchez [Relancer la recherche].

Le système recherche les périphériques intégrant la technologie Bluetooth en attente de connexion et les affiche dans la liste si un périphérique est trouvé.

7 Tapez le code PIN (le code PIN par défaut est "1111") au moyen du périphérique Bluetooth.

Tapez le code PIN tandis que le message "Suivez les instructions affichées sur votre téléphone mobile." apparaît.

Le périphérique est enregistré dans le système de navigation.

Une fois le périphérique enregistré avec succès, la connexion Bluetooth est établie depuis le système de navigation.

Appariement depuis vos périphériques Bluetooth

Vous pouvez enregistrer le périphérique Bluetooth en mettant le système de navigation en mode de veille et en demandant une connexion au périphérique Bluetooth.

1 Activez la technologie sans fil Bluetooth sur vos périphériques.

Sur certains périphériques Bluetooth, aucune action spécifique n'est nécessaire pour activer la technologie sans fil Bluetooth. Pour en savoir plus, reportez-vous au mode d'emploi de vos périphériques.

Enregistrement et raccordement d'un périphérique Bluetooth

2 Affichez l'écran "Menu Paramètres".

- ➔ Pour en savoir plus sur les opérations, reportez-vous à la page 24, *Présentation des écrans*.

3 Touchez [Paramètres Bluetooth].

L'écran "**Paramètres Bluetooth**" apparaît.

4 Touchez [Enregistrement].

L'écran "**Liste des périphériques à proximité**" apparaît.

5 Touchez [Enregistrer à partir du téléphone mobile].

Le système de navigation attend une connexion avec la technologie sans fil Bluetooth.



6 Enregistrez le système de navigation dans votre périphérique Bluetooth.

Si votre périphérique vous demande d'entrer un mot de passe, entrez le code PIN (mot de passe) du système de navigation.

Une fois le périphérique enregistré avec succès, les réglages de connexion sont effectués depuis le périphérique.

- ☐ En cas d'échec de l'enregistrement, recommencez depuis le début.

Recherche d'un périphérique Bluetooth donné

Si vous ne parvenez pas à connecter votre périphérique Bluetooth au moyen de la recherche des périphériques à proximité et [Enregistrer à partir du téléphone mobile], essayez cette méthode si votre périphérique Bluetooth figure dans la liste.

1 Activez la technologie sans fil Bluetooth sur vos périphériques.

Sur certains périphériques Bluetooth, aucune action spécifique n'est nécessaire pour activer la technologie sans fil Bluetooth. Pour en savoir plus, reportez-vous au mode d'emploi de vos périphériques.

2 Affichez l'écran "Menu Paramètres".

- ➔ Pour en savoir plus sur les opérations, reportez-vous à la page 24, *Présentation des écrans*.

3 Touchez [Paramètres Bluetooth].

L'écran "**Paramètres Bluetooth**" apparaît.

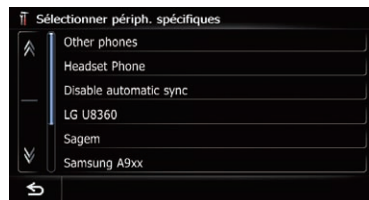
4 Touchez [Enregistrement].

L'écran "**Liste des périphériques à proximité**" apparaît.

5 Touchez [Sélectionner périph. spécifiques].

L'écran "**Sélectionner périph. spécifiques**" apparaît.

6 Touchez le nom du périphérique Bluetooth à connecter.

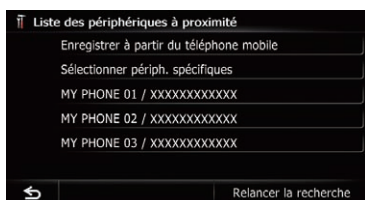


Le système recherche les périphériques intégrant la technologie Bluetooth en attente de connexion et les affiche dans la liste si un périphérique est trouvé.

- ☐ Si vous ne trouvez pas le nom du périphérique souhaité dans la liste, touchez [Other phones] pour rechercher les périphériques disponibles à proximité.

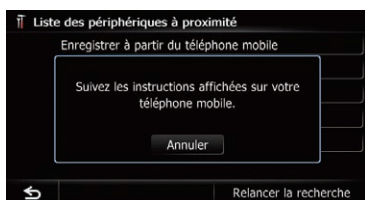
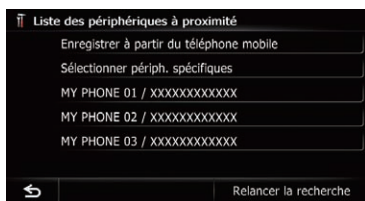
Enregistrement et raccordement d'un périphérique Bluetooth

7 Attendez que votre périphérique Bluetooth apparaisse dans la liste.



- Si vous ne parvenez pas à trouver le périphérique Bluetooth que vous souhaitez connecter, vérifiez qu'il est en attente de connexion de la technologie sans fil Bluetooth.

8 Touchez le nom du périphérique Bluetooth que vous souhaitez enregistrer.



- Touchez **[Relancer la recherche]**.

Le système recherche les périphériques intégrant la technologie Bluetooth en attente de connexion et les affiche dans la liste si un périphérique est trouvé.

9 Tapez le code PIN (le code PIN par défaut est "1111") au moyen du périphérique Bluetooth.

Tapez le code PIN tandis que le message **"Suivez les instructions affichées sur votre téléphone mobile."** apparaît.

Le périphérique est enregistré dans le système de navigation.

Une fois le périphérique enregistré avec succès, la connexion Bluetooth est établie depuis le système de navigation.

Suppression d'un périphérique enregistré

Lorsque vous avez déjà enregistré 5 périphériques Bluetooth et que vous souhaitez en ajouter un autre, il est nécessaire de commencer par supprimer l'un des périphériques enregistrés.

- Lorsqu'un téléphone enregistré est supprimé, toutes les entrées de l'annuaire et le journal des appels correspondants sont également effacés.

1 Affichez l'écran "Menu Paramètres".

- Pour en savoir plus sur les opérations, reportez-vous à la page 24, *Présentation des écrans*.

2 Touchez [Paramètres Bluetooth].

L'écran "Paramètres Bluetooth" apparaît.

3 Touchez [Enregistrement].

Un message vous invitant à supprimer un périphérique enregistré apparaît.

Enregistrement et raccordement d'un périphérique Bluetooth

4 Touchez [OK].



L'écran "**Supprimer de la liste des connexions**" apparaît.

5 Touchez le nom du périphérique Bluetooth que vous souhaitez supprimer.



L'enregistrement est annulé.

Connexion d'un périphérique Bluetooth enregistré

Le système de navigation se connecte automatiquement au périphérique Bluetooth sélectionné. Toutefois, connectez le périphérique Bluetooth manuellement dans les cas suivants :

- Deux périphériques Bluetooth ou plus sont enregistrés et vous souhaitez sélectionner manuellement le périphérique à utiliser.
- Vous souhaitez reconnecter un périphérique Bluetooth déconnecté.
- La connexion ne peut être établie automatiquement pour une raison ou pour une autre.

Si vous lancez la connexion manuellement, suivez la procédure suivante. Vous pouvez également connecter le périphérique Bluetooth en laissant le système de navigation le détecter automatiquement.

1 Activez la technologie sans fil Bluetooth sur vos périphériques.

Sur certains périphériques Bluetooth, aucune action spécifique n'est nécessaire pour activer la technologie sans fil Bluetooth. Pour en savoir plus, reportez-vous au mode d'emploi de vos périphériques.

2 Affichez l'écran "Menu Paramètres".

- Pour en savoir plus sur les opérations, reportez-vous à la page 24, *Présentation des écrans*.

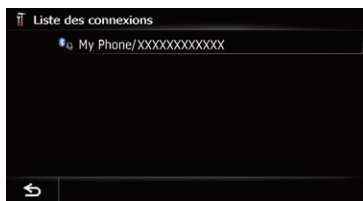
3 Touchez [Paramètres Bluetooth].

L'écran "**Paramètres Bluetooth**" apparaît.

4 Touchez [Connexion].

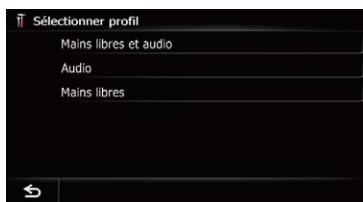
L'écran "**Liste des connexions**" apparaît.

5 Touchez le nom du périphérique que vous souhaitez connecter.



L'écran "**Sélectionner profil**" apparaît.

6 Touchez le profil que vous souhaitez connecter.



Vous pouvez sélectionner les profils suivants :

- **Mains libres et audio:**
Le périphérique est connecté comme téléphone mains libres et lecteur audio Bluetooth.
- **Audio:**

Enregistrement et raccordement d'un périphérique Bluetooth

Le périphérique est connecté comme lecteur audio Bluetooth.

- **Mains libres:**

Le périphérique est connecté comme téléphone mains libres.

La connexion est lancée.

Une fois la connexion établie, un message de connexion réussie s'affiche ; vous pouvez revenir à l'écran de la carte en touchant **[OK]**.

- Pour annuler la connexion à votre périphérique, touchez **[Annuler]**.
- Si la connexion échoue, vérifiez que votre périphérique est en attente de connexion, puis réessayez.

Réglage pour la connexion en priorité

Le périphérique sélectionné est réglé pour la connexion en priorité.

Et l'une des icônes suivantes apparaît en regard du nom du périphérique.

-  : Apparaît lorsque le périphérique est enregistré de sorte qu'il soit apparié en priorité avec la connexion audio Bluetooth et mains libres.
-  : Apparaît lorsque le périphérique est enregistré de sorte qu'il soit apparié en priorité avec la connexion mains libres.
-  : Apparaît lorsque le périphérique est enregistré de sorte qu'il soit apparié en priorité avec la connexion audio Bluetooth.

⚠ ATTENTION

Pour votre sécurité, évitez de téléphoner dans la mesure du possible en conduisant.

Si votre téléphone portable intègre la technologie Bluetooth, ce système de navigation peut être relié sans fil à votre téléphone portable. À l'aide de la fonction mains libres, vous pouvez utiliser le système de navigation pour effectuer ou recevoir des appels. Vous pouvez également transférer l'annuaire de votre téléphone portable dans le système de navigation. Cette section décrit la configuration d'une connexion Bluetooth et l'utilisation d'un téléphone portable intégrant la technologie Bluetooth avec le système de navigation.

Pour en savoir plus sur la connectivité avec les périphériques intégrant la technologie sans fil Bluetooth, visitez notre site Web.

Affichage du Menu téléphone

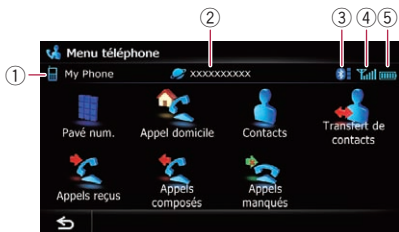
Utilisez le "Menu téléphone" lorsque vous connectez le téléphone portable au système de navigation.

➔ Pour en savoir plus sur les opérations, reportez-vous à la page 62, *Enregistrement et raccordement d'un périphérique Bluetooth*.

1 Appuyez sur le bouton HOME pour afficher l'écran "Menu supérieur".

2 Touchez [Téléphone].

L'écran "Menu téléphone" apparaît.



- ① Nom du téléphone portable connecté
- ② Nom du réseau de l'opérateur du téléphone portable
- ③ Force de la connexion Bluetooth entre le système de navigation et le périphérique
- ④ État de la réception du téléphone portable
- ⑤ État de la batterie du téléphone portable

Effectuer un appel

Vous disposez de nombreuses méthodes pour effectuer un appel.

Marquage direct

1 Affichez l'écran "Menu téléphone".

➔ Pour en savoir plus, reportez-vous à cette page, *Affichage du Menu téléphone*.

2 Touchez [Pavé num.].

L'écran "Clavier num." apparaît.

3 Effleurez les touches numériques pour saisir le numéro de téléphone.



Le numéro de téléphone saisi s'affiche.

Puis **[OK]** est activé.

▪ Touchez .

Le numéro saisi est effacé d'un chiffre à la fois à partir de la fin du numéro. Si vous continuez d'appuyer sur cette touche, tous les chiffres sont effacés.

▪ Touchez .

L'écran précédent est rétabli.

4 Touchez [OK] pour effectuer un appel.

☐ Pour annuler l'appel quand le système a commencé à appeler, touchez .

5 Touchez pour mettre fin à l'appel.

Utilisation de la téléphonie mains libres

Appeler chez soi en toute simplicité

Vous pouvez appeler chez vous sans avoir à composer le numéro, sous réserve que le numéro de téléphone soit enregistré.

1 Affichez l'écran "Menu téléphone".

- ➔ Pour en savoir plus, reportez-vous à la page précédente, *Affichage du Menu téléphone*.

2 Touchez [Appel domicile].

La composition du numéro commence.

- ☐ Si vous n'avez pas renseigné le numéro de téléphone de votre domicile, un message apparaît. Touchez [Sauver] pour lancer l'enregistrement.
- ➔ Pour en savoir plus, reportez-vous à la page 142, *Enregistrement de votre domicile*.

Appel d'un numéro enregistré dans "Liste des contacts"

Lorsque vous avez trouvé l'entrée que vous souhaitez appeler dans l'écran "Liste des contacts", vous pouvez sélectionner le numéro et l'appeler.

- ☐ Avant d'utiliser cette fonction, il est nécessaire de transférer les entrées de l'annuaire enregistrées sur votre téléphone portable vers le système de navigation.
- ➔ Pour en savoir plus, reportez-vous à la page 72, *Transfert de l'annuaire*.

1 Affichez l'écran "Menu téléphone".

- ➔ Pour en savoir plus, reportez-vous à la page précédente, *Affichage du Menu téléphone*.

2 Touchez [Contacts].

L'écran "Liste des contacts" apparaît.

3 Touchez [Rech].

L'écran "Recherche des noms de contact" apparaît.

Vous pouvez procéder à une recherche par les noms enregistrés sur l'écran "Liste des contacts".

4 Allez sur la page de la liste pour afficher l'entrée souhaitée.



- Touchez les lettres de l'alphabet.

L'écran saute au début de la page y compris les entrées dont le nom commence par l'une des lettres ou l'un des nombres sélectionnés.

Touchez [#ABCDE] pour afficher la page comprenant les entrées dont le nom commence par un symbole ou un chiffre.

Touchez [Autres] pour afficher la page comprenant les entrées n'ayant pas été affectées à une lettre de l'alphabet.

5 Touchez une entrée de la liste pour effectuer un appel.

- ☐ Si l'entrée comporte plusieurs données de numéro de téléphone, une liste de sélection apparaît.

6 Touchez pour mettre fin à l'appel.

Appel à partir du journal des appels

Les appels effectués (numéros marqués), les appels reçus ou les appels en absence les plus récents sont mémorisés dans le journal des appels. Vous pouvez parcourir le journal et appeler des numéros qui s'y trouvent.

- ☐ Chaque journal des appels mémorise 30 appels par téléphone portable enregistré. Si le nombre dépasse 30, le plus ancien est effacé.

1 Affichez l'écran "Menu téléphone".

- ➔ Pour en savoir plus, reportez-vous à la page précédente, *Affichage du Menu téléphone*.


2 Touchez [Appels reçus], [Appels composés] ou [Appels manqués].

La liste du journal des appels sélectionné apparaîtra.

3 Touchez une entrée sur la liste.

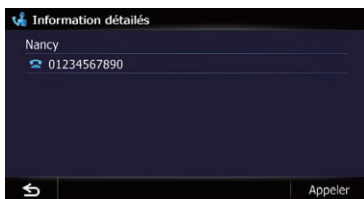


Le numéro est composé.

- Pour annuler l'appel quand le système a commencé à appeler, touchez .

- Touchez [Détails].

L'écran "Information détaillés" apparaît.



Vous pouvez vérifier les coordonnées avant d'effectuer l'appel.

4 Touchez pour mettre fin à l'appel.

Appel de l'entrée enregistrée dans la liste "Favoris"

Vous pouvez appeler l'entrée enregistrée dans la liste "Favoris".

1 Affichez l'écran "Menu Destination".

- ⇒ Pour en savoir plus sur les opérations, reportez-vous à la page 24, *Présentation des écrans*.


2 Touchez [Favoris].

L'écran "Favoris" apparaît.

3 Touchez en regard de l'emplacement que vous souhaitez appeler.

L'écran "Modifier favori" apparaît.

4 Touchez [Appeler] pour effectuer un appel.

Pour annuler l'appel quand le système a commencé à appeler, touchez .

5 Touchez pour mettre fin à l'appel.

Appel du numéro de téléphone d'un point de repère

Vous pouvez appeler les points de repère ayant des données téléphoniques.

- Vous ne pouvez pas appeler les lieux ou adresses utiles sans données téléphoniques.

1 Affichez l'écran "Menu Destination".

- ⇒ Pour en savoir plus sur les opérations, reportez-vous à la page 24, *Présentation des écrans*.

2 Touchez [POI].

L'écran "Recherche PDI" apparaît.

3 Recherchez l'adresse utile.


L'écran "Liste PDI" apparaît.

- ⇒ Pour en savoir plus sur les opérations, reportez-vous à la page 40, *Rechercher des adresses utiles*.

4 Touchez en regard de l'adresse utile que vous souhaitez appeler.

L'écran "Informations détaillées sur PDI" apparaît.

5 Touchez [Appeler] pour effectuer un appel.

Pour annuler l'appel quand le système a commencé à appeler, touchez .

6 Touchez pour mettre fin à l'appel.

Utilisation de la téléphonie mains libres

Appel à partir de la carte

Vous pouvez effectuer un appel en sélectionnant l'icône d'un emplacement enregistré ou l'icône d'une adresse utile depuis l'écran de la carte.


- ❑ Vous ne pouvez pas appeler les lieux ou adresses utiles sans données téléphoniques.

1 Faites défiler la carte et placez le curseur sur une icône sur la carte.

2 Touchez .

L'écran "Informations détaillées sur PDI" apparaît.

3 Touchez [Appeler] pour effectuer un appel.

Pour annuler l'appel quand le système a commencé à appeler, touchez .

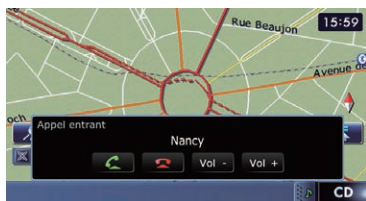
4 Touchez pour mettre fin à l'appel. .

Recevoir un appel

Vous pouvez recevoir un appel en mains libres à l'aide du système de navigation.

Prendre un appel

Quand le système reçoit un appel, un message apparaît pour vous en informer et un bip sonore se fait entendre.



Si "Préférence réponse auto" se trouve sur "Dés", répondez à l'appel manuellement. Il est possible de prendre un appel si un écran est


affiché, par exemple l'écran de la carte ou l'écran des réglages.

- ❑ Vous pouvez régler ce système de navigation pour répondre automatiquement aux appels entrants.
 - ➔ Pour en savoir plus, reportez-vous à la page 74, *Prendre automatiquement un appel*.
- ❑ Le nom enregistré apparaît si le numéro de téléphone de l'appel reçu est déjà enregistré dans "Contacts".
- ❑ Selon le service d'identification de l'appelant, le numéro de téléphone de l'appel reçu peut ne pas s'afficher et "Inconnu" apparaît à la place.

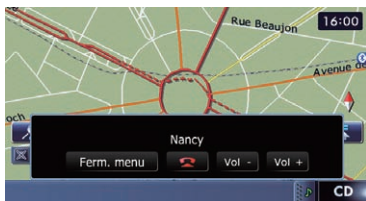
1 Pour prendre un appel entrant, touchez



Le menu des opérations pendant un appel apparaît.

- Touchez [Vol -] ou [Vol +].
Vous pouvez ajuster le volume de la sonnerie.
- Touchez  pour rejeter un appel entrant.
 - ❑ L'appel rejeté est enregistré dans le journal des appels en absence.
 - ➔ Pour en savoir plus, reportez-vous à la page 69, *Appel à partir du journal des appels*.

2 Touchez pour mettre fin à l'appel.



L'appel est terminé.

- ❑ Si le volume de la voix de l'appelant est trop bas, vous pouvez le régler.
 - ➔ Pour en savoir plus, reportez-vous à la page 153, *Réglage du volume pour le guidage et le téléphone*.
- ❑ Il se peut que vous entendiez un bruit lorsque vous raccrochez.
- Touchez [Vol -] ou [Vol +].

Vous pouvez ajuster le volume pendant que vous parlez.

- Touchez **[Ferm. menu]**.

Le menu des opérations pendant l'appel est masqué.



Pour afficher à nouveau le menu, touchez .

-

Transfert de l'annuaire

Vous pouvez transférer les entrées de l'annuaire de votre téléphone portable sur l'annuaire du système de navigation.

- Selon le téléphone portable, l'Annuaire peut être appelé Contacts, Cartes de visite ou autre.
- Avec certains téléphones portables, il se peut que le transfert de l'annuaire entier ne soit pas possible en une fois. Dans ce cas, transférez les adresses une par une depuis l'annuaire de votre téléphone portable.
- Si vous connectez un téléphone portable intégrant la fonction de synchronisation automatique, le transfert de l'annuaire ou la synchronisation est automatique.
- Un maximum de 1 000 entrées peuvent être transférées par téléphone portable. Si le nombre d'entrées est supérieur à 1 000, les entrées supplémentaires ne seront pas transférées. Si plus d'un numéro est enregistré pour une personne, comme le numéro personnel et professionnel, chaque numéro peut être compté séparément.
- Chaque entrée peut contenir jusqu'à 5 numéros de téléphone.
- Selon le téléphone portable connecté au système de navigation via la technologie Bluetooth, ce système de navigation peut

ne pas afficher l'annuaire correctement. (Certains caractères peuvent être altérés.)

- Si l'annuaire du téléphone portable contient des données d'image, il se peut que l'annuaire ne soit pas correctement transféré.
- Les données transférées ne sont pas éditables sur le système de navigation.

1 Connectez le téléphone portable dont vous souhaitez transférer l'annuaire.

- ➔ Pour en savoir plus, reportez-vous à la page 66, *Connexion d'un périphérique Bluetooth enregistré*.

2 Touchez [Transfert de contacts] sur l'écran "Menu téléphone".

3 Attendez que l'écran suivant apparaisse et utilisez votre téléphone portable pour transférer les entrées de l'annuaire.



Après avoir transféré les données, un message vous demandant si vous souhaitez transférer davantage de données apparaît.

Touchez **[Oui]** pour poursuivre le transfert.

4 Touchez [Non].



Les données transférées sont importées dans le système de navigation.

Utilisation de la téléphonie mains libres

Lors de la réussite de l'importation des données, un message d'importation réussie s'affiche et l'écran **"Liste des contacts"** apparaît.

- Cela peut prendre du temps selon le nombre d'entrées à transférer.

Suppression des contacts enregistrés

1 Affichez l'écran "Menu téléphone".

- ➔ Pour en savoir plus, reportez-vous à la page 68, *Affichage du Menu téléphone*.

2 Touchez [Contacts].

L'écran **"Liste des contacts"** apparaît.

3 Touchez [Suppr.].

L'écran **"Supprimer des contacts"** apparaît.

4 Touchez l'entrée que vous souhaitez supprimer.

L'entrée est cochée.

- Touchez [Tout] ou [Aucun].

Toutes les entrées sont sélectionnées ou désélectionnées.

5 Touchez [Suppr.].

Un message vous demandant de confirmer la suppression de l'entrée apparaît.

6 Touchez [Oui].

L'entrée est supprimée.

- Touchez [Non].
- Annule la suppression.

Modification des réglages du téléphone

Édition du nom du périphérique

Vous pouvez éditer le nom du périphérique à afficher sur votre téléphone portable (par défaut, **"PIONEER NAVI"**).

1 Affichez l'écran "Menu Paramètres".

- ➔ Pour en savoir plus sur les opérations, reportez-vous à la page 24, *Présentation des écrans*.

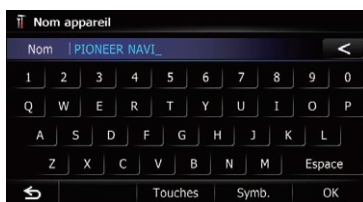
2 Touchez [Paramètres Bluetooth].

L'écran **"Paramètres Bluetooth"** apparaît.

3 Touchez [Nom appareil].

Le clavier apparaît pour que vous puissiez entrer le nom.

4 Touchez pour supprimer le nom actuel et entrer un nouveau nom à l'aide du clavier.



5 Touchez [OK].

Le nom est changé.

- Vous pouvez saisir jusqu'à 16 caractères pour le nom du périphérique.

Modification du mot de passe

Vous pouvez modifier le mot de passe à utiliser sur votre téléphone portable (par défaut, **"1111"**).

- Vous pouvez saisir entre quatre et huit caractères pour un mot de passe.

1 Affichez l'écran "Menu Paramètres".

- ➔ Pour en savoir plus sur les opérations, reportez-vous à la page 24, *Présentation des écrans*.

2 Touchez [Paramètres Bluetooth].

L'écran **"Paramètres Bluetooth"** apparaît.

3 Touchez [MDP].

L'écran **"Définir mot de passe"** apparaît.

4 **Touchez n'importe quelle touche pour saisir le mot de passe souhaité, puis touchez [OK].**

Arrêt de la transmission d'ondes Bluetooth

Vous pouvez arrêter la transmission des ondes électriques en désactivant la fonction Bluetooth. Si vous n'utilisez pas la technologie sans fil Bluetooth, il est recommandé de sélectionner **"Dés"**.

1 Affichez l'écran "Menu Paramètres".

- ➔ Pour en savoir plus sur les opérations, reportez-vous à la page 24, *Présentation des écrans*.

2 Touchez [Paramètres Bluetooth].

L'écran **"Paramètres Bluetooth"** apparaît.

3 Touchez [Bluetooth Act./Inact.].

La touche **[Bluetooth Act./Inact.]** permet de commuter entre **"Act"** et **"Dés"**.

Annulation de l'écho et réduction du bruit

Lorsque vous utilisez la téléphonie mains libres dans votre véhicule, il se peut que vous entendiez un écho désagréable. Cette fonction réduit l'écho et le bruit pendant l'utilisation de la téléphonie mains libres et préserve une certaine qualité sonore.

1 Affichez l'écran "Menu Paramètres".

- ➔ Pour en savoir plus sur les opérations, reportez-vous à la page 24, *Présentation des écrans*.

2 Touchez [Paramètres Bluetooth].

L'écran **"Paramètres Bluetooth"** apparaît.

3 Touchez [Suppr. écho].

La touche **[Suppr. écho]** permet de commuter entre **"Act"** et **"Dés"**.

Prendre automatiquement un appel

Le système de navigation répond automatiquement aux appels entrants sur le téléphone portable, vous permettant de répondre à un appel tout en conduisant sans avoir à quitter les mains du volant.

1 Affichez l'écran "Menu Paramètres".

- ➔ Pour en savoir plus sur les opérations, reportez-vous à la page 24, *Présentation des écrans*.

2 Touchez [Paramètres Bluetooth].

L'écran **"Paramètres Bluetooth"** apparaît.

3 Touchez [Préférence réponse auto].

L'écran **"Préférence réponse auto"** apparaît.

4 Touchez l'option souhaitée.



Cet écran vous permet de sélectionner les éléments suivants :

- **Dés:**
Pas de réponse automatique. Répondre manuellement.
- **Immédiatement:**
Réponse immédiate.
- **Après 3 secondes:**
Réponse au bout de trois secondes.
- **Après 6 secondes:**
Réponse au bout de six secondes.
- **Après 10 secondes:**
Réponse au bout de dix secondes.

Utilisation de la téléphonie mains libres

Réglage de la fonction de rejet automatique

Si cette fonction est activée, le système de navigation rejette automatiquement tous les appels entrants.

1 Affichez l'écran "Menu Paramètres".

- ➔ Pour en savoir plus sur les opérations, reportez-vous à la page 24, *Présentation des écrans*.

2 Touchez [Paramètres Bluetooth].

L'écran "Paramètres Bluetooth" apparaît.

3 Touchez [Refuser ts appels].

La touche [Refuser ts appels] permet de passer entre "Act" et "Dés".

- Si "Refuser ts appels" et "Préférence réponse auto" sont tous deux activés, "Refuser ts appels" a la priorité et tous les appels entrants sont automatiquement rejetés.
- Si "Refuser ts appels" se trouve sur "Act", les appels entrants rejetés ne sont pas enregistrés dans la liste des appels en absence.

Effacement de la mémoire

Vous pouvez effacer de la mémoire chaque rubrique correspondant au téléphone portable connecté : annuaire, journal des appels marqués/reçus/en absence et liste des appels abrégés.

1 Affichez l'écran "Menu Paramètres".

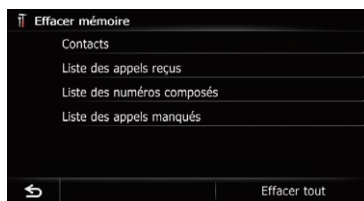
- ➔ Pour en savoir plus sur les opérations, reportez-vous à la page 24, *Présentation des écrans*.

2 Touchez [Paramètres Bluetooth].

L'écran "Paramètres Bluetooth" apparaît.

3 Touchez [Effacer mémoire].

L'écran "Effacer mémoire" apparaît.



Cet écran vous permet de sélectionner les éléments suivants :

- **Contacts:**
Vous pouvez effacer l'annuaire enregistré.
- **Liste des appels reçus:**
Vous pouvez effacer le journal des appels reçus.
- **Liste des numéros composés:**
Vous pouvez effacer le journal des appels marqués.
- **Liste des appels manqués:**
Vous pouvez effacer le journal des appels en absence.

▪ Touchez [Effacer tout].

Cela efface toutes les données correspondant au téléphone portable connecté.

4 Touchez [Oui].

Les données de l'élément sélectionné sont effacées de la mémoire du système de navigation.

- Si vous ne voulez pas effacer la mémoire sélectionnée, touchez [Non].

Mise à jour du logiciel de technologie sans fil Bluetooth

Des fichiers de mise à jour pourront être téléchargés à l'avenir. Vous pourrez télécharger sur votre ordinateur les dernières mises à jour depuis un site Web donné.

- Avant de télécharger les fichiers et d'installer la mise à jour, lisez les instructions du site Web. Suivez les instructions pour les étapes jusqu'à ce que [Mise à jour] devienne active.

1 Insérez une carte mémoire SD dans la fente de carte SD.

- Pour en savoir plus sur les opérations, reportez-vous à la page 17, *Insertion et éjection d'une carte mémoire SD*.

2 Affichez l'écran "Menu Paramètres".

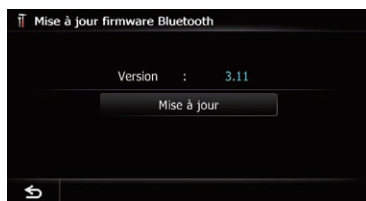
- Pour en savoir plus sur les opérations, reportez-vous à la page 24, *Présentation des écrans*.

3 Touchez [Paramètres Bluetooth].

L'écran "Paramètres Bluetooth" apparaît.

4 Touchez [Mise à jour].

La version actuelle est affichée.



5 Touchez [Mise à jour].

La mise à jour démarre.

- Si le mode privé est sélectionné sur le téléphone portable, la téléphonie mains libres peut être désactivée.

Enregistrement et connexion

- Le fonctionnement varie en fonction du téléphone portable utilisé. Pour en savoir plus, reportez-vous au mode d'emploi fourni avec votre téléphone portable.
- Avec les téléphones portables, le transfert de l'annuaire peut ne pas fonctionner même si votre téléphone est appairé avec le système de navigation. Dans ce cas, débranchez votre téléphone, procédez à nouveau à l'appariement depuis votre téléphone vers le système de navigation, puis lancez le transfert de l'annuaire.

Effectuer et recevoir des appels

- Vous entendrez probablement un bruit dans les situations suivantes :
 - Lorsque vous répondez au téléphone avec le bouton du téléphone.
 - Quand la personne de l'autre côté du téléphone raccroche.
- Si votre interlocuteur téléphonique n'entend pas la conversation du fait d'un écho, diminuez le volume pour la téléphonie mains libres, ce qui devrait permettre de réduire l'écho.
- Avec certains téléphones portables, même si vous appuyez sur le bouton de votre portable pour accepter un appel, la téléphonie mains libres peut ne pas être disponible.
- Le nom enregistré apparaît si le numéro de téléphone de l'appel reçu est déjà enregistré dans l'annuaire. Lorsqu'un numéro de téléphone est enregistré sous différents noms, le nom apparaissant en premier dans l'annuaire s'affiche.
- Si le numéro de téléphone de l'appelant n'est pas enregistré dans l'annuaire, c'est le numéro qui s'affiche.

Remarques pour la téléphonie mains libres

Remarques générales

- La connexion à tous les téléphones portables dotés de la technologie sans fil Bluetooth n'est pas garantie.
- La distance en visibilité directe entre ce système de navigation et votre téléphone portable doit être de 10 mètres ou moins lors de l'envoi et de la réception voix-données via Bluetooth. Néanmoins, la distance de transmission réelle peut être plus courte que la distance estimée, selon l'environnement d'utilisation.
- Avec certains téléphones portables, il se peut que le bip sonore ne soit pas émis des haut-parleurs.

Utilisation de la téléphonie mains libres

Le journal des appels reçus et le journal des numéros marqués

- Les appels effectués ou les modifications effectuées sur votre téléphone portable ne sont pas enregistrés dans le journal des numéros marqués ou dans l'annuaire du système de navigation.
- Vous ne pouvez pas appeler à partir de l'entrée d'un utilisateur inconnu (pas de numéro de téléphone) dans le journal des appels reçus.
- Si les appels sont effectués en utilisant le téléphone portable, aucune donnée de journal n'est enregistrée dans le système de navigation.

Transferts de l'annuaire

- Si votre téléphone portable comporte plus de 1 000 entrées de l'annuaire, il se peut que toutes les entrées ne soient pas téléchargées complètement.
- Avec certains téléphones portables, il n'est parfois pas possible de transférer tous les éléments en une fois vers l'annuaire. Dans ce cas, transférez les éléments de votre téléphone portable un par un.
- Selon le téléphone portable, ce système de navigation peut ne pas afficher correctement l'annuaire (certains caractères peuvent être illisibles ou le prénom et le nom peuvent être inversés).
- Si l'annuaire du téléphone portable contient des images, il se peut que l'annuaire ne soit pas correctement transféré. (Les images ne peuvent pas être transférées à partir du téléphone portable.)
- Sur certains téléphones portables, le transfert de l'annuaire n'est pas possible. ▣

Ce chapitre décrit les opérations de base de la source AV.

Vous pouvez lire ou utiliser les sources suivantes avec le système de navigation.

- TUNER (FM, MW/LW)
- CD
- Mémoire morte (ROM) (au format MP3, AAC, WMA)
- DVD-Vidéo
- DivX
- USB
- SD

Les sources suivantes peuvent être lues ou utilisées en raccordant un dispositif auxiliaire.

- iPod
 - Audio Bluetooth
 - Entrée AV 1 (AV1)
 - Entrée AV 2 (AV2)
 - Appareil externe 1 (EXT1)*
 - Appareil externe 2 (EXT2)*
- Les sources suivies d'un * sont disponibles uniquement pour AVIC-F20BT.

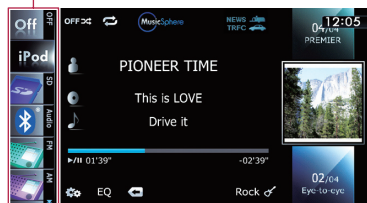
Affichage de l'écran de fonction AV

- Appuyez sur le bouton **MODE** lorsque l'écran de la carte est affiché.

- L'écran de fonction AV peut également être affiché en touchant **[Source AV]** sur le "Menu supérieur".

Sélection d'une source

icône source



- 1 Faites glisser une icône source en haut ou en bas.

Les icônes sources AV défilent et les icônes masquées apparaissent.

- 2 Tapotez l'icône de la source que vous souhaitez sélectionner.

L'écran de fonction de la source sélectionnée apparaît.

- L'icône actuellement sélectionnée est mise en évidence.

Utilisation des écrans de liste (par ex., écran de liste iPod)

Ceci décrit les opérations lorsqu'un écran de liste est affiché.

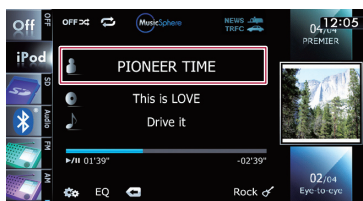
- Pour afficher l'écran de liste, reportez-vous à la description de la source correspondante.

Permutation entre l'écran de fonction AV et l'écran de liste

L'exemple suivant explique comment permuter entre l'écran de fonction AV et l'écran de liste des artistes de l'iPod.

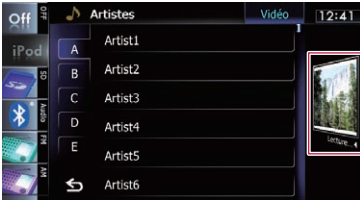
- 1 Effleurez la touche appropriée pour afficher la liste de votre choix.

- Pour afficher l'écran de liste, reportez-vous à la description de la source correspondante.



Opérations de base de la source AV

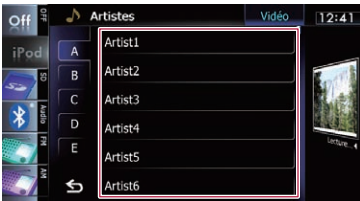
2 Effleurez la touche sur le coin droit de l'écran.



L'écran de fonction AV réapparaît.

Sélection d'un élément

1 Parcourez les éléments en les faisant glisser en haut ou en bas et affichez l'élément que vous souhaitez sélectionner.




- Taper sur un élément de la liste permet de parcourir rapidement la liste.
Pour arrêter le défilement, touchez délicatement la liste.

2 Tapez l'élément.

- L'élément actuellement sélectionné est mis en évidence.

Retour à l'affichage précédent

- Touchez  pour retourner à l'écran précédent.

Vous pouvez écouter la radio sur le système de navigation. Cette section décrit le fonctionnement de la radio (FM).

Les fonctions liées au RDS (Radio Data System) sont uniquement disponibles dans les zones avec des stations FM émettant des signaux RDS. Même si le système de navigation reçoit une station RDS, toutes les fonctions RDS ne sont pas disponibles.

Procédure de départ

1 Affichez l'écran de fonction AV.

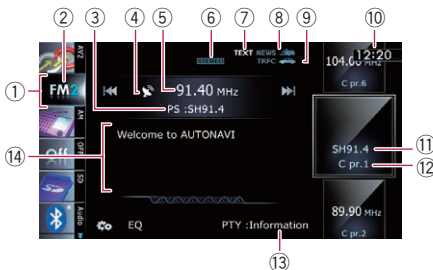
- Pour en savoir plus sur les opérations, reportez-vous à la page 78, *Affichage de l'écran de fonction AV.*

2 Tapotez [FM] sur le coin gauche de l'écran pour afficher l'écran "FM".

3 Utilisez les touches de l'écran tactile pour commander la radio.

- Pour en savoir plus, reportez-vous à la page suivante, *Utilisation des touches de l'écran tactile.* ■

Lecture de l'écran



① Icône source

Indique quelle source a été sélectionnée.

② Indicateur de bande

Indique la bande radio sélectionnée : FM1 à FM3.

③ Indicateur du nom de service du programme

Affiche le nom du programme émis (nom de la station) par la station sélectionnée.

④ Indicateur du niveau du signal

⑤ Indicateur de fréquence

⑥ Indicateur STEREO

Signale que la station émet en stéréophonie.

⑦ Indicateur TEXT

Affiche le texte radio reçu.

⑧ Indicateur NEWS

Indique le statut des infos.

⑨ Indicateur TRFC

Indique le statut des bulletins d'informations routières.

⑩ Heure locale

⑪ Indicateur du nom de service du programme ou de la fréquence

Affiche la fréquence de l'élément pré-réglé. Si le nom de service du programme peut être obtenu, celui-ci s'affiche à la place de la fréquence.

⑫ Indicateur de numéro de présélection

Indique quel élément pré-réglé a été sélectionné.

⑬ Indicateur PTY

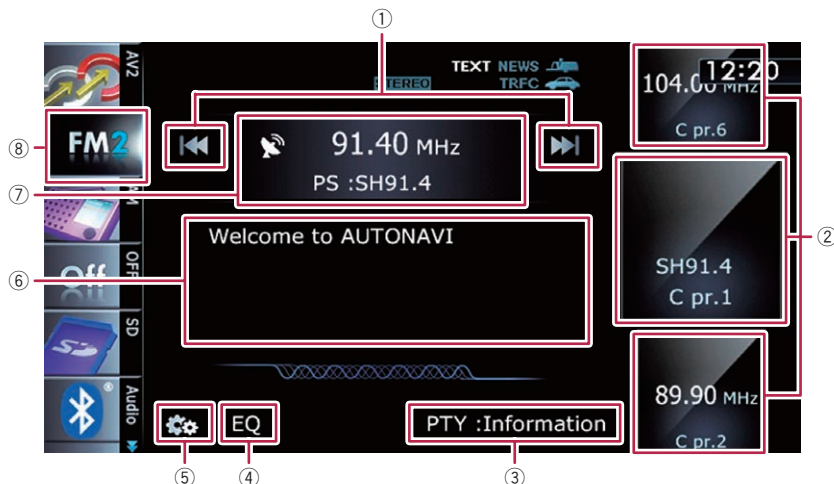
Indique le type de programme de la station en cours (si disponible).

⑭ Zone d'affichage de texte radio

Affiche le texte radio reçu. ■

Utilisation de la radio (FM)

Utilisation des touches de l'écran tactile



① Effectue la syntonisation manuelle

Pour procéder à la syntonisation manuelle, touchez brièvement [◀◀] ou [▶▶]. Les fréquences changent d'un pas supérieur ou inférieur à la fois.

Effectue la syntonisation automatique

Pour procéder à la syntonisation automatique, maintenez enfoncée [◀◀] ou [▶▶] pendant environ une seconde, puis relâchez. Le tuner balayera les fréquences jusqu'à ce qu'une station assez puissante pour offrir une bonne réception soit trouvée.

- ❑ Vous pouvez annuler la syntonisation automatique en touchant [◀◀] ou [▶▶] brièvement.
- ❑ Si vous maintenez enfoncée [◀◀] ou [▶▶], vous pouvez sauter les fréquences de radiodiffusion. La syntonisation automatique reprendra dès que vous relâchez les touches.
- ❑ Vous pouvez également effectuer ces opérations en utilisant le bouton **TRK**.

② Sélectionne un canal mémorisé

Les touches peuvent être utilisées pour parcourir les canaux mémorisés. Parcourez-les en faisant glisser les touches en haut ou en bas pour afficher le canal mé-

risé que vous souhaitez sélectionner et tapotez le canal.

- ❑ La touche inférieure et la touche supérieure apparaissent uniquement lorsque le canal mémorisé est sélectionné.

③ Recherche une station RDS au moyen des informations PTY

➔ Pour en savoir plus, reportez-vous à la page 84, *Recherche d'une station RDS au moyen des informations PTY*.

④ Rappelle les courbes d'égalisation

➔ Pour en savoir plus, reportez-vous à la page 164, *Utilisation de l'égaliseur*.

⑤ Affiche le menu "Fonction"

➔ Pour en savoir plus, reportez-vous à la page 83, *Utilisation du menu "Fonction"*.

⑥ Affiche l'écran du texte radio

⑦ Permute entre l'affichage de l'écran de fonction AV et l'affichage de la liste prédéfinie

Vous pouvez permuter l'affichage de l'écran selon vos préférences.

➔ Pour en savoir plus sur les opérations, reportez-vous à la page 78, *Permutation entre l'écran de fonction AV et l'écran de liste*.

⑧ Sélectionne une bande FM

Tapotez à plusieurs reprises la touche pour basculer entre les bandes FM suivantes : **FM1**, **FM2** ou **FM3**.

- ❑ Cette fonction est pratique pour préparer différentes listes prédéfinies pour chaque bande.

Mise en mémoire et rappel des fréquences de radiodiffusion

Si vous tapotez l'une des touches de présélection ("P1" à "P6"), vous pouvez aisément enregistrer jusqu'à six fréquences de radiodiffusion qui pourront être rappelées plus tard (également en tapotant une touche).

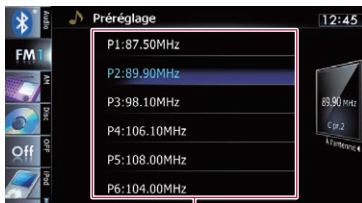
1 Sélectionnez la fréquence que vous désirez mettre en mémoire.

2 Affichez la liste des canaux mémorisés.

- ➔ Pour en savoir plus, reportez-vous à la page précédente, **Permute entre l'affichage de l'écran de fonction AV et l'affichage de la liste prédéfinie.**

3 Touchez de manière prolongée une touche de présélection [P1] à [P6].

Affichage de la liste prédéfinie



Touches de présélection

- ➔ Pour en savoir plus sur les opérations de la liste, reportez-vous à la page 78, **Utilisation des écrans de liste (par ex., écran de liste iPod).**

La station de radio sélectionnée est mise en mémoire.

La prochaine fois que vous tapotez la même touche de présélection "P1" à "P6", les fréquences de la station de radio sont rappelées de la mémoire.

- ❑ Jusqu'à 18 stations FM, 6 pour chacune des trois bandes FM, ainsi que 6 stations MW/LW, peuvent être mises en mémoire.

Utilisation d'un texte radio

Ce tuner peut afficher des données textuelles radio transmises par les stations RDS, comme des informations sur la station, le titre de la chanson actuellement diffusée et le nom de l'artiste.

- ❑ Le tuner enregistre automatiquement les trois derniers textes radio reçus ; le plus ancien de ces textes est effacé dès qu'un nouveau texte est reçu.
- ❑ Lorsqu'aucun texte radio n'est reçu, "Pas de texte" s'affiche.

Visionnement des trois derniers textes radio

Vous pouvez afficher le texte radio en cours de réception et les trois textes radio les plus récents.

1 Affichez l'écran du texte radio.

- ➔ Pour en savoir plus, reportez-vous à la page précédente, **Affiche l'écran du texte radio.**

2 Appuyez sur le bouton TRK (◀/▶).

Appuyer sur les boutons permet de passer des données textuelles radio sélectionnées aux trois transmissions de données textuelles radio les plus récentes.



- ❑ S'il n'y a pas de données textuelles radio en mémoire, l'affichage ne change pas.

Utilisation de la radio (FM)

Mise en mémoire et rappel d'un texte radio

Vous pouvez mémoriser les données d'un maximum de six transmissions de texte radio sur les touches de l'écran tactile "1" à "6".

1 Affichez le texte radio que vous désirez mettre en mémoire.

- Pour en savoir plus, reportez-vous à la page précédente, *Visionnement des trois derniers textes radio*.

2 Maintenez enfoncée l'une des touches [1] à [6] pour mémoriser le texte radio affiché.

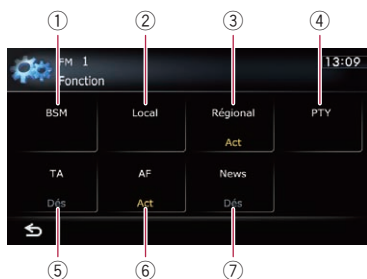
Le texte radio sélectionné est mis en mémoire. La prochaine fois que vous appuyez sur les mêmes touches sur l'affichage du texte radio, le texte mémorisé sera rappelé de la mémoire.

- ☐ Si des données textuelles radio sont déjà mémorisées pour toutes les touches, le nouveau texte écrasera le texte existant. ☐

Utilisation du menu "Fonction"

● Touchez sur l'écran "FM".

Le menu "Fonction" apparaît.



- ① Met en mémoire les fréquences de radiodiffusion les plus puissantes
- ② Syntonise les signaux puissants
- ③ Limite les stations aux programmations régionales
- ④ Recherche une station RDS au moyen des informations PTY
- ⑤ Reçoit les bulletins d'informations routières

⑥ Syntonise dans des fréquences alternatives

⑦ Utilise l'interruption des infos

- Pour en savoir plus sur chaque fonction, reportez-vous à la section ci-dessous avec les titres en relation.

Mise en mémoire des fréquences de radiodiffusion les plus puissantes

BSM (Best Stations Memory, mise en mémoire des meilleures stations) vous permet de mémoriser automatiquement les six fréquences de radiodiffusion les plus puissantes pour les touches de présélection "P1" à "P6" et, une fois mémorisées, il vous suffit d'effleurer une touche pour les syntoniser.

1 Touchez sur l'écran "FM".

2 Touchez [BSM].


3 Touchez [Démarrer] pour lancer une recherche.

BSM se met à clignoter. Alors que "BSM" clignote, les six fréquences de radiodiffusion les plus puissantes sont mémorisées pour les touches de présélection "P1" à "P6" dans l'ordre de leur puissance de signal. Ceci fait, "BSM" cesse de clignoter.

- ☐ Pour annuler le processus de mémorisation, touchez [Arrêter].
- ☐ En mémorisant des fréquences de radiodiffusion avec BSM, il se peut que les fréquences de radiodiffusion déjà enregistrées soient remplacées.

Syntonisation des signaux puissants

La syntonisation automatique locale vous permet de rechercher les stations de radio ayant un signal suffisant pour une bonne réception.


- 1 Touchez  sur l'écran "FM".
- 2 Touchez [Local].
- 3 Touchez [Act] pour activer la syntonisation automatique locale.
Pour désactiver la syntonisation automatique locale, touchez [Dés].
- 4 Touchez [◀Préc.] ou [Suivant▶] pour régler la sensibilité.

Il y a quatre niveaux de sensibilité pour la FM. Niveau : 1 — 2 — 3 — 4

- Le niveau "4" permet la réception des stations les plus puissantes uniquement, tandis que l'autre niveau permet la réception de stations moins puissantes.

Limitation des stations aux programmations régionales


Si vous utilisez AF pour resyntoniser automatiquement les fréquences, la fonction de limitation régionale permet de limiter la sélection aux programmes régionaux radiodiffusés.

- 1 Touchez  sur l'écran "FM".
- 2 Touchez [Régional].
Chaque fois que vous touchez [Régional], la fonction est activée ou désactivée.
 - La programmation et les réseaux régionaux sont organisés différemment selon le pays (c'est-à-dire, ils peuvent varier selon le temps, le pays ou la zone de diffusion).
 - Le numéro de présélection peut disparaître de l'affichage si le tuner syntonise une station régionale qui diffère de la station initialement réglée.
 - La fonction de limitation régionale peut être activée ou désactivée indépendamment pour chaque bande FM.

Recherche d'une station RDS au moyen des informations PTY

Vous pouvez rechercher les programmes radiodiffusés de types généraux.

➔ Pour en savoir plus, reportez-vous à la page 87, *Liste PTY*.

- 1 Touchez  sur l'écran "FM".
- 2 Touchez [PTY].
- 3 Touchez [◀Préc.] ou [Suivant▶] pour sélectionner un type de programme.
Il existe quatre types de programmes : NEWS&INF — Populaire — Classique — Autres

4 Touchez [Démarrer] pour lancer une recherche.

Le tuner recherche une station émettant ce type de programme.

- Pour annuler la recherche, touchez [Arrêter].
- Les programmes de certaines stations peuvent différer de ceux indiqués par le PTY émis.
- Si aucune station ne diffuse le type de programme que vous cherchez, "N/D" s'affiche pendant environ deux secondes, puis le tuner revient à la station d'origine.

Réception des bulletins d'informations routières

La fonction TA (attente de bulletins d'informations routières) vous permet de recevoir automatiquement des bulletins d'informations routières, quelle que soit la source que vous écoutez. TA peut être activé aussi bien pour une station TP (une station diffusant des informations sur la circulation routière) que pour une autre station TP du réseau avancé (une station donnant des informations avec des références croisées aux stations TP).

1 Syntonisez une station TP ou une autre station TP d'un réseau avancé.

Utilisation de la radio (FM)

2 Touchez [TA] sur le menu "Fonction" pour activer la fonction de bulletins d'informations routières en attente.

Pour désactiver la mise en attente des bulletins d'informations routières, touchez de nouveau [TA].

3 Utilisez le bouton VOL (+/-) pour ajuster le volume de la fonction TA quand des bulletins d'informations routières commentent.

Le réglage du niveau sonore est mis en mémoire et utilisé lors de la réception d'un bulletin d'informations routières.

4 Lorsque vous recevez un bulletin d'informations routières, touchez [Annul] pour annuler le bulletin.

Le tuner retourne à la source d'origine, mais reste en mode d'attente jusqu'à ce que vous réutilisez [TA].

Vous pouvez également annuler le bulletin en changeant de source ou de bande.

- Le système retourne à la source d'origine après la réception du bulletin d'informations routières.
- Seules les stations TP et d'autres stations TP du réseau avancé sont captées pendant la syntonisation automatique ou le mode BSM lorsque la fonction TA est activée.

Syntonisation dans des fréquences alternatives

Si vous écoutez un programme radiodiffusé et que la réception se détériore pour une raison quelconque, le système de navigation recherche automatiquement une autre station dans le même réseau avec un signal d'émission plus puissant.

1 Touchez sur l'écran "FM".

2 Touchez [AF].

Chaque fois que vous touchez [AF], la fonction est activée ou désactivée.

- Seules les stations RDS sont captées pendant la syntonisation automatique ou le mode BSM lorsque AF est activée.
- Lorsque vous rappelez une station mémorisée, le tuner peut l'actualiser avec une nouvelle fréquence à partir de la liste AF des stations. Aucun numéro de présélection n'apparaît sur l'affichage si les données RDS pour la station reçue diffèrent des données de la station initialement mémorisée.
- Lors de la recherche de fréquence AF, il se peut que le son soit momentanément interrompu par un autre programme.
- La fonction AF peut être activée ou désactivée, indépendamment pour chaque bande FM.

Opération de recherche PI

Si l'appareil n'arrive pas à trouver une fréquence alternative convenable, ou si vous écoutez une émission et que la réception s'affaiblit, le système de navigation recherchera automatiquement une station différente avec la même programmation. Pendant la recherche, "Rech PI" s'affiche et le son est coupé. La mise en sourdine est interrompue une fois la recherche PI terminée, qu'une station différente ou non ait été trouvée.

Activation de la recherche automatique PI des stations mémorisées

Si les stations mémorisées ne peuvent pas être rappelées, lorsque vous voyagez sur des longues distances par exemple, l'appareil peut être réglé pour effectuer une recherche PI.

- La recherche automatique PI est désactivée par défaut.
- ➔ Pour en savoir plus, reportez-vous à la page 162, *Activation de la recherche automatique PI auto.*

Utilisation de l'interruption des infos

Lorsque des infos sont diffusées sur une station informative à code PTY, le système de navigation peut passer de n'importe quelle station à la station émettant les infos. Une fois les infos terminées, le système de navigation retourne au programme précédent.

1 Touchez  sur l'écran "FM".

2 Touchez [News].

Chaque fois que vous touchez [News], la fonction est activée ou désactivée.



La réception des infos peut être annulée en touchant [Annul].

Vous pouvez également annuler les infos en changeant de source ou de bande.



Statut de l'icône d'interruption

L'indication de l'icône de statut change selon la situation comme indiqué ci-dessous.

Indicateur TRFC

Indicateur	Signification
	L'interruption des infos est activée, mais vous ne recevrez pas de données, car il n'y en a pas.
	L'interruption des infos est activée et les données sont actuellement reçues.
(Pas d'affichage)	L'interruption des infos est activée.

Indicateur NEWS

Indicateur	Signification
	L'interruption des infos est activée, mais vous ne recevrez pas de données, car il n'y en a pas.
	L'interruption des infos est activée et les données sont actuellement reçues.
(Pas d'affichage)	L'interruption des infos est activée.

Utilisation de la radio (FM)

Liste PTY

Généralités	Spécifique	Type de programme
NEWS&INF	News	Actualités
	Affairs	Questions d'actualité
	Info	Informations générales et conseils
	Sport	Sports
	Weather	Rapports/informations météorologiques
	Finance	Rapports de la Bourse, commerce, échanges, etc.
Populaire	Pop Mus	Musique pop
	Rock Mus	Musique moderne contemporaine
	Easy Mus	Musique easy listening
	Oth Mus	Musique non catégorisée
	Jazz	Jazz
	Country	Musique country
	Nat Mus	Musique nationale
	Oldies	Musique oldies, golden oldies
	Folk Mus	Musique folk
Classique	L. Class	Musique classique légère
	Classic	Musique classique sérieuse
Autres	Educate	Programmes éducatifs
	Drama	Toutes les pièces et séries radiodiffusées
	Culture	Culture nationale ou régionale
	Science	Nature, science et technologie
	Varied	Divertissement
	Children	Pour enfant
	Social	Affaires sociales
	Religion	Affaires ou services religieux
	Phone In	Ligne ouverte
	Touring	Programmes sur les voyages (pas pour annoncer les problèmes de circulation)
	Leisure	Loisirs et activités récréatives
Document	Documentaires	



Vous pouvez écouter la radio sur le système de navigation. Cette section décrit le fonctionnement de la radio (MW/LW).

Procédure de départ

1 Affichez l'écran de fonction AV.

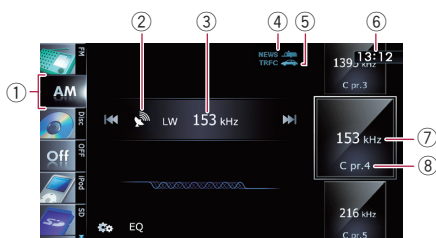
- ➔ Pour en savoir plus sur les opérations, reportez-vous à la page 78, *Affichage de l'écran de fonction AV*.

2 Tapotez [AM] sur le coin gauche de l'écran pour afficher l'écran "AM".

3 Utilisez les touches de l'écran tactile pour commander la radio.

- ➔ Pour en savoir plus, reportez-vous à la page suivante, *Utilisation des touches de l'écran tactile*.

Lecture de l'écran



① Icône source

Indique quelle source a été sélectionnée.

② Indicateur du niveau du signal

③ Indicateur de fréquence

④ Indicateur NEWS

Indique le statut des infos.

⑤ Indicateur TRFC

Indique le statut des bulletins d'informations routières.

⑥ Heure locale

⑦ Indicateur de fréquence

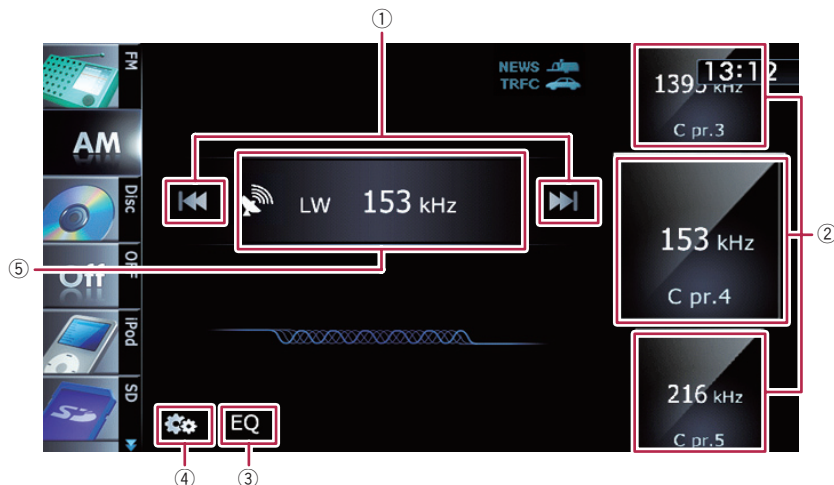
Indique la fréquence de l'élément pré réglé.

⑧ Indicateur de numéro de présélection

Indique quel élément pré réglé a été sélectionné.

Utilisation de la radio (AM)

Utilisation des touches de l'écran tactile



① Effectue la syntonisation manuelle

Pour procéder à la syntonisation manuelle, touchez brièvement [◀◀] ou [▶▶]. Les fréquences changent d'un pas supérieur ou inférieur à la fois.

Effectue la syntonisation automatique

Pour procéder à la syntonisation automatique, maintenez enfoncée [◀◀] ou [▶▶] pendant environ une seconde, puis relâchez. Le tuner balayera les fréquences jusqu'à ce qu'une station assez puissante pour offrir une bonne réception soit trouvée.

- ❑ Vous pouvez annuler la syntonisation automatique en touchant [◀◀] ou [▶▶] brièvement.
- ❑ Si vous maintenez enfoncée [◀◀] ou [▶▶], vous pouvez sauter les fréquences de radiodiffusion. La syntonisation automatique reprendra dès que vous relâchez les touches.
- ❑ Vous pouvez également effectuer ces opérations en utilisant le bouton **TRK**.

② Sélectionne un canal mémorisé

Les touches peuvent être utilisées pour parcourir les canaux mémorisés. Parcourez-les en faisant glisser les touches en haut ou en bas pour afficher le canal mémo-

risé que vous souhaitez sélectionner et touchez le canal.

- ❑ La touche inférieure et la touche supérieure apparaissent uniquement lorsque le canal mémorisé est sélectionné.

③ Rappelle les courbes d'égalisation

➔ Pour en savoir plus, reportez-vous à la page 164, *Utilisation de l'égaliseur*.

④ Affiche le menu "Fonction"

➔ Pour en savoir plus, reportez-vous à la page suivante, *Utilisation du menu "Fonction"*.

⑤ Permute entre l'affichage de l'écran de fonction AV et l'affichage de la liste prédéfinie

Vous pouvez permuter l'affichage de l'écran selon vos préférences.

➔ Pour en savoir plus sur les opérations, reportez-vous à la page 78, **Permutation entre l'écran de fonction AV et l'écran de liste**.

Mise en mémoire et rappel des fréquences de radiodiffusion

Si vous tapotez l'une des touches de présélection ("P1" à "P6"), vous pouvez aisément enregistrer jusqu'à six fréquences de radiodiffusion qui pourront être rappelées plus tard (également en tapotant une touche).

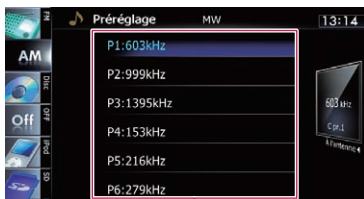
1 Sélectionnez la fréquence que vous désirez mettre en mémoire.

2 Affichez la liste des canaux mémorisés.

- ➔ Pour en savoir plus, reportez-vous à la page précédente, **Permute entre l'affichage de l'écran de fonction AV et l'affichage de la liste prédéfinie.**

3 Touchez de manière prolongée une touche de présélection [P1] à [P6].

Affichage de la liste prédéfinie



Touches de présélection

- ➔ Pour en savoir plus sur les opérations de la liste, reportez-vous à la page 78, *Utilisation des écrans de liste (par ex., écran de liste iPod).*

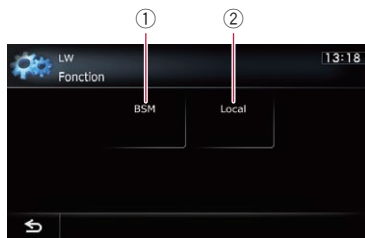
La station de radio sélectionnée est mise en mémoire.

La prochaine fois que vous tapotez la même touche de présélection "P1" à "P6", les fréquences de la station de radio sont rappelées de la mémoire.

Utilisation du menu "Fonction"

● Touchez  sur l'écran "AM".

Le menu "Fonction" apparaît.



① **Met en mémoire les fréquences de radiodiffusion les plus puissantes**

② **Syntonise les signaux puissants**

- ➔ Pour en savoir plus sur chaque fonction, reportez-vous à la section ci-dessous avec les titres en relation.

Met en mémoire les fréquences de radiodiffusion les plus puissantes

BSM (Best Stations Memory, mise en mémoire des meilleures stations) vous permet de mémoriser automatiquement les six fréquences de radiodiffusion les plus puissantes pour les touches de présélection "P1" à "P6" et, une fois mémorisées, il vous suffit d'effleurer une touche pour les syntoniser.

1 Touchez  sur l'écran "AM".

2 Touchez [BSM].

3 Touchez [Démarrer] pour lancer une recherche.


BSM se met à clignoter. Alors que "BSM" clignote, les six fréquences de radiodiffusion les plus puissantes sont mémorisées pour les touches de présélection "P1" à "P6" dans l'ordre de leur puissance de signal. Ceci fait, "BSM" cesse de clignoter.

- Pour annuler le processus de mémorisation, touchez [Arrêter].
- En mémorisant des fréquences de radiodiffusion avec BSM, il se peut que les fréquences de radiodiffusion déjà enregistrées soient remplacées.

Utilisation de la radio (AM)

Syntonise les signaux puissants

La syntonisation automatique locale vous permet de rechercher les stations de radio ayant un signal suffisant pour une bonne réception.

1 Touchez  sur l'écran "AM".

2 Touchez [Local].


3 Touchez [Act] pour activer la syntonisation automatique locale.

Pour désactiver la syntonisation automatique locale, touchez [Dés].

4 Touchez [◀Préc.] ou [Suivant▶] pour régler la sensibilité.

Il y a deux niveaux de sensibilité pour MW/LW.

Niveau : **1 — 2**

- Le niveau "2" permet la réception des stations les plus puissantes uniquement, tandis que l'autre niveau permet la réception de stations moins puissantes. 

Vous pouvez lire un CD de musique ordinaire à l'aide du lecteur intégré du système de navigation. Cette section vous explique comment.

Procédure de départ

1 Affichez l'écran de fonction AV.

- ➔ Pour en savoir plus sur les opérations, reportez-vous à la page 78, *Affichage de l'écran de fonction AV.*

2 Insérez le disque que vous voulez lire dans le logement de chargement de disque.

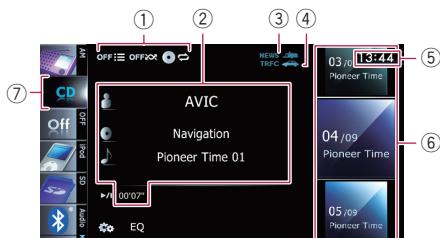
La lecture démarre automatiquement à partir de la première piste du CD.

- ➔ Pour en savoir plus sur les opérations, reportez-vous à la page 15, *Insertion et éjection d'un disque.*
- ☐ Si le disque est déjà inséré, tapotez [Disc] sur le coin gauche de l'écran.
- ➔ Pour en savoir plus, reportez-vous à la page 78, *Sélection d'une source.*

3 Utilisez les touches de l'écran tactile pour commander le disque.

- ➔ Pour en savoir plus, reportez-vous à la page 94, *Utilisation des touches de l'écran tactile.* ☐

Lecture de l'écran



① Indicateur de l'état de la lecture

Indique l'état actuel de la lecture.

- Balayage des pistes d'un CD

Indicateur : Signification



Annule la fonction d'échantillonnage.



Le début de chaque piste dans la plage de lecture répétée en cours est lu pendant environ 10 secondes.

- Lecture des pistes dans un ordre aléatoire

Indicateur : Signification



Les pistes ne sont pas lues dans un ordre aléatoire.



Toutes les pistes sur le disque en cours de lecture sont lues dans un ordre aléatoire.

- Réglage d'une page de lecture répétée

Indicateur : Signification



Le disque en cours de lecture est répété.



La piste en cours de lecture seulement est répétée.

② Informations sur la piste en cours de lecture

• [Artiste] : Nom de l'artiste

Indique le nom de l'artiste de la piste en cours de lecture (s'il est disponible).

• [Album] : Titre de l'album

Indique le titre de l'album en cours de lecture (s'il est disponible).

• [Piste] : Titre de la piste

Indique le titre de la piste en cours de lecture (s'il est disponible).

• Temps de lecture

Indique le temps de lecture écoulé dans la piste en cours de lecture.

- ☐ "-----" est affiché en l'absence d'informations correspondantes.

③ Indicateur NEWS

Indique le statut des infos.

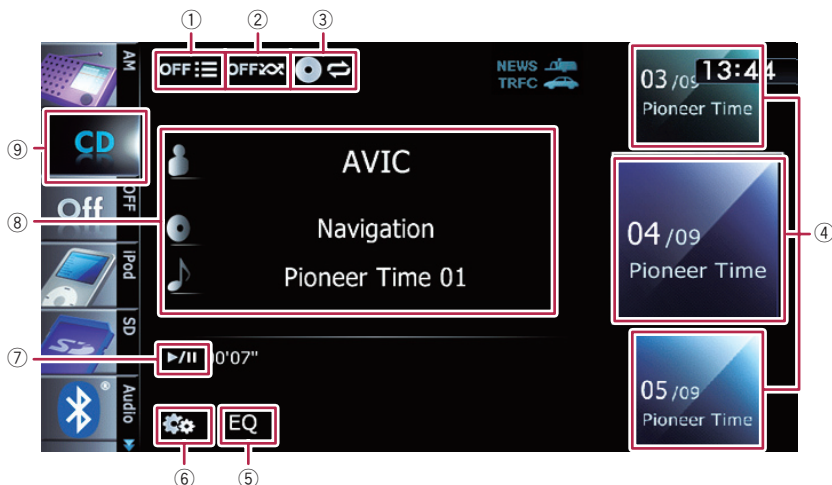
④ Indicateur TRFC

Indique le statut des bulletins d'informations routières.

Lecture de CD audio

- ⑤ **Heure locale**
- ⑥ **Informations sur la piste**
 - **Indicateur du numéro de piste**
Indique le numéro de piste et le nombre total de pistes dans la plage de répétition en cours de lecture.
 - **Indicateur du titre de la piste**
- ⑦ **Icône source**
Indique quelle source a été sélectionnée.

Utilisation des touches de l'écran tactile



① Balaye les pistes d'un CD

La fonction d'échantillonnage est exécutée à l'aide d'une seule touche.

➔ Pour en savoir plus sur les opérations, reportez-vous à la page suivante, **Balaye les pistes d'un CD**.

② Les pistes sont lues dans un ordre aléatoire

À l'aide d'une seule touche, vous pouvez lire toutes les pistes d'un disque dans un ordre aléatoire.

➔ Pour en savoir plus sur les opérations, reportez-vous à la page suivante, **Les pistes sont lues dans un ordre aléatoire**.

③ Une plage de lecture répétée est définie

Vous pouvez modifier la plage de lecture répétée à l'aide d'une seule touche.

➔ Pour en savoir plus, reportez-vous à la page suivante, **La plage de répétition est modifiée**.

④ Une piste à lire est sélectionnée

Faites défiler les touches en haut ou en bas pour afficher les pistes et tapotez une piste pour lancer la lecture.

Si vous tapotez la touche inférieure pendant la lecture aléatoire, la piste suivante est lue. Si

vous tapotez la touche supérieure, la lecture passe au début de la piste actuelle.

⑤ Rappelle les courbes d'égalisation

➔ Pour en savoir plus, reportez-vous à la page 164, **Utilisation de l'égaliseur**.

⑥ Affiche le menu "Fonction"

➔ Pour en savoir plus, reportez-vous à la page suivante, **Utilisation du menu "Fonction"**.

⑦ Lecture et pause

La touche [▶/||] permute entre la lecture et la pause.

⑧ Sélectionne une piste de la liste

Si vous effleurez la touche, la liste vous permettant de consulter la liste des titres de piste sur un disque s'affiche. Vous pouvez lire une piste sur la liste en tapotant dessus.

☐ "-----" est affiché en l'absence d'informations correspondantes.



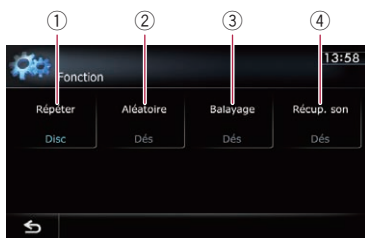
Lecture de CD audio

- ➔ Pour en savoir plus, reportez-vous à la page 78, *Utilisation des écrans de liste* (par ex., écran de liste iPod).
- ⑨ **Le type de fichier média lu est modifié**
 - ➔ Pour en savoir plus, reportez-vous à la page 99, **Le type de fichier média lu est modifié.** ■

Utilisation du menu "Fonction"

- Touchez  sur l'écran "CD".

Le menu "Fonction" apparaît.



- ① **La plage de répétition est modifiée**
Chaque fois que vous touchez [**Répéter**], le réglage change comme suit :
 - **Disc** : Le disque en cours de lecture est répété.
 - **Pst** : La piste en cours de lecture seulement est répétée. Lors de l'exécution de la recherche de pistes ou de l'avance/retour rapide, la lecture répétée des pistes est automatiquement annulée.
- ② **Les pistes sont lues dans un ordre aléatoire**
Chaque fois que vous touchez [**Aléatoire**], la fonction est activée ou désactivée.
 - Si vous activez la lecture aléatoire lorsque la plage de lecture répétée est réglée sur "**Pst**", celle-ci passe automatiquement sur "**Disc**".
- ③ **Balaye les pistes d'un CD**
Chaque fois que vous touchez [**Balayage**], la fonction est activée ou désactivée. La fonction d'échantillonnage vous permet d'écouter les 10 premières secondes de

chaque piste du CD. Si vous trouvez la piste souhaitée, touchez [**Balayage**] pour arrêter la fonction d'échantillonnage.

- Lorsque l'échantillonnage est terminé, la lecture normale des pistes reprend.
- Si vous activez la fonction d'échantillonnage lorsque la plage de lecture répétée est réglée sur "**Pst**", celle-ci passe automatiquement sur "**Disc**".
- ④ **La fonction "Récup. son" est utilisée**
La fonction "**Récup. son**" améliore automatiquement le son compressé et restitue un son puissant.
Chaque fois que vous touchez [**Récup. son**], le réglage change comme suit :
 - **MODE 1** : Active la fonction "**Récup. son**".
 - **MODE 2** : Active la fonction "**Récup. son**".
 - **Dés** : Désactive la fonction "**Récup. son**". **MODE 2** a un impact plus fort que **MODE 1** et est plus efficace lors de la lecture de données audio très compressées. ■

Vous pouvez lire un disque qui contient des fichiers audio compressés à l'aide du lecteur intégré du système de navigation. Cette section en décrit le fonctionnement.

- Dans la description suivante, les fichiers MP3, WMA, AAC sont collectivement appelés "fichier audio compressé".

Procédure de départ

1 Affichez l'écran de fonction AV.

- ➔ Pour en savoir plus sur les opérations, reportez-vous à la page 78, *Affichage de l'écran de fonction AV*.

2 Insérez le disque que vous voulez lire dans le logement de chargement de disque.

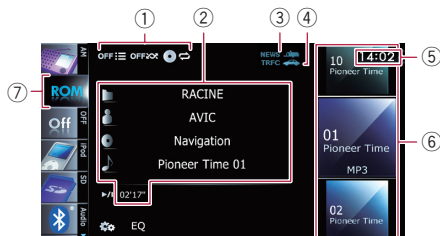
La lecture démarre automatiquement à partir de la première piste de la mémoire morte (ROM).

- ➔ Pour en savoir plus sur les opérations, reportez-vous à la page 15, *Insertion et éjection d'un disque*.
- Si le disque est déjà inséré, tapotez [Disc] sur le coin gauche de l'écran.
- ➔ Pour en savoir plus, reportez-vous à la page 78, *Sélection d'une source*.

3 Utilisez les touches de l'écran tactile pour commander le disque.

- ➔ Pour en savoir plus sur le fonctionnement, reportez-vous à la page 98, *Utilisation des touches de l'écran tactile*. □

Lecture de l'écran



① Indicateur de l'état de la lecture

Indique l'état actuel de la lecture.

- Échantillonnage des dossiers et des fichiers




Indicateur :	Signification
	Annule la fonction d'échantillonnage.
	Lit les premiers fichiers audio de chaque dossier pendant 10 secondes lorsque la plage de répétition est réglée sur "Disc".
	Lit le début de chaque fichier audio dans le dossier sélectionné pendant 10 secondes lorsque la plage de répétition est réglée sur "Dossier".

- Lecture des fichiers dans un ordre aléatoire





Indicateur :	Signification
	Les pistes ne sont pas lues dans un ordre aléatoire.
	Tous les fichiers audio dans la plage de lecture répétée en cours sont lues dans un ordre aléatoire.

- Réglage d'une plage de lecture répétée

Lecture des fichiers audio de la mémoire morte (ROM)

Indicateur :	Signification
	Tous les fichiers audio compressés sont répétés.
	Le fichier en cours de lecture seulement est répété.
	Le dossier en cours de lecture est répété.

② Informations sur le fichier sélectionné

-  : **Nom du dossier**
Indique le nom du dossier en cours de lecture.
-  : **Nom de l'artiste**
Indique le nom de l'artiste en cours de lecture (s'il est disponible).
-  : **Titre de l'album**
Indique le titre de l'album sur le fichier en cours de lecture (s'il est disponible).
-  : **Titre de la piste**
Indique le titre de la piste en cours de lecture (s'il est disponible).
 Si le titre d'une piste n'est pas disponible, le nom du fichier apparaît.
- **Temps de lecture**
Indique le temps de lecture écoulé dans le fichier sélectionné.
 "-----" est affiché en l'absence d'informations correspondantes.

③ Indicateur NEWS

Indique le statut des infos.

④ Indicateur TRFC

Indique le statut des bulletins d'informations routières.

⑤ Heure locale

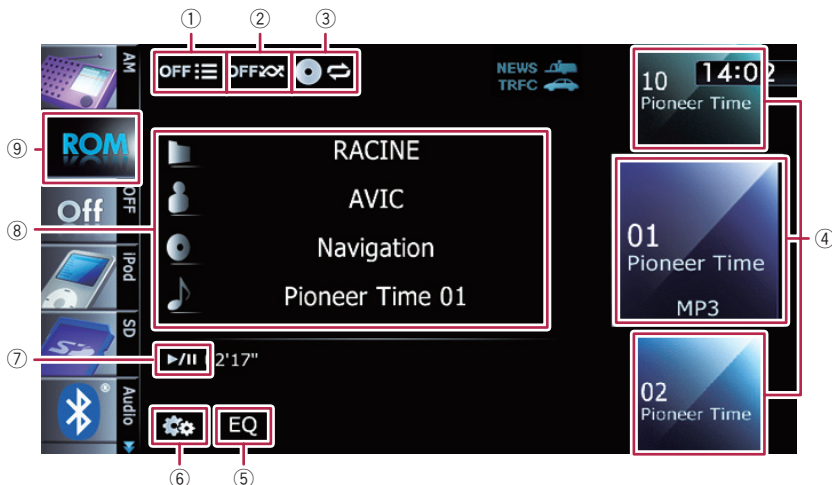
⑥ Informations sur le fichier

- **Indicateur de numéro de fichier**
- **Indicateur du nom de fichier**
- **Indicateur du type de fichier**
Indique le type de fichier audio.

⑦ Icône source

Indique quelle source a été sélectionnée.

Utilisation des touches de l'écran tactile



① Échantillonne les dossiers et les fichiers

La fonction d'échantillonnage est exécutée à l'aide d'une seule touche.

➔ Pour en savoir plus sur les opérations, reportez-vous à la page suivante.

Échantillonne les dossiers et les fichiers.

② Les fichiers sont lus dans un ordre aléatoire

À l'aide d'une seule touche, vous pouvez lire les fichiers dans la plage de lecture répétée en cours dans un ordre aléatoire.

☐ Si le disque contient un mélange de différents types de fichiers média, toutes les pistes ou les fichiers de la partie en cours ("CD" ou "ROM") sont lus dans un ordre aléatoire.

➔ Pour en savoir plus, reportez-vous à la page suivante, **Les fichiers sont lus dans un ordre aléatoire.**

③ Une plage de lecture répétée est définie

Vous pouvez modifier la plage de lecture répétée à l'aide d'une seule touche.

➔ Pour en savoir plus, reportez-vous à la page suivante, **La plage de répétition est modifiée.**

④ Un fichier à lire est sélectionné

Faites défiler les touches en haut ou en bas pour afficher les fichiers et tapotez un fichier pour lancer la lecture.

Si vous tapotez la touche inférieure pendant la lecture aléatoire, le fichier suivant est lu. Si vous tapotez la touche supérieure, la lecture passe au début du fichier sélectionné.

⑤ Rappelle les courbes d'égalisation

➔ Pour en savoir plus, reportez-vous à la page 164, *Utilisation de l'égaliseur.*

⑥ Affiche le menu "Fonction"

➔ Pour en savoir plus, reportez-vous à la page suivante, *Utilisation du menu "Fonction".*

⑦ Lecture et pause

La touche [▶/||] permute entre la lecture et la pause.

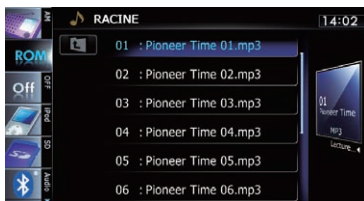
⑧ Sélectionne un fichier de la liste

Si vous effleurez la touche, la liste vous permettant de voir la liste des titres de piste ou des noms de dossier sur un disque s'affiche.



☐ Si le titre d'une piste n'est pas disponible, le nom du fichier apparaît.

Lecture des fichiers audio de la mémoire morte (ROM)

Tapotez sur un dossier dans une liste pour afficher son contenu. Vous pouvez lire un fichier sur la liste en tapotant dessus.



➔ Pour en savoir plus, reportez-vous à la page 78, *Utilisation des écrans de liste* (par ex., *écran de liste iPod*).

Si vous touchez , vous affichez le contenu du dossier supérieur (dossier parent). Si le dossier supérieur est répertorié,  ne peut pas être utilisé.

⑨ Le type de fichier média lu est modifié

Lorsque vous lisez un disque contenant un mélange de types différents de fichiers média, vous pouvez basculer entre les types de fichier média à lire.

Tapotez répétitivement la touche pour commuter entre les types de fichiers média suivants :

CD (données audio (CD-DA)) — **ROM** (fichier audio compressé) — **DivX** (fichiers vidéo DivX) 

Utilisation du menu "Fonction"

● Touchez sur l'écran "ROM".

Le menu "Fonction" apparaît.



① La plage de répétition est modifiée

Chaque fois que vous touchez **[Répéter]**, le réglage change comme suit :

- **Disc** : Tous les fichiers audio compressés sont répétés.
- **Pst** : Le fichier en cours de lecture seulement est répété.
- **Dossier** : Le dossier en cours de lecture est répété.
 - Si vous sélectionnez un autre dossier pendant la lecture répétée, la plage de lecture répétée passe sur "**Disc**".
 - Si vous effectuez l'avance/retour rapide pendant "**Pst**", la plage de lecture répétée passe sur "**Dossier**".
 - Avec "**Dossier**" sélectionné, il n'est pas possible de lire un sous-dossier de ce dossier.
 - Lors de la lecture de disques comportant des fichiers audio compressés et des données audio (CD-DA), la lecture répétée est exécutée dans la session de données actuellement lues même si "**Disc**" est sélectionné.

② Les fichiers sont lus dans un ordre aléatoire

Chaque fois que vous touchez **[Aléatoire]**, la fonction est activée ou désactivée.

Lorsque la lecture aléatoire est activée, les fichiers dans la plage de lecture répétée en cours sont lus dans un ordre aléatoire.

- Si vous activez la lecture aléatoire lorsque la plage de lecture répétée est réglée sur "**Pst**", celle-ci passe automatiquement sur "**Dossier**".

③ Échantillonne les dossiers et les fichiers

La fonction d'échantillonnage vous permet d'entendre les 10 premières secondes de chaque fichier. Elle est effectuée sur la base de la lecture répétée en cours.

Chaque fois que vous touchez **[Balayage]**, la fonction est activée ou désactivée. Un fois la piste désirée trouvée, touchez **[Balayage]** pour désactiver la fonction d'échantillonnage.

- Lorsque l'échantillonnage d'un fichier ou dossier est terminé, la lecture normale des fichiers reprend.

- ❑ Si vous activez la fonction d'échantillonnage lorsque la plage de lecture répétée est réglée sur "**Pst**", celle-ci passe automatiquement sur "**Dossier**".
- ❑ Si vous activez la fonction d'échantillonnage alors que la plage de lecture répétée est réglée sur "**Disc**", celle-ci est exécutée pour les premières pistes de chaque dossier uniquement.

④ **La fonction "Sound Retriever" est utilisée**

La fonction "**Sound Retriever**" améliore automatiquement le son compressé et restitue un son puissant.

Chaque fois que vous touchez [**Sound Retriever**], le réglage change comme suit :

- **MODE 1** : Active la fonction "**Sound Retriever**".
 - **MODE 2** : Active la fonction "**Sound Retriever**".
 - **Dés** : Désactive la fonction "**Sound Retriever**".
- ❑ **MODE 2** a un impact plus fort que **MODE 1** et est plus efficace lors de la lecture de données audio très compressées. ■

Lecture d'un DVD-Vidéo

Vous pouvez lire un DVD-Vidéo à l'aide du lecteur intégré du système de navigation. Cette section décrit le fonctionnement du DVD-Vidéo.

Procédure de départ

1 Affichez l'écran de fonction AV.

- ➔ Pour en savoir plus sur les opérations, reportez-vous à la page 78, *Affichage de l'écran de fonction AV*.

2 Insérez le disque que vous voulez lire dans le logement de chargement de disque.

La source change et la lecture démarre.

- ➔ Pour en savoir plus sur les opérations, reportez-vous à la page 15, *Insertion et éjection d'un disque*.
- ☐ Si le disque est déjà inséré, tapotez **[Disc]** sur le coin gauche de l'écran.
- ➔ Pour en savoir plus, reportez-vous à la page 78, *Sélection d'une source*.

3 Utilisez les touches de l'écran tactile pour commander le disque.

- ➔ Pour en savoir plus, reportez-vous à la page suivante, *Utilisation des touches de l'écran tactile*. ☐

② Indicateur de piste audio

Indique le numéro de piste audio et la langue sélectionnés.

③ Indicateur du numéro de chapitre

Indique le numéro du chapitre en cours de lecture.

④ Indicateur du canal audio

Indique le type de canal audio utilisé, comme "Mch" (multicanaux).

⑤ Indicateur de numéro de sous-titres

Indique le numéro de sous-titres utilisé.

⑥ Indicateur de la langue des sous-titres

Indique la langue de sous-titres utilisée.

⑦ Indicateur NEWS

Indique le statut des infos.

⑧ Indicateur TRFC

Indique le statut des bulletins d'informations routières.

⑨ Indicateur d'angle de vue

Indique quel angle de vue a été sélectionné.

⑩ Heure locale

⑪ Indicateur du format audionumérique

Indique le format audionumérique (format surround) sélectionné.

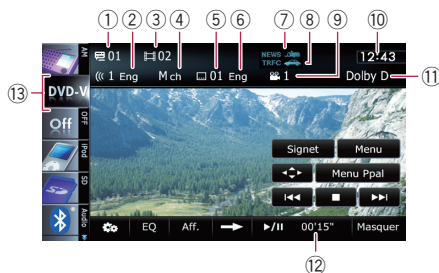
⑫ Indicateur de temps de lecture

Indique le temps de lecture écoulé dans le titre en cours de lecture.

⑬ Icône source

Indique quelle source a été sélectionnée. ☐

Lecture de l'écran

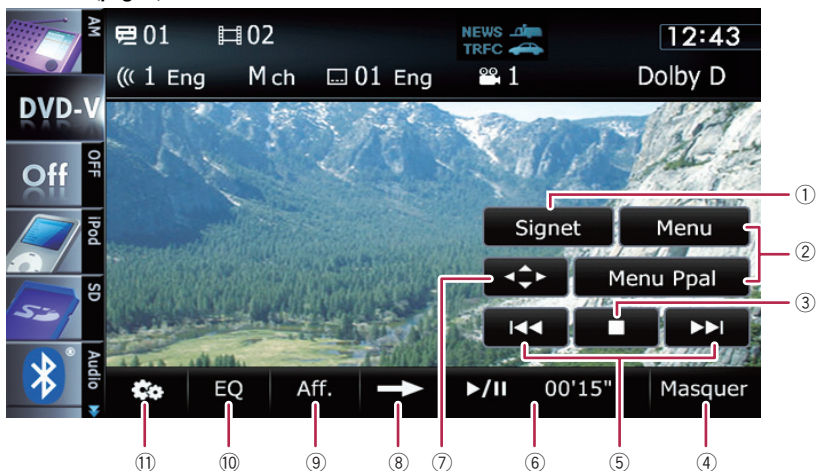


① Indicateur du numéro du titre

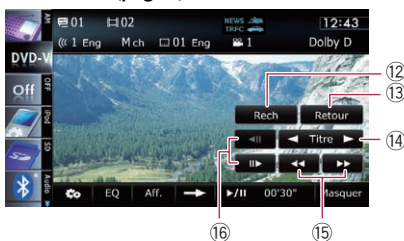
Indique le numéro du titre en cours de lecture.

Utilisation des touches de l'écran tactile

Écran de lecture (page 1)




Écran de lecture (page 2)



Écran de lecture (page 3)



- ❑ Pour certains disques, l'icône  peut s'afficher, indiquant que l'opération est invalide.

① La lecture reprend (Signet)

➔ Pour en savoir plus, reportez-vous à la page suivante, *Reprise de la lecture (Signet)*.

② Affiche le menu DVD

Vous pouvez afficher le menu en touchant [Menu] ou [Menu Ppal] pendant la lecture du disque. Si vous effleurez à nouveau l'une de ces touches, vous pouvez reprendre la lecture à partir de la position sélectionnée dans le menu. Pour en savoir plus, reportez-vous aux instructions fournies avec le disque.

③ Arrête la lecture

④ Masque les touches de l'écran tactile et les informations sur la vidéo sélectionnée

Si vous touchez [Masquer], seule la vidéo sélectionnée est affichée. Pour afficher les touches de l'écran tactile et les informations sur la vidéo sélectionnée, touchez l'écran.

⑤ Saute en avant ou en arrière

Touchez [▶▶] pour sauter au début du chapitre suivant. Touchez une fois [◀◀] pour sauter au début du chapitre en cours de lecture. Touchez deux fois de suite rapidement pour sauter au chapitre précédent.

- ❑ Vous pouvez également effectuer ces opérations en utilisant le bouton **TRK**.

⑥ Lecture et pause

Lecture d'un DVD-Vidéo

- La touche [▶/II] permute entre la lecture et la pause.
- ⑦ **Affiche le clavier du menu DVD**
 ➔ Pour en savoir plus, reportez-vous à la page 105, *Utilisation du menu DVD avec les touches de l'écran tactile*.
- ⑧ **Passer à la page suivante des touches de l'écran tactile**
- ⑨ **Change l'affichage**
 [Aff.] permet de changer les informations dans l'ordre suivant :
 Informations sur le disque — Plage de lecture répétée et Sélection G/D
- ⑩ **Rappelle les courbes d'égalisation**
 ➔ Pour en savoir plus, reportez-vous à la page 164, *Utilisation de l'égaliseur*.
- ⑪ **Affiche le menu "Fonction"**
 ➔ Pour en savoir plus, reportez-vous à la page 106, *Utilisation du menu "Fonction"*.
- ⑫ **Recherche une scène particulière et reprend la lecture à un moment précis**
 ➔ Pour en savoir plus, reportez-vous à la page suivante, *Recherche d'une scène particulière et reprise de la lecture à un moment précis*.
- ⑬ **Procède à une opération (comme la reprise) mémorisée sur le disque**
 Lorsque vous utilisez un DVD comportant un point enregistré indiquant où revenir, le DVD retourne au point spécifié et lance la lecture depuis ce point.
- ⑭ **Saute le titre en avant ou en arrière**
 Si vous touchez [▶] vous passez au début du titre suivant. Si vous touchez [◀] vous passez au début du titre précédent.
- ⑮ **Retour ou avance rapide**
 Touchez [◀◀] ou [▶▶] pour effectuer une avance ou un retour rapide.
 Si vous maintenez enfoncée [◀◀] ou [▶▶] pendant cinq secondes, le retour rapide/avance rapide continue même si vous relâchez l'une de ces touches. Pour reprendre la lecture à un point désiré, touchez [▶/II], [◀◀] ou [▶▶] en face de la touche enfoncée pendant cinq secondes.
- ⑯ **Lecture image par image (ou lecture en ralenti)**
 ➔ Pour en savoir plus, reportez-vous à la page 105, *Lecture image par image*.
 ➔ Pour en savoir plus, reportez-vous à la page 105, *Lecture en ralenti*.
- ⑰ **Change d'angle de vue (multiangle)**
 Chaque fois que vous touchez [Angle], l'angle de vue change.
 Pendant la lecture de scènes filmées sous plusieurs angles, l'icône d'angle  est affichée. Activez ou désactivez l'affichage de l'icône d'angle à l'aide du menu "Config DVD/DivX®".
 ➔ Pour en savoir plus, reportez-vous à la page 111, *Réglage de l'affichage de l'icône d'angle*.
- ⑱ **Change de sous-titres (Multi-sous-titres)**
 Chaque fois que vous touchez [Ss-titre], la langue des sous-titres enregistrés sur le disque change.
- ⑲ **Change de piste audio (multi-audio)**
 Chaque fois que vous touchez [Audio], les pistes audio enregistrées sur le disque changent.
 Le format audio DTS ne pouvant être émis, sélectionnez une piste audio différente du format audio DTS.
 Les indications d'affichage telles que **MPEG-A** et **Mch** décrivent la piste audio enregistrée sur le DVD. Cette indication peut être différente du son réellement émis par le système de navigation.

Reprise de la lecture (Signet)

La fonction de Signet vous permet de reprendre la lecture à partir d'une scène sélectionnée, la prochaine fois que le disque est chargé.

- Touchez [Signet].



Vous pouvez marquer un point pour chaque disque (cinq disques maximum). Si vous essayez de mémoriser un autre point pour le même disque, le signet le plus ancien est écrasé par le plus récent.

- Pour effacer un signet sur un disque, maintenez enfoncée [Signet].

Recherche d'une scène particulière et reprise de la lecture à un moment précis

Vous pouvez rechercher la scène de votre choix en indiquant un titre ou un chapitre, ainsi que le temps.

- La recherche de chapitre et la recherche temporelle ne sont pas disponibles quand la lecture du disque est arrêtée.

1 Touchez [Rech] puis [Titre] (titre), [Chapitre] (chapitre), [Heure] (temps).

2 Effleurez les touches pour saisir le numéro ou le temps visé, puis touchez [Entrer].



Pour les titres et les chapitres

- Pour sélectionner 3, touchez [3] et [Entrer] dans l'ordre.

- Pour sélectionner 10, touchez [1] et [0] puis [Entrer] dans l'ordre.

Pour le temps (recherche temporelle)

- Pour sélectionner 5 minutes 3 secondes, touchez [5], [min], [3], [sec] et [Entrer] dans l'ordre.
- Pour sélectionner 71 minutes 00 seconde, touchez [7], [1], [min] et [Entrer] dans l'ordre.
- Pour sélectionner 100 minutes 05 secondes, touchez [1], [0], [0], [5], [sec] et [Entrer] dans l'ordre.
- Pour annuler un numéro saisi, touchez [Effacer].
Pour annuler les numéros saisis, maintenez enfoncée [Effacer].

Recherche directe d'un numéro

Vous pouvez utiliser cette fonction pour saisir une commande numérique lors de la lecture du DVD.

1 Touchez [Rech].

2 Touchez [Num.].

3 Effleurez les touches [0] à [9] pour saisir le numéro souhaité.


4 Quand le numéro saisi est affiché, touchez [Entrer].

Utilisation du menu DVD

Vous pouvez commander le menu DVD en touchant directement un élément du menu sur l'écran.

- Cette fonction peut être utilisée lorsque la touche [] est affichée dans le coin inférieur droit de l'écran LCD.
- Il se peut que cette fonction ne fonctionne pas correctement avec le contenu de certains disques DVD. Le cas échéant, utilisez les touches de l'écran tactile pour opérer le menu DVD.

Lecture d'un DVD-Vidéo

- ❑ Si vous touchez l'écran alors que  est affiché, les touches de l'écran tactile n'apparaissent pas.

1 Touchez l'écran pour afficher les touches de l'écran tactile.

2 Touchez [Menu Ppal] ou [Menu] pour afficher les touches de l'écran tactile afin de commander le menu DVD.

3 Touchez l'élément du menu souhaité.

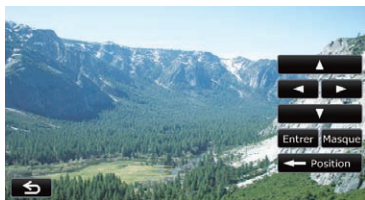
- Touchez .


Les touches de l'écran tactile permettant de sélectionner l'élément du menu s'affichent.

Utilisation du menu DVD avec les touches de l'écran tactile

Si des éléments du menu DVD apparaissent, les touches de l'écran tactile peuvent les recouvrir. Le cas échéant, sélectionnez un élément au moyen de ces touches.

1 Touchez [▲], [▼], [◀] ou [▶] pour sélectionner l'élément du menu souhaité.



- ❑ Si les touches de l'écran tactile pour la sélection du menu DVD disparaissent, touchez n'importe quelle position sur l'écran, puis touchez  pour les afficher à nouveau.

2 Touchez [Entrer].


La lecture commence à partir de l'élément de menu sélectionné. La façon d'afficher le menu est différente selon le disque.

- Touchez [Position].

Chaque fois que vous touchez [Position], la position d'affichage des touches de l'écran tactile change.

- Touchez [Masquer].

Les touches de l'écran tactile sont masquées.

Et  s'affiche vous permettant de sélectionner un élément du menu en touchant l'écran.

Lecture image par image

Cette fonction vous permet d'avancer image par image pendant la pause.

● Touchez [II▶] pendant la pause.


Chaque fois que vous touchez [II▶], vous avancez d'une image.

- ❑ Pour retourner à la lecture normale, touchez [▶/II].
- ❑ Avec certains disques, il est possible que les images ne soient pas nettes en lecture image par image.

Lecture en ralenti

Cette fonction vous permet de ralentir la vitesse de lecture.

1 Maintenez enfoncée [II▶] jusqu'à ce que soit affiché pendant la lecture.


L'icône  s'affiche et la lecture en ralenti avant commence.

- ❑ Pour retourner à la lecture normale, touchez [▶/II].

2 Touchez [◀II] ou [II▶] pour régler la vitesse de lecture en mode ralenti.

Chaque fois que vous touchez [◀II] ou [II▶], la vitesse change de quatre plages, dans l'ordre suivant :

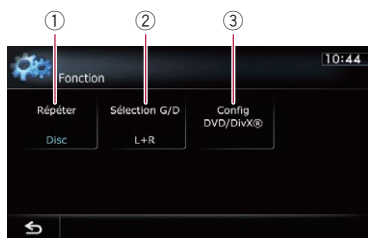
1/16 ↔ 1/8 ↔ 1/4 ↔ 1/2

- ❑ Il n'y a pas de son pendant la lecture en ralenti.
- ❑ Avec certains disques, il est possible que les images ne soient pas nettes en lecture en ralenti.
- ❑ La lecture en ralenti arrière n'est pas possible. .

Utilisation du menu "Fonction"

- Touchez  sur l'écran "DVD-V".

Le menu "Fonction" apparaît.



- ① La plage de répétition est modifiée**

Chaque fois que vous touchez [Répéter], le réglage change comme suit :

 - **Disc** : L'ensemble du disque sélectionné est lu.
 - **Chapitre** : Le chapitre en cours de lecture seulement est répété.
 - **Titre** : Le titre en cours de lecture seulement est répété.
 - Si vous procédez à la recherche par chapitre (titre), l'avance rapide, le retour rapide ou la lecture en ralenti, la plage de lecture répétée passe sur "Disc".
 - Cette fonction n'est pas disponible quand la lecture du disque est arrêtée.
- ② Sélectionne la sortie audio**

Lors de la lecture d'un DVD comprenant un son LPCM, vous pouvez changer la sortie audio. Touchez répétitivement [Sélection G/D] jusqu'à ce que la sortie audio souhaitée apparaisse.

Chaque fois que vous touchez [Sélection G/D], le réglage change comme suit :

 - **L+R** : gauche et droite
 - **L** : gauche
 - **R** : droite
 - **Mix** : mixage gauche et droite
 - Cette fonction n'est pas disponible quand la lecture du disque est arrêtée.
- ③ Réglages de configuration du DVD**

 - ➔ Pour en savoir plus, reportez-vous à la page 111, *Affichage du menu Config DVD/DivX®*.

Lecture de vidéo DivX

Vous pouvez lire un disque DivX à l'aide du lecteur intégré du système de navigation. Cette section vous explique les opérations à suivre.

Procédure de départ

1 Affichez l'écran de fonction AV.

- ➔ Pour en savoir plus sur les opérations, reportez-vous à la page 78, *Affichage de l'écran de fonction AV*.

2 Insérez le disque que vous voulez lire dans le logement de chargement de disque.

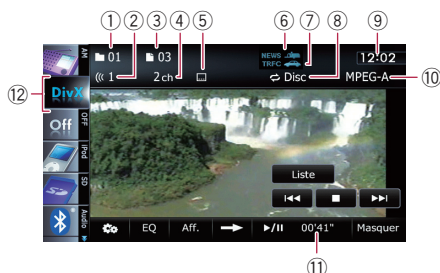
La source change et la lecture démarre.

- ➔ Pour en savoir plus sur les opérations, reportez-vous à la page 15, *Insertion et éjection d'un disque*.
- ☐ Si le disque est déjà inséré, tapotez [Disc] sur le coin gauche de l'écran.
- ➔ Pour en savoir plus, reportez-vous à la page 78, *Sélection d'une source*.

3 Utilisez les touches de l'écran tactile pour commander le disque.

- ➔ Pour en savoir plus, reportez-vous à la page suivante, *Utilisation des touches de l'écran tactile*. ☐

Lecture de l'écran



① Indicateur du numéro de dossier

Indique le numéro du dossier en cours de lecture.

② Indicateur de piste audio

Indique le numéro de la piste audio en cours de lecture.

③ Indicateur de numéro de fichier

Indique le numéro du fichier en cours de lecture.

④ Indicateur du canal audio

Indique le type de canal audio utilisé, comme "Mch" (multicanaux).

⑤ Indicateur de numéro de sous-titres

Indique le numéro de sous-titres utilisé.

⑥ Indicateur NEWS

Indique le statut des infos.

⑦ Indicateur TRFC

Indique le statut des bulletins d'informations routières.

⑧ Indicateur de la plage de répétition

Indique quelle plage de répétition a été sélectionnée.

- ➔ Pour en savoir plus, reportez-vous à la page 110, *La plage de répétition est modifiée*.

⑨ Heure locale

⑩ Indicateur du format audionumérique

Indique le format audionumérique (format surround) sélectionné.

⑪ Indicateur de temps de lecture

Indique le temps de lecture écoulé dans le fichier sélectionné.

⑫ Icône source

Indique quelle source a été sélectionnée. ☐


Utilisation des touches de l'écran tactile

Écran de lecture (page 1)



Écran de lecture (page 2)



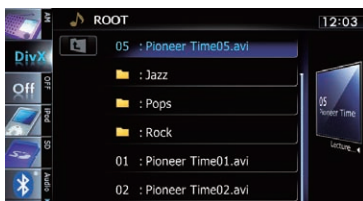
❑ Pour certains disques, l'icône  peut s'afficher, indiquant que l'opération est invalide.

1 Sélectionne un fichier de la liste

Si vous effleurez la touche, la liste vous permettant de voir la liste des noms de fichier ou des noms de dossier sur un disque s'affiche.

❑ Un tiret (-) est affiché en l'absence d'informations correspondantes.

Tapotez sur un dossier dans une liste pour afficher son contenu. Vous pouvez lire un fichier sur la liste en tapotant dessus.



➔ Pour en savoir plus, reportez-vous à la page 78, *Utilisation des écrans de liste (par ex., écran de liste iPod)*.

Le contenu du dossier dans lequel se trouve le fichier en cours de lecture s'affiche.

Lecture de vidéo DivX

Si vous touchez **[E]**, vous affichez le contenu du dossier supérieur (dossier parent). Si le dossier supérieur est répertorié, **[E]** ne peut pas être utilisé.

④ Arrête la lecture

③ Masque les touches de l'écran tactile et les informations sur la vidéo sélectionnée

Si vous touchez **[Masquer]**, seule la vidéo sélectionnée est affichée. Pour afficher les touches de l'écran tactile et les informations sur la vidéo sélectionnée, touchez l'écran.

④ Sauter en avant ou en arrière

Touchez **[▶▶]** pour sauter au début du fichier suivant. Touchez une fois **[◀◀]** pour sauter au début du fichier en cours de lecture. Touchez deux fois de suite rapidement pour sauter au fichier précédent.

Vous pouvez également effectuer ces opérations en utilisant le bouton **TRK**.

⑤ Lecture et pause

La touche **[▶/||]** permute entre la lecture et la pause.

⑥ Passe à la page suivante des touches de l'écran tactile

⑦ Change d'informations

Touchez **[Aff.]** pour changer le contenu du panneau d'information comme suit :
Affichage des informations sur le disque —
Affichage du nom de dossier en cours de lecture —
Affichage du nom de fichier en cours de lecture

⑧ Rappele les courbes d'égalisation

➔ Pour en savoir plus, reportez-vous à la page 164, *Utilisation de l'égaliseur*.

⑨ Affiche le menu "Fonction"

➔ Pour en savoir plus, reportez-vous à la page suivante, *Utilisation du menu "Fonction"*.

⑩ Le type de fichier média lu est modifié

Lorsque vous lisez un disque contenant un mélange de types différents de fichiers média, vous pouvez basculer entre les types de fichier média à lire.

Tapotez répétitivement la touche pour permuer entre les types de fichiers média suivants :

CD (données audio (CD-DA)) — **ROM** (fichier audio compressé) — **DivX** (fichiers vidéo DivX)

⑪ Recherche une scène particulière et reprend la lecture à un moment précis

➔ Pour en savoir plus, reportez-vous à la page suivante, *Lancement de la lecture à un moment précis*.

⑫ Change de pistes audio (multi-audio)

Chaque fois que vous touchez **[Audio]**, les pistes audio changent.

⑬ Change de sous-titres (Multi-sous-titres)

Chaque fois que vous touchez **[Ss-titre]**, la langue des sous-titres enregistrés sur le disque change.

⑭ Retour ou avance rapide

Touchez **[◀◀]** ou **[▶▶]** pour effectuer une avance ou un retour rapide.
Si vous maintenez enfoncée **[◀◀]** ou **[▶▶]** pendant cinq secondes, le retour rapide/avance rapide continue même si vous relâchez l'une de ces touches. Pour reprendre la lecture à un point désiré, touchez **[▶/||]**, **[◀◀]** ou **[▶▶]** en face de la touche enfoncée pendant cinq secondes.

⑮ Lecture image par image (ou lecture en ralenti)

➔ Pour en savoir plus, reportez-vous à cette page, *Lecture image par image*.

➔ Pour en savoir plus, reportez-vous à la page suivante, *Lecture en ralenti*.

Lecture image par image

Cette fonction vous permet d'avancer image par image pendant la pause.

● Touchez **[||▶]** pendant la pause.

Chaque fois que vous touchez **[||▶]**, vous avancez d'une image.

Pour retourner à la lecture normale, touchez **[▶/||]**.

Avec certains disques, il est possible que les images ne soient pas nettes en lecture image par image.

Lecture en ralenti

Cette fonction vous permet de ralentir la vitesse de lecture.

- **Maintenez enfoncée [II▶] jusqu'à ce que ▶▶ soit affiché pendant la lecture.**

L'icône ▶▶ s'affiche et la lecture en ralenti avant commence.

- ❑ Pour retourner à la lecture normale, touchez [▶▶] ou [◀◀], etc.
- ❑ Il n'y a pas de son pendant la lecture en ralenti.
- ❑ Avec certains disques, il est possible que les images ne soient pas nettes en lecture en ralenti.
- ❑ La lecture en ralenti arrière n'est pas possible.

Lancement de la lecture à un moment précis

Vous pouvez rechercher une scène donnée en précisant l'heure.

- ❑ La recherche temporelle n'est pas possible quand la lecture du disque est arrêtée.

1 Touchez [Rech].

2 Effleurez les touches pour saisir le numéro ou le temps visé, puis touchez [Entrer].



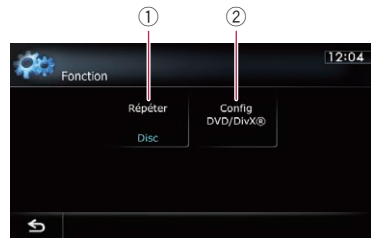
- Pour sélectionner 5 minutes 3 secondes, touchez [5], [min], [3], [sec] et [Entrer] dans l'ordre.
- Pour sélectionner 71 minutes 00 seconde, touchez [7], [1], [min] et [Entrer] dans l'ordre.
- Pour sélectionner 100 minutes 05 secondes, touchez [1], [0], [0], [5], [sec] et [Entrer] dans l'ordre.

- ❑ Pour annuler un numéro saisi, touchez [Effacer].
Pour annuler les numéros saisis, maintenez enfoncée [Effacer]. ❑

Utilisation du menu "Fonction"

- **Touchez [Fonction] sur l'écran "DivX".**

Le menu "Fonction" apparaît.



- ① **La plage de répétition est modifiée**

Chaque fois que vous touchez [Répéter], le réglage change comme suit :

- **Disc** : L'ensemble du disque sélectionné est lu.
- **Fichier** : Le fichier en cours de lecture seulement est répété.
- **Dossier** : Le dossier en cours de lecture seulement est répété.

- ❑ Si vous sélectionnez un autre dossier pendant la lecture répétée, la plage de lecture répétée passe sur "Disc".
- ❑ Si vous effectuez l'avance/retour rapide pendant "Fichier", la plage de lecture répétée passe sur "Dossier".
- ❑ Avec "Dossier" sélectionné, il n'est pas possible de lire un sous-dossier de ce dossier.
- ❑ Lors de la lecture de disques comportant des fichiers audio compressés et des données audio (CD-DA), la lecture répétée est exécutée dans les vidéos DivX même si "Disc" est sélectionné.

- ② **Réglages de configuration du DVD**

- ➔ Pour en savoir plus, reportez-vous à la page suivante, *Affichage du menu Config DVD/DivX®*. ❑

Configuration de DVD-Vidéo ou DivX

Ce chapitre décrit comment configurer le lecteur DVD-Vidéo/DivX.

Affichage du menu Config DVD/DivX®

1 Reproduisez un disque qui contient un DVD-Vidéo ou DivX.

2 Affichez l'écran de fonction AV.

- ➔ Pour en savoir plus sur les opérations, reportez-vous à la page 78, *Affichage de l'écran de fonction AV*.

3 Touchez .

Le menu "Fonction" apparaît.

4 Touchez [Config DVD/DivX®].

L'écran "Config DVD/DivX®" apparaît.

5 Touchez la fonction souhaitée.



Réglage des langues prioritaires

Vous pouvez régler la langue prioritaire pour les sous-titres, la bande son et le menu de lecture initial. Si la langue sélectionnée est enregistrée sur le disque, les sous-titres, la bande son et le menu sont affichés ou émis dans cette langue.

1 Affichez l'écran "Config DVD/DivX®".

- ➔ Pour en savoir plus, reportez-vous à cette page, *Affichage du menu Config DVD/DivX®*.

2 Touchez [Langue sous-titres], [Langue audio] ou [Langue des menus].


Chaque menu de langue est affiché et la langue actuellement réglée est sélectionnée.

3 Touchez la langue désirée.

Lorsque vous sélectionnez "Autres", l'affichage de saisie du code de langue apparaît. Saisissez le code à quatre chiffres de la langue souhaitée, puis touchez [Entrer].

- ➔ Pour en savoir plus, reportez-vous à la page 114, *Tableau de codes des langues pour DVD*.
- Si la langue sélectionnée n'est pas enregistrée sur le disque, la langue spécifiée par défaut sur le disque est émise et affichée.
- Vous pouvez également permuter entre les sous-titres et la langue de la bande son en touchant [Ss-titre] ou [Audio] pendant la lecture.
- Même si vous utilisez "Ss-titre" ou "Audio" pour changer de sous-titres ou langue audio, ceci n'a aucune incidence sur les réglages ici.

Réglage de l'affichage de l'icône d'angle

Vous pouvez régler l'icône d'angle  pour afficher les scènes pour lesquelles l'angle peut être modifié.

1 Affichez l'écran "Config DVD/DivX®".

- ➔ Pour en savoir plus, reportez-vous à cette page, *Affichage du menu Config DVD/DivX®*.

2 Touchez [Multi-angle].

La touche [Multi-angle] permet de permuter entre "Act" et "Dés".

Réglage du rapport de format

Il y a deux types d'affichage. Un affichage en écran large a un rapport largeur sur hauteur (rapport télévision) de 16:9, tandis qu'un affichage ordinaire a un rapport télévision de 4:3. Si vous utilisez un écran arrière ordinaire avec un rapport télévision de 4:3, vous pouvez régler le rapport de format correct pour votre écran arrière. (Nous recommandons que vous utilisiez cette fonction uniquement quand vous souhaitez accorder l'image sur l'écran arrière.)

- ❑ Lorsque vous utilisez un affichage ordinaire, sélectionnez "**Pano**" ou "**Recadr.**". Si vous sélectionnez "**16:9**", l'image peut paraître artificielle.


1 Affichez l'écran "Config DVD/DivX@".

- ➔ Pour en savoir plus, reportez-vous à la page précédente, *Affichage du menu Config DVD/DivX@*.

2 Touchez [Aspect TV].

Chaque fois que vous touchez [Aspect TV], le réglage change comme suit :

- **16:9** : Les images en mode d'écran large (16:9) sont affichées telles quelles (réglage initial).
- **Pano** : L'image est en forme de boîte aux lettres avec des bandes noires en haut et en bas de l'écran.
- **Recadr.** : L'image est coupée à gauche et à droite de l'écran.

- ❑ Lors de la lecture de disques ne disposant pas du système Panscan (recadrage automatique), le disque est lu avec "**Pano**" même si vous sélectionnez le réglage "**Recadr.**". Vérifiez que l'emballage du disque porte le symbole .

- ❑ Certains disques ne permettent pas la modification du rapport télévision. Pour en savoir plus, reportez-vous aux instructions du disque. ■

Réglage du verrouillage parental

Certains disques DVD-Vidéo permettent l'utilisation du verrouillage parental pour définir des restrictions afin que les enfants ne puissent pas regarder de scènes violentes ou destinées aux adultes. Vous pouvez régler le niveau de verrouillage parental à votre guise.

- ❑ Lorsque vous réglez un verrouillage parental, puis lancez la lecture d'un disque avec verrouillage parental, les indications de saisie du numéro de code peuvent être affichées. Dans ce cas, la lecture commence lorsque le numéro de code est saisi.

Réglage du numéro de code et du niveau

Lorsque vous utilisez cette fonction pour la première fois, enregistrez votre numéro de code. Si vous n'enregistrez pas de numéro de code, le verrouillage parental ne sera pas actif.

1 Affichez l'écran "Config DVD/DivX@".

- ➔ Pour en savoir plus, reportez-vous à la page précédente, *Affichage du menu Config DVD/DivX@*.

2 Touchez [Niveau parental].

3 Effleurez les touches [0] à [9] pour saisir le numéro de code à quatre chiffres.

4 Quand le numéro saisi est affiché, touchez [Entrer].



Le numéro de code est enregistré, vous pouvez maintenant définir le niveau.

5 Effleurez une touche entre [1] à [8] pour sélectionner le niveau souhaité.

Le niveau de verrouillage parental est défini.

- **Niveau 8** : La lecture de l'intégralité du disque est possible (réglage initial).
- **Niveau 7 à Niveau 2** : La lecture de disques pour enfants et adolescents est possible.
- **Niveau 1** : Seule la lecture de disques pour enfant est possible.

Configuration de DVD-Vidéo ou DivX

- ❑ Si vous souhaitez changer le niveau parental déjà défini, entrez le numéro de code enregistré, puis sélectionnez le niveau parental.
- ❑ Nous vous recommandons de garder trace de votre numéro de code au cas où vous l'oublieriez.
- ❑ Le niveau de verrouillage parental est enregistré sur le disque. Vous pouvez le confirmer en regardant l'emballage du disque, la documentation fournie ou le disque lui-même. Vous ne pouvez pas utiliser le verrouillage parental avec des disques ne comportant pas de niveau de verrouillage parental enregistré.
- ❑ Pour certains disques, le verrouillage parental peut uniquement ignorer certaines scènes, après lesquelles la lecture normale reprend. Pour en savoir plus, reportez-vous aux instructions du disque.
- ❑ Si vous avez oublié le numéro de code enregistré, touchez  10 fois sur l'écran de saisie de numéro. Le numéro de code enregistré est annulé et vous pouvez en enregistrer un autre. 

Configuration de la lecture automatique

Quand un disque DVD avec un menu DVD est inséré, cet appareil annule automatiquement le menu DVD et démarre la lecture à partir du premier chapitre du premier titre.


- ❑ Cette fonction est disponible pour les DVD-Vidéo.
- ❑ Certains DVD peuvent ne pas fonctionner normalement. Si cette fonction ne fonctionne pas correctement, désactivez-la et démarrez la lecture.

1 Affichez l'écran "Config DVD/DivX®".

- ➔ Pour en savoir plus, reportez-vous à la page 111, *Affichage du menu Config DVD/DivX®*.

2 Touchez [Lecture auto].

Si vous touchez [Lecture auto], vous permutuez le réglage entre "Act" et "Dés".

- ❑ Avec "Lecture auto" sur "Act", la plage de répétition est automatiquement réglée sur "Disc". 

Réglage du fichier de sous-titres pour DivX

Vous pouvez sélectionner d'afficher ou non les sous-titres externes pour DivX.

- ❑ En l'absence de fichiers de sous-titres externes DivX, les sous-titres DivX originaux sont affichés même si "Perso" est sélectionné.

1 Affichez l'écran "Config DVD/DivX®".

- ➔ Pour en savoir plus, reportez-vous à la page 111, *Affichage du menu Config DVD/DivX®*.

2 Touchez [Fichier de sous-titre].

Si vous touchez [Fichier de sous-titre], vous permutuez le réglage entre "Original" et "Perso".


- ❑ Une ligne peut afficher jusqu'à 42 caractères. Au-delà de 42 caractères, un retour à la ligne s'effectue et les autres caractères sont affichés sur la ligne suivante.
- ❑ Un écran peut afficher jusqu'à 126 caractères. Les caractères dépassant la limite de 126 ne sont pas affichés.
- ❑ Les sous-titres DivX sont affichés même si aucun fichier de sous-titre n'existe, à condition que le fichier de sous-titres soit activé.
- ❑ Jusqu'à trois lignes à la fois peuvent être affichées. 

Tableau de codes des langues pour DVD

Code composé de 2 lettres, code de saisie	Langue	Code composé de 2 lettres, code de saisie	Langue	Code composé de 2 lettres, code de saisie	Langue
aa, 0101	Afar	ia, 0901	Interlingua	rn, 1814	Kirundi
ab, 0102	Abkhaze	ie, 0905	Interlingue	ro, 1815	Roumain
af, 0106	Afrikaans	ik, 0911	Inupiaq	ru, 1821	Russe
am, 0113	Amharique	in, 0914	Indonésien	rw, 1823	Kinyarwanda
ar, 0118	Arabe	is, 0919	Islandais	sa, 1901	Sanskrit
as, 0119	Assamais	it, 0920	Italien	sd, 1904	Sindhi
ay, 0125	Aymara	ja, 1001	Japonais	sg, 1907	Sango
az, 0126	Azerbaïdjanais	ji, 1009	Yiddish	sh, 1908	Serbo-Croate
ba, 0201	Bachkir	jw, 1023	Javanais	si, 1909	Cingalais
be, 0205	Biélorusse	ka, 1101	Géorgien	sk, 1911	Slovaque
bg, 0207	Bulgare	kk, 1111	Kazakh	sl, 1912	Slovène
bh, 0208	Bihari	kl, 1112	Kalaallisut	sm, 1913	Samoan
bi, 0209	Bislama	km, 1113	Khmer central	sn, 1914	Shona
bn, 0214	Bengali	kn, 1114	Kannada	so, 1915	Somali
bo, 0215	Tibétain	ko, 1115	Coréen	sq, 1917	Albanais
br, 0218	Breton	ks, 1119	Kashmiri	sr, 1918	Serbe
ca, 0301	Catalan	ku, 1121	Kurde	ss, 1919	Swati
co, 0315	Corse	ky, 1125	Kirghiz ; Kyrgyz	st, 1920	Sotho du Sud
cs, 0319	Tchèque	la, 1201	Latin	su, 1921	Soudanais
cy, 0325	Gallois	ln, 1214	Lingala	sv, 1922	Suédois
da, 0401	Danois	lo, 1215	Lao	sw, 1923	Swahili
de, 0405	Allemand	lt, 1220	Lituanien	ta, 2001	Tamoul
dz, 0426	Dzongkha	lv, 1222	Letton	te, 2005	Téoulougou
ee, 0505	Ewe	mg, 1307	Malgache	tg, 2007	Tadjik
el, 0512	Grec	mi, 1309	Maori	th, 2008	Thaï
en, 0514	Anglais	mk, 1311	Macédonien	ti, 2009	Tigrinya
eo, 0515	Espéranto	ml, 1312	Malayalam	tk, 2011	Turkmène
es, 0519	Espagnol	mn, 1314	Mongol	tl, 2012	Tagalog
et, 0520	Estonien	mo, 1315	Moldave	tn, 2014	Tswana
eu, 0521	Basque	mr, 1318	Marâthî	to, 2015	Tongien
fa, 0601	Persan	ms, 1319	Malais	tr, 2018	Turc
fi, 0609	Finois	mt, 1320	Maltais	ts, 2019	Tsonga
fj, 0610	Fidjien	my, 1325	Birman	tt, 2020	Tatar
fo, 0615	Féroïen	na, 1401	Nauruan	tw, 2023	Twi
fr, 0618	Français	ne, 1405	Népalais	uk, 2111	Ukrainien
fy, 0625	Frison occidental	nl, 1412	Néerlandais ; Flamand	ur, 2118	Ourdou
ga, 0701	Irlandais	no, 1415	Norvégien	uz, 2126	Ouzbek
gd, 0704	Gaélique	oc, 1503	Occitan	vi, 2209	Vietnamien
gl, 0712	Galicien	om, 1513	Oromo	vo, 2215	Volapük
gn, 0714	Guarani	or, 1518	Oriya	wo, 2315	Wolof
gu, 0721	Gujarâti	pa, 1601	Panjabi ; Pendjabi	xh, 2408	Xhosa
ha, 0801	Haoussa	pl, 1612	Polonais	yo, 2515	Yoruba
hi, 0809	Hindi	ps, 1619	Pachto ; Pashto	zh, 2608	Chinois
hr, 0818	Croate	pt, 1620	Portugais	zu, 2621	Zoulou
hu, 0821	Hongrois	qu, 1721	Quechua		
hy, 0825	Arménien	rm, 1813	Romanche		

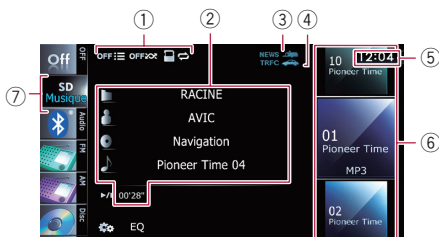


Lecture de fichiers audio (depuis une clé USB ou une carte SD)

Vous pouvez lire les fichiers audio compressés mémorisés dans le périphérique de stockage externe (USB, SD).

- Dans la description suivante, la carte mémoire SD et la clé USB sont collectivement appelées “périphérique de stockage externe (USB, SD)”. Si le texte se réfère à la clé USB uniquement, elle est appelée “périphérique de stockage USB”.

Lecture de l'écran



Procédure de départ

1 Affichez l'écran de fonction AV.

- ➔ Pour en savoir plus sur les opérations, reportez-vous à la page 78, *Affichage de l'écran de fonction AV*.

2 Insérez la carte mémoire SD dans la fente de carte SD ou branchez le périphérique de stockage USB sur le connecteur USB.

- ➔ Pour en savoir plus, reportez-vous à la page 20, *Branchement d'un périphérique de stockage USB*.
- ➔ Pour en savoir plus, reportez-vous à la page 17, *Insertion et éjection d'une carte mémoire SD*.

- La lecture suit l'ordre des numéros de dossier. Les dossiers sont ignorés s'ils ne contiennent pas de fichiers lisibles. En l'absence de fichiers lisibles dans le dossier 01 (dossier racine), la lecture commence depuis le dossier 02.

3 Tapotez [USB] ou [SD] sur le coin gauche de l'écran pour afficher l'écran “USB” ou “SD”.

4 Utilisez les touches de l'écran tactile pour commander le périphérique de stockage externe (USB, SD).

- ➔ Pour en savoir plus, reportez-vous à la page 117, *Utilisation des touches de l'écran tactile (Musique)*. □

- Avec certains périphériques de stockage externe, il se peut que l'appareil n'atteigne pas sa performance optimale.
- Vous pouvez lire les fichiers d'un périphérique de stockage USB conforme avec la Classe de stockage de masse. Pour en savoir plus sur la classe USB, consultez le mode d'emploi fourni avec le périphérique de stockage USB.

① Indicateur de l'état de la lecture



Indique l'état actuel de la lecture.

- Échantillonnage des dossiers et des fichiers




Indicateur :	Signification
	Annule la fonction d'échantillonnage.
	Lit les premiers fichiers audio de chaque dossier pendant 10 secondes lorsque la plage de répétition est réglée sur "Support".
	Lit le début de chaque fichier audio dans le dossier sélectionné pendant 10 secondes lorsque la plage de répétition est réglée sur "Dossier".

- Lecture des fichiers dans un ordre aléatoire





Lecture de fichiers audio (depuis une clé USB ou une carte SD)

Indicateur :	Signification
	Les fichiers ne sont pas lus dans un ordre aléatoire.
	Tous les fichiers audio dans la plage de lecture répétée en cours sont lus dans un ordre aléatoire.

- Réglage d'une plage de lecture répétée

Indicateur :	Signification
	Tous les fichiers audio compressés sur le périphérique de stockage externe (USB, SD) sont répétés.
	Le fichier en cours de lecture seulement est répété.
	Le dossier en cours de lecture est répété.

② Informations sur le fichier sélectionné

-  : **Nom du dossier**
Indique le nom du dossier en cours de lecture.
-  : **Nom de l'artiste**
Indique le nom de l'artiste en cours de lecture (s'il est disponible).
-  : **Titre de l'album**
Indique le titre de l'album sur le fichier en cours de lecture (s'il est disponible).
-  : **Titre de la piste**
Indique le titre de la piste en cours de lecture (s'il est disponible).
 Si le titre d'une piste n'est pas disponible, le nom du fichier apparaît.
- **Temps de lecture**
Indique le temps de lecture écoulé dans le fichier sélectionné.
 "-----" est affiché en l'absence d'informations correspondantes.

③ Indicateur NEWS

Indique le statut des infos.

④ Indicateur TRFC


Indique le statut des bulletins d'informations routières.

⑤ Heure locale

⑥ Informations sur le fichier

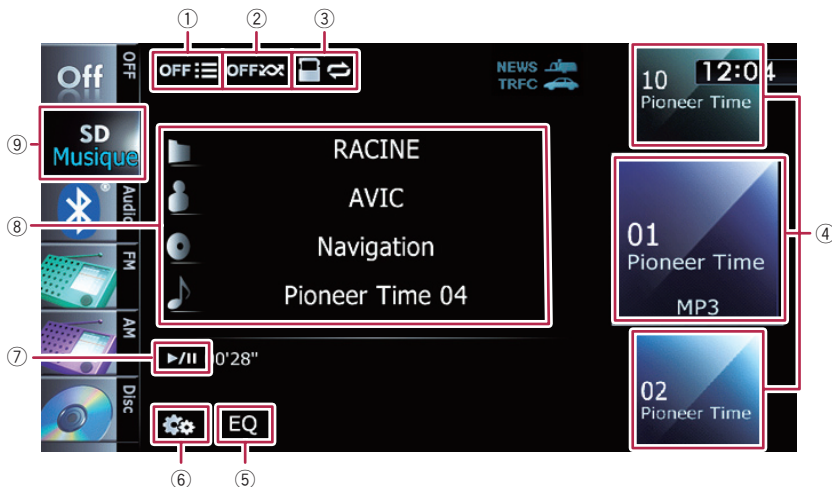
- **Indicateur de numéro de fichier**
- **Indicateur du nom de fichier**
- **Indicateur du type de fichier**
Indique le type de fichier audio.

⑦ Icône source

Indique quelle source a été sélectionnée. 

Lecture de fichiers audio (depuis une clé USB ou une carte SD)

Utilisation des touches de l'écran tactile (Musique)

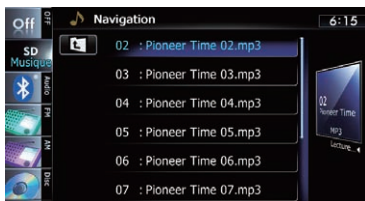


- ① **Échantillonne les dossiers et les fichiers**
La fonction d'échantillonnage est exécutée à l'aide d'une seule touche.
 - ➔ Pour en savoir plus sur les opérations, reportez-vous à la page suivante, **Échantillonne les dossiers et les fichiers**.
- ② **Les fichiers sont lus dans un ordre aléatoire**
À l'aide d'une seule touche, vous pouvez lire les fichiers dans la plage de lecture répétée en cours dans un ordre aléatoire.
 - ➔ Pour en savoir plus sur les opérations, reportez-vous à la page suivante, **Les fichiers sont lus dans un ordre aléatoire**.
- ③ **Une plage de lecture répétée est définie**
Vous pouvez modifier la plage de lecture répétée à l'aide d'une seule touche.
 - ➔ Pour en savoir plus, reportez-vous à la page suivante, **La plage de répétition est modifiée**.
- ④ **Un fichier à lire est sélectionné**
Faites défiler les touches en haut ou en bas pour afficher les fichiers et tapotez un fichier pour lancer la lecture.



- ⑤ **Rappelle les courbes d'égalisation**
 - ➔ Pour en savoir plus, reportez-vous à la page 164, **Utilisation de l'égaliseur**.
- ⑥ **Affiche le menu "Fonction"**
 - ➔ Pour en savoir plus, reportez-vous à la page suivante, **Utilisation du menu "Fonction"**.
- ⑦ **Lecture et pause**
La touche [▶/||] permute entre la lecture et la pause.
- ⑧ **Sélectionne un fichier de la liste**
Si vous effleurez la touche, la liste vous permettant de voir la liste des titres de piste ou des noms de dossier sur un périphérique de stockage externe (USB, SD) s'affiche.

Lecture de fichiers audio (depuis une clé USB ou une carte SD)


Tapotez sur un dossier dans une liste pour afficher son contenu. Vous pouvez lire un fichier sur la liste en tapotant dessus.



➤ Pour en savoir plus, reportez-vous à la page 78, *Utilisation des écrans de liste (par ex., écran de liste iPod)*.

Si vous touchez , vous affichez le contenu du dossier supérieur (dossier parent). Si le dossier supérieur est répertorié,  ne peut pas être utilisé.

⑨ Change d'écran de fonction

Tapotez cette touche pour passer de l'écran permettant d'opérer les fichiers audio à l'écran permettant d'opérer les fichiers vidéo. Cette touche de l'écran tactile n'est disponible que lorsque le périphérique de stockage externe (USB, SD) contient à la fois des fichiers audio et vidéo. .

Utilisation du menu "Fonction"

● Touchez sur l'écran "USB" ou "SD".

Le menu "Fonction" apparaît.



① La plage de répétition est modifiée

Chaque fois que vous touchez [Répéter], le réglage change comme suit :

- **Support** : Tous les fichiers audio compressés sur le périphérique de stockage externe (USB, SD) sont répétés.
 - **Pst** : Le fichier en cours de lecture seulement est répété.
 - **Dossier** : Le dossier en cours de lecture est répété.
- Si vous sautez le fichier précédent ou suivant lorsque la lecture répétée est "Pst", la lecture répétée passe à "Dossier".

② Les fichiers sont lus dans un ordre aléatoire

La lecture aléatoire vous permet de lire les fichiers dans un ordre aléatoire dans la plage de lecture répétée actuelle.


Chaque fois que vous touchez [Aléatoire], la fonction est activée ou désactivée.

- Si vous activez la lecture aléatoire lorsque la plage de lecture répétée est réglée sur "Pst", celle-ci passe automatiquement sur "Dossier".

③ Échantillonne les dossiers et les fichiers

La fonction d'échantillonnage vous permet d'entendre les 10 premières secondes de chaque fichier. Elle est effectuée sur la base de la lecture répétée en cours.

Chaque fois que vous touchez [Balayage], la fonction est activée ou désactivée. Une fois la piste désirée trouvée, touchez [Balayage] pour désactiver la fonction d'échantillonnage.

- Lorsque l'échantillonnage des fichiers ou des dossiers est terminé, la lecture normale reprend.
- Si vous activez la fonction d'échantillonnage lorsque la plage de lecture répétée est réglée sur "Pst", celle-ci passe automatiquement sur "Dossier". .

Lecture de fichiers vidéo (depuis une clé USB ou une carte SD)

Vous pouvez lire les fichiers vidéo mémorisés dans le périphérique de stockage externe (USB, SD).

- ☐ Dans la description suivante, la carte mémoire SD et la clé USB sont collectivement appelées “périphérique de stockage externe (USB, SD)”. Si le texte se réfère à la clé USB uniquement, elle est appelée “périphérique de stockage USB”.

Procédure de départ

1 Affichez l'écran de fonction AV.

- ➔ Pour en savoir plus sur les opérations, reportez-vous à la page 78, *Affichage de l'écran de fonction AV*.

2 Insérez la carte mémoire SD dans la fente de carte SD ou branchez le périphérique de stockage USB sur le connecteur USB.

- ➔ Pour en savoir plus, reportez-vous à la page 20, *Branchement d'un périphérique de stockage USB*.
- ➔ Pour en savoir plus, reportez-vous à la page 17, *Insertion et éjection d'une carte mémoire SD*.

- ☐ La lecture suit l'ordre des numéros de dossier. Les dossiers sont ignorés s'ils ne contiennent pas de fichiers lisibles. En l'absence de fichiers lisibles dans le dossier 01 (dossier racine), la lecture commence depuis le dossier 02.

3 Tapotez [USB] ou [SD] sur le coin gauche de l'écran pour afficher l'écran “USB” ou “SD”.

4 Touchez l'écran pour afficher les touches de l'écran tactile.

5 Utilisez les touches de l'écran tactile pour commander le périphérique de stockage externe (USB, SD).

- ➔ Pour en savoir plus, reportez-vous à la page suivante, *Utilisation des touches de l'écran tactile (Vidéo)*. ▣

Lecture de l'écran



- ☐ Avec certains périphériques de stockage externe, il se peut que l'appareil n'atteigne pas sa performance optimale.
- ☐ Vous pouvez lire les fichiers d'un périphérique de stockage USB conforme avec la Classe de stockage de masse. Pour en savoir plus sur la classe USB, consultez le mode d'emploi fourni avec le périphérique de stockage USB.

① Indicateur du numéro de dossier

② Indicateur de numéro de fichier

③ Indicateur de nom de dossier en cours

Indique le nom du dossier en cours de lecture.

④ Indicateur du nom de fichier

Indique le nom du fichier en cours de lecture.

⑤ Indicateur NEWS

Indique le statut des infos.

⑥ Indicateur TRFC

Indique le statut des bulletins d'informations routières.

⑦ Heure locale

⑧ Indicateur du type de fichier

Indique le type du fichier audio en cours de lecture.

⑨ Indicateur de temps de lecture

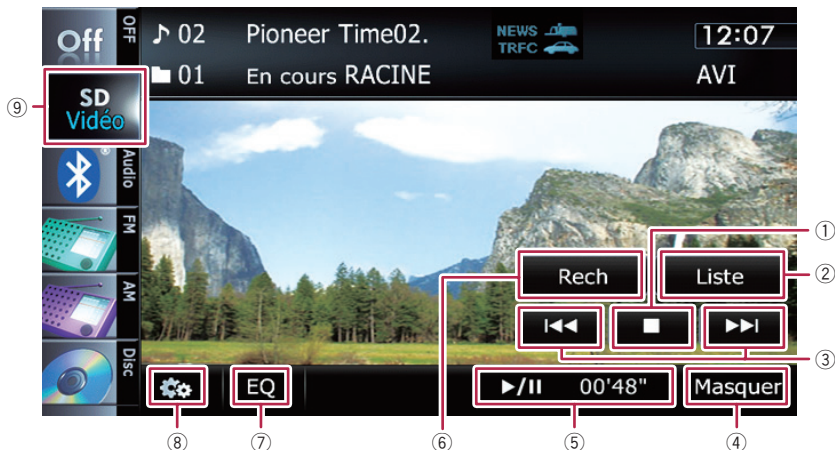
Indique le temps de lecture écoulé dans le fichier sélectionné.

⑩ Icône source

Indique quelle source a été sélectionnée. ▣

Lecture de fichiers vidéo (depuis une clé USB ou une carte SD)

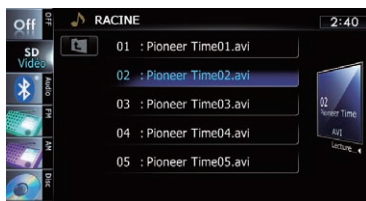
Utilisation des touches de l'écran tactile (Vidéo)



① Arrête la lecture

② Sélectionne un fichier de la liste

Vous pouvez sélectionner et lire le titre de votre choix dans la liste.



➔ Pour en savoir plus, reportez-vous à la page 78, *Utilisation des écrans de liste (par ex., écran de liste iPod)*.

Le contenu du dossier dans lequel se trouve le fichier en cours de lecture s'affiche.

Si vous touchez **[Fonction]**, vous affichez le contenu du dossier supérieur (dossier parent). Si le dossier supérieur est répertorié, **[Fonction]** ne peut pas être utilisé.

③ Sauter en avant ou en arrière

Touchez **[▶▶]** pour sauter au début du fichier suivant. Touchez une fois **[◀◀]** pour sauter au début du fichier en cours de lecture. Touchez deux fois de suite rapidement pour sauter au fichier précédent.

Retour ou avance rapide

Maintenez enfoncée **[◀◀]** ou **[▶▶]** pour effectuer un retour rapide ou une avance rapide.

☐ Il n'y a pas de son pendant l'avance ou le retour rapide.

☐ Vous pouvez également effectuer ces opérations en utilisant le bouton **TRK**.

④ Masque les touches de l'écran tactile et les informations sur la vidéo sélectionnée

Si vous touchez **[Masquer]**, seule la vidéo sélectionnée est affichée. Pour afficher les touches de l'écran tactile et les informations sur la vidéo sélectionnée, touchez l'écran.

⑤ Lecture et pause

La touche **[▶/||]** permute entre la lecture et la pause.

⑥ Recherche une scène particulière et reprend la lecture à un moment précis

➔ Pour en savoir plus, reportez-vous à la page suivante, *Recherche d'une scène particulière et reprise de la lecture à un moment précis*.

⑦ Rappelle les courbes d'égalisation

➔ Pour en savoir plus, reportez-vous à la page 164, *Utilisation de l'égaliseur*.

⑧ Affiche le menu "Fonction"

➔ Pour en savoir plus, reportez-vous à la page suivante, *Utilisation du menu "Fonction"*.

⑨ Change d'écran de fonction

Lecture de fichiers vidéo (depuis une clé USB ou une carte SD)

Tapotez cette touche pour passer de l'écran permettant d'opérer les fichiers audio à l'écran permettant d'opérer les fichiers vidéo. Cette touche de l'écran tactile n'est disponible que lorsque le périphérique de stockage externe (USB, SD) contient à la fois des fichiers audio et vidéo.

Recherche d'une scène particulière et reprise de la lecture à un moment précis

Vous pouvez rechercher une scène donnée en précisant l'heure.

1 Touchez [Rech].

2 Effleurez les touches pour saisir le numéro ou le temps visé, puis touchez [Entrer].



- Pour sélectionner 5 minutes 3 secondes, touchez [5], [min], [3], [sec] et [Entrer] dans l'ordre.
- Pour sélectionner 71 minutes 00 seconde, touchez [7], [1], [min] et [Entrer] dans l'ordre.
- Pour sélectionner 100 minutes 05 secondes, touchez [1], [0], [0], [5], [sec] et [Entrer] dans l'ordre.
- Pour annuler un numéro saisi, touchez [Effacer].
Pour annuler les numéros saisis, maintenez enfoncée [Effacer].

Utilisation du menu "Fonction"

1 Tapotez [USB] ou [SD] sur le coin gauche de l'écran pour afficher l'écran "USB" ou "SD".

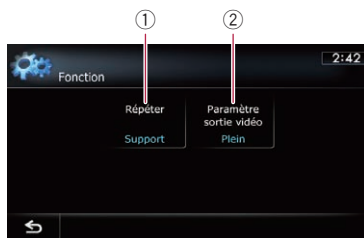
- ➔ Pour en savoir plus sur les opérations, reportez-vous à la page 78, *Affichage de l'écran de fonction AV*.

2 Touchez l'écran pour afficher les touches de l'écran tactile.

3 Touchez .

Le menu "Fonction" apparaît.

- Si les touches de l'écran tactile n'apparaissent pas, touchez n'importe quelle position sur l'écran pour les afficher.



① La plage de répétition est modifiée

Chaque fois que vous touchez [Répéter], le réglage change comme suit :

- **Support** : Tous les fichiers vidéo sur le périphérique de stockage externe (USB, SD) sont répétés.
- **Fichier** : Le fichier en cours de lecture seulement est répété.
- **Dossier** : Le dossier en cours de lecture est répété.
- Si vous sautez le fichier précédent ou suivant lorsque la lecture répétée est "Fichier", la lecture répétée passe à "Dossier".

② Change de taille d'écran pour la vidéo

Pendant la lecture d'un fichier vidéo, vous pouvez sélectionner entre normal et plein écran comme mode d'affichage.

Chaque fois que vous touchez [Paramètre sortie vidéo], le réglage change comme suit :

- **Normal** : Agrandit la taille d'affichage tout en conservant le rapport de format.
- **Plein** : Affiche l'image en plein écran même si cela affecte le rapport de format.

Utiliser le câble d'interface USB pour iPod vous permet de connecter votre iPod au système de navigation.

- ☐ Un câble d'interface USB pour iPod (CD-UI50V) (vendu séparément) est nécessaire pour la connexion.

Procédure de départ

1 Affichez l'écran de fonction AV.

- ➔ Pour en savoir plus sur les opérations, reportez-vous à la page 78, *Affichage de l'écran de fonction AV.*

2 Connectez votre iPod.

La source change et la lecture démarre.

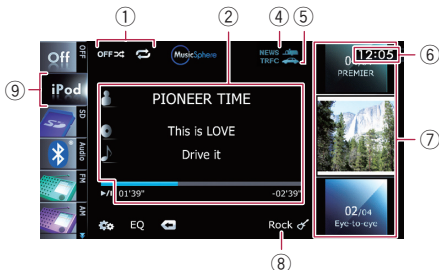
- ➔ Pour en savoir plus, reportez-vous à la page 21, *Connexion de votre iPod.*
- ☐ Si l'iPod est déjà connecté, tapotez [iPod] sur le coin gauche de l'écran.
- ➔ Pour en savoir plus, reportez-vous à la page 78, *Sélection d'une source.*
- ☐ Aucune image n'est émise si l'iPod est sélectionné comme source AV, vérifiez le réglage dans "Entrée AV1" sur le menu "Paramètres système A/V".
- ➔ Pour en savoir plus, reportez-vous à la page 160, *Réglage de l'entrée vidéo 1 (AV1).*

3 Utilisez les touches de l'écran tactile pour commander votre iPod.

- ➔ Pour en savoir plus sur les opérations, reportez-vous à la page 124, *Utilisation des touches de l'écran tactile.* ☐

Lecture de l'écran

Musique



Vidéo



① Indicateur de l'état de la lecture

Indique l'état actuel de la lecture.

- Réglage de la lecture aléatoire pour la musique


Indicateur :	Signification
	Annule la lecture aléatoire.
	Les chansons sont lues dans un ordre aléatoire dans la liste sélectionnée.
	Un album est lu dans un ordre aléatoire, puis toutes les chansons de cet album sont lues dans l'ordre.
	Réglage d'une page de lecture répétée
Indicateur :	Signification
	Toutes les chansons sont répétées dans la liste sélectionnée.
	La chanson en cours de lecture seulement est répétée.

② Informations sur la chanson (épisode) en cours de lecture

- : **Nom de l'artiste (titre du podcast)**
Indique le nom de l'artiste en cours de lecture. Pendant la lecture d'un podcast, le titre du podcast est affiché.
- : **Titre de l'album (date de sortie)**
Indique le titre de l'album pour la chanson. Pendant la lecture d'un podcast, la date d'émission est affichée.
- : **Titre de la chanson (épisode)**

Utilisation d'un iPod (iPod)

Indique le titre de la chanson en cours. Pendant la lecture d'un podcast, l'épisode est affiché.

-  **Numéro de chapitre**

Indique le numéro du chapitre en cours et le nombre total de chapitres en cas de lecture d'un fichier comportant des chapitres.

- **Temps de lecture**


Indique le temps de lecture écoulé dans la chanson en cours de lecture (épisode).

- "-----" est affiché en l'absence d'informations correspondantes.


③ Informations sur la vidéo en cours de lecture

-  **Numéro de chapitre**

Indique le numéro du chapitre en cours en cas de lecture d'une vidéo comportant des chapitres.

-  **Nom de l'artiste (titre du podcast)**

Indique le nom de l'artiste en cours de lecture. Pendant la lecture d'un podcast, le titre du podcast est affiché.

-  **Indicateur de numéro de fichier**

Indique le numéro du fichier en cours de lecture.

- **Indicateur du nom de fichier**

Indique le nom du fichier en cours de lecture.

- **Indicateur de temps de lecture**

Indique le temps de lecture écoulé dans le fichier sélectionné.

④ Indicateur NEWS

Indique le statut des infos.

⑤ Indicateur TRFC

Indique le statut des bulletins d'informations routières.

⑥ Heure locale

⑦ Informations sur la chanson (épisode)

- **Indicateur du numéro de la chanson**

Indique le numéro de la chanson et le nombre total de chansons dans la liste sélectionnée.

- **Indicateur du titre de la chanson (épisode)**

- **Pochette de l'album**

Pochette de l'album de la chanson en cours de lecture, si disponible.

⑧ Indicateur du genre

Indique le genre musical de la chanson en cours de lecture.

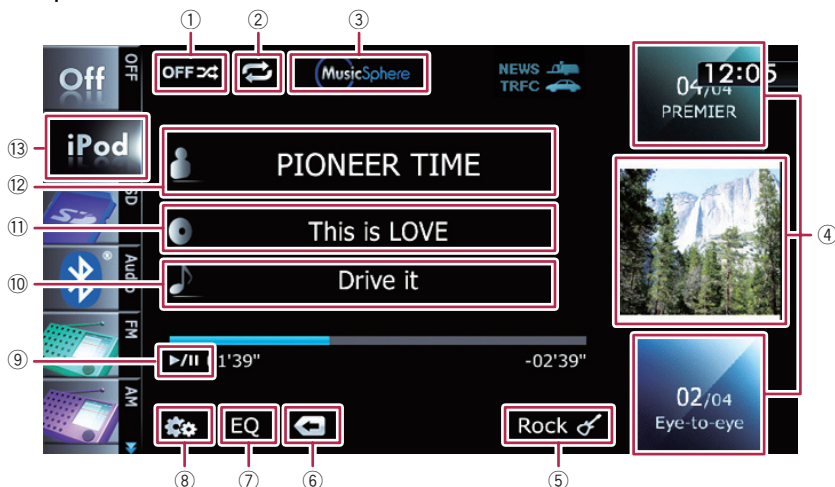
⑨ Icône source

Indique quelle source a été sélectionnée.

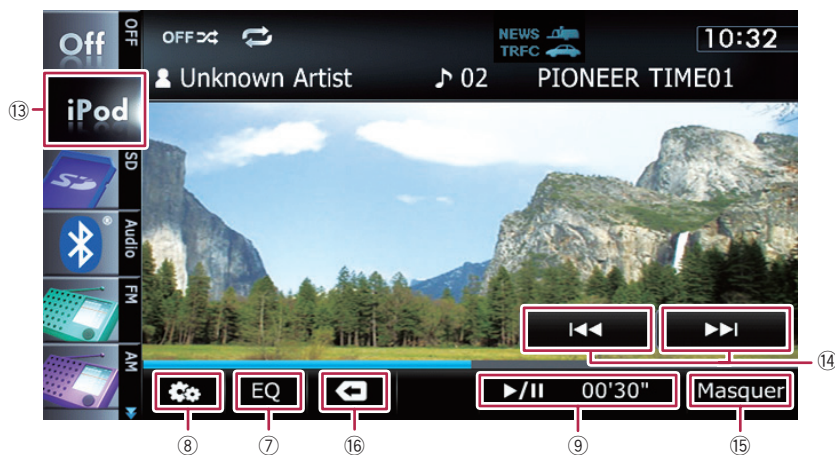
- Si les caractères enregistrés sur l'iPod ne sont pas compatibles avec ce système de navigation, ils peuvent ne pas s'afficher correctement. □

Utilisation des touches de l'écran tactile

Musique



Vidéo



- ① **Règle la lecture aléatoire pour la musique**
Vous pouvez modifier le réglage de lecture aléatoire à l'aide d'une seule touche.
➔ Pour en savoir plus, reportez-vous à la page 129, **Règle la lecture aléatoire pour la musique.**
- ② **Une plage de lecture répétée est définie**

Vous pouvez modifier la plage de lecture répétée à l'aide d'une seule touche.

- ➔ Pour en savoir plus, reportez-vous à la page 128, **Règle la lecture répétée.**
- ③ **Une liste de lecture est lue au moyen de MusicSphere**

Utilisation d'un iPod (iPod)

Si vous effleurez la touche, l'écran **MusicSphere** s'affiche et une liste de lecture créée avec l'application logicielle (**MusicSphere**) peut être lue.

➔ Pour en savoir plus, reportez-vous à la page 128, *Lecture de MusicSphere*.

④ Une chanson à lire est sélectionnée

Faites défiler les touches en haut ou en bas pour afficher les chansons et tapotez une chanson pour lancer la lecture.

Si vous tapotez la touche inférieure pendant la lecture aléatoire, la chanson suivante est lue.


Si vous tapotez une fois la touche supérieure, la lecture passe au début de la chanson actuelle. Si vous la tapotez à nouveau, elle passe à la chanson précédente. Lors de la lecture d'une chanson comportant des chapitres, il est possible de passer au chapitre précédent ou suivant.

⑤ La liste des genres musicaux est affichée

⑥ Le menu de catégorie supérieure est affiché

Effleurez cette touche pour afficher la catégorie supérieure de lecture de chansons.

La liste sélectionnée précédemment est affichée

Si vous sélectionnez la chanson depuis la liste à lire après avoir touché , effleurez la touche pour afficher la liste précédente.


⑦ Rappelle les courbes d'égalisation

➔ Pour en savoir plus, reportez-vous à la page 164, *Utilisation de l'égaliseur*.

⑧ Affiche le menu "Fonction"

➔ Pour en savoir plus, reportez-vous à la page 128, *Utilisation du menu "Fonction"*.

⑨ Lecture et pause

La touche  permute entre la lecture et la pause.

⑩ La liste des chansons est affichée

⑪ La liste des albums est affichée

⑫ La liste des artistes est affichée

⑬ Change d'écran de fonction

Si vous effleurez cette touche, la touche de l'écran tactile (**[Vidéo]** ou **[Musique]**) permettant de commuter entre l'écran pour opérer les

fichiers vidéo et l'écran pour opérer les fichiers audio s'affiche.



- ➔ Pour en savoir plus sur les opérations, reportez-vous à la page suivante, *Lancement de la lecture vidéo*.
- ❑ Cette touche de l'écran tactile est disponible uniquement lorsque votre iPod contient des fichiers audio et vidéo.
- ❑ Si un iPod de cinquième génération est connecté, les réglages suivants sont automatiquement modifiés lorsque l'écran de fonction passe à l'écran pour opérer les fichiers vidéo.
 - "Répéter" est réglé sur "Tout".
 - "Aléatoire" est réglé sur "Dés".
- ❑ Si vous touchez **[Vidéo]** ou **[Musique]** sur les écrans de liste, vous pouvez procéder aux opérations suivantes.





Le menu de catégorie supérieure est affiché

Effleurez cette touche pour afficher le menu de catégorie supérieure de lecture de chansons ou vidéos.

⑭ Avance ou recule sur une autre vidéo

Si vous touchez , vous passez au début de la vidéo suivante. Si vous touchez  une fois, vous passez au début de la vidéo en cours. Si vous effleurez à nouveau cette touche, vous passez à la vidéo précédente. En cas de lecture d'une piste à chapitres, le chapitre peut être lu en avant et en arrière.

Retour ou avance rapide

Maintenez enfoncée  ou  pour effectuer un retour rapide ou une avance rapide.

Si vous maintenez enfoncée [◀◀] ou [▶▶] pendant cinq secondes, le retour rapide/avance rapide continue même si vous relâchez l'une de ces touches. Pour reprendre la lecture à un point désiré, touchez [▶/||], [◀◀] ou [▶▶].

☐ Vous pouvez également effectuer ces opérations en utilisant le bouton TRK.

15 Masquer les touches de l'écran tactile et les informations sur la vidéo sélectionnée

Si vous touchez [Masquer], seule la vidéo sélectionnée est affichée. Pour afficher les touches de l'écran tactile et les informations sur la vidéo sélectionnée, touchez l'écran.

16 Le menu de catégorie supérieure pour la vidéo est affiché

Effleurez cette touche pour afficher la catégorie supérieure de lecture vidéo.

La liste sélectionnée précédemment est affichée

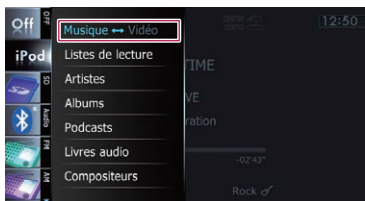
Si vous sélectionnez la vidéo depuis la liste à lire après avoir touché [Masquer], effleurez la touche pour afficher la liste précédente. [◀]

Lancement de la lecture vidéo

Ce système de navigation peut lire des vidéos si un iPod doté d'une fonction vidéo est connecté.

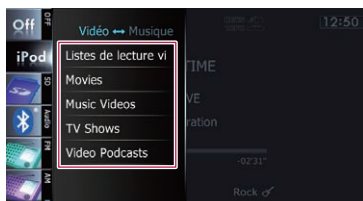
1 Touchez [iPod] sur le coin gauche de l'écran pour afficher les touches de l'écran tactile afin de passer sur une source vidéo.

2 Tapotez [Musique].



Une liste par catégorie des vidéos apparaît.

3 Tapotez une des catégories dans laquelle se trouve la vidéo que vous souhaitez lire.



4 Tapotez l'élément de votre choix dans la liste pour l'ouvrir jusqu'à ce que la liste de vidéos apparaisse.

☞ Pour en savoir plus, reportez-vous à cette page, *Recherche affinée d'une chanson ou d'une vidéo dans la liste.*

5 Dans la liste de vidéos, tapotez la vidéo que vous voulez voir.

La lecture vidéo démarre.

6 Touchez l'écran pour afficher les touches de l'écran tactile.

☞ Pour en savoir plus sur les opérations, reportez-vous à la page 124, *Utilisation des touches de l'écran tactile.* [◀]

Recherche affinée d'une chanson ou d'une vidéo dans la liste


Tapotez l'élément dans la liste pour rechercher une chanson ou une vidéo et la lire avec votre iPod.

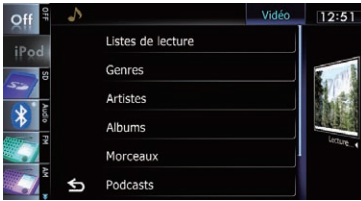
1 Affichez un écran de liste.

☞ Pour en savoir plus, reportez-vous à la page précédente, **La liste des genres musicaux est affichée.**

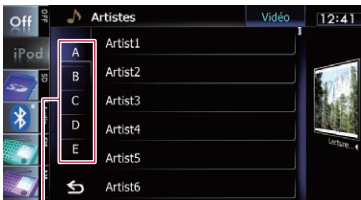
☞ Pour en savoir plus, reportez-vous à la page précédente, **La liste des chansons est affichée.**

Utilisation d'un iPod (iPod)

- ➔ Pour en savoir plus, reportez-vous à la page 125, **La liste des albums est affichée.**
- ➔ Pour en savoir plus, reportez-vous à la page 125, **La liste des artistes est affichée.**
- Touchez  pour afficher l'écran de menu de catégorie supérieure, puis tapotez la catégorie souhaitée.



- 2 Parcourez la liste en faisant glisser les onglets en haut ou en bas pour afficher la lettre que vous souhaitez développer.**



Lettres de l'alphabet

- 3 Tapotez l'onglet pour sélectionner la lettre et affichez la page contenant les options applicables.**

- ☐ Un article comme ceux indiqués ci-dessous et un espace avant le nom de l'artiste seront ignorés et le caractère suivant sera pris en compte pour la recherche.
 - "A" ou "a"
 - "AN", "An" ou "an"
 - "THE", "The" ou "the"

- 4 Parcourez les éléments en les faisant glisser en haut ou en bas et affichez l'élément que vous souhaitez sélectionner.**


Développez l'élément jusqu'à ce que le titre de la chanson (épisode) apparaisse dans la liste.

- ☐ Si vous tapotez **[All]** dans la liste, toutes les options dans la liste actuelle sont compri-

ses. Par exemple, si vous tapotez **[All]** après avoir tapoté **[Artistes]**, vous pouvez avancer à l'écran suivant avec tous les artistes dans la liste sélectionnée.

- ☐ Après avoir sélectionné **Artistes, Albums** ou **Genres**, poursuivez en tapotant une des listes pour lancer la lecture de la première chanson dans la liste sélectionnée et afficher la hiérarchie suivante.

- 5 Sur la liste de chansons (épisodes) ou vidéos, tapotez la chanson (épisode) ou vidéo que vous souhaitez lire.**

- ☐ Une fois la chanson (épisode) ou vidéo sélectionnée à l'aide de cette fonction, touchez  pour afficher la liste précédemment sélectionnée. ☐

Commande des fonctions depuis l'iPod

Il est possible de commander les fonctions en utilisant l'iPod lorsqu'il est connecté au système de navigation. Le son est émis des haut-parleurs de la voiture et les commandes sont effectuées depuis l'iPod.

Même si "**Changer mode contr**" est réglé sur "**iPod**", les fonctions suivantes sont disponibles depuis ce système de navigation.

- Lecture et pause
- Retour ou avance rapide
- Saut en avant ou en arrière
- Réglage du volume
- ➔ Pour en savoir plus, reportez-vous à la page 129, **Règle le mode de commande de l'iPod.** ☐

Lecture de MusicSphere

Vous pouvez lire les listes de lecture créées avec l'application logicielle (**MusicSphere**) grâce à une interface graphique palpitante.

☐ L'application (**MusicSphere**) est disponible sur notre site Web.

Lecture de l'écran




- ① **Indicateur du nom de la liste de lecture**
Indique le nom de la liste de lecture actuellement sélectionnée.
- ② **Heure locale**
- ③ **Nom de la catégorie**
Indique le nom de la catégorie dans la liste de lecture.
- ④ **Indicateur du titre de la chanson**
Indique six chansons dont la première chanson lue après avoir sélectionné la liste de lecture.
- ⑤ **Nom de catégorie et nombre total de chansons**
Indique le nom de la catégorie et le nombre total de chansons lisibles dans la liste de lecture actuellement sélectionnée.

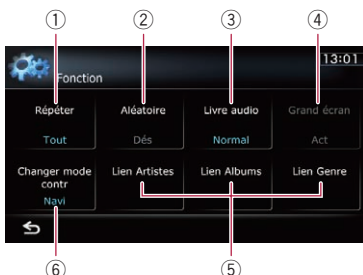
Utilisation des touches de l'écran tactile



- ① **Lit la liste de lecture**
Tapotez une touche pour déplacer la liste de lecture vers le centre de l'écran et tapotez la touche centrale pour lancer la lecture.
☐ Pour changer de liste de lecture à afficher, faites pivoter la sphère en faisant glisser les touches en haut, en bas, à gauche ou à droite.
- ② **Passé à l'écran de fonction AV** ☐

Utilisation du menu "Fonction"

- ☐ Si "**Changer mode contr**" est réglé sur "iPod", seul le réglage de "**Changer mode contr**" est disponible.
- **Touchez  sur l'écran "iPod".**
Le menu "**Fonction**" apparaît.



- ① **Règle la lecture répétée**
Il y a deux types de lecture répétée. Chaque fois que vous touchez [**Répéter**], le réglage change comme suit :

Utilisation d'un iPod (iPod)

- **Tout** : Toutes les chansons sont répétées dans la liste sélectionnée.
- **Un** : La chanson en cours de lecture seulement est répétée.

② Règle la lecture aléatoire pour la musique

Cette fonction mélange les chansons ou les albums et les reproduit dans un ordre aléatoire.

Chaque fois que vous touchez [**Aléatoire**], le réglage change comme suit :

- **Dés** : L'ordre aléatoire est inactif.
- **Morceaux** : Les chansons sont lues dans un ordre aléatoire dans la liste sélectionnée.
- **Albums** : Un album est sélectionné dans un ordre aléatoire, puis toutes les chansons de cet album sont lues dans l'ordre.

③ Règle la vitesse de lecture du livre audio

Lorsque vous écoutez un livre audio sur votre iPod, il est possible de modifier la vitesse de lecture.

Chaque fois que vous touchez [**Livre audio**], le réglage change comme suit :

- **Normal** : Lecture à la vitesse normale
- **Plus rapide** : Lecture plus rapide que la vitesse normale
- **Plus lent** : Lecture moins rapide que la vitesse normale

④ Les vidéos sont lues en mode écran large

Si la vidéo est compatible avec le format d'écran large, réglez "**Grand écran**" sur "**Act**" afin de voir l'image vidéo sur un écran large.

Chaque fois que vous touchez [**Grand écran**], le réglage change comme suit :

- **Act** : Émet la vidéo en écran large depuis l'iPod.
- **Dés** : Émet la vidéo en écran normal depuis l'iPod.

La taille de l'affichage est modifiable une fois que vous avez changé le réglage "**Grand écran**" et sélectionné la vidéo à lire.

Ce réglage est disponible uniquement en mode vidéo.

⑤ Les chansons en rapport avec la chanson en cours de lecture sont lues

Vous pouvez lire les chansons en rapport avec la chanson en cours de lecture à l'aide des listes suivantes.

- **Lien Artistes** : Les chansons en rapport avec l'artiste en cours de lecture sont lues dans l'ordre de l'album.
- **Lien Albums** : Les chansons en rapport avec l'album en cours de lecture sont lues.
- **Lien Genre** : Les chansons en rapport avec le genre musical en cours de lecture sont lues dans l'ordre de l'artiste.

⑥ Règle le mode de commande de l'iPod

Lorsque le mode de commande est réglé sur "**iPod**", vous pouvez commander les fonctions de l'iPod depuis l'iPod connecté. Chaque fois que vous touchez [**Changer mode contr**], le réglage change comme suit :

- **Navi** : Vous permet de commander les fonctions de l'iPod depuis le système de navigation.
- **iPod** : Vous permet de commander les fonctions de l'iPod depuis l'iPod connecté.

Vous pouvez commander un lecteur audio Bluetooth intégrant la technologie sans fil Bluetooth.

- ❑ Avant d'utiliser le lecteur audio Bluetooth, il est nécessaire d'enregistrer et de raccorder le périphérique sur ce système de navigation.
 - ➔ Pour en savoir plus, reportez-vous à la page 62, *Enregistrement de vos périphériques Bluetooth*.
- ❑ Selon le lecteur audio Bluetooth raccordé à ce système de navigation, les opérations disponibles avec ce système de navigation sont limitées aux deux niveaux suivants :
 - Profil A2DP (Advanced Audio Distribution Profile) : Seule la lecture des chansons sur votre lecteur audio est possible.
 - Profil A2DP et profil AVRCP (Audio/Video Remote Control Profile) : La lecture, la pause, la sélection de chansons, etc. sont possibles.
- ❑ Étant donné que de nombreux lecteurs audio Bluetooth sont disponibles sur le marché, les opérations possibles avec votre lecteur audio Bluetooth en utilisant ce système de navigation varient considérablement. Veuillez consulter le mode d'emploi accompagnant votre lecteur audio Bluetooth ainsi que ce manuel pendant que vous utilisez le lecteur avec ce système de navigation.
- ❑ Lorsque vous écoutez des chansons sur votre lecteur audio Bluetooth, évitez autant que possible d'utiliser un téléphone portable. Si vous essayez de faire fonctionner votre téléphone portable, le signal en provenance du téléphone portable peut provoquer un bruit affectant la lecture des chansons.
- ❑ Même si vous permutez sur une autre source pendant que vous écoutez une chanson sur le lecteur audio Bluetooth, la lecture de la chanson continue à s'écouler.
- ❑ Selon le lecteur audio Bluetooth raccordé à ce système de navigation, les opérations pour commander le lecteur sur ce système

de navigation peuvent différer de celles expliquées dans ce manuel.

- ❑ Lorsque vous parlez sur un téléphone portable raccordé à cet appareil via la technologie sans fil Bluetooth, la lecture des chansons depuis le lecteur audio Bluetooth raccordé à cet appareil est suspendue.

Procédure de départ

1 Affichez l'écran de fonction AV.

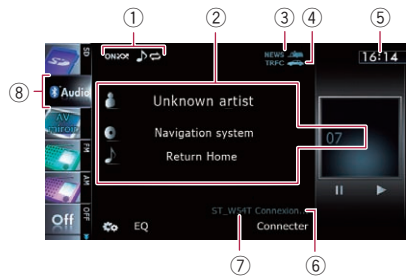
- ➔ Pour en savoir plus sur les opérations, reportez-vous à la page 78, *Affichage de l'écran de fonction AV*.

2 Tapotez [Audio] sur le coin gauche de l'écran pour afficher l'écran "Audio".

3 Utilisez les touches de l'écran tactile pour commander le lecteur audio Bluetooth.

- ➔ Pour en savoir plus, reportez-vous à la page 132, *Utilisation des touches de l'écran tactile*. ❑

Lecture de l'écran



① Indicateur de l'état de la lecture

Indique l'état de lecture actuel si le lecteur audio Bluetooth connecté incorpore AVRCP 1.3.

- Lecture des fichiers dans un ordre aléatoire

Utilisation d'un lecteur audio Bluetooth

Indicateur : Signification



Les fichiers ne sont pas lus dans un ordre aléatoire.



Tous les fichiers audio dans la plage de lecture répétée en cours sont lus dans un ordre aléatoire.

- Réglage d'une plage de lecture répétée

Indicateur : Signification



La répétition n'est pas exécutée.



Le fichier en cours de lecture seulement est répété.



Tous les fichiers audio sur le lecteur audio Bluetooth sont répétés.

② Informations sur le fichier sélectionné

Si le lecteur audio Bluetooth raccordé intègre AVRCP 1.3, les informations de fichier suivantes s'affichent.

- : **Nom de l'artiste**
Indique le nom de l'artiste en cours de lecture (s'il est disponible).
 - : **Titre de l'album**
Indique le titre de l'album sur le fichier en cours de lecture (s'il est disponible).
 - : **Titre de la piste**
Indique le titre de la piste en cours de lecture (s'il est disponible).
 - **Indicateur de temps de lecture**
Indique le temps de lecture écoulé dans le fichier sélectionné.
 - **Indicateur de numéro de fichier**
Indique le numéro du fichier en cours de lecture (s'il est disponible).
- Dans les cas suivants, les informations de fichier ne s'affichent qu'après avoir démarré un fichier ou repris la lecture :
- Vous raccordez le lecteur audio Bluetooth compatible AVRCP 1.3 et commandez le lecteur pour lancer la lecture.
 - Vous sélectionnez un autre fichier lorsque la lecture est suspendue.

③ Indicateur NEWS

Indique le statut des infos.

④ Indicateur TRFC

Indique le statut des bulletins d'informations routières.

⑤ Heure locale

⑥ Indicateur d'état de la connexion

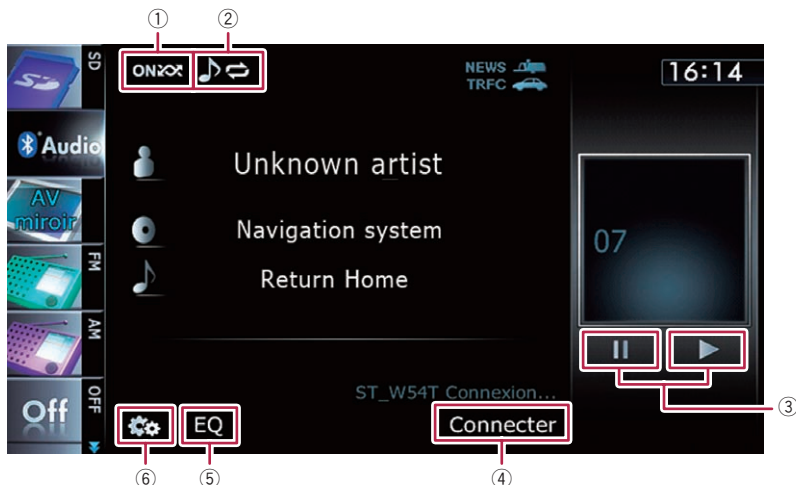
Indique si un périphérique intégrant la technologie Bluetooth est raccordé ou non.

⑦ Indicateur du nom du périphérique

⑧ Icône source

Indique quelle source a été sélectionnée.

Utilisation des touches de l'écran tactile



① Les fichiers sont lus dans un ordre aléatoire

À l'aide d'une seule touche, vous pouvez lire tous les fichiers dans la plage de lecture répétée en cours dans un ordre aléatoire.

Cette fonction est disponible uniquement lorsque le lecteur audio Bluetooth raccordé intègre AVRCP 1.3.

➔ Pour en savoir plus, reportez-vous à la page suivante, **Les fichiers sont lus dans un ordre aléatoire.**

② Une plage de lecture répétée est définie

Vous pouvez modifier la plage de lecture répétée à l'aide d'une seule touche.

Cette fonction est disponible uniquement lorsque le lecteur audio Bluetooth raccordé intègre AVRCP 1.3.

➔ Pour en savoir plus, reportez-vous à cette page, **La plage de répétition est modifiée.**

③ Lecture et pause

La touche [▶] ou [||] permute entre la lecture et la pause.

④ Connecte le lecteur audio Bluetooth

Si vous touchez [Connecter], l'écran d'attente de connexion s'affiche et le système de navigation attend la demande de connexion sans fil Bluetooth.

⑤ Rappelle les courbes d'égalisation

➔ Pour en savoir plus, reportez-vous à la page 164, *Utilisation de l'égaliseur.*

⑥ Affiche le menu "Fonction"

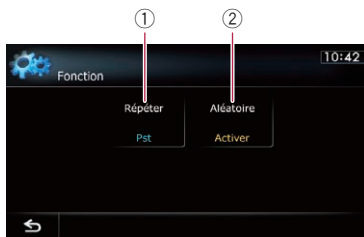
➔ Pour en savoir plus, reportez-vous à cette page, *Utilisation du menu "Fonction".*

Utilisation du menu "Fonction"

Ce menu est disponible uniquement lorsque le lecteur audio Bluetooth raccordé intègre AVRCP 1.3.

● Touchez sur l'écran "Audio".

Le menu "Fonction" apparaît.



① La plage de répétition est modifiée

Utilisation d'un lecteur audio Bluetooth

Chaque fois que vous touchez [**Répéter**], le réglage change comme suit :

- **Tout** : Tous les fichiers audio sur le lecteur audio Bluetooth sont répétés.
 - **Pst** : Le fichier en cours de lecture seulement est répété.
 - **Dés** : La répétition n'est pas exécutée.
- Si vous sautez le fichier précédent ou suivant lorsque la lecture répétée est "**Pst**", la lecture répétée passe à "**Tout**".

② Les fichiers sont lus dans un ordre aléatoire

La lecture aléatoire vous permet de lire les fichiers dans un ordre aléatoire dans la plage de lecture répétée actuelle.

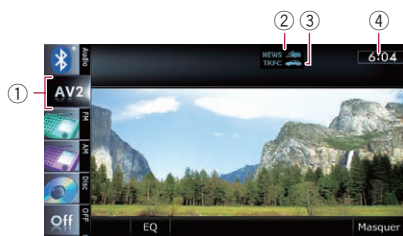
Chaque fois que vous touchez [**Aléatoire**], la fonction est activée ou désactivée.

Vous pouvez afficher la sortie d'image vidéo sur l'appareil raccordé au système de navigation. Pour en savoir plus sur la méthode de raccordement, consultez le manuel d'installation.

ATTENTION

Pour des raisons de sécurité, les images vidéo ne sont pas visibles quand le véhicule est en mouvement. Pour voir des images vidéo, arrêtez-vous dans un endroit sûr et serrez le frein à main.

Lecture de l'écran



- ① **Icône source**
Indique quelle source a été sélectionnée.
- ② **Indicateur NEWS**
Indique le statut des infos.
- ③ **Indicateur TRFC**
Indique le statut des bulletins d'informations routières.
- ④ **Heure locale**

Utilisation de AV1

Vous pouvez afficher la sortie d'image vidéo sur l'appareil raccordé à l'entrée vidéo 1.

- 1 **Touchez [Entrée AV1] sur le menu "Paramètres système A/V".**
 ➔ Pour en savoir plus, reportez-vous à la page 160, *Réglage de l'entrée vidéo 1 (AV1)*.
- 2 **Affichez l'écran de fonction AV.**
 ➔ Pour en savoir plus sur les opérations, reportez-vous à la page 78, *Affichage de l'écran de fonction AV*.

- 3 **Tapotez [AV1] sur le coin gauche de l'écran.**

L'image s'affiche à l'écran.

- 4 **Touchez l'écran pour afficher les touches de l'écran tactile.**

Utilisation de AV2

Vous pouvez afficher la sortie d'image vidéo sur l'appareil raccordé à l'entrée vidéo 2.

- 1 **Touchez [Entrée AV2] sur le menu "Paramètres système A/V".**

➔ Pour en savoir plus, reportez-vous à la page 160, *Réglage de l'entrée vidéo 2 (AV2)*.

- 2 **Affichez l'écran de fonction AV.**

➔ Pour en savoir plus sur les opérations, reportez-vous à la page 78, *Affichage de l'écran de fonction AV*.

- 3 **Tapotez [AV2] sur le coin gauche de l'écran.**

L'image s'affiche à l'écran.

- 4 **Touchez l'écran pour afficher les touches de l'écran tactile.**

Utilisation des touches de l'écran tactile



- ① **Rappelle les courbes d'égalisation**
 ➔ Pour en savoir plus, reportez-vous à la page 164, *Utilisation de l'égaliseur*.
- ② **Masque les touches de l'écran tactile**
 Touchez [Masquer] pour masquer les touches de l'écran tactile. Touchez n'importe quelle position sur l'écran LCD pour afficher de nouveau les touches de l'écran tactile.

Utilisation de l'appareil externe (EXT1, EXT2)

- ❑ Cette fonction n'est disponible que pour AVIC-F20BT.

Le terme "appareil externe" se réfère à un futur produit Pioneer qui n'a pas été prévu actuellement ou à des appareils qui permettent la commande des fonctions de base même s'ils ne peuvent pas être commandés complètement par le système de navigation. Le système de navigation peut commander deux appareils externes. Lorsque le système de navigation est utilisé avec deux appareils externes, l'appareil externe 1 ou l'appareil externe 2 est attribué. Pour en savoir plus sur la méthode de raccordement, consultez le manuel d'installation. Pour en savoir plus sur le fonctionnement, consultez le mode d'emploi de l'appareil externe. Cette section donne des informations sur le fonctionnement de l'appareil externe avec le système de navigation différentes de celles décrites dans le mode d'emploi de l'appareil externe.

- ❑ Le fonctionnement varie selon le type d'appareil externe connecté. (Dans certains cas, l'appareil externe peut ne pas répondre.)

Procédure de départ

1 Affichez l'écran de fonction AV.

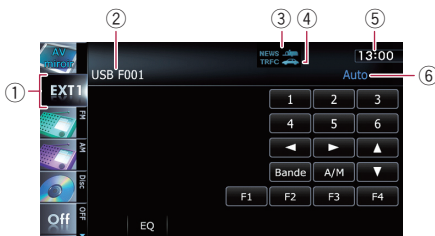
- ➔ Pour en savoir plus sur les opérations, reportez-vous à la page 78, *Affichage de l'écran de fonction AV*.

2 Tapez [EXT1] ou [EXT2] sur le coin gauche de l'écran pour sélectionner l'appareil externe.

3 Utilisez les touches de l'écran tactile pour commander l'appareil externe.

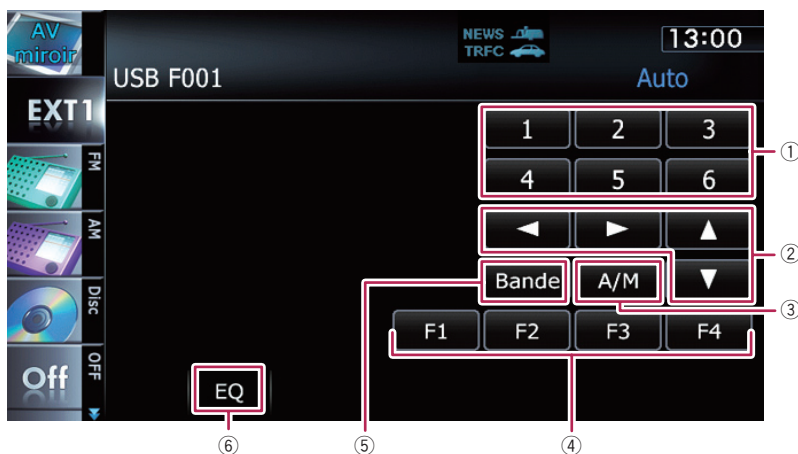
- ➔ Pour en savoir plus, reportez-vous à la page suivante, *Utilisation des touches de l'écran tactile*. ■

Lecture de l'écran



- ① **Icône source**
Indique quelle source a été sélectionnée.
- ② **Indicateur de l'appareil externe**
Affiche les informations envoyées par les appareils externes connectés.
- ③ **Indicateur NEWS**
Indique le statut des infos.
- ④ **Indicateur TRFC**
Indique le statut des bulletins d'informations routières.
- ⑤ **Heure locale**
- ⑥ **Indicateur de mode Auto/Manuel**
Indique le mode actuel. ■

Utilisation des touches de l'écran tactile



① Envoie une commande de la touche 1 à la touche 6

L'appareil externe peut être commandé en transmettant les commandes de fonctionnement réglées sur la touche **1** à la touche **6**.

- ❑ Le fonctionnement varie selon le type d'appareil externe connecté. (Certaines fonctions peuvent être inopérantes jusqu'à ce que vous effleuriez la touche et que vous la mainteniez enfoncée.)

② Envoie une commande [▲], [▼], [◀] ou [▶]

Cette touche permet de commander l'appareil externe.

- ❑ Le fonctionnement varie selon le type d'appareil externe connecté. (Certaines fonctions peuvent être inopérantes jusqu'à ce que vous effleuriez la touche et que vous la mainteniez enfoncée.)

③ Permute entre le fonctionnement automatique et manuel

Vous pouvez activer/désactiver le fonctionnement automatique et manuel.

Vous pouvez changer entre les fonctions **Auto** et **Manuel** de l'appareil externe connecté. Initialement, cette fonction est sur **Auto**.

- ❑ Les commandes de fonctionnement définies pour les fonctions **Auto** et

Manuel varient selon l'appareil externe connecté.

④ Utilise les touches F1 à F4 pour commander l'appareil externe

L'appareil externe peut être commandé en transmettant les commandes de fonctionnement réglées sur la touche **F1** à la touche **F4**.

- ❑ Les commandes de fonctionnement réglées sur **F1** à **F4** dépendent de l'appareil externe.

- ❑ Certaines fonctions peuvent être inopérantes jusqu'à ce que vous effleuriez la touche et que vous la mainteniez enfoncée.

⑤ Envoie une commande de bande

Cette touche permet d'envoyer une commande à l'appareil externe pour sélectionner une bande.

- ❑ Le fonctionnement varie selon le type d'appareil externe connecté. (Dans certains cas, l'appareil externe peut ne pas répondre.)

⑥ Rappelle les courbes d'égalisation

- ➔ Pour en savoir plus, reportez-vous à la page 164, *Utilisation de l'égaliseur*. ❑

Personnalisation des préférences

Affichage de l'écran "Paramètres Navigation"

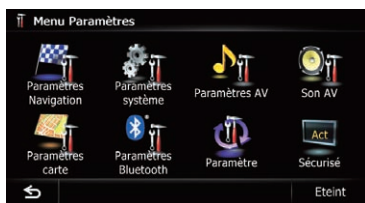
1 Appuyez sur le bouton HOME pour afficher l'écran "Menu supérieur".

2 Touchez [Config.].

L'écran "Menu Paramètres" apparaît.

- Cette commande peut également être donnée en utilisant l'écran "Menu des raccourcis".

3 Touchez [Paramètres Navigation].



Le menu "Paramètres Navigation" apparaît.

4 Touchez l'élément dont vous souhaitez modifier le réglage.



▪ Touchez .

Pour revenir à l'écran précédent.

Vérification des raccordements des câbles

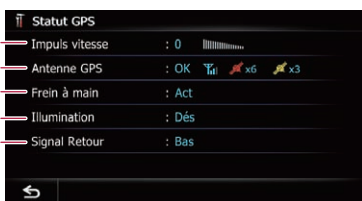
Vérifiez que les câbles sont correctement raccordés entre le système de navigation et le véhicule. Vérifiez également s'ils sont raccordés dans la bonne position.

1 Affichez l'écran "Paramètres Navigation".

- Pour en savoir plus, reportez-vous à cette page. Affichage de l'écran "Paramètres Navigation".

2 Touchez [Vérification connexions].

L'écran "Statut GPS" apparaît.



① Impuls vitesse

La valeur Impulsion de vitesse détectée par le système de navigation est indiquée. "0" apparaît lorsque le véhicule est à l'arrêt.

② Antenne GPS

Indique l'état de connexion de l'antenne GPS, sa sensibilité de réception et en provenance de combien de satellites le signal est reçu.

Couleur	Communication du signal	Utilisé pour le positionnement
Orange	Oui	Oui
Jaune	Oui	Non

- Lorsque l'antenne GPS est branchée sur ce système de navigation, "OK" s'affiche.

Lorsque l'antenne GPS n'est pas branchée sur ce système de navigation, "NOK" s'affiche.

- Si la réception est médiocre, veuillez modifier la position d'installation de l'antenne GPS.

③ Frein à main

Lorsque le frein à main est serré, "Act" s'affiche. Lorsque le frein à main est desserré, "Dés" s'affiche.

④ Illumination

Lorsque les phares ou les codes d'un véhicule sont allumés, "Act" s'affiche. Lorsque les codes d'un véhicule sont éteints, "Dés" s'affiche. (Si le fil orange/blanc n'est pas branché, "Dés" apparaît.)

⑤ Signal Retour

Lorsque le levier de vitesse est placé sur la position "R", le signal passe sur "Haut" ou "Bas". (L'un de ces messages s'affiche en fonction véhicule.)

Vérification du statut d'apprentissage du capteur et du statut de conduite

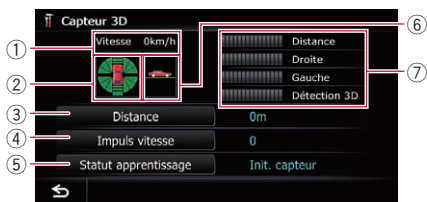
- Le système de navigation peut automatiquement utiliser la mémoire de son capteur d'après les dimensions extérieures des pneus.

1 Affichez l'écran "Paramètres Navigation".

- ➔ Pour en savoir plus, reportez-vous à la page précédente, *Affichage de l'écran "Paramètres Navigation"*.

2 Touchez [Capteur 3D].

L'écran "Capteur 3D" apparaît.



① Vitesse

Indique la vitesse détectée par le système de navigation. (Cette indication pouvant être différente de la vitesse réelle du véhicule, il n'est pas recommandé de l'utiliser à la place du compteur de vitesse.)

② Accélération ou décélération/vitesse de rotation

Indique la vitesse d'accélération ou de décélération du véhicule. La vitesse de rotation lorsque le véhicule tourne à gauche ou à droite est également indiquée.

③ Distance

Indique la distance de conduite.

④ Impuls vitesse

Indique le nombre total d'impulsions de vitesse.

⑤ Statut apprentissage

Indique le mode de conduite actuel.

⑥ Inclinaison

Indique le degré d'inclinaison de la rue sur laquelle vous roulez.

⑦ Degré d'apprentissage

Les situations d'apprentissage du capteur pour la distance (**Distance**), le virage à droite (**Droite**), le virage à gauche (**Gauche**) et la détection 3D (**Détection 3D**) sont indiquées par la longueur des barres.

- Lorsque les pneus sont changés ou équipés de chaînes, activer l'impulsion de vitesse permet au système de détecter le fait que le diamètre des pneus a changé et de remplacer automatiquement la valeur pour calculer la distance.

- Si un générateur d'impulsion de vitesse vendu séparément (ND-PG1) est raccordé, la valeur de calcul de la distance ne peut pas être remplacée automatiquement.

Effacement du statut

Vous pouvez effacer les résultats appris mémorisés dans [Distance], [Impuls vitesse] ou [Statut apprentissage].

1 Touchez [Distance] ou [Impuls vitesse].

Le message suivant apparaît.



2 Touchez [Oui].

Efface les résultats mémorisés dans [Distance] ou [Impuls vitesse].

Personnalisation des préférences

3 Touchez [Statut apprentissage].

Le message suivant apparaît.



4 Touchez [Tout].

Efface tous les statuts d'apprentissage.

- Touchez [Tout] dans les cas suivants :
 - Après avoir modifié l'emplacement d'installation du système de navigation
 - Après avoir modifié l'angle d'installation du système de navigation
 - Après avoir emporté le système de navigation dans un autre véhicule

▪ Touchez [Distance].

Efface les résultats mémorisés dans [Distance].

- Lorsque la précision de la distance est faible, touchez [Distance].

Utilisation de la fonction "Conso"

Saisie des informations sur la consommation de carburant pour calculer le coût de carburant

Vous pouvez estimer le coût de carburant pour votre destination en saisissant les informations sur la consommation de carburant dans le système de navigation.

➔ Pour en savoir plus, reportez-vous à la page 45, *Réglage d'un itinéraire jusqu'à destination*.

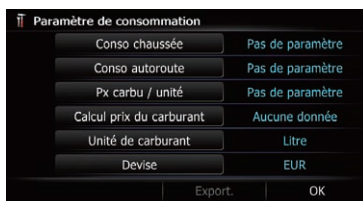
1 Affichez l'écran "Paramètres Navigation".

➔ Pour en savoir plus, reportez-vous à la page 137, *Affichage de l'écran "Paramètres Navigation"*.

2 Touchez [Conso].

L'écran "Paramètre de consommation" apparaît.

3 Entrez les informations sur la consommation de carburant.



Entrez les éléments suivants :

- **Conso chauffée:**
Entrez le coût de carburant lorsque vous conduisez sur des routes normales.
 - La méthode de saisie du coût de carburant dépend du réglage "Unité de carburant".
 - Lorsque "Unité de carburant" est réglé sur "Litre".
Entrez la quantité de carburant nécessaire pour parcourir 100 kilomètres (60 miles).
 - Lorsque "Unité de carburant" est réglé sur "Gallon".
Entrez le nombre de kilomètres (miles) obtenus pour un gallon.
- **Conso autoroute:**
Entrez le coût de carburant lorsque vous conduisez sur une autoroute.
 - La méthode de saisie du coût de carburant dépend du réglage "Unité de carburant".
 - Lorsque "Unité de carburant" est réglé sur "Litre".
Entrez la quantité de carburant nécessaire pour parcourir 100 kilomètres (60 miles).
 - Lorsque "Unité de carburant" est réglé sur "Gallon".
Entrez le nombre de kilomètres (miles) obtenus pour un gallon.
- **Px carbu / unité:**
Entrez le prix unitaire du carburant.
- **Unité de carburant:**
Réglez le prix unitaire.
- **Devise:**
Réglez l'unité monétaire.

Une fois tous les éléments renseignés, la saisie des informations sur la consommation de carburant est terminée.

Calcul de la consommation de carburant

Lorsque vous saisissez les informations sur le carburant dans le système de navigation et exportez les données sur une carte mémoire SD, vous pouvez vérifier les informations sur la consommation de carburant en utilisant le programme utilitaire *navgate FEEDS*, vendu séparément, sur votre ordinateur.

- ❑ Un ensemble de 24 maximum peut être mémorisé. Vous pouvez également exporter les données comme décrit ci-dessous. Si les entrées atteignent le nombre maximal, une nouvelle entrée écrase l'entrée la plus ancienne.

Ces calculs reposent uniquement sur l'information que vous avez fournie et pas sur des données du véhicule. La consommation de carburant affichée n'est donnée qu'à titre de référence et ne garantit pas que la consommation affichée sera obtenue.

1 Affichez l'écran "Paramètres Navigation".

- ➔ Pour en savoir plus, reportez-vous à la page 137, *Affichage de l'écran "Paramètres Navigation"*.

2 Touchez [Conso].

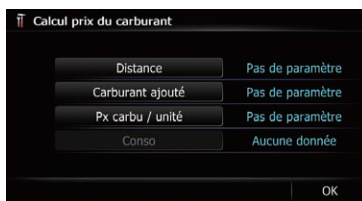
L'écran "Paramètre de consommation" apparaît.

3 Touchez [Calcul prix du carburant].



L'écran "Calcul prix du carburant" apparaît.

4 Entrez les informations sur la consommation de carburant.



Entrez les éléments suivants :

- **Distance:**
Entrez la distance parcourue depuis le dernier plein.
 - ❑ La distance est automatiquement entrée uniquement lorsque la distance parcourue depuis le dernier plein est enregistrée.
- **Carburant ajouté:**
Entrez la quantité de carburant pompé.
- **Px carbu / unité:**
Entrez le prix unitaire du carburant.

Une fois tous les éléments renseignés, la consommation de carburant est affichée en regard de "Conso".

5 Touchez [OK].



L'écran "Paramètre de consommation" apparaît.

Exportation des données sur les informations du coût de carburant

L'exportation des données du coût de carburant sur une carte mémoire SD est possible.

- ❑ Les données mémorisées dans le système de navigation sont effacées à mesure qu'elles sont exportées sur la carte mémoire SD.

Personnalisation des préférences

- ❑ Si la carte mémoire SD contient déjà des données, celles-ci sont remplacées par les nouvelles données lors de l'exportation.

1 Insérez une carte mémoire SD dans la fente de carte SD.

- Pour en savoir plus sur les opérations, reportez-vous à la page 17, *Insertion et éjection d'une carte mémoire SD*.

2 Affichez l'écran "Paramètres Navigation".

- Pour en savoir plus, reportez-vous à la page 137, *Affichage de l'écran "Paramètres Navigation"*.

3 Touchez [Conso].

L'écran "Paramètre de consommation" apparaît.

4 Touchez [Export.].

Paramètre de consommation	
Conso chaussée	15.00Litre/100 km
Conso autoroute	10.00Litre/100 km
Px carbu / unité	1.50EUR
Calcul prix du carburant	8.00Litre/100 km
Unité de carburant	Litre
Devise	EUR
Export.	OK

Après l'apparition d'un message confirmant l'exportation des données, l'exportation des données sur la carte mémoire SD démarre. L'écran "Paramètre de consommation" apparaît une fois terminé.

Enregistrement de votre historique des déplacements

Activer l'enregistreur de déplacements vous permet d'enregistrer votre historique de conduite (appelé "journal des déplacements" ci-dessous). Vous pouvez examiner l'historique des déplacements ultérieurement.

- ❑ Si une carte mémoire SD est insérée dans la fente de carte SD, les journaux des déplacements sont mémorisés sur la carte mémoire SD.

1 Insérez une carte mémoire SD dans la fente de carte SD.

- Pour en savoir plus sur les opérations, reportez-vous à la page 17, *Insertion et éjection d'une carte mémoire SD*.

2 Affichez l'écran "Paramètres Navigation".

- Pour en savoir plus, reportez-vous à la page 137, *Affichage de l'écran "Paramètres Navigation"*.

3 Touchez [Param. journal conduite].

L'écran "Param. journal conduite" apparaît.

4 Touchez [Param. journal conduite].

Chaque fois que vous effleurez la touche, ce réglage change.

- **Act:**
Vous pouvez exporter votre journal des déplacements sur la carte mémoire SD.
- **Dés** (par défaut):
Vous ne pouvez pas exporter votre journal des déplacements sur la carte mémoire SD.
- ❑ Avec le réglage sur "**Act**", le système de navigation continue à mémoriser les journaux des déplacements dans la carte mémoire SD insérée.

5 Touchez [Type].

Chaque fois que vous effleurez la touche, ce réglage change.

- **Privé** (par défaut):
Modifie l'attribut du journal des déplacements pour "**Privé**".
- **Professionnel**:
Modifie l'attribut du journal des déplacements pour "**Professionnel**".
- **Autres**:
Modifie l'attribut du journal des déplacements pour "**Autres**".

Utilisation de la simulation du guidage

Il s'agit d'une fonction de démonstration pour les magasins de détail. Après avoir défini un itinéraire, touchez cette touche pour démarrer la simulation du guidage d'itinéraire.

1 Affichez l'écran "Paramètres Navigation".

- ➔ Pour en savoir plus, reportez-vous à la page 137, *Affichage de l'écran "Paramètres Navigation"*.

2 Touchez [Mode Démo].

Chaque fois que vous effleurez la touche, ce réglage change.

- **Act:**
Répète la démo.
- **Dés** (par défaut) :
Mode Démo est désactivé.

3 Affiche l'écran de la carte.

La simulation du guidage commence.

Enregistrement de votre domicile

L'enregistrement de la position de votre domicile vous permet d'économiser du temps et des efforts. Les itinéraires vers votre domicile pourront également être calculés simplement sur simple pression d'une touche de "**Menu Destination**". La position enregistrée du domicile peut également être modifiée plus tard.

1 Affichez l'écran "Paramètres Navigation".

- ➔ Pour en savoir plus, reportez-vous à la page 137, *Affichage de l'écran "Paramètres Navigation"*.

2 Touchez [Définir Domicile].

L'écran "**Définir Domicile**" apparaît.

3 Touchez [Maison].



L'écran "**Sélectionner méthode de recherche**" apparaît.

- Touchez [Tél.].

Une fois votre domicile enregistré, vous pouvez modifier votre numéro de domicile.

4 Recherche d'un lieu.

- ➔ Pour en savoir plus, reportez-vous à la page 36, *Recherche et sélection d'un lieu*.

Après avoir cherché un point, la carte de la position sélectionnée s'affiche.

5 Touchez [OK].

L'emplacement est enregistré, puis l'écran "**Définir Domicile**" apparaît.

6 Touchez [OK].

L'enregistrement est terminé.

Correction de l'emplacement actuel

Touchez l'écran pour ajuster l'emplacement actuel et le sens du véhicule affichés sur la carte.

1 Affichez l'écran "Paramètres Navigation".

- ➔ Pour en savoir plus, reportez-vous à la page 137, *Affichage de l'écran "Paramètres Navigation"*.

2 Touchez [Modifier position actuelle].

3 Avancez en défilant jusqu'à la position que vous souhaitez régler, puis touchez [OK].

4 Effleurez la touche fléchée à l'écran pour régler le sens, puis touchez [OK].

Modification du réglage de fonction éco

Vous pouvez modifier le réglage de fonction éco.

1 Affichez l'écran "Paramètres Navigation".

- ➔ Pour en savoir plus, reportez-vous à la page 137, *Affichage de l'écran "Paramètres Navigation"*.

Personnalisation des préférences

2 Touchez [Réglages Eco].

L'écran "Réglages Eco" apparaît.

3 Touchez chaque élément.



Score Eco

- **Act** (par défaut) :
Affiche "Score Eco".
- **Dés** :
Cache "Score Eco".
- ➔ Pour en savoir plus, reportez-vous à la page 34, *Affichage de "Graphique Eco"*.

Eco-conduite

- **Act** (par défaut) :
Une fois arrivé à destination, un message apparaît et un bip est émis si le niveau de "Eco-conduite" a augmenté ou diminué.
- **Dés** :
Aucun message n'apparaît et aucun son n'est émis lorsque le véhicule atteint la destination.
- ➔ Pour en savoir plus, reportez-vous à la page 35, *Affichage du guidage du degré de conduite écologique*.

Avert. Démarrage rapide

- **Act** :
Un message apparaît et un son est émis lorsque le véhicule connaît un démarrage intempestif.
- **Dés** (par défaut) :
Aucun message n'apparaît et aucun son n'est émis lorsque le véhicule connaît un démarrage intempestif.
- ➔ Pour en savoir plus, reportez-vous à la page 35, *Alerte de démarrage intempestif*.

Eff. enregistrement éco.

Les données sur la consommation de carburant sont effacées.

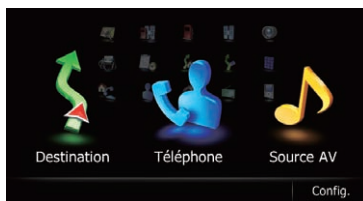
4 Touchez [OK].

Les réglages sont terminés.

Affichage de l'écran "Paramètres carte"

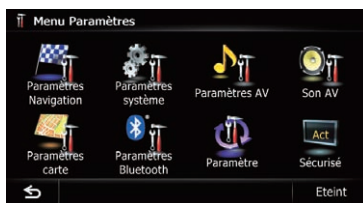
1 Appuyez sur le bouton HOME pour afficher l'écran "Menu supérieur".

2 Touchez [Config.].



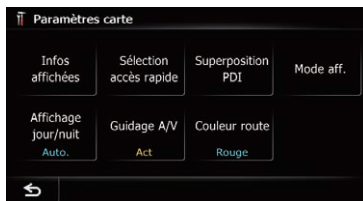
L'écran "Menu Paramètres" apparaît.

3 Touchez [Paramètres carte].



L'écran "Paramètres carte" apparaît.

4 Touchez l'élément dont vous souhaitez modifier le réglage.



■ Touchez .

Pour revenir à l'écran précédent.

Réglage de l'affichage du zoom automatique

Ce réglage permet de passer à une carte agrandie autour du point où votre véhicule approche d'une intersection, de l'entrée/sortie d'une autoroute ou d'un croisement.

1 Affichez l'écran "Paramètres carte".

- ➔ Pour en savoir plus, reportez-vous à la page précédente, *Affichage de l'écran "Paramètres carte"*.

2 Touchez [Infos affichées].

L'écran "Informations affichées" apparaît.

3 Touchez [Affichage en gros plan].

Chaque fois que vous effleurez la touche, ce réglage change.

- **Act** (par défaut) :
Passe sur une carte agrandie.
- **Dés** :
Ne passe pas sur une carte agrandie.

Réglage de la carte détaillée de la ville

Vous pouvez sélectionner d'afficher ou non la carte de la ville lorsque vous roulez dans certaines zones urbaines.

- La carte de la ville est affichée lorsque l'échelle de la carte est 50 mètres (0,05 miles) ou moins.
- La carte détaillée de la ville et ce réglage sont disponibles uniquement pour AVIC-F20BT.

1 Affichez l'écran "Paramètres carte".

- ➔ Pour en savoir plus, reportez-vous à la page précédente, *Affichage de l'écran "Paramètres carte"*.

2 Touchez [Infos affichées].

L'écran "Informations affichées" apparaît.

3 Touchez [Carte de ville].

Chaque fois que vous effleurez la touche, ce réglage change.

- **Act** (par défaut) :
Passe automatiquement sur la carte de la ville dans une zone de carte de ville.
- **Dés** :
N'affiche pas la carte de la ville.
 Même si vous passez de "Carte de ville" à "Act", la carte de la ville ne peut pas être affichée dans les zones où aucune donnée de carte de ville n'est disponible.

Réglage du graphique frontière pour la carte de la ville

Sur un écran de la carte, le graphique frontière couvre la zone non mémorisée de la carte de la ville afin d'afficher autant que possible la carte de la ville.

- La carte détaillée de la ville et ce réglage sont disponibles uniquement pour AVIC-F20BT.

1 Affichez l'écran "Paramètres carte".

- ➔ Pour en savoir plus, reportez-vous à la page précédente, *Affichage de l'écran "Paramètres carte"*.

2 Touchez [Infos affichées].

L'écran "Informations affichées" apparaît.

3 Touchez [Barrière de plan urbain].

Chaque fois que vous effleurez la touche, "Act" et "Dés" permutent.

- **Act** (par défaut) :
Affiche le graphique frontière pour la carte de la ville. Lorsque la position du véhicule ou du curseur entre sur le graphique frontière, l'écran de la carte passe à une carte normale.
- **Dés** :

Personnalisation des préférences

Empêche d'afficher le graphique frontière pour la carte de la ville. Lorsque la position du véhicule ou du curseur entre la zone non mémorisée pour la carte de la ville, l'écran de la carte passe à une carte normale.

Réglage de l'affichage de la limitation de vitesse

Sélectionne d'afficher ou de masquer la limitation de vitesse de la route actuelle.

1 Affichez l'écran "Paramètres carte".

- Pour en savoir plus, reportez-vous à la page 143, *Affichage de l'écran "Paramètres carte"*.

2 Touchez [Infos affichées].

L'écran "Informations affichées" apparaît.

3 Touchez [Afficher limite de vitesse].

Chaque fois que vous effleurez la touche, ce réglage change.

- **Afficher:**
Affiche la limitation de vitesse sur la carte.
- **Masquer** (par défaut) :
Masque la limitation de vitesse sur la carte.

Affichage de l'icône d'avis d'embouteillage

Sélectionner d'afficher ou de masquer les icônes d'avis d'embouteillage sur la carte en cas d'incidents sur votre itinéraire.

- Pour en savoir plus, reportez-vous à la page 59, *Vérification manuelle des informations sur le trafic*.

1 Affichez l'écran "Paramètres carte".

- Pour en savoir plus, reportez-vous à la page 143, *Affichage de l'écran "Paramètres carte"*.

2 Touchez [Infos affichées].

L'écran "Informations affichées" apparaît.

3 Touchez [Aff. prob. circulation].

Chaque fois que vous effleurez la touche, ce réglage change.

- **Afficher** (par défaut) :
Affiche les icônes sur la carte.
- **Masquer:**
Masque les icônes sur la carte.

Affichage de l'icône de connexion Bluetooth

Sélectionne d'afficher ou de masquer l'icône pour le statut actuel de la conversation téléphonique via la technologie sans fil Bluetooth.

1 Affichez l'écran "Paramètres carte".

- Pour en savoir plus, reportez-vous à la page 143, *Affichage de l'écran "Paramètres carte"*.

2 Touchez [Infos affichées].

L'écran "Informations affichées" apparaît.

3 Touchez [Bluetooth connecté].

Chaque fois que vous effleurez la touche, ce réglage change.

- **Afficher** (par défaut) :
Affiche l'icône de connexion Bluetooth sur la carte.
- **Masquer:**
Masque l'icône de connexion Bluetooth sur la carte.
- Pour en savoir plus sur l'icône de connexion Bluetooth, reportez-vous à la page 29, *Icône de connexion Bluetooth*.

Réglage de l'affichage du nom de la rue actuelle

Sélectionne d'afficher ou de masquer le nom de la rue (ou nom de la ville) sur laquelle roule votre véhicule.

1 Affichez l'écran "Paramètres carte".

- ➔ Pour en savoir plus, reportez-vous à la page 143, *Affichage de l'écran "Paramètres carte"*.

2 Touchez [Infos affichées].

L'écran "Informations affichées" apparaît.

3 Touchez [Nom de cette rue].

Chaque fois que vous effleurez la touche, ce réglage change.

- **Afficher** (par défaut) :
Affiche le nom de la rue (ou nom de la ville) sur la carte.
- **Masquer** :
Masque le nom de la rue (ou nom de la ville) sur la carte.

Réglage de l'affichage de l'icône "Favoris"

Vous pouvez sélectionner d'afficher l'icône "Favoris" sur la carte.

- Les icônes "Favoris" sont affichées lorsque l'échelle de la carte est 20 kilomètres (10 miles) ou moins.
- ➔ Pour en savoir plus, reportez-vous à la page 52, *Modification de l'entrée dans la liste "Favoris"*.

1 Affichez l'écran "Paramètres carte".

- ➔ Pour en savoir plus, reportez-vous à la page 143, *Affichage de l'écran "Paramètres carte"*.

2 Touchez [Infos affichées].

L'écran "Informations affichées" apparaît.

3 Touchez [Icônes Favoris].

Chaque fois que vous effleurez la touche, ce réglage change.

- **Act** (par défaut) :
Affiche l'icône "Favoris" sur la carte.
- **Dés** :
Masque l'icône "Favoris" sur la carte.

Affichage des points de repère 3D

Vous pouvez sélectionner d'afficher le point de repère 3D sur la carte.

- Les points de repère 3D et ce réglage sont disponibles uniquement pour AVIC-F20BT.
- Le point de repère 3D n'apparaît que lorsque le mode de vue est "Vue 3D" et que l'échelle de la carte est réglée sur 200 m (0,25 mile) ou moins.

1 Affichez l'écran "Paramètres carte".

- ➔ Pour en savoir plus, reportez-vous à la page 143, *Affichage de l'écran "Paramètres carte"*.

2 Touchez [Infos affichées].

L'écran "Informations affichées" apparaît.

3 Touchez [Repère 3D].

Chaque fois que vous effleurez la touche, ce réglage change.

- **Act** (par défaut) :
Affiche le point de repère 3D sur la carte.
- **Dés** :
Masque le point de repère 3D sur la carte.

Affichage des manœuvres

Sélectionne d'afficher ou de masquer les manœuvres sur la carte.



1 Affichez l'écran "Paramètres carte".

- ➔ Pour en savoir plus, reportez-vous à la page 143, *Affichage de l'écran "Paramètres carte"*.

Personnalisation des préférences

2 Touchez [Infos affichées].

L'écran "Informations affichées" apparaît.

3 Touchez [Afficher manœuvre].

Chaque fois que vous effleurez la touche, ce réglage change.

- **Afficher** (par défaut) :
Affiche les manœuvres sur la carte.
- **Masquer** :
Masque les manœuvres sur la carte.

Affichage des informations sur la consommation de carburant

Sélectionne d'afficher le compteur éco (indiquant les informations sur la consommation de carburant) sur la carte.

- Le compteur éco apparaît lorsque "Vue 2D" ou "Vue 3D" est sélectionné.

1 Affichez l'écran "Paramètres carte".

- ➔ Pour en savoir plus, reportez-vous à la page 143, *Affichage de l'écran "Paramètres carte"*.

2 Touchez [Infos affichées].

L'écran "Informations affichées" apparaît.

3 Touchez [Afficher mètre Eco].

Chaque fois que vous effleurez la touche, ce réglage change.

- **Afficher** (par défaut) :
Affiche le compteur éco sur la carte.
- **Masquer** :
Masque le compteur éco sur la carte.

Affichage des adresses utiles sur la carte

Affiche les icônes pour les points de repère environnants (adresses utiles) sur la carte.

- Les icônes d'adresse utile ne s'affichent pas lorsque l'échelle de la carte est 1 kilomètre (0,75 miles) ou plus.

Affichage des adresses utiles préinstallées sur la carte

- Vous pouvez sélectionner un maximum de 10 éléments dans les sous-catégories ou les catégories détaillées.

1 Affichez l'écran "Paramètres carte".

- ➔ Pour en savoir plus, reportez-vous à la page 143, *Affichage de l'écran "Paramètres carte"*.

2 Touchez [Superposition PDI].

L'écran "Superposition PDI" apparaît.

3 Touchez [Afficher] pour basculer le réglage sur "Act".

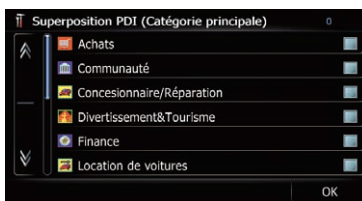


- Si vous ne souhaitez pas afficher l'icône d'adresse utile sur la carte, touchez [Afficher] pour la mettre sur "Dés". (Même si "Afficher" est sur "Dés", le réglage de sélection de l'adresse utile est conservé.)

4 Touchez [POI].

L'écran "Superposition PDI (Catégorie principale)" apparaît.

5 Touchez la catégorie principale souhaitée.



Une liste des sous-catégories sous la catégorie principale sélectionnée apparaît.

- ❑ Les catégories déjà sélectionnées sont cochées en bleu.

6 Touchez la sous-catégorie à afficher.



La catégorie sélectionnée est cochée en rouge. Pour annuler la sélection, touchez à nouveau l'entrée.

En présence de davantage de catégories détaillées au sein de la sous-catégorie, **[Détails]** est activé. Si vous sélectionnez la sous-catégorie ayant plus de catégories détaillées, toutes les catégories détaillées au sein de la sous-catégorie sont sélectionnées et **[Détails]** est inactivé.

- Touchez **[Détails]**.

La liste des catégories détaillées s'affiche. Touchez l'élément et touchez **[OK]** pour compléter la sélection des catégories détaillées que vous souhaitez afficher.

- ❑ Lorsque seuls certains types de catégories détaillées sont sélectionnés, elles sont cochées en bleu.

7 Touchez **[OK]**.

L'écran "**Superposition PDI (Catégorie principale)**" est rétabli.

Si vous souhaitez sélectionner ou désélectionner d'autres éléments, répétez ces étapes autant de fois que nécessaire.

8 Pour valider la sélection, touchez **[OK]** sur l'écran "**Superposition PDI (Catégorie principale)**".

Affichage des adresses utiles personnalisées

Créer une adresse utile personnalisée est possible en utilisant le programme utilitaire navigateur FEEDS disponible séparément sur votre ordinateur. (navigateur FEEDS sera disponible sur notre site Web.). Mémoriser l'adresse utile correctement et insérer une carte mémoire SD permet au système d'afficher les icônes sur l'écran de la carte.

- ❑ Vous pouvez sélectionner un maximum de 10 éléments dans les sous-catégories ou les catégories détaillées.

1 Insérez une carte mémoire SD dans la fente de carte SD.

- Pour en savoir plus sur les opérations, reportez-vous à la page 17, *Insertion et éjection d'une carte mémoire SD*.

2 Affichez l'écran "**Paramètres carte**".

- Pour en savoir plus, reportez-vous à la page 143, *Affichage de l'écran "Paramètres carte"*.

3 Touchez **[Superposition PDI]**.

L'écran "**Superposition PDI**" apparaît.

4 Touchez **[Afficher]** pour basculer le réglage sur "**Act**".



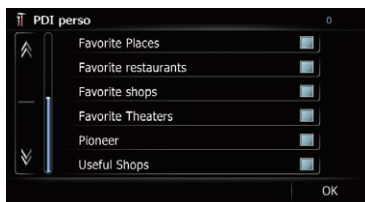
- ❑ Si vous ne souhaitez pas afficher l'icône d'adresse utile sur la carte, touchez **[Afficher]** pour la mettre sur "**Dés**". (Même si "**Afficher**" est sur "**Dés**", le réglage de sélection de l'adresse utile est conservé.)

5 Touchez **[PDI perso]**.

La liste des catégories d'adresses utiles apparaît.

Personnalisation des préférences

6 Touchez l'élément que vous voulez afficher.



7 Pour valider la sélection, touchez [OK].

Modification de "Mode aff."

Vous pouvez sélectionner différents types d'écran d'affichage pour le guidage de la navigation.

➔ Pour en savoir plus sur les opérations, reportez-vous à la page 32, *Changement du mode de visualisation.*

Réglage du changement de couleur de la carte entre le jour et la nuit

Pour améliorer la visibilité de la carte le soir, vous pouvez régler le moment où la combinaison des couleurs de la carte change.

1 Affichez l'écran "Paramètres carte".

➔ Pour en savoir plus, reportez-vous à la page 143, *Affichage de l'écran "Paramètres carte"*.

2 Touchez [Affichage jour/nuit].

Chaque fois que vous effleurez la touche, ce réglage change.

- **Auto.** (par défaut) :
Vous pouvez modifier les couleurs d'une carte entre le jour et la nuit selon que les feux du véhicule sont allumés ou éteints.
- **Jour:**
La carte est toujours affichée avec les couleurs du jour.

Pour utiliser cette fonction avec "Auto.", le fil orange/blanc du système de navigation doit être correctement branché.

Changement de couleur de la route

Vous pouvez régler la couleur de la route entre bleu ou rouge.

1 Affichez l'écran "Paramètres carte".

➔ Pour en savoir plus, reportez-vous à la page 143, *Affichage de l'écran "Paramètres carte"*.

2 Touchez [Couleur route].

Chaque fois que vous effleurez la touche, ce réglage change.

- **Rouge** (par défaut) :
Passe à des couleurs de route dans les tons rouges.
- **Bleu:**
Passe à des couleurs de route dans les tons bleus.

Changement du réglage de l'écran d'interruption de navigation

Réglez le passage automatique ou non sur l'écran de navigation depuis l'écran audio lorsque le véhicule approche d'un point de guidage comme un croisement tout en affichant un écran autre que la navigation.

1 Affichez l'écran "Paramètres carte".


➔ Pour en savoir plus, reportez-vous à la page 143, *Affichage de l'écran "Paramètres carte"*.

2 Touchez [Guidage A/V].

Chaque fois que vous effleurez la touche, ce réglage change.

- **Act** (par défaut) :

Passe de l'écran de fonction AV à l'écran de la carte.

- **Dés:**
Ne change pas d'écran.
- ☐ Cet élément est activé seulement quand "**Affichage en gros plan**" est réglé sur "**Act**". 

Sélection du menu "Accès rapide"

Sélectionnez les éléments à afficher sur l'écran de la carte. Dans la liste affichée à l'écran, les éléments cochés en rouge sont affichés sur l'écran de la carte. Touchez l'élément que vous souhaitez afficher, puis touchez **[OK]** lorsqu'un élément coché en rouge apparaît. Vous pouvez sélectionner jusqu'à cinq éléments.

1 Affichez l'écran "Paramètres carte".



- ➔ Pour en savoir plus, reportez-vous à la page 143, *Affichage de l'écran "Paramètres carte"*.

2 Touchez [Sélection accès rapide].

L'écran "**Sélection accès rapide**" apparaît.

3 Touchez l'élément que vous voulez régler dans "Accès rapide".

Vous pouvez sélectionner les éléments suivants :

- ☐ Les paramètres suivis d'un astérisque (*) sont des réglages par défaut ou d'usine.
-  : **Enregistrement***
Enregistrez les informations du lieu indiqué par le curseur sur "**Favoris**".
➔ Pour en savoir plus, reportez-vous à la page 52, *Enregistrement d'un emplacement par le mode de défilement*.
-  : **Recherche de proximité***
Trouvez les adresses utiles à proximité du curseur.
➔ Pour en savoir plus, reportez-vous à la page 41, *Recherche d'une adresse utile à proximité*.
-  : **Superposition PDI***
Affiche les icônes pour les points de repère environnants (adresses utiles) sur la carte.
➔ Pour en savoir plus, reportez-vous à la page 147, *Affichage des adresses utiles sur la carte*.
-  : **Volume***
Affiche l'écran "**Paramètres de volume**".
➔ Pour en savoir plus, reportez-vous à la page 153, *Réglage du volume pour le guidage et le téléphone*.
-  : **Contacts***
Affiche l'écran "**Liste des contacts**".
➔ Pour en savoir plus, reportez-vous à la page 69, *Appel d'un numéro enregistré dans "Liste des contacts"*.
-  : **Aperçu itinéraire complet**
Affiche l'itinéraire entier (actuellement défini) avec l'écran "**Aperçu d'itinéraire**".
➔ Pour en savoir plus, reportez-vous à la page 47, *Affichage de l'écran "Aperçu d'itinéraire"*.
-  : **Trafic sur itinéraire**
Affiche une liste d'informations routières sur l'itinéraire.
➔ Pour en savoir plus, reportez-vous à la page 58, *Vérification des informations sur le trafic de l'itinéraire*.
-  : **Liste Trafic**
Affiche une liste des informations sur les événements routiers.
➔ Pour en savoir plus, reportez-vous à la page 57, *Vérification de toutes les informations sur le trafic*.
-  : **Affichage jour/nuit**
Change de réglage **Affichage jour/nuit**.
➔ Pour en savoir plus, reportez-vous à la page précédente, *Réglage du changement de couleur de la carte entre le jour et la nuit*.
-  : **Icônes Favoris**
Change de réglage **Icônes Favoris**.
➔ Pour en savoir plus, reportez-vous à la page 146, *Réglage de l'affichage de l'icône "Favoris"*.

4 Pour valider le réglage, touchez **[OK]**.

Personnalisation des préférences

Affichage de l'écran "Paramètres système"

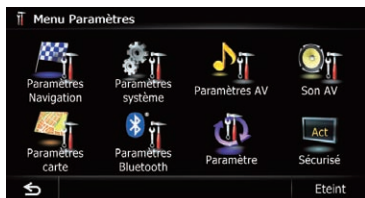
1 Appuyez sur le bouton HOME pour afficher l'écran "Menu supérieur".

2 Touchez [Config.].

L'écran "Menu Paramètres" apparaît.

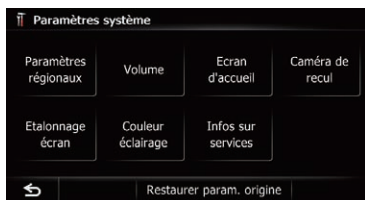
- Cette commande peut également être donnée en utilisant l'écran "Menu des raccourcis".

3 Touchez [Paramètres système].



L'écran "Paramètres système" apparaît.

4 Touchez l'élément dont vous souhaitez modifier le réglage.



- Touchez .

Pour revenir à l'écran précédent.

Personnalisation des paramètres régionaux

1 Affichez l'écran "Paramètres système".

- ⇒ Pour en savoir plus, reportez-vous à cette page, *Affichage de l'écran "Paramètres système"*.

2 Touchez [Paramètres régionaux].

L'écran "Paramètres régionaux" apparaît.



Réglage de la langue

Vous pouvez régler la langue utilisée par le programme et le guidage vocal. Chaque langue peut être réglée séparément.

1 Affichez l'écran "Paramètres système".

- ⇒ Pour en savoir plus, reportez-vous à cette page, *Affichage de l'écran "Paramètres système"*.

2 Touchez [Paramètres régionaux].

L'écran "Paramètres régionaux" apparaît.

3 Touchez [Langue du programme].

La liste des langues est affichée.

4 Touchez la langue désirée.

Une fois la langue sélectionnée, l'écran précédent est rétabli.

5 Touchez [Langue du guide].

L'écran "Sélection langue des infos vocales" apparaît.

6 Touchez la langue désirée.

Une fois la langue sélectionnée, l'écran précédent est rétabli.

7 Touchez [OK] sur l'écran "Paramètres régionaux".

Un message confirmant le redémarrage du système de navigation s'affiche.

8 Touchez [OK].

Le système de navigation redémarre.

- Appuyez sur le bouton **MODE** ou le bouton **HOME**.

Annule le réglage des langues.

Installation de fichiers supplémentaires pour le guidage vocal (fichiers TTS)

Le fichier TTS permet au système de navigation de lire à haute voix le nom de rue dans le guidage d'itinéraire. Si le fichier TTS le plus récent est disponible, vous pouvez remplacer le fichier TTS actuel par ce dernier.

- ☐ Pour AVIC-F20BT, le fichier TTS sera utilisé dans la voix du guidage de la reconnaissance vocale.

1 Servez-vous de votre ordinateur pour copier le dossier intitulé "Voice" sur le répertoire supérieur de la carte mémoire SD.

Le dossier "Voice" est stocké sur le CD-ROM fourni. Servez-vous de votre ordinateur pour le copier.

2 Insérez une carte mémoire SD dans la fente de carte SD.

- ➔ Pour en savoir plus sur les opérations, reportez-vous à la page 17, *Insertion et éjection d'une carte mémoire SD*.

3 Touchez [Langue du guide].

L'écran "Sélection langue des infos vocales" apparaît.

4 Touchez [Config. voix].

L'écran "Configuration langue des infos vocales" apparaît.

5 Touchez [Changer langue].



L'écran "Sélection langue des infos vocales (SD)" apparaît.

6 Touchez la langue désirée.

Au bout d'un instant, le chargement prend fin et l'écran "Paramètres régionaux" est rétabli.

7 Touchez [OK] sur l'écran "Paramètres régionaux".

Un message confirmant le redémarrage du système de navigation s'affiche.

8 Touchez [OK].

Le système de navigation redémarre.

- Appuyez sur le bouton **MODE** ou le bouton **HOME**.

Annule le réglage des langues.

Réglage du décalage horaire

Permet de régler l'horloge du système. Réglez le décalage horaire (+, -) par rapport à l'heure initialement réglée dans le système de navigation.

1 Affichez l'écran "Paramètres système".

- ➔ Pour en savoir plus, reportez-vous à la page précédente, *Affichage de l'écran "Paramètres système"*.

2 Touchez [Paramètres régionaux].

L'écran "Paramètres régionaux" apparaît.

3 Touchez [Heure].

L'écran "Param. heure" apparaît.

4 Pour régler le décalage horaire, touchez [+] ou [-].



Le décalage horaire entre l'heure initialement réglée dans le système de navigation (Heure de l'Europe centrale) et l'emplacement actuel de votre véhicule est indiqué. Au besoin, ajustez le décalage horaire. Touchez **[+]** ou **[-]** pour modifier le décalage horaire par palier d'une demi-heure.

Le décalage horaire peut être réglé de **-4** à **+9** heures.

Personnalisation des préférences

5 Touchez [Horaire d'été].

Au besoin, réglez l'heure d'été.

Le réglage de l'heure d'été est désactivé par défaut. Touchez [Horaire d'été] pour modifier le réglage si vous êtes passé à l'heure d'été.

6 Touchez [Format heure].

Chaque fois que vous effleurez la touche, ce réglage change.

- **24 H** (par défaut) :
Passe à l'affichage au format 24 heures.
- **12 H** :
Passe à l'affichage au format 12 heures avec AM/PM.

Changement de l'unité entre km et miles

Ce réglage commande l'unité de distance et vitesse affichée sur le système de navigation.

1 Affichez l'écran "Paramètres système".

- ➔ Pour en savoir plus, reportez-vous à la page 151, *Affichage de l'écran "Paramètres système"*.

2 Touchez [Paramètres régionaux].

L'écran "Paramètres régionaux" apparaît.

3 Touchez [km / mile].

Un message confirmant le changement du réglage s'affiche.

4 Touchez [Oui].

Chaque fois que vous effleurez la touche, ce réglage change.

- **km** (par défaut) :
Indique la distance en kilomètres.
- **mile** :
Indique la distance en miles.
- **Mile&yard** :
Indique la distance en miles et yards.
- Touchez [Non].
Annule le réglage.

Modification de la vitesse virtuelle du véhicule

Lors du calcul de l'heure estimée d'arrivée et du temps de déplacement jusqu'à la destination, réglez la vitesse moyenne pour l'autoroute ou des routes ordinaires au moyen de [+] et [-].

1 Affichez l'écran "Paramètres système".

- ➔ Pour en savoir plus, reportez-vous à la page 151, *Affichage de l'écran "Paramètres système"*.

2 Touchez [Paramètres régionaux].

L'écran "Paramètres régionaux" apparaît.

3 Touchez [Vitesse].

L'écran "Paramètres vitesse moyenne" apparaît.

4 Touchez [+] ou [-] pour régler la vitesse.



- ❑ L'heure estimée d'arrivée n'est pas nécessairement calculée d'après cette valeur de vitesse.

5 Touchez [OK].

Les réglages sont terminés.

Réglage du volume pour le guidage et le téléphone

Le volume sonore pour la navigation est réglable. Vous pouvez régler le volume du guidage d'itinéraire et du bip sonore.

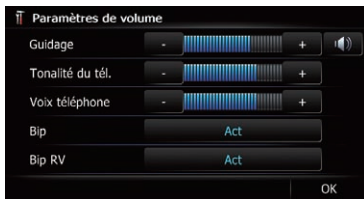
1 Affichez l'écran "Paramètres système".

- ➔ Pour en savoir plus, reportez-vous à la page 151, *Affichage de l'écran "Paramètres système"*.

2 Touchez [Volume].

L'écran "Paramètres de volume" apparaît.

3 Touchez [+] ou [-] pour régler le volume.



Cet écran vous permet d'opérer les éléments suivants :

- **Guidage**
Ce réglage commande le volume du guidage de navigation.
 - Si vous le réglez sur un guidage est émis. Si vous le réglez sur aucun guidage n'est émis.
- **Tonalité du tél.**
Ce réglage contrôle le volume de la sonnerie téléphonique.
- **Voix téléphone**
Ce réglage contrôle le volume de la voix de l'appelant.
 - Les réglages "Tonalité du tél." et "Voix téléphone" s'appliquent au téléphone portable intégrant la technologie Bluetooth. Aucun réglage n'est nécessaire si un téléphone n'intégrant pas la technologie Bluetooth est connecté.
 - Le bouton **VOL (+/-)** permet de régler le volume de la source AV.
 - ➔ Pour en savoir plus, reportez-vous à la page 13, *Vérification des noms des composants et des fonctions*.

- Effleurez la touche en regard de "Bip".
Chaque fois que vous effleurez la touche, ce réglage change.

- **Act** (par défaut) :
Un bip est émis.
- **Dés** :
Aucun bip sonore n'est émis.
- Effleurez la touche en regard de "Bip RV".

Chaque fois que vous effleurez la touche, ce réglage change.

- **Act** (par défaut) :
Un bip de reconnaissance vocale est émis.
- **Dés** :
Aucun bip de reconnaissance vocale n'est émis.
- Cette fonction n'est disponible que pour AVIC-F20BT.

4 Pour valider le réglage, touchez [OK].

Modification de l'écran de démarrage préinstallé

Vous pouvez utiliser d'autres images préinstallées dans le système de navigation pour l'écran de démarrage.

1 Affichez l'écran "Paramètres système".

- ➔ Pour en savoir plus, reportez-vous à la page 151, *Affichage de l'écran "Paramètres système"*.

2 Touchez [Ecran d'accueil].

L'écran "Sélectionner l'écran d'accueil" apparaît.

3 Touchez l'image à utiliser comme écran de démarrage dans la liste.

L'image s'affiche à l'écran.

4 Touchez [OK].

L'image est définie comme écran de démarrage et l'écran "Paramètres système" est rétabli.

Utilisation de l'écran de démarrage stocké sur la carte mémoire SD

Vous pouvez modifier l'écran de démarrage qui apparaît au lancement du système de navigation. Copiez l'image de votre choix sur la carte mémoire SD et sélectionnez l'image à importer.

- Les images de l'écran de démarrage doivent être utilisées dans les formats suivants :

Personnalisation des préférences

- Fichiers BMP ou JPEG
- Les tailles horizontales et verticales autorisées sont 2 592 pixels x 1 944 pixels ou moins
- La taille autorisée des données est de 6 Mo ou moins
- ❑ La compatibilité avec les fichiers autorisés n'est pas garantie.
- ❑ Les images originales importées sont mémorisées dans la mémoire intégrée, mais leur enregistrement correct ne peut être complètement garanti. Si les données de l'image originale sont effacées, insérez à nouveau la carte mémoire SD et importez-la à nouveau.
- ❑ Un maximum de 200 images, y compris les images de la mémoire intégrée, peuvent être importées et affichées sur la liste.

1 Créez un dossier intitulé "Pictures" dans le répertoire supérieur de la carte mémoire SD et enregistrez les fichiers d'image dans ce dossier.

2 Mémorisez les fichiers d'image dans le dossier "Pictures".

3 Insérez une carte mémoire SD dans la fente de carte SD.

- ➔ Pour en savoir plus sur les opérations, reportez-vous à la page 17, *Insertion et éjection d'une carte mémoire SD*.

4 Affichez l'écran "Paramètres système".

- ➔ Pour en savoir plus, reportez-vous à la page 151, *Affichage de l'écran "Paramètres système"*.

5 Touchez [Ecran d'accueil].

L'écran "Sélectionner l'écran d'accueil" apparaît.

6 Touchez [Sél. depuis SD].

L'écran "Sélectionner l'écran d'accueil" apparaît.

7 Touchez l'image à utiliser comme écran de démarrage dans la liste.

L'image s'affiche à l'écran.

8 Touchez [OK].

L'image est définie comme écran de démarrage et l'écran "Paramètres système" est rétabli.

- ❑ Les images importées depuis la carte mémoire SD sont ajoutées à la liste sur "Sélectionner l'écran d'accueil".

Réglage de la caméra de rétrovisée

Les deux fonctions suivantes sont disponibles. La fonction de caméra de rétrovisée requiert une caméra de rétrovisée vendue séparément (par ex., ND-BC4). (Pour en savoir plus, veuillez consulter votre revendeur.)

Caméra de rétrovisée

Le système de navigation comporte une fonction permettant de basculer automatiquement sur l'image en plein écran de la caméra de rétrovisée installée sur votre véhicule. Lorsque le levier de vitesse est sur la position REVERSE (R), l'écran bascule automatiquement sur l'image en plein écran de la caméra de rétrovisée.

Caméra pour le mode de rétrovisée

"Vue Arrière" peut s'afficher en tout temps (par exemple, pour surveiller une caravane, etc.) sous la forme d'une fenêtre distincte où s'affichent partiellement les informations sur la carte. Soyez conscient qu'avec ce réglage, l'image de la caméra n'est pas redimensionnée pour s'ajuster à l'écran et qu'une portion de ce qui est capté par la caméra n'est pas visible.

- ➔ Pour en savoir plus, reportez-vous à cette page, *Réglage de la caméra de rétrovisée*.



ATTENTION

Pioneer recommande l'utilisation d'une caméra qui émet des images rétrovisées ; sinon, l'image à l'écran peut être inversée.

- ❑ Vérifiez immédiatement que l'écran affiche une image de caméra de rétrovisée lorsque le levier de vitesse est déplacé à la position REVERSE (R) depuis une autre position.
- ❑ Lorsque l'écran bascule sur l'image en plein écran de la caméra de rétrovisée pendant la conduite normale, passez au réglage inverse dans "**Polarité**".

1 Affichez l'écran "Paramètres système".

- ➔ Pour en savoir plus, reportez-vous à la page 151, *Affichage de l'écran "Paramètres système"*.

2 Touchez [Caméra de recul].

L'écran "**Paramètres de caméra de recul**" apparaît.

3 Touchez [Caméra] pour basculer le réglage sur "Act".

- ❑ Vous pouvez uniquement basculer sur "**Vue Arrière**" si ce réglage est sur "**Act**".

4 Touchez [Batterie] ou [Terre] en regard de "Polarité" pour sélectionner le réglage de polarité adéquat.

- **Batterie** : Lorsque la polarité du fil connecté est positive avec le levier de vitesse sur la position REVERSE (R)
- **Terre** : Lorsque la polarité du fil connecté est négative avec le levier de vitesse sur la position REVERSE (R)

Réglage des positions de réponse de l'écran tactile (Étalonnage de l'écran tactile)

Si la position des touches de l'écran tactile est décalée par rapport à la position où celles-ci réagissent quand vous touchez l'écran, ajustez leur position sur l'écran tactile.

- ❑ N'utilisez pas un objet pointu, tel qu'un stylo-bille ou un portemine, qui risquerait d'endommager l'écran.

1 Affichez l'écran "Paramètres système".

- ➔ Pour en savoir plus, reportez-vous à la page 151, *Affichage de l'écran "Paramètres système"*.

2 Touchez [Étalonnage écran].

Un message confirmant le lancement du calibrage s'affiche.

3 Touchez délicatement le centre du symbole + affiché à l'écran.

La cible indique l'ordre.

Une fois tous les symboles touchés, les données de position modifiées sont enregistrées.

- ❑ Ne coupez pas le moteur lors de la sauvegarde des données sur la position ajustée.

- Appuyer sur le bouton **MODE**.
Revient à la position de précédemment réglée.
- Maintenez enfoncé le bouton **MODE**.
Annule le réglage.

Réglage de la couleur d'éclairage

La couleur d'éclairage peut être sélectionnée parmi différentes couleurs 8. De plus, elle peut être permutée entre ces couleurs 8 en séquence.

Sélection de la couleur parmi les couleurs prédéfinies

1 Affichez l'écran "Paramètres système".

- ➔ Pour en savoir plus, reportez-vous à la page 151, *Affichage de l'écran "Paramètres système"*.

2 Touchez [Couleur éclairage].

L'écran "**Couleur éclairage**" apparaît.

3 Touchez la couleur souhaitée.



Personnalisation des préférences

Options disponibles :

- Touches de couleur : Pour sélectionner la couleur prédéfinie de votre choix
- **Mémoire 1/Mémoire 2** : Couleurs enregistrées dans la mémoire
 - ➔ Pour en savoir plus, reportez-vous à cette page, *Création et mise en mémoire d'une couleur définie par l'utilisateur*.
- **Balayage** : Bascule entre les huit couleurs par défaut en ordre graduel.
- **Eco** : Les couleurs changent dans l'ordre blanc, rouge, ambre, jaune, vert et bleu à mesure que le nombre de points dans "**Score Eco**" augmente.
 - L'éclairage s'allume en blanc lorsque "**Score Eco**" est réglé sur "**Dés**" ou lorsqu'aucun itinéraire n'est réglé.

Création et mise en mémoire d'une couleur définie par l'utilisateur

Vous pouvez créer une couleur définie par l'utilisateur et la définir comme couleur d'éclairage.

1 Affichez l'écran "Paramètres système".

- ➔ Pour en savoir plus, reportez-vous à la page 151, *Affichage de l'écran "Paramètres système"*.

2 Touchez [Couleur éclairage].

L'écran "**Couleur éclairage**" apparaît.

3 Touchez [Perso].

L'écran "**Couleur éclairage**" apparaît.

- Si [**Balayage**] est réglé, vous ne pouvez pas sélectionner [**Perso**].

4 Les touches [+] et [-] vous permettent d'ajuster les valeurs du Rouge, Vert et Bleu pour créer votre couleur préférée.



Regardez l'éclairage des touches matérielles tout en ajustant la couleur.

Chaque fois que vous touchez [+] ou [-] la valeur sur les éléments sélectionnés augmente ou diminue. **+31** à **+00** s'affiche lorsque la valeur augmente ou diminue.

- Si toutes les valeurs sont réglées sur "+00", l'entrée ne peut pas être enregistrée.

5 Touchez [Mémoire 1] ou [Mémoire 2] pour enregistrer la couleur d'éclairage.

6 Touchez [OK] pour retourner à l'écran précédent.

Vérification des informations sur la version

1 Affichez l'écran "Paramètres système".

- ➔ Pour en savoir plus, reportez-vous à la page 151, *Affichage de l'écran "Paramètres système"*.

2 Touchez [Infos sur services].

L'écran "**Ecran d'informations sur les services**" apparaît.


3 Vérifiez les informations sur la version.

Sélection de la vidéo pour l'«Écran arrière»


Vous pouvez choisir d'afficher la même image que sur l'écran avant ou d'afficher la source sélectionnée sur l'«écran arrière».

● Tapotez sur le coin gauche de l'écran.

- L'apparence de cette touche est différente selon le réglage actuel.

Chaque fois que vous touchez , le réglage change comme suit :

- **AV miroir** : La vidéo sur l'écran avant du système de navigation est émise sur l'«écran arrière»
- **DISC** : La vidéo et l'audio des DVD sont émis sur l'«écran arrière»
- **iPod** : La vidéo et l'audio de l'iPod sont émis sur l'«écran arrière»
- **AV1** : La vidéo et l'audio de la **AV1** sont émis sur l'«écran arrière»
- **AV2** : La vidéo et l'audio de la **AV2** sont émis sur l'«écran arrière»
- Avec **«AV miroir»** sélectionné, les restrictions suivantes s'appliquent à l'«écran arrière».
 - Si vous sélectionnez **«Vue Arrière»** sur l'affichage de la carte, rien ne s'affiche.
 - Tous les sons ne peuvent pas être émis sur l'«écran arrière».
 - Lors de la lecture de fichiers vidéo sur le périphérique de stockage externe (USB, SD), l'image vidéo n'est pas émise.
- Avec **«DISC»** sélectionné, les restrictions suivantes s'appliquent à l'«écran arrière».
 - Lorsqu'un CD ou un disque MP3/WMA/AAC est inséré dans l'unité de DVD intégrée, seul le son est émis.
- Avec **«iPod»** sélectionné, les restrictions suivantes s'appliquent à l'«écran arrière».
 - L'image vidéo et le son sont émis uniquement lorsque le réglage approprié sur **«Entrée AV1»** est **«iPod»**.
- Avec **«AV»** sélectionné, les restrictions suivantes s'appliquent à l'«écran arrière».

- L'image vidéo et le son sont émis uniquement lorsque **AV1/AV2** comprend à la fois vidéo et audio.
- L'image vidéo et le son sont émis uniquement lorsque le réglage approprié sur **«Entrée AV1»** ou **«Entrée AV2»** est **«Vidéo»**. 

Réglage de l'image

ATTENTION

Par mesure de sécurité, vous ne pouvez pas utiliser certaines des fonctions de navigation pendant que votre véhicule roule. Pour activer ces fonctions, vous devez vous arrêter dans un lieu sûr et serrer le frein à main. Consultez l'information importante pour l'utilisateur (manuel séparé).

Vous pouvez ajuster l'image pour chaque source et la caméra de rétrovisée.

1 Maintenez enfoncé le bouton **MODE**.

L'écran **«Réglage image»** apparaît.

2 Touchez **[+]** ou **[-]** pour régler l'élément de votre choix.



- **Luminosité** : Ajuste l'intensité du noir.
- **Contraste** : Ajuste le contraste.
- **Couleur** : Ajuste la saturation des couleurs.
- **Temp. couleur** : Ajuste la tonalité des couleurs (le rouge ou le vert est accentué).
- **Variateur** : Ajuste la luminosité de l'affichage.
- Touchez **[Caméra]** pour basculer sur l'écran de réglage de l'image pour la caméra de rétrovisée.

Personnalisation des préférences

- ❑ Si vous touchez **[Source]** pendant que vous ajustez l'image de la caméra de rétrovisée, vous reviendrez à l'écran précédent.
- ❑ Les réglages de **Luminosité** et **Contraste** sont mémorisés séparément lorsque les phares du véhicule sont éteints (le jour) et lorsqu'ils sont allumés (la nuit). Ces réglages permutent automatiquement selon que les phares du véhicule sont allumés ou éteints.
- ❑ Les réglages de **Variateur** sont mémorisés séparément lorsque les phares du véhicule sont éteints (le jour) et lorsqu'ils sont allumés (la nuit). **Variateur** change automatiquement uniquement lorsque la valeur nocturne est inférieure à la valeur diurne.
- ❑ Vous ne pouvez pas régler **Couleur** pour la source sans afficher une vidéo et une carte de navigation.
- ❑ Le contenu du réglage peut être mémorisé séparément pour l'écran suivant et l'image vidéo.
 - **AM/FM/CD/ROM/iPod**(Musique)/**SD** (audio)/**USB**(audio)/**Bluetooth Audio/EXT1**(audio),**EXT2**(audio)/écran source désactivé (pour AVIC-F20BT)
 - **AM/FM/CD/ROM/iPod**(Musique)/**SD** (audio)/**USB**(audio)/**Bluetooth Audio** écran source désactivé (pour AVIC-F920BT, AVIC-F9210BT et AVIC-F9220BT)
 - **AV1** et **iPod**(Vidéo)
 - **DVD-V** et **DivX**
 - **SD**(Vidéo) et **USB**(Vidéo)
 - **AV2**(Vidéo) et **EXT1**(Vidéo), **EXT2**(Vidéo) (pour AVIC-F20BT)
 - **AV2**(Vidéo) (pour AVIC-F920BT, AVIC-F9210BT et AVIC-F9220BT)
 - Image de la caméra de rétrovisée
 - Écran de la carte
- ❑ Le réglage de l'image peut ne pas être disponible avec certaines caméras de rétrovisée.
- ❑ En raison des caractéristiques de l'écran LCD, il se peut que vous ne soyez pas en mesure de régler l'écran à basse température.

3 Touchez **[+]** ou **[-]** pour régler l'élément de votre choix.

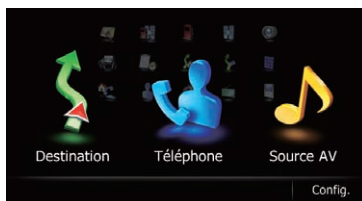
Chaque fois que vous touchez **[+]** ou **[-]**, le niveau de l'élément souhaité augmente ou diminue.

4 Touchez **[↶]** pour retourner à l'écran précédent. **[⏏]**

Affichage de l'écran "Paramètres système A/V"

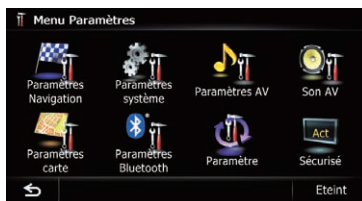
1 Appuyez sur le bouton HOME pour afficher l'écran "Menu supérieur".

2 Touchez **[Config.]**.



L'écran "Menu Paramètres" apparaît.

3 Touchez **[Paramètres AV]**.



Le menu "Paramètres système A/V" apparaît.

4 Touchez l'élément dont vous souhaitez modifier le réglage.

AVIC-F20BT



AVIC-F920BT, AVIC-F9210BT, AVIC-F9220BT



- Vous ne pouvez régler **"Ecran large"** que lorsque vous sélectionnez une source AV avec vidéo.

- Touchez .

Pour revenir à l'écran précédent.

Réglage de l'entrée vidéo 1 (AV1)

Vous pouvez modifier ce réglage en fonction de l'élément connecté.

- Ce réglage s'applique à l'entrée mini-prise.

1 Affichez l'écran "Paramètres système A/V".

- ➔ Pour en savoir plus, reportez-vous à la page précédente, *Affichage de l'écran "Paramètres système A/V"*.

2 Touchez [Entrée AV1].

Chaque fois que vous touchez [Entrée AV1], le réglage change comme suit :

- **iPod** : iPod connecté avec le câble d'interface USB de l'iPod (CD-IU50V)
- **Vidéo** : Élément vidéo externe
- **Dés** : Aucun élément vidéo n'est branché.
- Utilisez **Entrée AV1** pour connecter le CD-IU50V (vendu séparément) via un élément vidéo externe.

Réglage de l'entrée vidéo 2 (AV2)

Vous pouvez modifier ce réglage en fonction de l'élément connecté.

- Ce réglage s'applique aux entrées RCA (AUDIO INPUT et VIDEO INPUT) au dos du système.

1 Affichez l'écran "Paramètres système A/V".

- ➔ Pour en savoir plus, reportez-vous à la page précédente, *Affichage de l'écran "Paramètres système A/V"*.

2 Touchez [Entrée AV2].

Chaque fois que vous touchez [Entrée AV2], le réglage change comme suit :

- **Dés** : Aucun élément vidéo n'est branché.
- **EXT** : Appareil externe Pioneer raccordé avec un câble vidéo RCA (pour AVIC-F20BT)
- **Vidéo** : Élément vidéo externe

Changement du mode écran large

1 Affichez l'écran "Paramètres système A/V".

- ➔ Pour en savoir plus, reportez-vous à la page précédente, *Affichage de l'écran "Paramètres système A/V"*.

2 Touchez [Ecran large].

Chaque fois que vous touchez [Ecran large], le réglage change comme suit :

- **Plein (plein)**
Une image 4:3 est agrandie horizontalement uniquement, ce qui vous permet de bénéficier d'une image TV 4:3 (image normale) sans aucune omission.
- **Cinéma (cinéma)**
Une image est agrandie dans les mêmes proportions que **Plein** ou **Zoom** dans le sens horizontal et dans des proportions intermédiaires entre **Plein** et **Zoom** dans le sens vertical ; ce qui convient parfaitement aux images de format cinéma (image écran large) où les sous-titres sortent de l'image.
- **Zoom (zoom)**

Personnalisation des préférences

Une image 4:3 est agrandie dans les mêmes proportions verticale et horizontale ; ce qui convient parfaitement aux images de format cinéma (image écran large).

• Normal (normal)

Une image 4:3 est affichée normalement, ce qui ne vous donne aucune sensation de disparité puisque ses proportions sont les mêmes que celles de l'image normale.

- Des réglages différents peuvent être mémorisés pour chaque source vidéo.
- Le même réglage s'applique automatiquement pour les groupes suivants.
 - **DVD-V** et **DivX**
 - **AV1** et **AV2**
 - **EXT1** et **EXT2** (pour AVIC-F20BT)
- Lorsque l'image vidéo est visionnée dans un mode d'écran large ne correspondant pas à son rapport de format d'origine, elle peut sembler étrange.
- Rappelez-vous que l'utilisation de ce système dans un but commercial ou de présentation publique peut constituer une violation de droits d'auteur protégés par les lois sur le copyright.
- Le plan de navigation et l'image de la caméra de rétrovisée sont toujours affichés en **Plein**.

Réglage de la sortie arrière

La sortie arrière du système de navigation peut être utilisée pour une connexion à un haut-parleur à gamme étendue ou un haut-parleur d'extrêmes graves. Si vous permutez entre **HP arrière** et **Subwoofer**, vous pouvez brancher un fil conducteur de haut-parleur arrière directement au haut-parleur d'extrêmes graves sans utiliser un amplificateur auxiliaire. À l'origine, le système de navigation est réglé pour une connexion à un haut-parleur à gamme étendue (**Plein**).

- La sortie des fils conducteurs du haut-parleur arrière et la sortie arrière RCA sont permutées simultanément dans ce réglage. (Lorsque vous utilisez le produit sans sortie arrière RCA, ce réglage ne s'applique

qu'aux fils conducteurs du haut-parleur arrière.)

- "**HP arrière**" est réglable uniquement lorsque la source est réglée sur "**Off**".

1 Affichez l'écran "Paramètres système A/V".

- ☞ Pour en savoir plus, reportez-vous à la page 159, *Affichage de l'écran "Paramètres système A/V"*.

2 Touchez [HP arrière].

Chaque fois que vous touchez [HP arrière], le réglage change comme suit :

- **Plein**
En l'absence du haut-parleur d'extrêmes grave raccordé à la sortie arrière, sélectionnez "**Plein**".
- **Subwoofer**
En présence d'un haut-parleur d'extrêmes grave raccordé à la sortie arrière, sélectionnez "**Subwoofer**".

Changement de la mise en sourdine/atténuation du son

Vous pouvez mettre en sourdine le volume de la source AV ou atténuer le signal émis. Toutefois, ce réglage est sans effet pour le signal de sourdine reçu depuis le fil MUTE connecté au système de navigation. (Même si ce réglage est "**Dés**", le système de navigation coupera ou atténuera le volume de la source audio lorsque le signal est émis via le fil MUTE.)

1 Affichez l'écran "Paramètres système A/V".

- ☞ Pour en savoir plus, reportez-vous à la page 159, *Affichage de l'écran "Paramètres système A/V"*.

2 Touchez [Silence].

Chaque fois que vous touchez [Silence], le réglage change comme suit :

AVIC-F20BT

- **Guide/Tél/ VR** : Le volume est coupé ou atténué d'après les conditions suivantes.

- Lorsque le système de navigation émet la voix du guidage.
 - Lorsque vous utilisez un téléphone portable via la technologie Bluetooth (composition d'appel, conversion téléphonique, appel entrant).
 - Lorsque le mode de reconnaissance vocale est activé.
 - **Tel/VR** : Le volume est coupé ou atténué d'après les conditions suivantes.
 - Lorsque vous utilisez un téléphone portable via la technologie Bluetooth (composition d'appel, conversion téléphonique, appel entrant).
 - Lorsque le mode de reconnaissance vocale est activé.
 - **Dés** : Le volume ne change pas.
- AVIC-F920BT, AVIC-F9210BT, AVIC-F9220BT
- **Guide/Tél** : Le volume est coupé ou atténué d'après les conditions suivantes.
 - Lorsque le système de navigation émet la voix du guidage.
 - Lorsque vous utilisez un téléphone portable via la technologie Bluetooth (composition d'appel, conversion téléphonique, appel entrant).
 - **Tel** : Le volume est coupé ou atténué lorsque vous utilisez un téléphone portable via la technologie Bluetooth (composition d'appel, conversion téléphonique, appel entrant).
 - **Dés** : Le volume ne change pas.
 - Le volume de la source AV revient à la normale lorsque l'action correspondante est terminée.

Changement du niveau de mise en sourdine/atténuation du son

Vous pouvez sélectionner le niveau de mise en sourdine/atténuation de "**Silence**". Ce réglage est également appliqué lorsque le signal de mise en sourdine est reçu depuis le fil MUTE connecté au système de navigation.

- Ce menu n'est pas disponible lorsque la source AV est "**Off**".

1 Affichez l'écran "Paramètres système A/V".

- ➔ Pour en savoir plus, reportez-vous à la page 159, *Affichage de l'écran "Paramètres système A/V"*.

2 Touchez [Niveau du Muting].

Chaque fois que vous touchez [Niveau du Muting], le réglage change comme suit :

- **20dB** : Le volume est ramené à 1/10e.
- **10dB** : Le volume est ramené à 1/3.
- **Tout** : Le volume est ramené à 0.
- Lorsque vous sélectionnez "**Tout**", aucun réglage sonore n'est possible pendant que le son est coupé.
- Lorsque vous sélectionnez "**20dB**" ou "**10dB**", aucun réglage sonore n'est possible pendant que le son est atténué.
- Le volume de la source AV revient à la normale lorsque l'action correspondante est terminée.
- Même lorsqu'un signal de mise en sourdine est reçu depuis le fil MUTE connecté au système de navigation, le guidage vocal de navigation ne peut pas être atténué ou coupé.

Activation de la recherche automatique PI auto

Le système de navigation peut rechercher automatiquement une station émettant le même type d'émission, même après activation des touches de présélection.

Personnalisation des préférences

1 Affichez l'écran "Paramètres système A/V".

- Pour en savoir plus, reportez-vous à la page 159, *Affichage de l'écran "Paramètres système A/V"*.

2 Touchez [PI auto].

La touche [PI auto] permet de commuter entre "Act" et "Dés".

Réglage du pas de syntonisation FM

En général, le pas de syntonisation FM lors de la syntonisation automatique est de 50 kHz. Quand **AF** ou **TA** est activé, le pas de syntonisation change automatiquement à 100 kHz. Il est peut-être préférable de régler le pas de syntonisation à 50 kHz quand **AF** est activé.

1 Affichez l'écran "Paramètres système A/V".

- Pour en savoir plus, reportez-vous à la page 159, *Affichage de l'écran "Paramètres système A/V"*.

2 Touchez [Pas FM].

A chaque fois que vous touchez [Pas FM] l'incrément d'accord en FM bascule entre 50 kHz et 100 kHz quand **AF** ou **TA** est activé.

- Lors de la syntonisation manuelle, le pas de syntonisation reste à 50 kHz.

Affichage du code d'enregistrement de VOD DivX

Pour reproduire un contenu VOD (vidéo à la demande) DivX sur ce système de navigation, vous devez d'abord enregistrer l'appareil auprès de votre fournisseur de contenu VOD DivX. Pour ce faire, générez un code d'enregistrement VOD DivX et soumettez-le à votre fournisseur.

- Cette fonction est disponible lorsque la source sélectionnée est **CD**, **ROM**, **DivX** ou **DVD-V**.

1 Affichez l'écran "Paramètres système A/V".

- Pour en savoir plus, reportez-vous à la page 159, *Affichage de l'écran "Paramètres système A/V"*.

2 Touchez [DivX VOD].

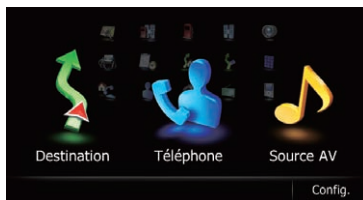
Votre code d'enregistrement de 8 chiffres apparaîtra.

- Notez votre code, car vous en aurez besoin pour vous enregistrer auprès de votre fournisseur VOD DivX.

Affichage de l'écran "Paramètres son A/V"

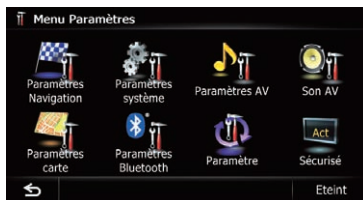
1 Appuyez sur le bouton HOME pour afficher l'écran "Menu supérieur".

2 Touchez [Config.].



L'écran "Menu Paramètres" apparaît.

3 Touchez [Son AV].



L'écran "Paramètres son A/V" apparaît.

- Vous ne pouvez pas procéder aux réglages dans les situations suivantes :
 - La source AV est "Off".
 - Pendant la sourdine/atténuation

- ❑ Vous ne pouvez pas choisir "SLA" lorsque le tuner FM est sélectionné comme source d'entrée.

4 Touchez l'élément dont vous souhaitez modifier le réglage.



- Touchez **[S]**.
Pour revenir à l'écran précédent.

Réglage de l'équilibre sonore

Vous pouvez régler l'équilibre avant-arrière et droite-gauche de manière à optimiser l'écoute, quel que soit le siège occupé.

1 Affichez l'écran "Paramètres son A/V".

- ➔ Pour en savoir plus, reportez-vous à la page précédente, *Affichage de l'écran "Paramètres son A/V"*.

2 Touchez [FAD/BAL].

Avec "Subwoofer" sélectionné dans "HP arrière", "Balance" s'affiche au lieu de "FAD/BAL" et l'équilibre des haut-parleurs avant/arrière ne peut pas être réglé.

- ➔ Pour en savoir plus, reportez-vous à la page 161, *Réglage de la sortie arrière*.

3 Touchez [▲] ou [▼] pour régler l'équilibre du haut-parleur avant/arrière.

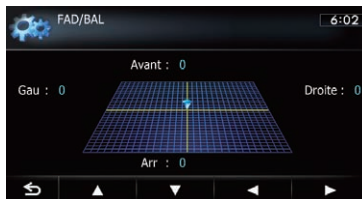
Chaque fois que vous touchez [▲] ou [▼], l'équilibre du haut-parleur avant/arrière se déplace vers l'avant ou vers l'arrière.

"Avant: 15" à "Arr: 15" s'affiche lorsque l'équilibre des haut-parleurs avant/arrière se déplace de l'avant vers l'arrière.

Régler "Avant:" et "Arr:" sur "0" est correct lors de l'utilisation d'un système à deux enceintes.

4 Touchez [◀] ou [▶] pour régler l'équilibre du haut-parleur gauche/droite.

Chaque fois que vous touchez [◀] ou [▶], l'équilibre du haut-parleur gauche/droite se déplace vers la gauche ou vers la droite.



"Gau: 15" à "Droite: 15" s'affiche lorsque l'équilibre des haut-parleurs gauche/droite se déplace de gauche à droite.

Utilisation de l'égaliseur

L'égaliseur vous permet de régler l'égalisation de façon à correspondre aux caractéristiques acoustiques intérieures du véhicule si souhaité.

Rappel des courbes d'égalisation

Sept courbes d'égalisation sont enregistrées, que vous pouvez aisément rappeler à tout moment. Ci-dessous, la liste des courbes d'égalisation :

Courbe d'égalisation

S.Bass est une courbe qui amplifie les sons graves uniquement.

Puissant est une courbe qui amplifie à la fois les sons graves et aigus.

Naturel est une courbe qui amplifie légèrement les sons graves et aigus.

Vocal est une courbe qui amplifie les sons médium, c'est-à-dire de production vocale.

Plat est une courbe plate sans amplification.

Personnalisation des préférences

Courbe d'égalisation

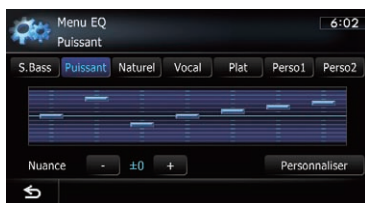
Perso1 est une courbe d'égalisation ajustée que vous créez. Une autre courbe personnalisée peut être créée pour chaque source.

Perso2 est une courbe personnalisée. Si vous sélectionnez cette courbe, elle se répercutera sur toutes les sources audio.

- 1 Affichez l'écran "Paramètres son A/V".
 - ➔ Pour en savoir plus, reportez-vous à la page 163, *Affichage de l'écran "Paramètres son A/V"*.
- 2 Touchez [EQ].



- 3 Touchez l'égaliseur souhaité.



Réglage de l'effet de la courbe d'égalisation prédéfinie

Vous pouvez régler l'effet des courbes d'égalisation prédéfinies.

Les courbes d'égalisation suivantes peuvent être réglées :

- **S.Bass**
- **Puisant**
- **Naturel**
- **Vocal**

- 1 Affichez l'écran "Paramètres son A/V".
 - ➔ Pour en savoir plus, reportez-vous à la page 163, *Affichage de l'écran "Paramètres son A/V"*.
- 2 Touchez [EQ].
- 3 Touchez l'égaliseur souhaité.
- 4 Touchez [+] ou [-] en regard de "Nuance".
 - Le niveau peut être réglé entre -6 et +6.
 - Si "Naturel" est sélectionné, le niveau peut être réglé entre -4 et +6.

Ajustement des courbes d'égalisation

Vous pouvez régler la courbe d'égalisation sélectionnée comme vous le souhaitez. Les réglages peuvent être effectués avec un égaliseur graphique à 7 bandes.

La différence entre "Perso1" et "Perso2"

- Une courbe **Perso1** séparée peut être créée pour chaque source. Si vous effectuez des réglages quand une courbe **S.Bass**, **Puisant**, **Naturel**, **Vocal**, **Plat**, ou **Perso1** est sélectionnée, les réglages de cette courbe seront mémorisés dans **Perso1**.
- La courbe personnalisée **Perso2** peut être commune à toutes les sources. Si vous effectuez des ajustements sur la courbe **Perso2**, la courbe **Perso2** sera mise à jour.
- La courbe **Perso1** ajustée est mémorisée pour chaque source sélectionnée, mais reste commune à toutes les sources suivantes.
 - **CD, ROM, DVD-V** et **DivX**
 - **AM** et **FM**
 - **EXT1** et **EXT2** (pour AVIC-F20BT)
 - **AV1** et **AV2**
 - **SD** et **USB**
- Le niveau du volume des différentes sources peut être réglé entre **iPod** et **USB**.

- Avec **"Plat"** sélectionné, aucun ajout ou correction n'est apporté au son. Ceci se révèle pratique pour vérifier l'effet des courbes d'égalisation en alternant entre **"Plat"** et une courbe d'égalisation prédéfinie.

1 Affichez l'écran "Paramètres son A/V".

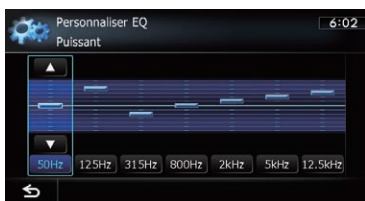
- ➔ Pour en savoir plus, reportez-vous à la page 163, *Affichage de l'écran "Paramètres son A/V"*.

2 Touchez [EQ].

3 Touchez l'une des touches pour sélectionner la courbe que vous souhaitez utiliser comme base de votre personnalisation.

4 Touchez [Personnaliser].

5 Touchez la fréquence dont vous souhaitez régler le niveau.



6 Touchez [▲] ou [▼] pour ajuster le niveau de la gamme d'égaliseur.

Chaque fois que vous touchez [▲] ou [▼], le niveau de la gamme d'égaliseur augmente ou diminue.

Ajustement de la correction physiologique

La correction physiologique a pour objet d'accentuer les graves et les aigus à bas niveau d'écoute.

1 Affichez l'écran "Paramètres son A/V".

- ➔ Pour en savoir plus, reportez-vous à la page 163, *Affichage de l'écran "Paramètres son A/V"*.

2 Touchez [Intensité du son].

Chaque fois que vous touchez [Intensité du son], le niveau est sélectionné dans l'ordre suivant :

Dés — Bas — Moy — Haut

Utilisation de la sortie pour haut-parleur d'extrêmes graves

Ce système de navigation est équipé d'une sortie haut-parleur d'extrêmes graves qui peut être mise en ou hors service.

- Cette fonction n'est pas disponible lorsque **"Subwoofer"** est sur **"Dés"**.

1 Affichez l'écran "Paramètres son A/V".

- ➔ Pour en savoir plus, reportez-vous à la page 163, *Affichage de l'écran "Paramètres son A/V"*.

2 Touchez [Subwoofer].

3 Touchez [Act] pour activer la sortie du haut-parleur d'extrêmes graves.

Pour désactiver la sortie du haut-parleur d'extrêmes graves, touchez [Dés].



4 Touchez [Inverser] ou [Normal] pour sélectionner la phase de la sortie du haut-parleur d'extrêmes graves.

5 Touchez [+] ou [-] en regard de "Niveau" pour régler le niveau de sortie.

"+6" à **"-24"** s'affiche à mesure que le niveau augmente ou diminue.

Personnalisation des préférences

6 Touchez [◀] ou [▶] en regard de "Fréquence (Hz)" pour sélectionner la fréquence de coupure.

Chaque fois que vous touchez [◀] ou [▶] les fréquences de coupure sont sélectionnées dans l'ordre suivant :

50Hz — 63Hz — 80Hz — 100Hz — 125Hz

Seules les fréquences inférieures à celles de la plage sélectionnée sont émises par le haut-parleur d'extrêmes graves.

Utilisation du filtre passe-haut

Pour éviter que le niveau sonore bas de la plage de fréquence de sortie du haut-parleur d'extrêmes graves ne soit trop bas lors de la lecture à partir des haut-parleurs avant ou arrière, activez **HPF** (filtre passe-haut). Seules les fréquences supérieures à celles de la plage sélectionnée sont émises par les haut-parleurs avant ou arrière.

1 Affichez l'écran "Paramètres son A/V".

- Pour en savoir plus, reportez-vous à la page 163, *Affichage de l'écran "Paramètres son A/V"*.

2 Touchez [HPF].

Chaque fois que vous touchez [HPF] les fréquences de coupure sont sélectionnées dans l'ordre suivant :

Dés — 50Hz — 63Hz — 80Hz — 100Hz — 125Hz

Ajustement des niveaux des sources

SLA (réglage des niveaux des sources) vous permet de régler le volume sonore de chaque source pour éviter les fortes variations d'amplitude sonore en passant d'une source à l'autre.

- Les réglages sont basés sur le niveau du signal FM qui, lui, demeure inchangé.

1 Comparez le niveau du volume du tuner FM au niveau de la source que vous voulez ajuster.

2 Affichez l'écran "Paramètres son A/V".

- Pour en savoir plus, reportez-vous à la page 163, *Affichage de l'écran "Paramètres son A/V"*.

3 Touchez [SLA].

4 Touchez [+] ou [-] pour régler le volume de la source.

"**+8dB**" à "**-8dB**" s'affiche à mesure que le volume sonore augmente ou diminue.

Les sources AV suivantes sont réglées automatiquement au même volume sonore.

- **CD, ROM et DivX**
- **SD et USB**
- **AV1 et AV2**
- **EXT1 et EXT2** (pour AVIC-F20BT)
- Le niveau du volume des différentes sources peut être réglé entre **iPod** et **USB**.

Augmentation des basses (Bass Booster)

Vous pouvez accentuer les basses qui sont souvent affaiblies par le bruit de la conduite.

1 Affichez l'écran "Paramètres son A/V".

- Pour en savoir plus, reportez-vous à la page 163, *Affichage de l'écran "Paramètres son A/V"*.

2 Touchez [Bass Booster].

3 Touchez [+] ou [-] pour sélectionner la gamme de 0 à 6.

Réglage de l'étage audio simulé

Vous pouvez sélectionner l'effet désiré parmi différents étages audio simulés, comme Music Studio ou Dynamic Theater. Vous pouvez également ajuster un effet de positionnement de l'auditeur.

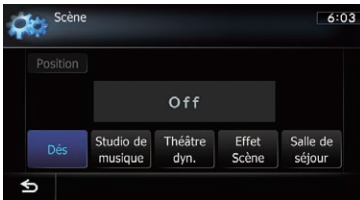
Réglage d'un étage convenant à l'image

1 Affichez l'écran "Paramètres son A/V".

- ➔ Pour en savoir plus, reportez-vous à la page 163, *Affichage de l'écran "Paramètres son A/V"*.

2 Touchez [Scène].

3 Touchez le réglage de l'étage souhaité.



- Le réglage "Salle de séjour" accentuant les sons médium n'a presque aucun effet à proximité du niveau de volume maximum.
- Lorsque vous réglez l'étagement sur une option autre que "Dés", le réglage du filtre passe-haut (HPF) devient "Dés".
- ➔ Pour en savoir plus, reportez-vous à la page précédente, *Utilisation du filtre passe-haut*.

Réglage d'un effet de positionnement

Vous pouvez sélectionner une position d'écoute comme centre des effets sonores.

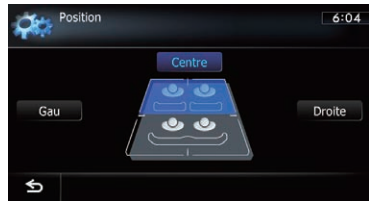
1 Affichez l'écran "Paramètres son A/V".

- ➔ Pour en savoir plus, reportez-vous à la page 163, *Affichage de l'écran "Paramètres son A/V"*.

2 Touchez [Scène].

3 Touchez [Position].

4 Touchez la position désirée.



Duplication des réglages

Vous pouvez importer les réglages que vous avez effectués sur le programme utilitaire navigate FEEDS, disponible séparément.

1 Utilisez navigate FEEDS pour copier les réglages et les mémoriser sur une carte mémoire SD.

2 Insérez une carte mémoire SD dans la fente de carte SD.

- ➔ Pour en savoir plus sur les opérations, reportez-vous à la page 17, *Insertion et éjection d'une carte mémoire SD*.

3 Appuyez sur le bouton HOME pour afficher l'écran "Menu supérieur".

4 Touchez [Config.].

L'écran "Menu Paramètres" apparaît.

5 Touchez [Paramètre].

Un message confirmant la mise à jour du réglage s'affiche.

6 Touchez [Oui].

La mise à jour démarre.

Une fois les réglages mis à jour, un message confirmant le redémarrage du système de navigation apparaît.

7 Touchez [OK].

Le système de navigation redémarre.

Personnalisation des préférences

Réglage du mode sans échec

Par mesure de sécurité, vous pouvez limiter les fonctions disponibles pendant que le véhicule roule.

1 Appuyez sur le bouton HOME pour afficher l'écran "Menu supérieur".

2 Touchez [Config.].

L'écran "Menu Paramètres" apparaît.

3 Touchez [Sécurisé].

Chaque fois que vous effleurez la touche, ce réglage change.

- **Act** (par défaut) :
Active la fonction du mode sans échec.
- **Dés** :
Désactive la fonction du mode sans échec.

Extinction de l'écran

En désactivant le rétroéclairage de l'écran LCD, vous pouvez éteindre l'affichage de l'écran sans éteindre le guidage vocal.

1 Appuyez sur le bouton HOME pour afficher l'écran "Menu supérieur".

2 Touchez [Config.].

L'écran "Menu Paramètres" apparaît.

3 Touchez [Eteint].

L'écran est éteint.

- Touchez n'importe quelle position sur l'écran pour le rallumer.

- ❑ Cette fonction n'est disponible que pour AVIC-F20BT.

Pour garantir une conduite en toute sécurité

⚠ ATTENTION

Pour votre sécurité, lorsque vous conduisez, évitez autant que possible de regarder l'écran pendant le fonctionnement vocal.

Le fonctionnement vocal est disponible lorsque "**Langue du guide**" est réglé sur l'une des langues suivantes :

- UK English/UK English:TTS
- Español/Español:TTS
- Deutsch/Deutsch:TTS
- Français/Français:TTS
- Italiano/Italiano:TTS
- Nederlands/Nederlands:TTS
- ➡ Pour en savoir plus, reportez-vous à la page 151, *Réglage de la langue*.



ABC du fonctionnement vocal


Ce système de navigation Pioneer utilise la plus récente technologie de reconnaissance vocale. Vous pouvez utiliser les commandes vocales pour commander nombre de ses fonctions. Ce chapitre explique quand vous pouvez utiliser les commandes vocales et quelles commandes le système accepte.


Vous pouvez utiliser les commandes vocales pour commander les fonctions suivantes :

- Recherche d'un lieu à partir d'une adresse
- Réglage de l'itinéraire vers l'adresse utile sélectionnée
- Téléphonie mains libres
- Changement de source AV

Déroulement du fonctionnement vocal


Vous pouvez commencer le fonctionnement vocal à tout moment même lorsque l'écran de la carte est affiché ou que la source AV est opérationnelle (certaines opérations ne sont pas disponibles). Vous trouverez ci-dessous les étapes de base du fonctionnement vocal.

- 1 Passez à l'écran de la carte ou à l'écran de fonction AV.
↓
- 2 Appuyez sur le bouton  pour activer le fonctionnement vocal.
↓
- 3 Dites une commande dans le micro après le bip.
Lorsque la commande est reconnue, le système de navigation affiche les options suivantes sur l'écran et les prononce dans certains cas.
↓
- 4 Répétez l'étape précédente au besoin.
↓
- 5 L'opération demandée est exécutée.

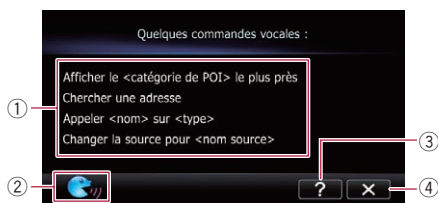
- ❑ Le fonctionnement vocal peut ne pas être utilisable pendant une minute après le démarrage du système de navigation.
- ❑ Le fonctionnement vocal s'active 30 secondes après l'affichage de l'écran de la carte. Si la touche  ne répond pas, affichez l'écran de limitation de responsabilité, puis touchez **[OK]**. L'écran de la carte apparaît.




Commande vocale du système de navigation

Lancement du fonctionnement vocal

● Appuyez sur le bouton  lorsque l'écran de la carte ou l'écran de fonction AV est affiché.

L'écran du fonctionnement vocal apparaît.



- ① Menu de l'aide vocale :
Affiche une liste des commandes pour le fonctionnement vocal.
- ② Indicateur d'état du fonctionnement vocal :
Lorsque  est affiché, le système de navigation peut reconnaître vos commandes vocales.
- ③  :
Touchez pour écouter de brèves instructions de fonctionnement.
- ④  :
Touchez pour annuler le fonctionnement vocal.
Vous pouvez annuler la fonction de fonctionnement vocal à tout moment en prononçant "annuler". Une fois le fonctionnement vocal annulé, l'affichage retourne à l'écran précédent.

Comment utiliser le fonctionnement vocal

Recherche d'un lieu à partir d'une adresse


Dans cet exemple, vous souhaitez trouver un lieu par son adresse et le définir comme destination.

- La zone dans laquelle la recherche par adresse est disponible dépend du réglage [Langue du guide], tel qu'indiqué dans le tableau suivant.

Langue du guide	Zone de recherche disponible
UK English UK English:TTS	Royaume-Uni
Español Español:TTS	Espagne
Deutsch Deutsch:TTS	Allemagne
Français Français:TTS	France
Italiano Italiano:TTS	Italie
Nederlands Nederlands:TTS	Pays-Bas

- Lorsque la liste de candidats avec numéro apparaît, dites le numéro que vous souhaitez sélectionner.
Pour sélectionner l'entrée en regard de "1", dites "numéro 1".
- Si plusieurs éléments correspondent au nom que vous avez donné, l'écran de liste apparaît. Dans ce cas, touchez l'élément que vous souhaitez sélectionner dans la liste.

1 Appuyez sur la touche MODE pour afficher l'écran de la carte ou l'écran de fonction AV.

2 Appuyez sur le bouton  pour activer le fonctionnement vocal.

Une liste de commandes pour le fonctionnement vocal apparaît. Après un message, le bip indique que le système est prêt à accepter votre commande vocale. Dites une commande après le bip.

3 Dites "Directions".

Un message vous invitant à sélectionner la recherche par adresse ou par adresse utile apparaît.

4 Dites "Chercher une adresse".

Un message invitant à l'opération suivante est donné.

5 Dites le nom de la ville que vous souhaitez régler comme destination.

6 Dites le nom de la rue que vous souhaitez régler comme destination.

7 Dites le numéro de la maison que vous souhaitez régler comme destination.

Votre système de navigation définit l'itinéraire jusqu'à la destination et la carte des environs apparaît.

- Si vous dites "**Just go there**", le système de navigation définit l'itinéraire jusqu'au lieu représentatif de la ville ou de la rue.

Recherche d'une adresse utile dans le voisinage

Dans cet exemple, vous souhaitez trouver une adresse utile et la définir comme destination.

- Lorsque la liste de candidats avec numéro apparaît, dites le numéro que vous souhaitez sélectionner.

Pour sélectionner l'entrée en regard de "1", dites "**numéro 1**".

- Si plusieurs éléments correspondent au nom que vous avez donné, l'écran de liste apparaît. Dans ce cas, touchez l'élément que vous souhaitez sélectionner dans la liste.

1 Appuyez sur la touche MODE pour afficher l'écran de la carte ou l'écran de fonction AV.

2 Appuyez sur le bouton  pour activer le fonctionnement vocal.

Une liste de commandes pour le fonctionnement vocal apparaît. Après un message, le bip indique que le système est prêt à accepter votre commande vocale. Dites une commande après le bip.

3 Dites "Directions".

Un message vous invitant à sélectionner la recherche par adresse ou par adresse utile apparaît.

4 Dites "points d'intérêt".

La liste des catégories d'adresses utiles apparaît.

5 Dites la catégorie que vous souhaitez régler comme destination.

La liste des options avec numéro apparaît.

6 Dites le numéro que vous souhaitez sélectionner.

Votre système de navigation définit l'itinéraire jusqu'à la destination et la carte des environs apparaît.

Appel de l'entrée sur "Contacts"

Voici la méthode pour composer l'entrée intitulée "Nancy", ainsi qu'un exemple opérationnel.

1 Appuyez sur le bouton  pour activer le fonctionnement vocal.

2 Dites "Appeler Nancy" pour effectuer un appel.

Un message confirmant la composition du numéro apparaît.

3 Dites "Oui".

Le numéro est composé.

Commande vocale du système de navigation

Commandes vocales élémentaires disponibles

Le système de navigation peut également reconnaître les mots figurant dans la liste suivante.

- Les mots écrits en italique sont des commandes vocales.

Commandes de base

Commandes vocales et opérations

retour → L'écran précédent est rétabli.

annuler → Annule le fonctionnement vocal.

à l'aide → Prononce de brèves instructions de fonctionnement.

page suivante, page précédente → Change de page.

dernière page, première page → Passe à la dernière ou la première page.

Fonctionnement vocal pour la source AV

Sélection de la source AV

Commandes vocales et opérations

Changer la source pour DISC → Passe de la source AV à **Disc**.

Changer la source pour FM → Passe de la source AV à **FM**.

Changer la source pour AM → Passe de la source AV à **AM**.

Changer la source pour SD → Passe de la source AV à **SD**.

Changer la source pour USB → Passe de la source AV à **USB**.

Changer la source pour iPod → Passe de la source AV à **iPod**.

Changer la source pour Bluetooth Audio → Passe de la source AV à **Audio**.

Unité de DVD intégrée, périphérique de stockage externe (USB, SD)

Commandes vocales et opérations

jouer aléatoire → Toutes les chansons sont lues dans un ordre aléatoire.

pause → La lecture de la piste ou du fichier en cours est suspendue.

remettre → La lecture de la piste ou du fichier en cours est reprise.

page prochaine → Lecture de la piste ou du fichier suivant.

page précédente → Lecture de la piste ou du fichier précédent, ou retour au début de la piste ou du fichier en cours.

Commandes vocales en rapport avec la téléphonie mains libres

- ❑ Vous pouvez effectuer un appel téléphonique par composition vocale si un téléphone portable intégrant la technologie sans fil Bluetooth est apparié avec le système de navigation.
- ❑ Pour <nom de l'entrée> indiqué dans le tableau suivant, dites le nom de l'entrée mémorisée dans "Contacts".
- ❑ Pour le <numéro de téléphone> indiqué dans le tableau suivant, dites le numéro de téléphone désiré.

Commandes vocales et opérations

téléphone <nom de l'entrée> → Appelle l'entrée (*1).

téléphone <nom de l'entrée> Général → Affiche le message confirmant la composition → Dites *Oui* → Compose le numéro de téléphone principal de l'entrée (*2).

téléphone <nom de l'entrée> Mobile → Affiche le message confirmant la composition → Dites *Oui* → Compose le numéro de téléphone portable de l'entrée (*2).

téléphone <nom de l'entrée> Home → Affiche le message confirmant la composition → Dites *Oui* → Compose le numéro de téléphone personnel de l'entrée (*2).

téléphone <nom de l'entrée> Bureau → Affiche le message confirmant la composition → Dites *Oui* → Compose le numéro de téléphone professionnel de l'entrée (*2).

téléphone <nom de l'entrée> Autres → Affiche le message confirmant la composition → Dites *Oui* → Compose l'autre numéro de téléphone de l'entrée (*2).

téléphone <numéro de téléphone> → Affiche le message confirmant de composer → Dites *Oui* → Le numéro de téléphone est composé.

téléphoner → Dites le numéro de téléphone que vous souhaitez appeler → Affiche le message confirmant de composer → Dites *Oui* → Le système commence à composer le numéro.

téléphoner → Dites le nom de l'entrée mémorisée sur "Contacts" que vous souhaitez appeler → Affiche le message confirmant de composer → Dites *Oui* → Le système commence à composer le numéro (*1).

Find the nearest → Affiche la liste de catégories → Dites la catégorie que vous souhaitez régler comme destination → Affiche la liste des options avec numéro → *Show me details for* <le numéro que vous souhaitez sélectionner> → *téléphone* → Le numéro est composé.

(*1) Si l'entrée comporte plusieurs données de numéro de téléphone, la liste de sélection peut apparaître. Dans un tel cas, dites le type de numéro de téléphone.

(*2) En l'absence de type correspondant sur l'entrée, le système peut vous suggérer d'autres numéros de téléphone sur l'entrée. Le cas échéant, dites le type de numéro de téléphone.



Conseils pour le fonctionnement vocal

Pour que vos commandes vocales soient correctement reconnues et interprétées, assurez-vous que les conditions soient favorables à la reconnaissance.

Fermez les vitres du véhicule

Veillez noter que le vent s'engouffrant à travers les vitres du véhicule ou des bruits divers

provenant de l'extérieur peuvent perturber le fonctionnement vocal.

Positionnez soigneusement le micro

Pour une réception optimale, le micro doit être installé à une distance convenable directement en face du conducteur.

Faites une pause avant de donner une commande

Si vous parlez trop tôt, la reconnaissance pourrait échouer.

Prononcez soigneusement vos commandes

Parlez lentement, posément et distinctement. ▣

Paramétrage de la fonction antivol

Vous pouvez définir un mot de passe pour le système de navigation. Si le fil conducteur de secours est coupé après avoir défini le mot de passe, le système de navigation vous invitera à saisir le mot de passe lors du prochain redémarrage.

Réglage du mot de passe

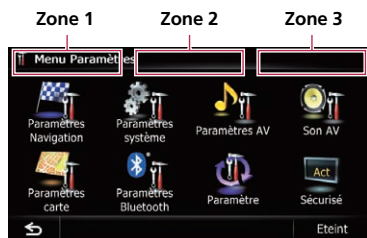
1 Appuyez sur le bouton HOME pour afficher l'écran "Menu supérieur".

2 Touchez [Config.].

L'écran "Menu Paramètres" apparaît.

- Cette commande peut également être donnée en utilisant l'écran "Menu des raccourcis".

3 Touchez Zone 1 suivi par Zone 2 puis touchez de manière prolongée Zone 3.



4 Touchez [Définir mot de passe].

L'écran de réglage du mot de passe apparaît.

5 Saisissez le mot de passe souhaité.

- Vous pouvez saisir entre 5 et 16 caractères pour un mot de passe.

6 Touchez [OK].

7 Saisissez à nouveau le mot de passe pour le confirmer.

8 Touchez [OK].

La protection du mot de passe est appliquée.

- Si vous souhaitez changer le mot de passe, entrez le mot de passe actuel puis entrez le nouveau mot de passe.

Saisie du mot de passe

Sur l'écran de saisie du mot de passe, vous devez entrer le mot de passe actuel. Si vous entrez trois fois un mot de passe incorrect, l'écran se verrouille et les opérations au moyen des touches de l'écran tactile sont désactivées.

1 Saisissez le mot de passe.

2 Touchez [OK].

Le message "L'unité a été bloquée parce qu'un mot de passe incorrect a été saisi trois fois. Coupez, puis remettez le contact et saisissez votre mot de passe." apparaît si vous avez saisi le mot de passe correct et le système de navigation est débloqué.

Suppression du mot de passe

Le mot de passe actuel peut être supprimé.

1 Appuyez sur le bouton HOME pour afficher l'écran "Menu supérieur".

2 Touchez [Config.] sur "Menu supérieur".

3 Touchez Zone 1 suivi par Zone 2 puis touchez de manière prolongée Zone 3.

4 Touchez [Eff. MDP].

L'écran de réglage du mot de passe apparaît.


5 Saisissez le mot de passe actuel.

6 Touchez [OK].

7 Touchez [Oui].

Le message de suppression s'affiche et le mot de passe actuel est supprimé.

Mot de passe oublié

Veillez vous adresser au centre de service Pioneer agréé le plus proche. 

Restauration des réglages par défaut ou d'usine du système de navigation

Vous pouvez ramener les réglages ou le contenu enregistré aux réglages d'usine ou par défaut. Vous disposez de plusieurs méthodes pour effacer les données utilisateur pour lesquelles les situations et le contenu effacé diffèrent selon chaque méthode. Pour en savoir plus sur le contenu effacé par chaque méthode, voir la liste présentée ultérieurement.

Méthode 1 : Retirez la batterie du véhicule

Ceci ramène le système à l'état dans lequel le système de navigation n'est pas installé.

Méthode 2 : Restaurer param. origine

Ceci efface certains éléments du menu "Paramètres Navigation".

- ➔ Pour en savoir plus, reportez-vous à la page 179, **Restaurer param. origine.**

Méthode 3 : Touchez [Effacer infos utilisateur] sur l'écran "Sélectionner les éléments à réinitialiser".

- ➔ Pour en savoir plus, reportez-vous à la page 179, *Affichage de l'écran "Sélectionner les éléments à réinitialiser"*.

Méthode 4 : Touchez [Réinitialiser] sur l'écran "Sélectionner les éléments à réinitialiser".

- ➔ Pour en savoir plus, reportez-vous à la page 179, *Affichage de l'écran "Sélectionner les éléments à réinitialiser"*.

Définition des éléments à supprimer

Les éléments à supprimer varient en fonction de la méthode de réinitialisation. Les éléments indiqués dans le tableau suivant reviennent aux réglages par défaut ou d'usine.

- Presque tous les éléments ne figurant pas dans la liste ci-dessous seront conservés. Toutefois, certains des éléments qui seront ramenés à leur valeur par défaut ne figurent pas dans cette liste si la valeur de réglage peut être facilement récupérée par l'utilisateur, par exemple, la dernière échelle de la carte, le dernier statut de l'écran de fonction AV, etc.
- : Le réglage restera inchangé.
- ✓ : Le réglage sera effacé et ramené à la valeur par défaut ou d'usine.

Fonctions de navigation		Méthode 1	Méthode 2	Méthode 3	Méthode 4
Fonction de la carte	Mode de visualisation et réglage de l'échelle sur la carte	—	—	✓	✓
	Sens de la carte	—	—	✓	✓
	Dernière position du curseur sur l'écran de la carte	—	✓	✓	✓
Définition de l'itinéraire	Itinéraire actuel	✓	—	✓	✓
	État du guidage de l'itinéraire actuel	—	—	✓	✓
	Informations sur la position du véhicule	—	—	✓	✓
	Options	—	✓	✓	✓
Autres	Clavier	—	✓	✓	✓
	Données apprises utilisées dans Apprentissage itinéraire	✓	—	✓	✓
Destination	Point enregistré dans Favoris	—	—	✓	—
	Historique	—	—	✓	—
Paramètres carte	Mode aff.	—	—	✓	✓
	Autres réglages	—	✓	✓	✓
Paramètres Navigation	Capteur 3D	—	—	—	—
	Param. journal conduite	—	—	✓	—
	Mode Démo	✓	✓	✓	✓
	Définir Domicile	—	—	✓	—
	Modifier position actuelle	—	—	✓	✓
	Autres réglages	—	✓	✓	✓
Paramètres système	Langue du programme, Langue du guide	—	—	✓	✓
	Heure	—	—	✓	✓
	Caméra de recul	✓	—	—	—
	Autres réglages	—	✓	✓	✓

Autres fonctions

Fonctions de navigation		Méthode 1	Méthode 2	Méthode 3	Méthode 4
Paramètres Bluetooth	Tous les réglages (*1)	—	✓	✓	✓
Menu téléphone	Tous les réglages (*1)	—	✓	✓	✓
Autres fonctions	Mot de passe anti-vol	—	—	—	—

(*1) Toutes les données en mémoire des 5 utilisateurs sont effacées.

Fonctions AV		Méthode 1	Méthode 2	Méthode 3	Méthode 4
Volume		✓	—	—	—
Paramètres AV	Ecran large, Silence	—	✓	✓	✓
	Autres réglages	✓	—	—	—
Son AV	Tous les réglages	✓	—	—	—
CD, ROM, DVD-V, DivX, FM, AM, Audio	Tous les réglages (*2)	✓	—	—	—
SD, USB	Tous les réglages (*2)	✓	—	✓	—
Autres fonctions	Réglage image	✓	—	—	—
	Incl	✓	—	—	—

(*2) Tous les réglages, y compris le réglage du menu "Fonction" sont supprimés.

Restaurer param. origine

- Veuillez à lire "Définition des éléments à supprimer" avant de procéder à cette opération.

1 Affichez l'écran "Paramètres système".

- ➔ Pour en savoir plus, reportez-vous à la page 151, Affichage de l'écran "Paramètres système".

2 Touchez [Restaurer param. origine].

Un message confirmant la réinitialisation des réglages s'affiche.

3 Touchez [Oui].

Affichage de l'écran "Sélectionner les éléments à réinitialiser"

- Veuillez à lire "Définition des éléments à supprimer" avant de procéder à cette opération.

1 Stationnez votre véhicule en lieu sûr et serrez le frein à main.

2 Éteignez le contact, puis rallumez-le.

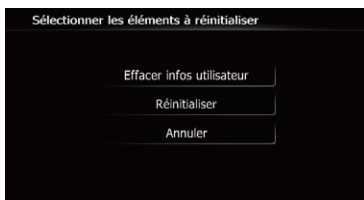
Le système de navigation redémarre et l'écran de démarrage apparaît.

3 Maintenez enfoncées le bouton MODE et le bouton TRK (◀) pendant que l'écran de démarrage apparaît.

- Pour les utilisateurs de AVIC-F20BT, appuyez sur le bouton **MODE** et le bouton **TRK** (◀◀).

L'écran "Sélectionner les éléments à réinitialiser" apparaît.

4 Touchez [Effacer infos utilisateur] ou [Réinitialiser].



Un message confirmant l'effacement des données s'affiche.

5 Touchez [Oui].

Le contenu enregistré est effacé. 

Annexe

Dépannage

Consultez cette section si vous rencontrez des difficultés pour utiliser votre système de navigation. Les principaux problèmes sont indiqués ci-dessous, accompagnés des causes probables et de solutions suggérées. Si vous ne trouvez pas ici de solution à votre problème, adressez-vous à votre revendeur ou à un centre de service Pioneer agréé.

Problèmes avec l'écran de navigation

Symptôme	Causes possibles	Action (Référence)
L'appareil ne s'allume pas. Le système de navigation ne fonctionne pas.	Les fils et connecteurs ne sont pas bien branchés.	Vérifiez à nouveau que tous les branchements sont bien faits.
	Le fusible est fondu.	Corrigez le problème à l'origine du fusible fondu, puis remplacez le fusible. Soyez certain d'installer un fusible correct de calibre équivalent.
	Le bruit et autres facteurs entraînent le mauvais fonctionnement du microprocesseur intégré.	Stationnez votre véhicule en lieu sûr et coupez le moteur. Coupez le contact (ACC OFF). Puis redémarrez le moteur et mettez le système de navigation sous tension.
Vous ne parvenez pas à positionner votre véhicule sur la carte sans une erreur de positionnement importante.	L'antenne GPS se trouve dans un endroit inadapté.	La qualité des signaux provenant des satellites GPS est médiocre, ce qui réduit la précision du positionnement. Vérifiez la réception du signal GPS et la position de l'antenne GPS au besoin.
	Des obstacles bloquent les signaux en provenance des satellites.	La qualité des signaux provenant des satellites GPS est médiocre, ce qui réduit la précision du positionnement. Vérifiez la réception du signal GPS et la position de l'antenne GPS au besoin, ou poursuivez votre route jusqu'à ce que la réception s'améliore. Veillez à ce que l'antenne reste dégagée.
	La position des satellites par rapport à votre véhicule est inadéquate.	La qualité des signaux provenant des satellites GPS est médiocre, ce qui réduit la précision du positionnement. Poursuivez votre route jusqu'à ce que la réception s'améliore.
	Les signaux provenant des satellites ont été modifiés pour réduire leur précision. (Les satellites GPS sont gérés par le Département de la Défense des États-Unis et le gouvernement américain se réserve le droit de déformer les données de positionnement pour des raisons militaires. Ceci peut entraîner d'importantes erreurs de positionnement.)	La qualité des signaux provenant des satellites GPS est médiocre, ce qui réduit la précision du positionnement. Attendez que la réception s'améliore.
	Si un téléphone de voiture ou un téléphone portable est utilisé à proximité d'une antenne GPS, la réception GPS peut être perdue momentanément.	La qualité des signaux provenant des satellites GPS est médiocre, ce qui réduit la précision du positionnement. Lorsque vous utilisez un téléphone portable, éloignez l'antenne du téléphone portable de l'antenne GPS.

Annexe

Symptôme	Causes possibles	Action (Référence)
Vous ne parvenez pas à positionner votre véhicule sur la carte sans une erreur de positionnement importante.	Quelque chose recouvre l'antenne GPS.	Ne recouvrez pas l'antenne GPS de peinture ou de cire, car ceci bloquerait la réception des signaux GPS. Une accumulation de neige est également susceptible de dégrader les signaux.
	Les signaux d'impulsion de vitesse du véhicule ne sont pas captés correctement.	Assurez-vous que les câbles sont correctement raccordés. Au besoin, adressez-vous au revendeur qui a installé le système.
	Le système de navigation n'est pas convenablement fixé dans votre véhicule.	Assurez-vous que le système de navigation est convenablement installé et, au besoin, adressez-vous au revendeur qui l'a installé.
	Le système de navigation est installé avec un angle important, en dehors des limitations d'angle d'installation possibles.	Confirmez l'angle d'installation. (Le système de navigation doit être installé dans l'angle d'installation autorisé. Pour en savoir plus, consultez le manuel d'installation.)
	L'indication de la position de votre véhicule est inexacte après un demitour ou une marche arrière.	Vérifiez si le câble d'entrée du signal de marche arrière (violet) est connecté correctement. (Le système de navigation fonctionne correctement sans que le câble soit branché, mais la précision de positionnement sera diminuée.)
"Graphique Eco" n'est pas disponible.	Le système de navigation n'est pas en mesure d'obtenir des données sur la consommation de carburant moyenne passée, de sorte que " Graphique Eco " ne peut être affiché.	Conduisez sur 10 km sur une route sans obstacles. Puis stationnez votre véhicule dans un endroit sûr, éteignez le système de navigation, puis rallumez-le.
Les couleurs de la carte ne passent pas automatiquement du jour à la nuit.	"Affichage jour/nuit" est réglé sur "Jour".	Vérifiez le paramètre " Affichage jour/nuit " et assurez-vous que " Auto. " est sélectionné. (Page 149)
	Le câble orange/blanc n'est pas raccordé.	Vérifiez la connexion.
L'écran est trop brillant.	Le réglage de la qualité de l'image affichée n'est pas correct.	Ajustez la qualité de l'image. (Page 158)
L'écran est très sombre.	Le plafonnier du véhicule est allumé et " Auto. " est sélectionné sur " Affichage jour/nuit ".	Consultez le réglage " Affichage jour/nuit " et si vous le souhaitez, sélectionnez " Jour ". (Page 149)
	Le réglage de la qualité de l'image affichée n'est pas correct.	Ajustez la qualité de l'image. (Page 158)
La source AV ne produit aucun son. Le niveau du volume n'augmente pas.	Le niveau du volume est bas.	Réglez le niveau du volume.
	L'atténuateur ou la mise en sourdine est activé.	Désactivez l'atténuateur ou la mise en sourdine.
	Un câble de haut-parleur est débranché.	Vérifiez la connexion.
Le volume du guidage de navigation et des bips sonores ne peut pas être réglé.	Le bouton VOL (+/-) sert à ajuster le volume.	Augmentez ou diminuez le volume au moyen de [Volume] sur le menu " Paramètres système ". (Page 153)


Annexe

Symptôme	Causes possibles	Action (Référence)
Votre interlocuteur téléphonique n'entend pas la conversation du fait d'un écho.	La voix de votre interlocuteur est émise par les haut-parleurs et reprise par le micro, ce qui crée un écho.	Utilisez les méthodes suivantes pour réduire l'écho : —Baissez le volume sur le récepteur —Faites en sorte que les deux correspondants marquent un léger temps d'arrêt avant de parler
Il n'y a pas d'image.	Le cordon du frein à main n'est pas branché.	Branchez le cordon du frein à main et serrez le frein à main.
	Le frein à main n'est pas serré.	Branchez le cordon du frein à main et serrez le frein à main.
	Le rétroéclairage du panneau LCD est éteint.	Allumez le rétroéclairage. (Page 169)
L'image de l'écran arrière disparaît.	Le disque source écouté avec le système de navigation a été éjecté.	Avant d'éjecter le disque, éteignez la source. Ce problème peut survenir avec certaines méthodes de connexion.
	Il y a un problème avec "l'écran arrière", par exemple un fil de raccordement défectueux.	Vérifiez "l'écran arrière" et son branchement.
	Une source AV incapable d'émettre vers l'écran arrière est sélectionnée.	Sélectionnez une source AV appropriée.
Rien ne s'affiche et les touches de l'écran tactile ne peuvent pas être utilisées.	Le réglage de la caméra de rétrovisée est incorrect.	Sélectionnez le réglage approprié pour la caméra de rétrovisée.
	Le levier de vitesse a été placé en position [R] lorsque la caméra de rétrovisée n'était pas branchée.	Sélectionnez le réglage de polarité correct pour " Caméra de recul ". (Page 155)
Pas de réponse lorsque les touches de l'écran tactile sont effleurées ou bien une touche différente répond.	Pour une raison ou une autre, les touches de l'écran tactile sont décalées par rapport à la position où elles réagissent quand vous touchez l'écran.	Procédez à l'étalonnage de l'écran tactile. (Page 156)
Le périphérique de stockage externe (USB, SD) ne peut pas être utilisé.	Le périphérique de stockage USB a été retiré immédiatement après l'avoir branché.	Stationnez votre véhicule en lieu sûr et coupez le moteur. Coupez le contact (ACC OFF). Puis redémarrez le moteur et mettez le système de navigation sous tension.

Problèmes avec l'écran de commandes AV

Symptôme	Causes possibles	Action (Référence)
Lecture du CD ou DVD impossible.	Le disque a été inséré à l'envers.	Insérez le disque avec l'étiquette vers le haut.
	Le disque est sale.	Nettoyez le disque.
	Le disque est fissuré ou endommagé.	Insérez un disque rond normal.
	Les fichiers du disque sont dans un format incorrect.	Vérifiez le format des fichiers.
	Le format du disque ne peut pas être lu.	Changez de disque.
	Le type de disque chargé n'est pas compatible avec ce système.	Vérifiez le type du disque. (Page 197)

Annexe

Symptôme	Causes possibles	Action (Référence)
L'écran est recouvert d'un message d'avertissement et la vidéo n'est pas visible.	Le câble de détection de la position du frein à main n'est pas branché ou le frein n'est pas serré. Le verrouillage par frein à main est activé.	Branchez correctement le cordon du frein à main et serrez le frein à main. Stationnez votre véhicule en lieu sûr et serrez le frein à main.
Pas de sortie vidéo de l'équipement raccordé. Pas de sortie vidéo de l'iPod raccordé.	Le réglage " Entrée AV1 " ou " Entrée AV2 " est erroné. Le câble d'interface USB de l'iPod est mal branché.	Rectifiez les réglages. (Page 134) Connectez à la fois la fiche USB et l'extrémité du câble RCA. (Si une seule de ces connexions est faite, l'iPod ne fonctionnera pas correctement.) (Page 21)
L'audio ou la vidéo saute.	Le système de navigation n'est pas bien fixé.	Fixez fermement le système de navigation.
Aucun son n'est émis. Le niveau du volume n'augmente pas.	Les câbles ne sont pas branchés correctement. Le système est en mode de lecture d'image fixe, ralenti ou image par image, d'un DVD-Vidéo. Le système est en pause ou en retour ou avance rapide pendant la lecture du disque.	Connectez les câbles correctement. Il n'y a aucun son en mode de lecture d'image fixe, ralenti ou image par image, d'un DVD-Vidéo. Pour tout autre support qu'un CD de musique (CD-DA), il n'y a pas de son en retour ou avance rapide.
L'icône  est affichée, et l'opération n'est pas possible.	L'opération n'est pas compatible avec la configuration vidéo.	Cette opération n'est pas possible. (Par exemple, le DVD en lecture ne possède pas cet angle, système audio, langue de sous-titre, etc.)
L'image s'arrête (pause) et le système de navigation ne fonctionne pas.	La lecture des données est impossible pendant la lecture du disque.	Après avoir touché une fois  recommencez la lecture.
L'image est étirée, avec un rapport de format incorrect.	Le réglage du rapport n'est pas correct pour l'afficheur.	Sélectionnez le réglage approprié pour cette image. (Page 160, Page 112)
Un message de verrouillage parental est affiché et la lecture du DVD n'est pas possible.	Le verrouillage parental est actif.	Désactivez le verrouillage parental ou changez le niveau. (Page 112)
Le verrouillage parental pour la lecture du DVD ne peut pas être annulé.	Le numéro de code est incorrect.	Saisissez le numéro de code correct. (Page 112)
La lecture ne se fait pas avec les réglages de langue audio et langue des sous-titres sélectionnés dans " Config DVD/DivX® ".	Le DVD lu ne comporte pas de dialogues ou sous-titres dans la langue sélectionnée dans " Config DVD/DivX® ".	Il est impossible de changer de langue si la langue sélectionnée dans " Config DVD/DivX® " n'est pas enregistrée sur le disque. (Page 111)
L'image est très floue/distordue et sombre pendant la lecture.	Le disque émet un signal interdisant de copier. (Certains disques en sont pourvus.)	Étant donné que le système de navigation est compatible avec le système de protection contre la copie analogique CopyGuard, des bandes horizontales ou autres imperfections peuvent affecter l'image lorsqu'un disque pourvu de ce type de signal de protection est visionné sur certains écrans. Ceci n'est pas le signe d'un dysfonctionnement du système de navigation.

Annexe

Symptôme	Causes possibles	Action (Référence)
Impossible d'utiliser l'iPod.	L'iPod est bloqué.	<ul style="list-style-type: none"> Reconnectez l'iPod avec le câble d'interface USB de l'iPod. Mettez à jour la version logicielle de l'iPod.
	Une erreur s'est produite.	<ul style="list-style-type: none"> Reconnectez l'iPod avec le câble d'interface USB de l'iPod. Stationnez votre véhicule en lieu sûr et coupez le moteur. Coupez le contact (ACC OFF). Puis redémarrez le moteur et mettez le système de navigation sous tension. Mettez à jour la version logicielle de l'iPod.

Problèmes avec l'écran du téléphone

Symptôme	Causes possibles	Action (Référence)
Impossible de composer un numéro, car les touches de l'écran tactile ne sont pas actives.	Votre téléphone est hors réseau.	Réessayez après être revenu dans une zone couverte.
	La connexion entre le téléphone portable et le système de navigation est impossible pour le moment.	Suivez la procédure de connexion.

Si l'écran se fige...

Stationnez votre véhicule en lieu sûr et coupez le moteur. Coupez le contact (ACC OFF). Puis redémarrez le moteur et mettez le système de navigation sous tension.



Annexe

Messages et comment y répondre

Les messages suivants peuvent être affichés par votre système de navigation. Reportez-vous au tableau ci-dessous pour identifier le problème, puis effectuez l'action corrective suggérée.

Dans certains cas, des messages différents de ceux indiqués ci-dessous apparaissent. Suivez alors les instructions données à l'écran.

Messages relatifs aux fonctions de navigation

Message	Causes possibles	Action (Référence)
Calcul de l'itinéraire impossible.	Le calcul d'itinéraire a échoué en raison d'un dysfonctionnement des données cartographiques, du logiciel ou du matériel.	<ul style="list-style-type: none"> • Changez de destination. • Consultez votre revendeur local Pioneer si le message persiste.
Calcul itinéraire impossible ; destination trop lointaine.	La destination est trop éloignée.	Réglez une destination plus proche du point de départ.
Calcul de l'itinéraire impossible ; destination trop proche.	La destination est trop proche.	Réglez une destination plus éloignée du point de départ.
Calcul de l'itinéraire impossible ; absence d'info sur la destination ou le point de départ.	La destination, le ou les points de passage ou le point de départ sont dans une zone où il n'y a pas de routes (par ex., une montagne) et le calcul d'itinéraire est impossible.	<ul style="list-style-type: none"> • Réglez une destination et un ou plusieurs points de passage sur les routes. • Réinitialisez la destination après avoir conduit votre véhicule sur n'importe quelle route.
Calcul d'itinéraire impossible pour la destination.	La destination ou le ou les points de passage se trouvent sur une île isolée, etc., sans ferry et le calcul d'itinéraire est impossible. En l'absence de route reliant votre point de départ à votre destination, ce message apparaît.	Changez de destination.
Impossible créer profil itinéraire	Dans de rares cas, une erreur du calcul d'itinéraire peut se produire.	<ul style="list-style-type: none"> • Réessayez. • Consultez votre revendeur local Pioneer si le message persiste.
Aucun dossier d'images. Enregistrer le fichier JPEG dans le dossier /Pictures/	Impossible de charger l'image parce que le dossier "Pictures" est introuvable sur le périphérique de stockage externe.	Utilisez les données appropriées et mémorisez-les correctement. (Page 154)
	Le dossier "Pictures" est présent sur la carte mémoire SD, mais il ne contient pas de données pouvant être chargées.	Utilisez les données appropriées et mémorisez-les correctement. (Page 154)
Erreur de lecture des données.	Échec de lecture des données pour une raison inconnue.	Utilisez les données appropriées et mémorisez-les correctement. (Page 154)
Fichier corrompu.	Les données sont endommagées ou vous avez essayé de définir un fichier d'image qui n'a pas été spécifié comme écran de démarrage.	Utilisez les données appropriées et mémorisez-les correctement. (Page 154)

Annexe

Message	Causes possibles	Action (Référence)
Echec de la connexion.	La technologie sans fil Bluetooth du téléphone portable est désactivée.	Activez la technologie sans fil Bluetooth du téléphone portable cible.
	Le téléphone portable est apparié (connecté) à un autre périphérique.	Annulez l'appariement (la connexion) et réessayez.
	Le téléphone portable a rejeté la connexion.	Acceptez la connexion demandée par le système de navigation à partir du téléphone cible. (Vérifiez également le réglage de la connexion sur votre téléphone portable.)
	Impossible de trouver le téléphone portable ciblé.	Vérifiez que votre téléphone portable est activé et qu'il n'est pas trop éloigné.
Aucun téléphone disponible trouvé.	Aucun téléphone n'est disponible dans les environs au moment où le système recherche un téléphone portable doté de la technologie sans fil Bluetooth.	<ul style="list-style-type: none"> • Activez la technologie sans fil Bluetooth du téléphone portable cible. • Vérifiez que votre téléphone portable est activé et qu'il n'est pas trop éloigné.
Echec de l'enregistrement.	La technologie sans fil Bluetooth du téléphone portable est désactivée pendant l'étape de l'enregistrement.	Maintenez activée la technologie sans fil Bluetooth du téléphone cible pendant l'enregistrement.
	Rejection reçue du téléphone portable.	Acceptez la demande d'enregistrement du système de navigation à partir du téléphone cible. (Vérifiez également le réglage de la connexion sur votre téléphone portable.)
	L'étape d'enregistrement a échoué pour une raison ou une autre.	Réessayez l'enregistrement et s'il échoue à nouveau, essayez d'enregistrer à l'aide de votre téléphone portable.



Annexe

Messages relatifs aux fonctions audio

Lorsqu'un problème surgit avec la lecture de la source AV, un message d'erreur apparaît sur l'écran. Reportez-vous au tableau ci-dessous pour identifier le problème, puis effectuez l'action corrective suggérée. Si l'erreur persiste, enregistrez le message d'erreur et contactez votre revendeur ou le centre de service Pioneer le plus proche.

Les messages entre “()” apparaissent sur “l'écran arrière”.

Unité de DVD intégrée

Message	Causes possibles	Action (Référence)
Erreur de lecture ERREUR- (ERROR-02-XX)	Saleté	Nettoyez le disque.
	Disque rayé	Changez de disque.
	Le disque est inséré à l'envers	Vérifiez que le disque est placé correctement.
Erreur lecture. Retirez le disque.	Électrique ou mécanique	<ul style="list-style-type: none"> Changez de disque. Éteignez le contact, puis rallumez-le.
Correspondance avec le code région impossible (DIFFERENT REGION DISC)	Le disque n'a pas le même numéro de région que ce système de navigation.	Remplacez le DVD-Vidéo par un autre ayant un numéro de région correct.
Disque illisible	Ce type de disque ne peut pas être lu par le système de navigation.	Remplacez le disque par un disque qui peut être lu par le système de navigation. (Page 200, Page 217)
Erreur lecture en raison d'une température inadaptée. Retirez le disque. (THERMAL PROTECTION IN MOTION)	La température du système de navigation est en dehors de la plage de fonctionnement normal.	Attendez que la température de l'appareil revienne dans les limites de fonctionnement normales.
Error not defined (ERROR-FF-FF)	Erreur non définie	Éteignez le contact, puis rallumez-le.
Les pistes illisibles seront ignorées (FILE SKIPPED)	Fichiers protégés par la gestion des droits numériques (DRM).	Les fichiers protégés sont ignorés.
Impossible de lire toutes les pistes (PROTECTED DISC)	Tous les fichiers du disque inséré sont protégés par la gestion des droits numériques (DRM).	Changez de disque.
Flash writing error. Impossible to write on the flash. (CAN NOT SAVE DATA)	L'historique de lecture des contenus VOD ne peut pas être enregistré pour une raison inconnue.	<ul style="list-style-type: none"> Réessayez. Si le message apparaît souvent, contactez votre revendeur.
Erreur d'autorisation (Authorization Error)	L'appareil ne correspond pas à l'appareil enregistré auprès du fournisseur VOD. Le contenu VOD ne peut pas être lu.	Vérifiez que cet appareil a été enregistré auprès du fournisseur VOD.
Lecture fichier HD impossible (FILE NOT PLAYABLE-HIGH DEF)	Impossible de lire une vidéo DivX HD (High Definition).	Créez un fichier lisible et réessayez.

Annexe

SD/USB/iPod

Message	Causes possibles	Action (Référence)
Les pistes illisibles seront ignorées	Fichiers protégés par la gestion des droits numériques (DRM).	Les fichiers protégés sont ignorés.
	Ce type de fichier ne peut pas être lu sur cet appareil.	Remplacez-le par le fichier lisible. (Page 200, Page 217)
Impossible de lire toutes les pistes	Tous les fichiers sur le périphérique de stockage externe sont sécurisés par DRM.	Enregistrez des fichiers lisibles.
	Tous les fichiers ne peuvent pas être lus sur cet appareil.	Remplacez-le par le fichier lisible. (Page 200, Page 217)
Lecteur flash USB déconnecté pour protéger périphérique. Ne connectez pas ce lecteur à l'unité. Pour redémarrer USB, relancez l'unité.	Le connecteur USB ou le câble USB est en court-circuit.	Vérifiez que le connecteur USB ou le câble USB n'est pas coincé ou endommagé.
	Le périphérique de stockage USB connecté consomme plus de 500 mA (courant maximum autorisé).	Débranchez le périphérique de stockage USB et ne l'utilisez pas. Coupez le contact, puis passez sur ACC ou en marche et branchez le périphérique de stockage USB compatible.
	Le câble d'interface USB de l'iPod est en court-circuit.	Vérifiez que le câble d'interface USB de l'iPod ou le câble USB n'est pas coincé ou endommagé.
Echec d'autorisation. L'iPod n'est pas connecté.	L'iPod n'est pas compatible avec ce système de navigation.	Utilisez un iPod dont la version est compatible.
	Problème de communication	<ul style="list-style-type: none"> • Débranchez le câble de l'iPod. Dès que le menu principal de l'iPod s'affiche, rebranchez le câble. • Si le message apparaît souvent, contactez votre revendeur.



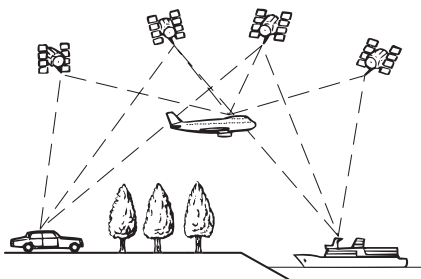
Annexe

Technologie de positionnement

Positionnement par GPS

Le système GPS (Global Positioning System) utilise un réseau de satellites gravitant autour de la Terre. Chaque satellite, qui gravite à une altitude de 21 000 km, envoie continuellement des signaux radio qui renseignent sur l'heure et la position. Ainsi, les signaux d'au moins trois d'entre eux peuvent être reçus avec certitude à partir de n'importe quelle zone dégagée à la surface de la Terre.

La précision des informations GPS dépend de la qualité de la réception. Lorsque les signaux sont puissants et que la réception est bonne, le GPS peut déterminer la latitude, la longitude et l'altitude pour un positionnement exact en trois dimensions. En revanche, lorsque le signal est faible, seules deux dimensions, la latitude et la longitude, peuvent être déterminées et des erreurs de positionnement sont susceptibles de survenir.



Positionnement par navigation à l'estime

Le capteur intégré du système de navigation calcule également votre position. L'emplacement actuel est mesuré en détectant la distance de conduite avec les impulsions de vitesse, le sens du virage avec le capteur de position angulaire et l'inclinaison de la route avec le capteur G.

Le capteur intégré peut même calculer les changements d'altitude et corriger les différences dans la distance parcourue provoquées par la conduite sur des routes en lacets ou des pentes ascendantes.

Si vous utilisez ce système de navigation avec les impulsions de vitesse, le système devient plus précis que s'il n'avait pas accès aux impulsions de vitesse. Alors, n'oubliez pas de faire la connexion pour les impulsions de vitesse pour obtenir un positionnement plus précis.

- ❑ La position du circuit de détection de vitesse varie selon le modèle du véhicule. Pour plus de détails, contactez votre revendeur Pioneer agréé ou un installateur professionnel.
- ❑ Certains types de véhicule peuvent ne pas émettre de signal de vitesse lorsqu'ils roulent seulement à quelques kilomètres par heure. Le cas échéant, l'emplacement actuel de votre véhicule peut ne pas s'afficher correctement en cas d'encombrements ou dans un parc de stationnement.

Comment le GPS et la navigation à l'estime fonctionnent-ils ensemble ?

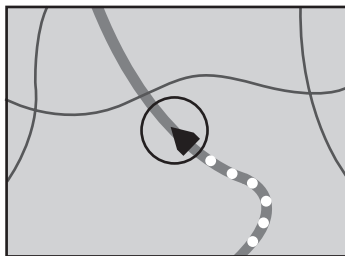
Pour plus de précision, votre système de navigation compare continuellement les données GPS avec votre position estimée telle qu'elle est calculée par le capteur intégré. Cependant, si seules les données du capteur intégré sont disponibles pendant une longue période, des erreurs de positionnement sont progressivement calculées jusqu'à ce que la position estimée devienne non fiable. C'est la raison pour laquelle, si des signaux GPS sont disponibles, ils sont mis en correspondance avec les données du capteur intégré et utilisés pour les corriger afin d'en améliorer la précision.

Annexe

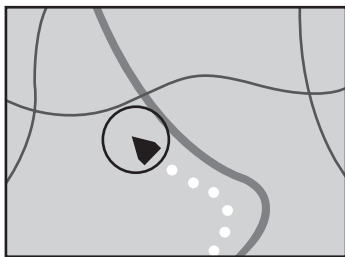
- ❑ Si vous utilisez des chaînes sur les roues de votre véhicule pour une conduite en hiver ou bien une roue de secours, les erreurs peuvent être plus fréquentes du fait de la différence de diamètre des roues. Initialisez le statut du capteur, ce qui devrait rétablir la précision habituelle.
 - ➔ Pour en savoir plus, reportez-vous à la page 138, *Effacement du statut*.

Mise en correspondance avec la carte

Comme mentionné précédemment, les systèmes de positionnement utilisés par ce système de navigation sont susceptibles d'engendrer certaines erreurs. Leurs calculs peuvent, dans certains cas, vous mener à des positions sur la carte où aucune route n'existe. Dans ce cas, le système de traitement suppose que le véhicule roule uniquement sur des routes et peut corriger votre position en l'ajustant à la route la plus proche. C'est précisément ce que l'on entend par mise en correspondance avec la carte.



Avec la mise en correspondance avec la carte



Sans la mise en correspondance avec la carte



Traitement des erreurs importantes

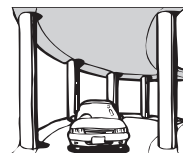
Les erreurs de positionnement peuvent être réduites en associant le GPS, la navigation à l'estime et la mise en correspondance avec la carte. Toutefois, dans certaines situations, ces fonctions peuvent ne pas fonctionner correctement et l'erreur devenir plus importante.

Lorsque le positionnement par GPS est impossible

- Le positionnement par GPS est désactivé si les signaux ne peuvent être reçus depuis plus de deux satellites GPS.
- Dans certaines conditions de conduite, des signaux des satellites GPS ne parviennent pas jusqu'à votre véhicule. Dans ce cas, il est impossible d'utiliser le positionnement GPS.



Dans des tunnels ou des garages fermés



Sous des routes élevées ou structures analogues



Entre de très hauts bâtiments



Dans une forêt dense ou parmi de très grands arbres

- Si un téléphone de véhicule ou un téléphone portable est utilisé à proximité d'une antenne GPS, la réception GPS peut être perdue momentanément.

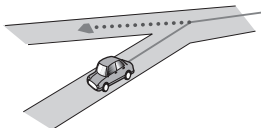
Annexe

- Ne recouvrez pas l'antenne GPS avec de la peinture à pulvériser ou de la cire au risque d'entraver la réception des signaux GPS. La neige accumulée peut également réduire les signaux, veillez par conséquent à maintenir l'antenne dégagée.
- ☐ Si un signal GPS n'a pas été reçu pendant une période prolongée, la position actuelle de votre véhicule et la position actuelle sur la carte peuvent diverger considérablement ou ne pas être mises à jour. Le cas échéant, une fois la réception GPS rétablie, la précision est récupérée.

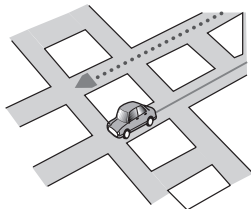
Situations susceptibles de provoquer des erreurs de positionnement perceptibles

Pour différentes raisons telles que l'état de la route sur laquelle vous circulez ou l'état de la réception du signal GPS, la position réelle de votre véhicule peut différer de la position affichée sur la carte à l'écran.

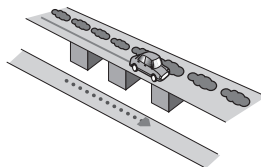
- Si vous entamez un léger virage.



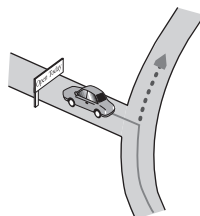
- S'il y a une route parallèle.



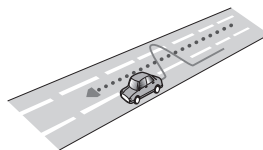
- Si une autre route se trouve à proximité immédiate, comme dans le cas d'autoroutes surélevées.



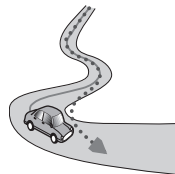
- Si vous empruntez une route récemment ouverte qui n'est pas encore sur la carte.



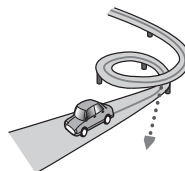
- Si vous roulez en zigzag.



- Si la route comporte une série de virages en épingle à cheveux.



- Si la route présente une boucle ou une configuration analogue.

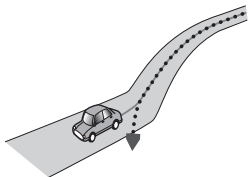


Annexe

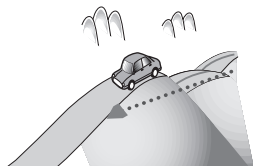
- Si vous prenez un traversier.



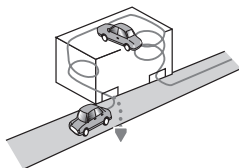
- Si vous empruntez une route longue, droite ou légèrement sinueuse.



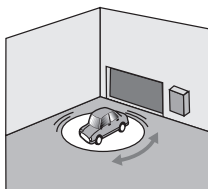
- Si vous roulez sur une route en pente raide avec de nombreux changements d'altitude.



- Si vous entrez ou sortez d'un parc de stationnement à plusieurs étages ou structure analogue, en configuration en spirale.



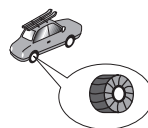
- Si votre véhicule tourne sur une plaque tournante ou structure analogue.



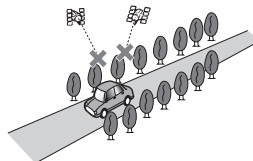
- Si les roues de votre véhicule patinent, comme sur une piste cahoteuse ou dans la neige.



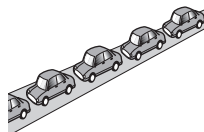
- Si vous mettez des chaînes ou remplacez les pneus par d'autres aux dimensions différentes.



- Si des arbres ou d'autres obstacles bloquent les signaux GPS pendant une période prolongée.

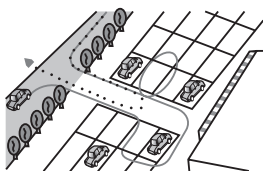


- Si vous roulez très lentement, ou arrêtez/re-démarrez fréquemment, comme c'est le cas dans un trafic dense.

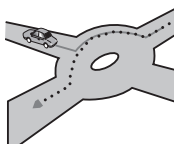


Annexe

- Si vous rejoignez la route après avoir roulé dans un grand parc de stationnement.



- Lorsque vous conduisez autour d'un rond-point.



- Si vous commencez à rouler immédiatement après avoir démarré le moteur. □

Informations sur la définition d'un itinéraire

Spécifications pour la recherche d'itinéraire

Votre système de navigation définit un itinéraire vers votre destination en appliquant certaines règles aux données cartographiques.

Vous trouverez ci-après certaines informations utiles sur la définition d'un itinéraire.



ATTENTION

Lors du calcul d'un itinéraire, l'itinéraire et le guidage vocal pour l'itinéraire sont automatiquement définis. Par ailleurs, pour les réglementations routières selon le jour ou

l'heure, seules les informations sur les réglementations routières en vigueur à l'heure à laquelle l'itinéraire a été calculé sont prises en considération. Les rues à sens unique et les rues fermées peuvent ne pas être prises en compte. Par exemple, si une rue est ouverte le matin seulement, mais que vous arrivez plus tard, ce serait à l'encontre des réglementations routières, de sorte que vous ne pouvez pas suivre l'itinéraire établi. Lorsque vous conduisez, veuillez suivre la signalisation réelle. En outre, le système peut ne pas connaître certaines réglementations routières.

- L'itinéraire calculé est un exemple d'itinéraire jusqu'à votre destination déterminé par le système de navigation tout en prenant en compte le type de rues ou les réglementations de la circulation routière. Il ne s'agit pas nécessairement du meilleur itinéraire. (Dans certains cas, il se peut que vous ne puissiez pas régler les rues que vous souhaitez emprunter. Si vous devez emprunter une rue donnée, placez un point de passage sur cette rue.)
- Si la destination est trop éloignée, dans certains cas l'itinéraire ne peut pas être défini. (Pour définir un itinéraire de longue distance traversant plusieurs régions, placez des points de passage en chemin.)


Annexe

- Lorsque le guidage vocal est activé alors que vous roulez sur l'autoroute, les virages et les intersections sont annoncés. Cependant, si les intersections, virages et autres points de guidage se succèdent rapidement, certains d'entre eux peuvent être annoncés en retard ou pas annoncés du tout.
- Il est possible que vous soyez guidé pour sortir d'une autoroute, puis pour la prendre à nouveau.
- Dans certains cas, l'itinéraire peut vous demander de rouler dans le sens inverse de la direction actuelle. Si tel est le cas, s'il vous est demandé de faire demi-tour, veuillez respecter le code de la route.
- Dans certains cas, un itinéraire peut commencer de l'autre côté d'une ligne de chemin de fer ou d'une rivière par rapport à votre position actuelle. Si cela arrive, roulez vers votre destination pour un moment, puis recalculer votre itinéraire.
- Si des encombrements vous attendent, il se peut qu'aucun itinéraire de déviation ne soit suggéré s'il paraît malgré tout préférable de traverser les encombrements plutôt que de faire un détour.
- Parfois, le point de départ, le point de passage et le point d'arrivée ne se trouvent pas sur l'itinéraire mis en évidence.
- Le nombre de sorties de ronds-points affiché à l'écran peut différer du nombre réel de routes.

Mise en évidence de l'itinéraire

- Une fois qu'il est défini, l'itinéraire est mis en évidence dans une couleur vive sur la carte.
- Il se peut que la zone à proximité immédiate du point de départ et d'arrivée ne soit pas mise en évidence, tout comme les zones où le tracé des routes est très complexe. Dans ce cas, l'itinéraire peut sembler coupé sur l'écran, mais le guidage vocal se poursuivra.

Fonction de recalcul automatique

- Si vous vous écarterez de l'itinéraire défini, le système recalcule l'itinéraire à partir de ce point pour que vous restiez sur l'itinéraire menant à votre destination.
- Cette fonction peut ne pas fonctionner dans certaines conditions. 

Manipulation et entretien des disques

Certaines précautions fondamentales sont nécessaires lors du maniement de vos disques.

Lecteur intégré et précautions

- Utilisez exclusivement des disques traditionnels, parfaitement circulaires. N'utilisez pas d'autres formes de disque.



- N'utilisez pas de disque fissuré, ébréché, gondolé, etc., car cela risque d'endommager le lecteur intégré.
- Ne touchez pas la surface enregistrée des disques.
- Rangez les disques dans leur boîtier lorsque vous ne les utilisez pas.
- Évitez de laisser les disques dans des endroits trop chauds, notamment sous la lumière directe du soleil.
- Ne collez pas d'étiquettes, n'écrivez pas ou n'appliquez pas de produits chimiques sur la surface du disque.
- Pour nettoyer un disque, essuyez-le avec un chiffon doux, du centre vers l'extérieur.



Annexe

- La condensation peut affecter temporairement les performances du lecteur intégré. Attendez qu'il s'habitue à la température plus élevée, pendant environ une heure. Pensez aussi à essuyer les disques humides avec un chiffon doux.
- La lecture des disques peut ne pas être possible à cause de leurs caractéristiques, de leur format, de l'application utilisée pour l'enregistrement, de l'environnement de lecture, des conditions de stockage, etc.
- Les secousses dues à la route peuvent interrompre la lecture du disque.
- Lisez les précautions d'emploi des disques avant de les utiliser.

Conditions ambiantes pour le disque

- Par temps très chaud, un dispositif protège ce produit en le mettant automatiquement hors service en cas de surchauffe.
- En dépit du soin apporté lors de la conception de ce produit, des petites rayures, qui n'affectent pas le fonctionnement normal du système, sont susceptibles d'apparaître à la surface du disque suite à une usure mécanique, en raison des conditions ambiantes d'utilisation ou de nombreuses manipulations du disque. Il ne s'agit aucunement d'un dysfonctionnement de ce produit. Il s'agit d'une usure normale. ▣

Disques lisibles

DVD-Vidéo et CD

Les disques DVD et CD ayant les logos ci-dessous peuvent généralement être lus sur cette unité de DVD intégrée.

DVD-Vidéo



CD



- ▣ **DVD** est une marque de DVD Format/Logo Licensing Corporation.
- ▣ Les disques DVD audio ne peuvent pas être lus. Il se peut que ce lecteur de DVD ne puisse pas lire tous les disques portant les marques ci-dessus.

Disques enregistrés en AVCHD

Cet appareil n'est pas compatible avec les disques enregistrés au format AVCHD (Advanced Video Codec High Definition). N'insérez pas de disques AVCHD. Sinon, il se peut que le disque ne puisse pas être éjecté.

Lecture de DualDisc

- Les DualDiscs possèdent une face CD pour enregistrer des fichiers audio et une face DVD pour enregistrer des fichiers vidéo.
- La face DVD peut être lue avec ce système de navigation. Toutefois, la face CD des DualDiscs étant physiquement incompatible avec les normes générales CD, il se peut que la face CD ne puisse pas être lue par ce système de navigation.
- Si vous chargez et éjectez souvent un DualDisc, vous risquez de rayer le disque.
- Certaines rayures peuvent entraîner des problèmes de lecture sur ce système de navigation. Parfois, le DualDisc reste bloqué dans le logement de chargement de disque et ne peut pas être éjecté. Pour éviter ceci, nous vous conseillons d'éviter l'utilisation de DualDisc avec ce système de navigation.
- Veuillez contacter le fabricant pour plus d'informations sur les DualDiscs.

Annexe

Dolby Digital

Ce produit mélange-abaisse en interne les signaux Dolby Digital et le son est émis en stéréo.

- Fabriqué sous licence de Dolby Laboratories. Le terme « Dolby » et le sigle double D sont des marques commerciales de Dolby Laboratories.



Son DTS

Le format audio DTS ne pouvant être émis, sélectionnez une piste audio différente du format audio DTS.

“DTS” est une marque déposée de DTS, Inc. □

Informations détaillées sur les supports lisibles

Compatibilité

Remarques générales sur la compatibilité des disques

- Certaines fonctions de ce produit risquent de ne pas être disponibles pour certains disques.
- La compatibilité n'est pas garantie avec tous les disques.
- Il n'est pas possible de lire des disques DVD-ROM/DVD-RAM.
- La lecture des disques peut devenir impossible suite à une exposition directe au soleil, à des hautes températures ou du fait des conditions de rangement dans le véhicule.

Disques DVD-Vidéo

- Les disques DVD-Vidéo qui ont des numéros de région incompatibles ne peuvent pas être lus sur ce lecteur de DVD. Le nu-

méro de région du lecteur se trouve sur le châssis du produit.

Disques DVD-R/DVD-RW/DVD-R DL (double couche)

- Les disques non finalisés ayant été enregistrés au format Vidéo (mode vidéo) ne peuvent pas être lus.
- Les disques ayant été enregistrés au format d'enregistrement vidéo (mode VR) ne peuvent pas être lus.
- Les disques DVD-R DL (double couche) ayant été enregistrés en mode Layer Jump ne peuvent pas être lus.
- Pour des informations détaillées sur le mode d'enregistrement, veuillez vous adresser au fabricant du support, de l'enregistreur ou du logiciel d'écriture.

CD-R/CD-RW

- Les disques non finalisés ne peuvent pas être lus.
- Il est également possible que les CD-R/CD-RW enregistrés sur un graveur CD de musique ou un ordinateur ne soient pas lisibles du fait des caractéristiques du disque, de la présence de rayures ou poussière sur le disque ou en raison de rayures, saleté ou condensation sur la lentille du lecteur intégré.
- Selon l'appareil d'enregistrement, le logiciel d'écriture, leurs réglages et d'autres facteurs environnementaux, il se peut que les disques enregistrés sur un ordinateur ne soient pas lisibles.
- Veuillez enregistrer dans le format correct (pour en savoir plus, veuillez contacter le fabricant du support, de l'enregistreur ou du logiciel d'écriture).
- Il est possible que ce produit n'affiche pas les titres et autres informations textuelles enregistrées sur un CD-R/CD-RW (dans le cas de données audio (CD-DA)).
- Avant d'utiliser des CD-R/CD-RW, veuillez lire les précautions à prendre.

Annexe

Remarques générales sur le périphérique de stockage externe (USB, SD)

- Ne laissez pas le périphérique de stockage externe (USB, SD) dans un emplacement aux températures élevées.
- Selon le type du périphérique de stockage externe (USB, SD) que vous utilisez, ce système de navigation peut ne pas reconnaître le périphérique de stockage ou les fichiers peuvent ne pas être lus correctement.
- Les informations textuelles de certains fichiers audio et vidéo risquent de ne pas s'afficher correctement.
- Les extensions de fichiers doivent être utilisées correctement.
- Au démarrage de la lecture de fichiers à partir d'un périphérique de stockage externe (USB, SD) comportant une structure hiérarchique de dossiers complexe, il peut y avoir un court temps d'attente.
- Les opérations peuvent varier selon le type de périphérique de stockage externe (USB, SD).
- Il peut ne pas être possible de reproduire certains fichiers musicaux d'une source SD ou USB à cause des caractéristiques des fichiers, du format des fichiers, de l'application utilisée pour l'enregistrement, de l'environnement de lecture, des conditions de stockage, etc.

Compatibilité du périphérique de stockage USB

- ➔ Pour en savoir plus sur la compatibilité des périphériques de stockage USB avec ce système de navigation, consultez la page 217, *Spécifications*.

Protocole : en bloc

- Vous ne pouvez pas connecter un périphérique de stockage USB à ce système de navigation via un concentrateur USB.
- Une clé USB partitionnée n'est pas compatible avec ce système de navigation.
- Fixez soigneusement le périphérique de stockage USB pendant la conduite. Ne le laissez pas tomber sur le sol, où il risque de

se retrouver coincé sous la pédale de frein ou l'accélérateur.

- Au démarrage de la lecture des fichiers audio codés en données d'images, il peut y avoir un court temps d'attente.
- Certains périphériques de stockage USB connectés à ce système de navigation peuvent produire un bruit parasite affectant la radio.
- Ne branchez rien d'autre que la clé USB.

La séquence des fichiers audio sur la clé USB

Pour la clé USB, la séquence est différente de celle de la clé SD.

Carte mémoire SD et carte mémoire SDHC

- Pour en savoir plus sur la compatibilité des cartes mémoire SD avec ce système de navigation, consultez la page 217, *Spécifications*.

Directives de manipulation et informations supplémentaires

- Le présent système n'est pas compatible avec Multi Media Card (MMC).
- Il n'est pas possible de lire des fichiers au copyright protégé.

Remarques spécifiques aux fichiers DivX

- Seul le bon fonctionnement des fichiers DivX téléchargés depuis des sites partenaires DivX est garanti. Les fichiers DivX non autorisés peuvent ne pas fonctionner correctement.
- Les fichiers de location DRM ne peuvent pas être commandés tant que la lecture n'a pas commencé.
- Le système de navigation correspond à un fichier DivX allant jusqu'à 1 590 minutes 43 secondes. Les fonctions de recherche au-delà de cette limite sont interdites.

Annexe

- Pour lire un fichier VOD DivX, vous devez fournir le code ID de ce système de navigation au fournisseur VOD DivX. Pour plus d'informations sur le code ID, reportez-vous à la page 163, *Affichage du code d'enregistrement de VOD DivX*.
- Prend en charge la lecture de toutes les versions de vidéo DivX (y compris DivX 6) et les fichiers multimédia DivX standards.
- Pour en savoir plus sur DivX, visitez le site Web :
<http://www.divx.com/>

Fichiers de sous-titres DivX

- Les fichiers de sous-titres au format Srt (avec l'extension ".srt") peuvent être utilisés.
- Seul un fichier de sous-titres peut être utilisé pour chaque fichier DivX. Vous ne pouvez pas associer plusieurs fichiers de sous-titres.
- Les fichiers de sous-titres nommés avec la même chaîne de caractères (avant l'extension) que le fichier DivX sont associés au fichier DivX. Les chaînes de caractères avant l'extension doivent être identiques. Toutefois, s'il n'y a qu'un fichier DivX et un fichier de sous-titres dans un seul dossier, les fichiers sont associés même si les noms de fichiers diffèrent.
- Le fichier de sous-titres doit être enregistré dans le même dossier que le fichier DivX.
- Jusqu'à 255 fichiers de sous-titres peuvent être utilisés. Les fichiers de sous-titres au-delà de cette limite ne seront pas reconnus.
- Le nom de chaque fichier de sous-titres peut contenir jusqu'à 64 caractères, extension incluse. Au-delà de cette limite de 64 caractères, le fichier de sous-titre risque de ne pas être reconnu.
- Le code de caractère du fichier de sous-titres doit être conforme aux normes ISO-8859-1. Dans le cas contraire, les caractères ne s'afficheront pas correctement.
- Les sous-titres risquent de ne pas s'afficher correctement si les caractères du fichier de sous-titres comprennent un code de commande.
- Pour les équipements avec un haut débit de transfert, les sous-titres et la vidéo risquent de ne pas être bien synchronisés.
- Si l'affichage de plusieurs sous-titres dans un court laps de temps, 0,1 seconde par exemple, a été programmé, les sous-titres risquent de ne pas s'afficher au bon moment.

Annexe

Tableau de compatibilité des supports

Généralités

Support	CD-R/-RW	DVD-R/-RW/-R DL	Périphérique de stockage USB	Carte mémoire SD
Système de fichiers	ISO9660 niveau 1, ISO9660 niveau 2, Romeo et Joliet	ISO9660 niveau 1, ISO9660 niveau 2, Romeo, Joliet et UDF 1.02	FAT16/FAT32	
Nombre maximum de dossiers	700		300	
Nombre maximum de fichiers	999	3 500	2 500	
Types de fichiers pouvant être lus	MP3, WMA, AAC, DivX		MP3, WMA, AAC, WAV, AVI, WMV, MPEG-4	
Remarque : Durée de lecture maximum d'un fichier audio stocké sur le périphérique de stockage externe (USB, SD): 7,5 h (450 minutes)				

Compatibilité MP3

Support	CD-R/-RW	DVD-R/-RW/-R DL	Périphérique de stockage USB	Carte mémoire SD
Extension de fichier	.mp3			
Débit binaire	8 kbps à 320 kbps (CBR), VBR			
Fréquence d'échantillonnage	16 kHz à 48 kHz (32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz pour plus de relief)		8 kHz à 48 kHz	
Balise ID3	Balise ID3 Ver. 1.0, 1.1, 2.2, 2.3		Balise ID3 Ver. 1.0, 1.1, 2.2, 2.3, 2.4	
Remarques :				
<ul style="list-style-type: none"> La version 2.x de la balise ID3 a la priorité lorsque les versions 1.x et 2.x existent toutes les deux. Le système de navigation n'est pas compatible avec les programmes suivants : MP3i (MP3 interactif), mp3 PRO, liste de diffusion m3u 				

Annexe

Compatibilité WMA

Support	CD-R/-RW	DVD-R/-RW/-R DL	Périphérique de stockage USB	Carte mémoire SD
Extension de fichier	.wma			
Débit binaire	5 kbps à 320 kbps (CBR), VBR			
Fréquence d'échantillonnage	8 kHz à 48 kHz			
Remarque : Le système de navigation n'est pas compatible avec les programmes suivants : Windows Media™ Audio 9 Professional, Lossless, Voice				

Compatibilité WAV

Support	CD-R/-RW	DVD-R/-RW/-R DL	Périphérique de stockage USB	Carte mémoire SD
Extension de fichier	Les fichiers WAV sur le CD-R/-RW, DVD-R/-RW/-R DL ne peuvent pas être lus.		.wav	
Format			PCM linéaire (LPCM), IMA-ADPCM	
Fréquence d'échantillonnage			LPCM : 16 kHz à 48 kHz IMA-ADPCM : 22,05 kHz et 44,1 kHz	
Bits de quantification			LPCM : 8 bits et 16 bits MS ADPCM : 4 bits	
Remarque : La fréquence d'échantillonnage indiquée à l'écran peut être arrondie.				

Compatibilité AAC

Support	CD-R/-RW	DVD-R/-RW/-R DL	Périphérique de stockage USB	Carte mémoire SD
Extension de fichier	.m4a			
Débit binaire	8 kbps à 320 kbps (CBR)			
Fréquence d'échantillonnage	8 kHz à 44,1 kHz		8 kHz à 48 kHz	
Remarque : Ce système de navigation lit les fichiers AAC codés par iTunes.				

Annexe

Compatibilité DivX

Support	CD-R/-RW	DVD-R/-RW/-R DL	Périphérique de stockage USB	Carte mémoire SD
Extension de fichier	.avi/.divx		Les fichiers DivX du périphérique de stockage externe (USB, SD) ne peuvent pas être lus.	
Profil (version DivX)	Home Theater Ver. 3.11/Ver. 4.x/Ver. 5.x/ Ver. 6.x			
Codec audio compatible	MP3, Dolby Digital			
Débit binaire (MP3)	8 kbps à 320 kbps (CBR), VBR			
Fréquence d'échantil- lonnage (MP3)	16 kHz à 48 kHz (32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz pour plus de relief)			
Taille d'image maximale	720 pixels × 576 pixels			
Taille de fichier maxi- male	4 Go			
Remarques :				
<ul style="list-style-type: none"> Le système de navigation n'est pas compatible avec les programmes suivants : format DivX Ultra, fichiers DivX sans données vidéo, fichiers DivX codés avec le codec audio LPCM (PCM linéaire) Selon la composition des informations du fichier, comme le nombre de flux audio, au démarrage de la lecture des disques, il peut y avoir un court temps d'attente. Si la taille d'un fichier est supérieure à 4 Go, la lecture s'arrêtera avant la fin. Certaines opérations spéciales sont parfois interdites du fait de la composition des fichiers DivX. Les fichiers à hauts débits risquent de ne pas être lus correctement. Le débit de transfert standard est de 4 Mbps pour des CD et 10,08 Mbps pour les DVD. 				

Annexe

Compatibilité des fichiers vidéo (USB, SD)

Extension de fichier		.avi	.mp4, .m4v		.wmv
Format		MPEG-4	MPEG-4	H.264	WMV
Codec vidéo compatible		MPEG-4	MPEG-4	H.264	WMV
Codec audio compatible		PCM linéaire (LPCM), IMA-ADPCM MP3	AAC	AAC	WMA
Spécifications vidéo recommandées	Taille d'image : QVGA (320 pixels x 240 pixels)	Débit binaire : 768 kbps Cadence des images : 30 ips	Débit binaire : 768 kbps Cadence des images : 30 ips	Débit binaire : 384 kbps Cadence des images : 30 ips	Débit binaire : 384 kbps Cadence des images : 30 ips
Débit binaire maximum :	Taille d'image : WQVGA (400 pixels x 240 pixels)	Débit binaire : 2 mbps Cadence des images : 30 ips	Débit binaire : 2 mbps Cadence des images : 30 ips	Débit binaire : 1 mbps Cadence des images : 30 ips	Débit binaire : 768 kbps Cadence des images : 30 ips
	Taille d'image : VGA (640 pixels x 480 pixels)	Débit binaire : 1 mbps Cadence des images : 30 ips	Débit binaire : 1 mbps Cadence des images : 30 ips	Débit binaire : 576 kbps Cadence des images : 30 ips	Débit binaire : 576 kbps Cadence des images : 30 ips
Taille de fichier maximale		2 Go			
Durée de lecture maximum		150 minutes			

Remarques générales

- Le système de navigation peut ne pas fonctionner correctement, selon l'application utilisée pour coder les fichiers WMA.
- Selon la version du Lecteur Windows Media™ utilisé pour coder les fichiers WMA, les noms d'albums ou autres informations textuelles risquent de ne pas s'afficher correctement.
- Au démarrage de la lecture des fichiers audio codés en données d'images, il peut y avoir un court temps d'attente.
- Le système de navigation n'est pas compatible avec le transfert de données en écriture de paquets.
- Ce système de navigation peut reconnaître jusqu'à 32 caractères, depuis le premier caractère jusqu'à l'extension de fichier et le nom de dossier. Selon la zone d'affichage, le système de navigation peut essayer de les afficher dans une taille de police réduite. Cependant, le nombre maximum de caractères pouvant être affichés dépend de la largeur de chaque caractère et de la zone d'affichage.
- La séquence de sélection de dossier ou d'autres opérations peut être modifiée selon le logiciel de codage ou d'écriture.
- Quelle que soit la longueur de la section vide entre les chansons d'un enregistrement original, les disques audio compressés sont lus avec une courte pause entre les chansons.

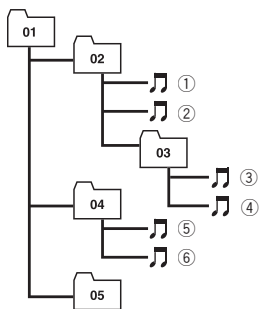
Annexe

Exemple de hiérarchie

Le schéma suivant est un exemple d'architecture de disque à plusieurs niveaux. Les numéros du schéma indiquent l'ordre dans lequel les numéros de dossier sont assignés et l'ordre de lecture.

📁: dossier

🎵: fichier



Niveau 1 Niveau 2 Niveau 3 Niveau 4

Remarques

- Ce produit assigne les numéros de dossier. L'utilisateur ne peut pas assigner les numéros de dossier.
- Si un dossier ne contient pas de fichier lisible, le dossier lui-même s'affichera dans la liste de dossiers, mais vous ne pourrez pas vérifier les fichiers dans le dossier (une liste vide apparaîtra). Par ailleurs, ces dossiers seront sautés sans afficher leur numéro. □

Bluetooth



Bluetooth est une technologie de connectivité radio sans fil courte distance, mise au point en remplacement de la connexion par câble pour les téléphones portables, les ordinateurs

de poche et autres appareils. Bluetooth fonctionne dans une plage de fréquence de 2,4 GHz et transmet la voix et les données à des vitesses allant jusqu'à 1 mégabit par seconde. Bluetooth a été lancé par un groupe d'intérêt spécial (SIG, Special Interest Group) regroupant Ericsson Inc., Intel Corp., Nokia Corp., Toshiba et IBM en 1998, et il est actuellement développé par presque 2 000 entreprises dans le monde entier.

- La marque de mot et les logos *Bluetooth*® sont des marques déposées appartenant à Bluetooth SIG, Inc. et toute utilisation de ces marques par Pioneer Corporation est faite sous licence. Les autres marques de commerce ou noms commerciaux sont la propriété de leur propriétaire respectif. □

Logo SD et SDHC



Le logo SD est une marque.



Le logo SDHC est une marque.



Le logo microSD est une marque.



Le logo microSDHC est une marque. □

Annexe

WMA/WMV



Windows Media™ et le logo Windows sont des marques commerciales ou des marques déposées de Microsoft Corporation aux États-Unis et/ou dans d'autres pays. □

DivX



DivX est un format vidéo numérique compressé créé par codec vidéo DivX de DivX, Inc. Cette unité reproduit les fichiers vidéo DivX enregistrés sur CD-R/-RW/-ROM et DVD-R/-RW/-ROM. Pour garder la même terminologie que pour les vidéos DVD, les fichiers vidéo DivX sont dénommés "Titres". Pour nommer les fichiers/titres sur un CD-R/-RW ou un DVD-R/-RW avant de les graver, n'oubliez pas que, par défaut, ils seront reproduits en ordre alphabétique.

□ DivX® est une marque déposée de DivX, Inc., utilisée sous licence.

À PROPOS DE LA VIDÉO DIVX : DivX® est un format vidéo numérique créé par DivX, Inc. Ce lecteur est un appareil certifié DivX officiel capable de lire des vidéos DivX. Rendez-vous sur le site www.divx.com pour de plus amples informations et pour obtenir des outils permettant de convertir vos fichiers en vidéo DivX.

À PROPOS DE LA VIDÉO DIVX À LA DEMANDE : Cet appareil certifié DivX® doit être enregistré pour lire des contenus DivX VOD (Video-on-Demand, vidéo à la demande). Pour générer le code d'enregistrement, repérez la section DivX VOD dans *Affichage du code d'en-*

registrement de VOD DivX. Visitez vod.divx.com avec ce code pour procéder à l'enregistrement et en savoir plus sur DivX VOD.

➔ Pour en savoir plus, reportez-vous à la page 163, *Affichage du code d'enregistrement de VOD DivX.* □

AAC

AAC est l'acronyme de Advanced Audio Coding et se réfère à la technologie de compression audio standard utilisée avec MPEG-2 et MPEG-4. Plusieurs applications peuvent être utilisées pour coder les fichiers AAC, mais les formats et extensions de fichiers diffèrent d'une application à une autre. Cet appareil lit les fichiers AAC codés par iTunes version 7.7. □

Informations détaillées sur les iPod connectables

⚠ ATTENTION

- Pioneer n'accepte aucune responsabilité pour les données perdues depuis un iPod, même si ces données sont perdues pendant l'utilisation de ce système de navigation.
- Ne laissez pas l'iPod exposé à la lumière directe du soleil pendant de longues périodes. Cela risque de provoquer un dysfonctionnement de l'iPod en raison de la température élevée.
- Ne laissez pas l'iPod dans un lieu exposé à de fortes températures.
- Fixez soigneusement l'iPod pendant la conduite. Ne le laissez pas tomber sur le sol, où il risque de se retrouver coincé sous la pédale de frein ou l'accélérateur.

Pour plus de détails, reportez-vous à la documentation de l'iPod.

Annexe

iPod



Les accessoires électroniques portant la mention « Made for iPod » ont été conçus pour fonctionner avec un iPod et sont certifiés conformes aux exigences d'Apple par le fabricant.

Apple n'est pas responsable pour le fonctionnement de cet appareil ou de sa compatibilité avec les normes réglementaires et de sécurité. iPod est une marque de Apple Inc., déposée aux États-Unis et dans d'autres pays.

iPhone



Les accessoires électroniques portant la mention « Works with iPhone » ont été conçus pour fonctionner avec un iPhone et sont certifiés conformes aux exigences d'Apple par le fabricant.

Apple n'est pas responsable pour le fonctionnement de cet appareil ou de sa compatibilité avec les normes réglementaires et de sécurité. iPhone est une marque commerciale d'Apple Inc.

iTunes

iTunes est une marque d'Apple Inc., déposée aux États-Unis d'Amérique et dans d'autres pays. 

Utilisation correcte de l'écran LCD

Manipulation de l'écran LCD

- Lorsque l'écran LCD est exposé aux rayons directs du soleil pendant un long moment, il devient très chaud, ce qui risque d'endommager l'écran LCD. Lorsque vous n'utilisez pas ce système de navigation, évitez au maximum de l'exposer à la lumière directe du soleil.
- L'écran LCD doit être utilisé dans la plage de températures indiquée en *Spécifications*.
- N'utilisez pas l'écran LCD à des températures élevées ou inférieures à la plage de température de fonctionnement, sous peine de provoquer le dysfonctionnement de l'écran LCD ou de l'endommager.
- L'écran LCD est exposé afin d'augmenter sa visibilité dans le véhicule. Veuillez ne pas appuyer fortement dessus au risque de l'endommager.
- Ne forcez pas en poussant l'écran LCD au risque de le rayer.
- Ne touchez l'écran LCD qu'avec vos doigts lorsque vous utilisez les fonctions de l'écran tactile. L'écran LCD peut se rayer facilement.

Annexe

Écran à cristaux liquides (LCD)

- Si l'écran LCD se trouve à proximité d'une aération du climatiseur, assurez-vous que l'air provenant du climatiseur ne souffle pas dessus. L'air chaud émis par le chauffage peut endommager l'écran LCD et l'air froid du climatiseur peut entraîner la formation d'humidité dans l'unité de navigation, ce qui risque de l'endommager.
- De petits points noirs ou blancs (points lumineux) peuvent apparaître sur l'écran LCD. Ils sont inhérents aux caractéristiques de l'écran LCD et n'indiquent pas un dysfonctionnement.
- L'écran LCD sera difficile à voir s'il est exposé à la lumière directe du soleil.
- Lorsque vous utilisez un téléphone portable, maintenez son antenne éloignée de l'écran LCD pour éviter la perturbation de la vidéo par l'apparition de taches, de bandes colorées, etc.

elle peut diminuer s'il est utilisé à haute température.

- Si le rétroéclairage DEL atteint la fin de sa durée de vie, l'écran devient plus sombre et l'image n'est plus visible. Le cas échéant, veuillez consulter votre revendeur ou le centre de service Pioneer agréé le plus proche. ▣

Entretien de l'écran LCD

- Pour dépoussiérer ou nettoyer l'écran LCD, éteignez d'abord le système, puis essuyez l'écran avec un chiffon sec et doux.
- Lorsque vous essuyez l'écran LCD, faites attention de ne pas rayer la surface. N'utilisez pas de nettoyeurs chimiques corrosifs ou abrasifs.

Rétroéclairage par DEL (diode électroluminescente)

Une diode électroluminescente est utilisée à l'intérieur de l'afficheur pour éclairer l'écran LCD.

- À basse température, l'utilisation du rétroéclairage par DEL peut augmenter la rémanence de l'image et détériorer la qualité de l'image à cause des caractéristiques de l'écran LCD. La qualité de l'image augmentera en même temps que la température.
- La durée de vie du rétroéclairage par DEL est de plus de 10 000 heures. Cependant,

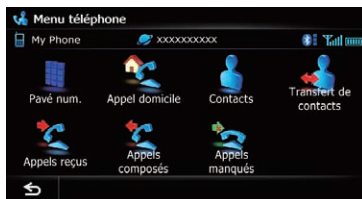
Information affichée

Menu Destination



	Page
Adresse	37
Retour Domicile	40
POI	
Station service	
Parking Ouvert	
Distributeur	40
Hôtel ou Motel	
Epeler le nom	41
Près de moi	41
Près de la destination	41
À proximité de la ville	42
navigate FEEDS	43
Favoris	42, 52
Historique	43, 55
Annuler L'itinéraire	50
Trafic	57
Coordonnées	44
Aperçu d'itinéraire	47

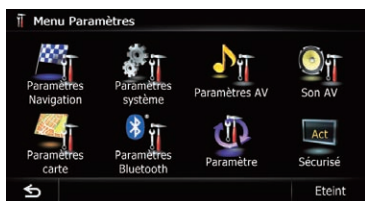
Menu téléphone



	Page
Pavé num.	68
Appel domicile	69
Contacts	69
Transfert de contacts	72
Appels reçus	69
Appels composés	69
Appels manqués	69

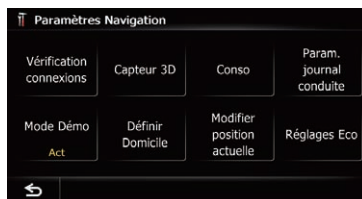
Annexe

Menu Paramètres



	Page
Paramètres Navigation	137
Paramètres système	151
Paramètres AV	159
Son AV	163
Paramètres carte	143
Paramètres Bluetooth	73
Paramètre	168
Sécurisé	169

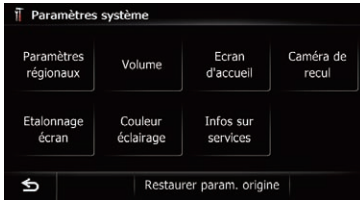
Menu Paramètres Navigation



	Page
Vérification connexions	137
Capteur 3D	138
Conso	139
Param. journal conduite	141
Mode Démo	141
Définir Domicile	142
Modifier position actuelle	142
Réglages Eco	142

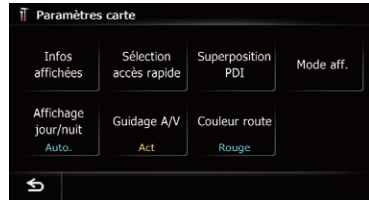
Annexe

Menu Paramètres système



	Page
Paramètres régionaux	
Langue du programme, Langue du guide	151
Heure	152
km / mile	153
Vitesse	153
Volume	153
Ecran d'accueil	154
Caméra de recul	155
Etalonnage écran	156
Couleur éclairage	156
Infos sur services	157
Restaurer param. origine	179

Menu Paramètres carte



	Page
Infos affichées	
Affichage en gros plan	144
Carte de ville	144
Barrière de plan urbain	144
Afficher limite de vitesse	145
Aff. prob. circulation	145
Bluetooth connecté	145
Nom de cette rue	145
Icônes Favoris	146
Repère 3D	146
Afficher manœuvre	146
Afficher mètre Eco	147
Sélection accès rapide	150
Superposition PDI	147
Mode aff.	32
Affichage jour/nuit	149
Guidage A/V	149
Couleur route	149

Annexe

Menu Paramètres système A/V



	Page
Entrée AV1	160
Entrée AV2	160
Ecran large	160
Silence	161
Niveau du Muting	162
HP arrière	161
DivX VOD	163
PI auto	162
Pas FM	163

Menu Paramètres son A/V



	Page
FAD/BAL (Balance)	164
EQ	164
Intensité du son	166
Subwoofer	166
HPF	167
SLA	167
Bass Booster	167
Scène	167

Annexe

Menu Paramètres Bluetooth



	Page
Connexion	66
Enregistrement	62
Nom appareil	73
MDP	73
Bluetooth Act./Inact.	74
Suppr. écho	74
Préférence réponse auto	74
Refuser ts appels	75
Effacer mémoire	75
Mise à jour	75



Annexe

Glossaire

AAC

AAC est l'acronyme de Advanced Audio Coding et se réfère à la technologie de compression audio standard utilisée avec MPEG-2 et MPEG-4.

Adresse utile

Toute une gamme d'emplacements stockés dans les données, comme les gares, magasins, restaurants et parcs d'attractions.

Annuaire

Un répertoire sur le téléphone de l'utilisateur est communément appelé "Annuaire". Selon le téléphone portable, l'annuaire peut être appelé "Contacts", "Carte de visite" ou autre.

Balise ID3

Il s'agit d'une méthode d'imbrication d'informations relatives aux pistes dans un fichier MP3. Ces informations imbriquées peuvent contenir le titre de la piste, le nom de l'artiste, le titre de l'album, le genre de musique, l'année de production, des commentaires ou d'autres données. Le contenu peut être modifié librement à l'aide de logiciels disposant des fonctions d'édition de la balise ID3. Bien que les balises soient limitées par le nombre de caractères, les informations peuvent être visualisées lors de la lecture de la piste.

Capteur intégré

Le capteur intégré qui permet au système d'estimer la position du véhicule.

CD-DA

Ce terme fait référence à un CD de musique standard (CD audio en vente dans le commerce). Dans ce manuel, le terme est quelquefois utilisé pour faire la distinction entre les CD de données (qui comprennent des fichiers audio compressés) et les CD de musique standards.

Certifié DivX

Les produits Certifiés DivX ont été testés officiellement par les créateurs de DivX et sont

garantis comme étant compatibles avec toutes les versions de vidéo DivX, y compris DivX 6.

Chapitre

Les titres des DVD-Vidéo sont quant à eux subdivisés en chapitres, numérotés comme les chapitres d'un livre. La subdivision en chapitres des disques vous permet de rechercher rapidement une scène choisie à l'aide de la fonction de recherche par chapitre.

Débit binaire

Il exprime le volume de données par seconde ou d'unités bps (bits par seconde). Plus le débit est élevé, plus le nombre d'informations disponibles pour reproduire le son est élevé. Lors de l'utilisation de la même méthode de codage (par exemple MP3), plus le débit est élevé, meilleur est le son.

Définition de l'itinéraire

Le processus pour déterminer l'itinéraire idéal jusqu'à un lieu spécifique; la définition de l'itinéraire est réalisée automatiquement par le système quand vous spécifiez la destination.

Destination

Le lieu que vous choisissez comme destination finale de votre voyage.

DivX

DivX est une technologie de média populaire créée par DivX Inc. Les fichiers multimédias DivX contiennent de la vidéo très compressée et de très grande qualité visuelle pour une taille de fichier relativement petite. Les fichiers DivX peuvent également être dotés de fonctions multimédias avancées : des menus, sous-titres et diverses bandes sons. De nombreux fichiers multimédias DivX sont téléchargeables en ligne. Vous pouvez même créer votre propre fichier avec votre contenu personnel et des outils faciles à utiliser disponibles sur DivX.com.

Domicile

Votre domicile enregistré.

Annexe

Écriture de paquet

Il s'agit d'un terme générique pour une méthode d'écriture de fichiers individuels sur un CD-R, etc., lorsque nécessaire, de la même façon que pour des fichiers sur une disquette ou un disque dur.

Favoris

Un lieu où vous vous rendez fréquemment (comme votre lieu de travail ou la maison d'un ami) que vous pouvez enregistrer pour faciliter le choix d'un itinéraire.

Format ISO 9660

Il s'agit de la norme internationale pour la logique de format des dossiers et fichiers DVD/CD-ROM. Dans le cas du format ISO9660, les réglementations suivantes s'appliquent à deux niveaux :

- **Niveau 1 :**

Le nom de fichier est au format 8.3 (le nom se compose d'un maximum de 8 caractères, de lettres majuscules d'un demi-octet, de chiffres d'un demi-octet et du signe “_”, avec une extension de fichier de 3 caractères).

- **Niveau 2 :**

Le nom de fichier peut comporter jusqu'à 31 caractères (y compris le symbole de séparation “.” et une extension de fichier). Chaque dossier contient moins de 8 hiérarchies.

- **Formats étendus**

Joliet :

Les noms de fichiers peuvent avoir jusqu'à 64 caractères.

Romeo :

Les noms de fichiers peuvent avoir jusqu'à 128 caractères.

GPS

Système de positionnement global. Réseau de satellites fournissant des signaux pour tous types de navigation.

Guidage vocal

Instructions données par une voix enregistrée quand le mode de guidage est activé.

Itinéraire défini

L'itinéraire recommandé par le système pour votre destination. Il est indiqué dans une couleur vive sur la carte.

Journal des déplacements

Votre système de navigation enregistre les itinéraires déjà suivis si l'enregistreur de déplacements est activé. Cet itinéraire enregistré est appelé un “journal des déplacements”. Il s'avère pratique lorsque vous souhaitez vérifier un itinéraire parcouru ou si vous revenez par un itinéraire complexe.

JPEG

Acronyme de Joint Photographic Experts Group, procédé normalisé international de compression d'image fixe.

Mode guidage

Le mode dans lequel l'appareil vous guide jusqu'à votre destination pendant que vous conduisez ; le système passe automatiquement sur ce mode dès que vous avez défini un itinéraire.

MP3

MP3 est l'abréviation de MPEG Audio Layer 3. Il s'agit d'une norme de compression audio établi par un groupe de travail (MPEG) de l'ISO (International Organization for Standardization). MP3 est capable de comprimer des données audio à environ 1/10e de la taille d'un disque conventionnel.

MPEG

Acronyme de Moving Pictures Experts Group, procédé normalisé international de compression d'image vidéo.

Annexe

Multi Angle

Avec les programmes de télévision ordinaires, même quand plusieurs caméras sont utilisées simultanément pour filmer une scène, l'image d'une seule caméra à la fois est transmise à votre téléviseur. Certains DVD contiennent des scènes filmées sous plusieurs angles et vous permettent de choisir l'angle que vous préférez.

Multi-audio (dialogues multilingues)

Certaines vidéos comportent des dialogues enregistrés dans plusieurs langues ou un son enregistré sur plusieurs pistes. Par exemple, des dialogues en huit langues peuvent être enregistrés sur un seul DVD-Vidéo, vous permettant ainsi de choisir la langue de votre choix.

Multi-session

Multi-session correspond à une méthode d'enregistrement permettant d'enregistrer ultérieurement des données supplémentaires. Lors de l'enregistrement de données sur un CD-ROM, CD-R ou CD-RW, etc., toutes les données du début jusqu'à la fin sont considérées comme une seule unité ou session. Multi-session est une méthode d'enregistrement pour plus de deux sessions dans un disque.

Multi-sous-titre

Par exemple, un maximum de 32 langues de sous-titre peuvent être enregistrées sur un DVD-Vidéo, vous permettant de choisir celle que vous souhaitez.

Numéro de région

Les lecteurs de DVD et les disques DVD possèdent des numéros de région indiquant la zone dans laquelle ils ont été achetés. La lecture d'un DVD n'est pas possible s'il ne possède pas le même numéro de région que le lecteur de DVD.

Point de guidage

Ce sont les repères importants le long de votre trajet, généralement des intersections. Le point de guidage suivant sur votre route est in-

diqué sur la carte par l'icône d'un drapeau jaune.

Point de passage

Un emplacement que vous choisissez de visiter avant d'arriver à destination ; un voyage peut être établi à partir de plusieurs points de passage et la destination.

Position actuelle

La position actuelle de votre véhicule est indiquée sur la carte par une marque triangulaire rouge.

Rapport de format

C'est le rapport largeur/hauteur d'un écran de télévision. Un écran ordinaire utilise le format 4:3. Un écran large utilise le format 16:9, qui offre une image plus grande pour une présence et une atmosphère exceptionnelles.

Titre

Les DVD-Vidéo ont une grande capacité d'enregistrement de données, permettant ainsi d'enregistrer plusieurs films sur un seul disque. Si un disque contient trois films, ils sont enregistrés sous le titre 1, titre 2 et titre 3. Vous pouvez ainsi profiter de la recherche par titre et autres fonctions.

VBR

VBR est l'abréviation de Variable Bit Rate (débit binaire variable). Généralement, CBR (Constant Bit Rate, débit binaire constant) est plus largement utilisé. Mais en ajustant de manière flexible le débit binaire d'après les besoins de la compression audio, il est possible d'obtenir une qualité sonore accordant la priorité à la compression.

Annexe

Verrouillage parental

Certains disques DVD-Vidéo contenant des scènes violentes ou destinées aux adultes possèdent un verrouillage parental qui permet d'éviter que les enfants voient ces scènes. Avec ce type de disque, si vous réglez le niveau de verrouillage parental de l'appareil, la lecture de scènes inappropriées pour les enfants n'est pas possible et ces scènes sont omises.

WMA

WMA est l'acronyme de Windows Media Audio™ et se réfère à la technologie de compression audio développée par Microsoft Corporation. 

Annexe

Spécifications

Généralités

Source électrique nominale
 14,4 VCC
 (plage de tension autorisée :
 12,0 V à 14,4 VCC)

Installation de mise à la terre
 Type négatif
 Consommation électrique maximum
 10,0 A

Dimensions (L x H x P) :

AVIC-F20BT
 DIN
 Châssis 188 mm × 118 mm ×
 157 mm
 Partie avant 170 mm × 96 mm × 25 mm
 D
 Châssis 178 mm × 100 mm ×
 165 mm
 Partie avant 170 mm × 96 mm × 17 mm

AVIC-F920BT
 DIN
 Châssis 188 mm × 118 mm ×
 157 mm
 Partie avant 170 mm × 96 mm × 20 mm
 D
 Châssis 178 mm × 100 mm ×
 165 mm
 Partie avant 170 mm × 96 mm × 11 mm

AVIC-F9210BT
 D
 Châssis 178 mm × 100 mm ×
 155 mm
 Partie avant 220 mm × 133 mm ×
 21 mm

AVIC-F9220BT
 D
 Châssis 178 mm × 100 mm ×
 155 mm
 Partie avant 227 mm × 120 mm ×
 22 mm

Poids :

AVIC-F20BT 2,97 kg
 AVIC-F920BT 2,51 kg
 AVIC-F9210BT 2,24 kg
 AVIC-F9220BT 2,25 kg

Mémoire flash NAND 4 Go

Navigation

Récepteur GPS :
 Système L1, C/Acode GPS
 SPS (Service de positionnement standard)

Système de réception
 système de réception multi-
 canaux 30 canaux

Fréquence de réception
 1 575,42 MHz
 Sensibilité -140 dBm (typ)
 Fréquence de mise à jour de la position
 Env. une fois par seconde

Antenne GPS :

Antenne Antenne micro-ruban plate/
 Polarisation hélicoïdale côté
 droit

Câble d'antenne 3,55 m
 Dimensions (L x H x P)
 33 mm × 15 mm × 36 mm
 Poids 73,7 g

Afficheur

Taille d'écran/rapport de format :

AVIC-F20BT 7 pouce de largeur/16:9
 AVIC-F920BT 6,1 pouce de largeur/16:9
 AVIC-F9210BT 6,1 pouce de largeur/16:9
 AVIC-F9220BT 6,1 pouce de largeur/16:9

Zone d'affichage réel :

AVIC-F20BT 159 mm × 84 mm
 AVIC-F920BT 138 mm × 73 mm
 AVIC-F9210BT 138 mm × 73 mm
 AVIC-F9220BT 138 mm × 73 mm

Pixels 384 000 (800 × 480)

Mode d'affichage Commande par matrice active TFT

Rétroéclairage DEL

Codage couleur compatible PAL/NTSC

Plage de température tolérable :

Sous tension -10 °C à +60 °C
 Hors tension -20 °C à +80 °C

Réglage de l'angle

AVIC-F20BT 0° à 22°
 AVIC-F920BT 0°
 AVIC-F9210BT 0°
 AVIC-F9220BT 0°

Audio

Puissance de sortie maximale

..... 50 W x 4
 50 W x 2 ch/4Ω + 70 W x
 1 ch/2Ω (pour le haut-parleur d'extrêmes graves)

Puissance de sortie en continue

..... 22 W x 4 (50 Hz à 15 kHz, 5 %
 THD, 4Ω impédance, Deux canaux)

Impédance de charge 4Ω (de 4Ω à 8Ω [2Ω par canal] admissible)

Annexe

Niveau de sortie de la présortie (max) :

AVIC-F20BT	4,0 V
AVIC-F920BT	2,2 V
AVIC-F9210BT	2,2 V
AVIC-F9220BT	2,2 V

Impédance de la présortie :

AVIC-F20BT	100 ohms
AVIC-F920BT	1 kohm
AVIC-F9210BT	1 kohm
AVIC-F9220BT	1 kohm

Égaliseur (Égaliseur graphique à 7bandes) :

Fréquence	50 Hz/125 Hz/315 Hz/800 Hz/ 2 kHz/5 kHz/12,5 kHz
Gain	± 12 dB

Correction physiologique :

Basse	+3,5 dB (100 Hz), +3 dB (10 kHz)
Moyenne	+10 dB (100 Hz), +6,5 dB (10 kHz)
Élevée	+11 dB (100 Hz), +11 dB (10 kHz) (volume : -30 dB)

HPF :

Fréquence	50 Hz/63 Hz/80 Hz/100 Hz/ 125 Hz
Pente	-12 dB/oct

Haut-parleur d'extrêmes graves :

Fréquence	50 Hz/63 Hz/80 Hz/100 Hz/ 125 Hz
Pente	-18 dB/oct
Gain	-24/+6 dB
Phase	Normale/Inversée

Graves amplifiés :

Gain	0 dB à +12 dB
------------	---------------

Lecteur de DVD

Système	DVD-Vidéo, CD, MP3, WMA, AAC, DivX
Disques utilisables	DVD-Vidéo, DVD-R(DL), DVD-RW, CD-ROM, CD-DA, CD-R/RW
Numéro de région	2
Format du signal :	
Fréquence d'échantillonnage	44,1 kHz/48 kHz/96 kHz
Nombre de bits de quantification	16 bits/20 bits/24 bits ; li- néaire
Réponse en fréquence	5 Hz à 44 000 Hz (avec DVD, à la fréquence d'échantil- lonnage 96 kHz)
Rapport signal sur bruit	97 dB (1 kHz) (réseau IEC-A) (CD : 96 dB (1 kHz) (réseau IEC-A))

Gamme dynamique 95 dB (1 kHz) (CD : 94 dB
(1 kHz))

Distorsion 0,008 % (1 kHz)

Niveau de sortie :

Vidéo	1,0 Vp-p/75 Ω ($\pm 0,2$ V)
Audio	1,0 V (1 kHz, 0 dB)

Nombre de canaux 2 (stéréo)

Format de décodage MP3 ... MPEG-1 et 2 Couche audio
3

Format de décodage WMA

..... Ver.9.0 L3

Format de décodage AAC ... MPEG-4 AAC (codé seule-
ment par iTunes) :
.m4a

Format de décodage DivX ... Home Theater Ver.3.11,
Ver.4X, Ver.5.X, Ver.6.X :
.avi, .divx

USB

Spéc. standard USB USB 2.0 Haute vitesse

Alimentation électrique max.
..... 500 mA

Système de fichiers FAT16, FAT32

Classe USB Stockage en masse

Format de décodage MP3/WMA/AAC/WAVE/
H.264/MPEG4/WMV

SD (AVIC-F20BT)

Carte mémoire SD, carte mémoire SDHC

Format physique compatible

..... Version 2.00

Capacité de mémoire max.

..... 16 Go

Système de fichiers FAT16, FAT32

Format de décodage MP3/WMA/AAC/WAVE/
H.264/MPEG4/WMV

SD (AVIC-F920BT, AVIC-F9210BT et AVIC-F9220BT)

Carte microSD, carte microSDHC

Format physique compatible

..... Version 2.00

Capacité de mémoire max.

..... 16 Go

Système de fichiers FAT16, FAT32

Format de décodage MP3/WMA/AAC/WAVE/
H.264/MPEG4/WMV

Bluetooth

Version Bluetooth 2.0+EDR

Puissance de sortie +4 dBm max.
(Classe électrique 2)

Annexe

Tuner FM

Bande de fréquence	87,5 MHz à 108,0 MHz
Sensibilité utile	9 dBf (0,8 μ V/75 Ω mono, S/N : 30 dB)
Rapport signal sur bruit	72 dB (réseau IEC-A)
Distorsion	0,3 % (à 65 dBf, 1 kHz, stéréo) 0,1 % (à 65 dBf, 1 kHz, mono)
Réponse en fréquence	30 Hz à 15 000 Hz (\pm 3 dB)
Séparation stéréo	45 dB (à 65 dBf, 1 kHz)

Tuner MW (PO)

Bande de fréquence	531 kHz à 1 602 kHz (9 kHz)
Sensibilité utilisable	25 μ V (S/N : 20 dB)
Rapport signal sur bruit	62 dB (réseau IEC-A)

Tuner LW (GO)

Bande de fréquence	153 kHz à 281 kHz
Sensibilité utilisable	28 μ V (S/N : 20 dB)
Rapport signal sur bruit	62 dB (réseau IEC-A)

Tuner RDS-TMC

Source électrique nominale	13,8 VCC (plage de tension autorisée : 10,0 V à 14,5 VCC)
Installation de mise à la terre	Type négatif
Consommation électrique maximum	60 mA
Dimensions (L x H x P)	68 mm x 49 mm x 19 mm
Poids	180 g



Remarque

Les caractéristiques et la présentation peuvent être modifiées à des fins d'amélioration sans avis préalable.

<http://www.pioneer.eu>

Visit **www.pioneer.co.uk** (or **www.pioneer.eu**) to register your product.

Visite **www.pioneer.es** (o **www.pioneer.eu**) para registrar su producto.

Zum Registrieren Ihres Produktes besuchen Sie bitte **www.pioneer.de** (oder **www.pioneer.eu**) .

Visitez **www.pioneer.fr** (ou **www.pioneer.eu**) pour enregistrer votre appareil.

Si prega di visitare il sito **www.pioneer.it** (o **www.pioneer.eu**) per registrare il prodotto.

Bezoek **www.pioneer.nl** (of **www.pioneer.eu**) om uw product te registreren.

Посетите **www.pioneer-rus.ru** (или **www.pioneer.eu**) для регистрации приобретенного Вами изделия.

PIONEER CORPORATION

1-1, Shin-Ogura Saiwai-ku, Kawasaki-shi
Kanagawa-ken 212-0031, JAPAN

PIONEER ELECTRONICS (USA) INC.

P.O. Box 1540, Long Beach, California 90801-1540, U.S.A.
TEL: (800) 421-1404

PIONEER EUROPE NV

Haven 1087, Keetberglaan 1, B-9120 Melsele, Belgium/Belgique
TEL: (0) 3/570.05.11

Publié par Pioneer Corporation.
Copyright © 2010 par Pioneer
Corporation.
Tous droits réservés.