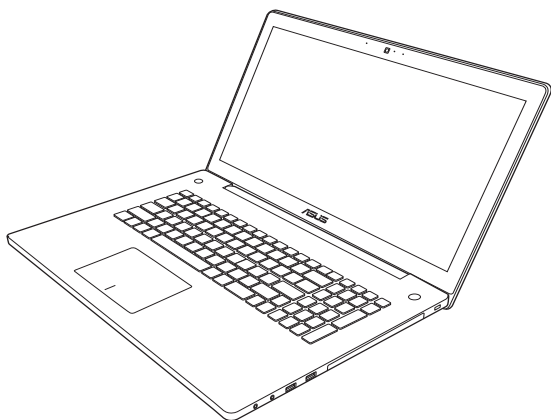


ASUS[®]

Ordinateur portable

Manuel de l'utilisateur



BC

F8109

Avril 2013

INFORMATIONS SUR LES DROITS D'AUTEUR

Aucune partie du présent manuel, y compris les produits et logiciels qui y sont décrits, ne peut être reproduite, transmise, transcrite, stockée dans un système de base de données, ni traduite dans aucune langue, sous une quelconque forme et par tout moyen, hormis la documentation conservée par l'acheteur à des fins de sauvegarde, sans la permission expresse de ASUSteK COMPUTER INC. ("ASUS").

ASUS FOURNIT CE MANUEL "TEL QUEL" SANS GARANTIE D'AUCUNE SORTE, QUELLE SOIT EXPRESSE OU IMPLICITE, COMPRENANT MAIS SANS Y ÊTRE LIMITE LES GARANTIES OU CONDITIONS DE COMMERCIALISATION OU D'APTITUDE POUR UN USAGE PARTICULIER. EN AUCUN CAS ASUS, SES DIRECTEURS, CADRES, EMPLOYÉS OU AGENTS NE POURRONT ÊTRE TENUS POUR RESPONSABLES POUR TOUT DOMMAGE INDIRECT, SPÉCIAL, SECONDAIRE OU CONSÉCUTIF (INCLUANT LES DOMMAGES POUR PERTE DE PROFIT, PERTE DE COMMERCE, PERTE D'UTILISATION DE DONNÉES, INTERRUPTION DE COMMERCE ET ÉVÈNEMENTS SEMBLABLES), MÊME SI ASUS A ÉTÉ INFORMÉ DE LA POSSIBILITÉ DE TELS DOMMAGES PROVENANT DE TOUT DÉFAUT OU ERREUR DANS CE MANUEL OU DU PRODUIT.

Les produits et noms de sociétés qui apparaissent dans ce manuel ne sont utilisés que dans un but d'identification ou d'explication dans l'intérêt du propriétaire, sans intention de contrefaçon. Toutes les marques mentionnées dans ce manuel sont la propriété de leur propriétaires respectifs.

LES SPÉCIFICATIONS ET INFORMATIONS CONTENUES DANS CE MANUEL NE SONT FOURNIES QU'A TITRE INFORMATIF, ET SONT SUJETTES A CHANGEMENT A TOUT MOMENT SANS AVERTISSEMENT ET NE DOIVENT PAS ÊTRE INTERPRÉTÉES COMME UN ENGAGEMENT DE LA PART D'ASUS. ASUS N'ASSUME AUCUNE RESPONSABILITÉ POUR TOUTE ERREUR OU INEXACTITUDE QUI POURRAIT APPARAÎTRE DANS CE MANUEL, INCLUANT LES PRODUITS ET LOGICIELS QUI Y SONT DÉCRITS.

Copyright © 2013 ASUSteK COMPUTER INC. Tous droits réservés.

CLAUSE DE RESPONSABILITÉ LIMITÉE

Des dommages peuvent survenir suite à un défaut sur une pièce fabriquée par ASUS ou un tiers. Vous avez le droit à des dommages et intérêts auprès d'ASUS. Dans un tel cas, indépendamment de la base sur laquelle vous avez droit de revendiquer les dommages et intérêts auprès d'ASUS, ASUS ne peut être responsable de plus que des dommages et intérêts pour les dommages corporels (y compris la mort) et les dégâts aux biens immobiliers et aux biens personnels tangibles ; ou les autres dommages et intérêts réels et directs résultant de l'omission ou de la défaillance d'exécuter ses devoirs légaux au titre de la présente Déclaration de Garantie, jusqu'au prix forfaitaire officiel de chaque produit.

ASUS n'est responsable et ne peut vous indemniser qu'au titre des pertes, des dégâts ou revendications basées sur le contrat, des préjudices ou des infractions à cette Déclaration de Garantie.

Cette limite s'applique aussi aux fournisseurs d'ASUS et à ses revendeurs. Il s'agit du maximum auquel ASUS, ses fournisseurs, et votre revendeur, sont collectivement responsables.

EN AUCUNE CIRCONSTANCE ASUS N'EST RESPONSABLE POUR CE QUI SUIT : (1) LES REVENDICATIONS DE TIERS CONTRE VOUS POUR DES DOMMAGES ET INTÉRÊTS ; (2) LES PERTES, OU DÉGÂTS, A VOS ENREGISTREMENTS DE DONNÉES ; OU (3) LES DOMMAGES ET INTÉRÊTS SPÉCIAUX, FORTUITS, OU INDIRECTS OU POUR N'IMPORTE QUELS DOMMAGES ET INTÉRÊTS ÉCONOMIQUES CONSÉCUTIFS (INCLUANT LES PERTES DE PROFITS OU D'ÉCONOMIES), ET CE MÊME SI ASUS, SES FOURNISSEURS OU VOTRE REVENDEUR SONT INFORMÉS D'UNE TELLE POSSIBILITÉ.

SERVICE ET SUPPORT

Visitez notre site Web multilingue sur <http://support.asus.com>

Table des matières

À propos de ce manuel.....	5
Manuel en version électronique	5
Précautions relatives à la sécurité.....	6
Utiliser votre ordinateur portable.....	6
Entretien de votre ordinateur portable.....	7
Mise au rebut	8
Présentation de l'ordinateur portable.....	9
Dessus.....	9
Dessous.....	14
Côté droit.....	16
Côté gauche	18
Face avant.....	20
Mise en route	21
Chargez la batterie de l'ordinateur portable.	21
Soulevez pour ouvrir le panneau d'affichage.	23
Appuyez sur le bouton d'alimentation.....	23
Appendice A.....	24
Rapport de la Commission Fédérale des Communications (FCC)	24
Déclaration d'alerte FCC sur l'exposition aux ondes radio	25
Déclaration de conformité (Directive R&TTE 1999/5/CE)	25
Avertissement relatif à la marque CE.....	26
Déclaration d'Industrie Canada relative à l'exposition aux ondes radio ...	26
Canaux d'opération sans fil régionaux	27
Plages de fréquences sans fil restreintes en France	27
Avertissements de sécurité UL	29
Exigence de sécurité électrique	30
REACH.....	30
Mise en garde (pour batteries Lithium-Ion)	30
Produit conforme à la norme ENERGY STAR.....	31
Label écologique de l'Union Européenne	32
Bruit et prévention de perte auditive.....	32

Déclaration de conformité aux normes environnementales internationales	33
Services de reprise et de recyclage	33
Notice relative au revêtement de l'appareil.....	33
Appendice B	34
Le Power-on Self-test (POST).....	34

À propos de ce manuel

Ce manuel de l'utilisateur contient les informations dont vous aurez besoin pour configurer et utiliser, rapidement et en toute simplicité, votre ordinateur portable dès sa sortie de boîte.

Tout au long de votre lecture de ce guide vous trouverez un certain nombre de messages tels que décrits ci-dessous.

Conventions utilisées dans ce manuel

Pour mettre en valeur les informations essentielles offertes par ce guide, certaines portions de texte sont présentées de la manière qui suit :

IMPORTANT ! Ce message contient des informations vitales devant être suivies pour compléter une tâche.

REMARQUE : ce message contient des informations et des astuces additionnelles pouvant vous aider à compléter certaines tâches.

AVERTISSEMENT ! This Ce message contient des informations importantes devant être suivies pour garantir votre sécurité lors de l'exécution de certaines tâches et de ne pas endommager les données de l'ordinateur portable et ses composants.

Manuel en version électronique

Pour en savoir plus sur les fonctionnalités logicielles et matérielles de votre ordinateur portable, téléchargez le manuel d'utilisateur en version électronique à l'adresse suivante :

<http://support.asus.com/download/options.aspx?SLanguage=fr>

Précautions relatives à la sécurité

Utiliser votre ordinateur portable



Cet ordinateur portable doit être utilisé dans un environnement dont la température ambiante est comprise entre 5°C (41°F) et 35°C (95°F).



Référez-vous à l'étiquette localisée sous l'ordinateur portable pour vérifier que votre adaptateur secteur répond aux exigences de voltage.



NE PAS LAISSER l'ordinateur allumé, ou en charge, sur vos genoux ou toute autre partie du corps pour éviter tout inconfort ou blessure provoqués par la chaleur.



N'utilisez pas de cordons d'alimentation, d'accessoires ou d'autres périphériques endommagés avec votre ordinateur portable.



Si l'ordinateur est allumé, ne le transportez pas ou ne le recouvrez pas d'un matériau ne permettant pas une circulation de l'air optimale.



Ne placez pas l'ordinateur portable sur une surface inégale ou instable.



Vous pouvez faire passer votre ordinateur portable dans les détecteurs à rayons X des aéroports mais ne l'exposez pas aux détecteurs portables.



Contactez votre compagnie aérienne si vous souhaitez utiliser l'ordinateur portable à bord d'un avion. La plupart des compagnies aériennes émettent des restrictions concernant l'utilisation d'appareils électroniques.

Entretien de votre ordinateur portable



Débranchez l'adaptateur secteur et retirez la batterie (si applicable) avant de nettoyer l'ordinateur portable. Utilisez une éponge en cellulose ou un chiffon doux en peaux de chamois humidifié d'une solution détergente non abrasive et de quelques gouttes d'eau tiède. Nettoyez les zones d'humidité restantes à l'aide d'un chiffon sec.



NE PAS utiliser de solvants puissants tels que des diluants, du benzène ou autres produits chimiques sur ou à proximité de la surface de l'ordinateur.



Ne placez pas d'objets sur l'ordinateur portable.



Ne pas exposer l'ordinateur portable à des champs magnétiques ou électriques puissants.



Ne pas exposer l'ordinateur portable à la pluie ou à l'humidité, le tenir éloigné des liquides.



Ne pas exposer l'ordinateur portable à un environnement poussiéreux.



Ne pas utiliser l'ordinateur portable durant une fuite de gaz.

Mise au rebut



NE PAS mettre ce produit au rebut avec les déchets municipaux. Ce produit a été conçu pour permettre une réutilisation et un recyclage appropriés des pièces. Le symbole représentant une benne à roues barrée indique que le produit (équipement électrique, électronique et ou contenant une batterie au mercure) ne doit pas être mis au rebut avec les déchets municipaux. Consultez les réglementations locales pour la mise au rebut des produits électroniques.

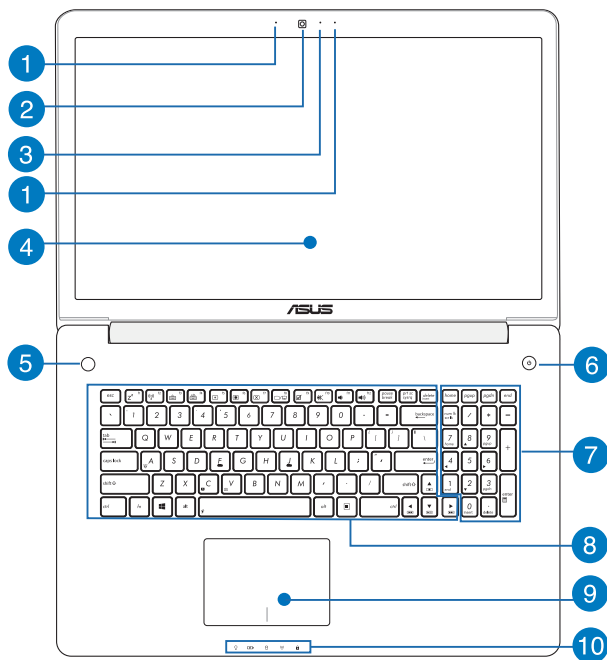


NE PAS mettre la batterie au rebut avec les déchets municipaux. Le symbole représentant une benne à roues barrée indique que la batterie ne doit pas être mise au rebut avec les déchets municipaux.

Présentation de l'ordinateur portable

Dessus

REMARQUE : la disposition du clavier peut varier en fonction du pays ou de la région d'achat. La vue en plan peut également varier selon le modèle d'ordinateur portable.



1 Jeu de microphones

Le jeu de microphones intégré possède une fonctionnalité d'atténuation des échos, de suppression des nuisances sonores ambiantes et de formation de faisceaux offrant une meilleure reconnaissance vocale ainsi qu'une plus grande qualité d'enregistrements audio .

2 Caméra

Utilisez cette caméra intégrée pour prendre des photos et enregistrer des vidéos avec votre ordinateur portable.

3 Indicateur lumineux de la caméra

Ce voyant lumineux s'allume lorsque vous utilisez la caméra.

4 Écran

Cet ordinateur portable est doté d'un écran haute définition offrant une qualité d'affichage excellente pour le visionnage de photos, de vidéos et de tout autre contenu multimédia stocké sur votre ordinateur portable.

5 Bouton Instant Key

Ce bouton est une fonctionnalité unique de votre ordinateur portable. Par défaut, la pression de ce bouton exécute l'application ASUS Console. Pour réassigner la fonction de ce bouton, maintenez le enfoncé pour ouvrir le menu ASUS Instant Key.

6 **Bouton d'alimentation**

Ce bouton d'alimentation permet d'allumer ou d'éteindre votre ordinateur portable. Vous pouvez aussi l'utiliser pour basculer ou sortir l'ordinateur du mode veille / veille prolongée.

Si votre ordinateur portable ne répond pas ou se bloque; maintenez le bouton d'alimentation enfoncé pendant environ quatre (4) secondes pour le forcer à s'éteindre.

7 **Pavé numérique***

Le pavé numérique peut être utilisé pour la saisie de valeurs numériques ou comme pointeur directionnel.

8 **Clavier**

Le clavier est doté de touches de grande largeur disposant d'une amplitude confortable pour la saisie. Il est aussi doté de touches de fonction offrant un accès rapide à certaines fonctionnalités Windows® ainsi que le contrôle d'applications de lecture multimédia.

REMARQUE : la disposition du clavier varie en fonction du pays ou de la région d'achat.

9 **Pavé tactile**

Le pavé tactile offre une interface intuitive permettant d'utiliser des fonctions multi-gestes pour naviguer à l'écran. Il simule aussi les fonctions d'une souris de bureau traditionnelle.

6 Indicateurs d'état

Ces voyants lumineux vous aident à identifier l'état matériel actuel de votre ordinateur portable.



Indicateur d'alimentation

Ce voyant lumineux s'allume lorsque l'ordinateur portable est allumé et clignote lentement lorsque celui-ci est en mode veille.

Indicateur de charge de la batterie (bi-color)

Ce voyant lumineux bi-color offre un indicateur visuel de l'état de la batterie :

Couleur	État
VERT	L'ordinateur portable est relié à une source d'alimentation, recharge sa batterie, et le niveau de charge de la batterie est compris entre 95% et 100%.
ORANGE	L'ordinateur portable est relié à une source d'alimentation, recharge sa batterie, et le niveau de charge de la batterie est inférieur à 95%.
ORANGE CLIGNOTANT	L'ordinateur portable fonctionne sur batterie et le niveau de charge de la batterie est inférieur à 10%.
ÉTEINT	L'ordinateur portable fonctionne sur batterie et le niveau de charge de la batterie est entre 10% et 100%.

 **Indicateur d'activité du disque dur**

Ce voyant lumineux s'allume pour indiquer que le portable accède à un ou plusieurs supports de stockage comme le disque dur.

 **Indicateur Bluetooth / réseau sans fil**

Ce voyant lumineux s'allume pour indiquer que la connexion Bluetooth ou de réseau sans fil de votre ordinateur est active.

 **Indicateur Verrouillage des majuscules**

Indique que le verrouillage des majuscules [Verr. Maj.] est activé. Le verrouillage des majuscules permet à certaines lettres d'être saisies en majuscule (ex : A, B, C).

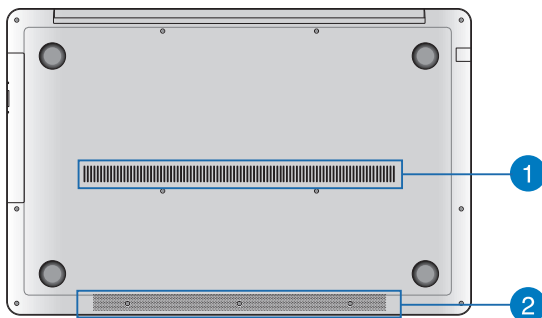
** uniquement disponible sur une sélection de modèles*

Dessous

REMARQUE : l'apparence du dessous varie en fonction des modèles.

AVERTISSEMENT ! La température du dessous de l'ordinateur portable peut rapidement passer de tiède à chaud lors de son utilisation ou du chargement de la batterie. Lors de l'utilisation d'ordinateur portable, veillez à ne pas le placer sur une surface pouvant bloquer les fentes d'aération.

IMPORTANT ! La durée de vie de la batterie varie en fonction du type d'usage et des spécifications propres à cet ordinateur portable. La batterie ne doit pas être démontée.



1 Fentes d'aération

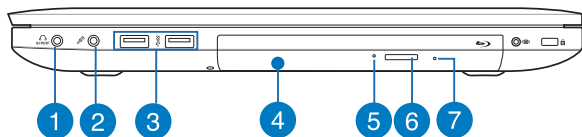
Les fentes d'aération permettent à l'air frais de refroidir l'ordinateur portable et d'expulser l'excès de chaleur.

IMPORTANT ! Assurez-vous qu'aucun papier, livre, tissu, câble ou autre ne bloque les fentes d'aération pour éviter d'éventuelles surchauffes.

2 Haut-parleurs

Les haut-parleurs intégrés vous permettent de profiter du son sans recourir à des connexions supplémentaires. Toutes les fonctions audio sont pilotées par logiciel.

Côté droit



1 **Prise audio 2-en-1 : sortie casque / sortie S/PDIF** (sur une sélection de modèles)

Cette prise est utilisée pour connecter la sortie audio de l'ordinateur portable à des enceintes amplifiées ou un casque. Vous pouvez aussi utiliser cette prise pour connecter un appareil doté d'une prise S/PDIF à l'ordinateur portable.

2 **Microphone**

Le microphone intégré peut être utilisé pour les visioconférences, la narration audio ou de simples enregistrements audio.

3 **Ports USB 3.0**

L'interface USB 3.0 (Universal Serial Bus 3.0) offre des taux de transfert de données pouvant atteindre jusqu'à 5 Gbit/s et est rétro-compatible avec le standard USB 2.0.

4 **Lecteur optique**

Le lecteur optique de votre ordinateur portable prend en charge différents types de formats de disque tels que les CD, DVD ou les disques inscriptible et ré-inscriptibles.

5 **Indicateur lumineux du lecteur optique**

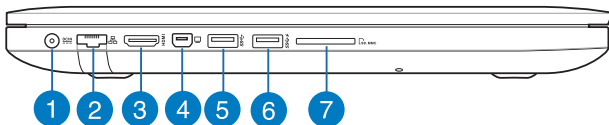
Ce voyant lumineux s'allume lorsque vous appuyez sur le bouton d'éjection du lecteur optique ou lorsque des données sont lues ou écrites sur un disque.

- 6 Bouton d'éjection du lecteur optique**
Appuyez sur ce bouton pour éjecter le plateau du lecteur optique.
- 7 Orifice d'éjection de secours**
Cet orifice permet d'éjecter le plateau du lecteur optique lorsque le bouton d'éjection électronique ne fonctionne pas.

AVERTISSEMENT ! N'utilisez l'orifice d'éjection de secours que lorsque le bouton d'éjection électronique ne fonctionne pas.

- 6 Prise pour caisson de basses**
Cette prise est utilisée pour connecter l'ordinateur portable au caisson de basses (accessoire optionnel).
- 9 Fente de sécurité Kensington®**
Cette fente permet de sécuriser l'ordinateur portable à l'aide des produits de sécurité Kensington® compatibles.

Côté gauche



1 Prise d'alimentation (CC)

Insérez l'adaptateur secteur sur cette prise pour alimenter l'ordinateur portable et recharger sa batterie.

AVERTISSEMENT ! L'adaptateur peut atteindre une température élevée lorsque celui-ci est relié à l'ordinateur portable. Ne couvrez pas l'adaptateur et tenez-le éloigné de vous lorsque celui-ci est branché à une source d'alimentation.

IMPORTANT ! N'utilisez que l'adaptateur secteur fourni pour charger la batterie et/ou alimenter l'ordinateur portable.

2 Port réseau

Insérez un câble réseau (RJ45) sur ce port pour établir une connexion à un réseau local.

3 Port HDMI

Ce port est destiné à la connexion d'un périphérique externe lui-même doté d'une interface HDMI (High-Definition Multimedia Interface). Il est compatible avec le standard HDCP permettant la lecture de disques Blu-ray et de tout autre contenu intégrant un verrou numérique.

4 **Port mini DisplayPort**

Utilisez ce port pour connecter votre ordinateur portable à un dispositif d'affichage externe pourvu d'une interface DisplayPort, VGA, DVI ou HDMI.

5 **Port USB 3.0**

L'interface USB 3.0 (Universal Serial Bus 3.0) offre des taux de transfert de données pouvant atteindre jusqu'à 5 Gbit/s et est rétro-compatible avec le standard USB 2.0.

6 **Port USB 3.0 compatible USB Charger+**

Ce port USB 3.0 doté d'une icône ⚡ est compatible avec la fonctionnalité USB Charger+. USB Charger+ vous permet de recharger rapidement tous vos appareils mobiles. Cette fonctionnalité peut même être utilisée lorsque l'ordinateur portable est en mode veille / veille prolongée ou éteint*.

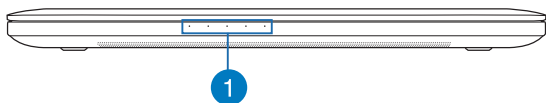
** uniquement disponible sur une sélection de modèles*

7 **Lecteur de cartes mémoire**

Le lecteur de cartes mémoire intégré à l'ordinateur portable prend en charge les cartes mémoire aux formats MMC, SD et SDHC.

Face avant

REMARQUE : l'apparence de la face avant peut varier en fonction du modèle.




1 Indicateurs d'état

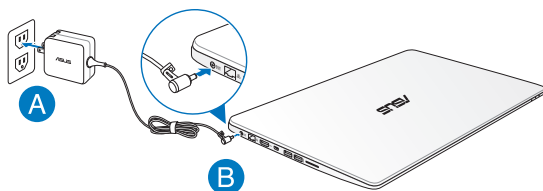
Ces voyants lumineux vous aident à identifier l'état matériel actuel de votre ordinateur portable.

Mise en route

Chargez la batterie de l'ordinateur portable.

- A** Reliez l'adaptateur secteur à une prise électrique fournissant un courant compris entre 100V et 240V.
 - B** Reliez l'autre extrémité de l'adaptateur secteur à la prise d'alimentation (CC) de l'ordinateur portable.
-  Chargez l'ordinateur portable **3 heures** avant de l'utiliser pour la première fois.

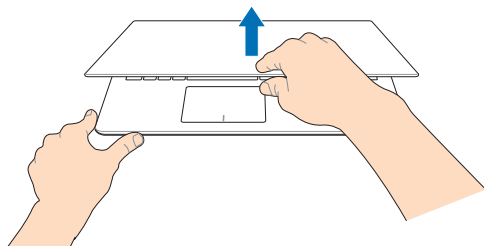
REMARQUE : l'apparence de l'adaptateur secteur peut varier en fonction des pays / régions.



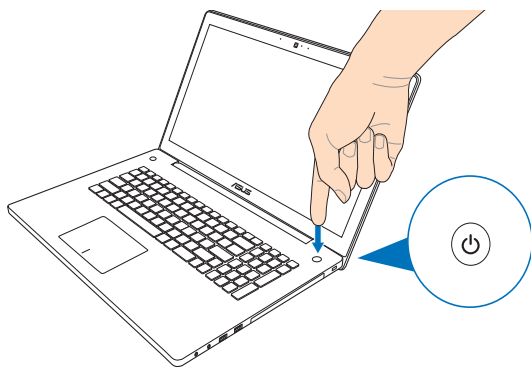
IMPORTANT !

- Assurez-vous que l'ordinateur est connecté à son adaptateur secteur avant de l'allumer pour la première fois.
- Localisez l'étiquette énergétique de votre ordinateur pour assurer que les informations y figurant correspondent à celles apparaissant sur l'adaptateur secteur. Certains modèles d'ordinateurs portables peuvent disposer de multiples tensions de sortie en fonction de leur unité de gestion des stocks.
- Lors de l'utilisation de l'ordinateur portable en fonctionnement sur secteur, la prise électrique doit se trouver à proximité et être aisément accessible.
- Informations relatives à l'adaptateur secteur :
 - Tension d'entrée : 100-240Vca
 - Fréquence d'entrée : 50-60Hz
 - Courant de sortie nominal : 4.74A(90W), 6.32A(120W)
 - Tension de sortie nominale : 19Vcc

Soulevez pour ouvrir le panneau d'affichage.



Appuyez sur le bouton d'alimentation.



Appendice A

Rapport de la Commission Fédérale des Communications (FCC)

Ce dispositif est conforme à l'alinéa 15 des règles établies par la FCC. L'opération est sujette aux deux conditions suivantes :

- Ce dispositif ne peut causer d'interférence nuisible.
- Ce dispositif se doit d'accepter toute interférence reçue, incluant toute interférence pouvant causer des résultats indésirables.

Cet équipement a été testé et s'est avéré être conforme aux limites établies pour un dispositif numérique de classe B, conformément à l'alinéa 15 des règles de la FCC. Ces limites sont conçues pour assurer une protection raisonnable contre les interférences nuisibles à une installation réseau. Cet équipement génère, utilise et peut irradier de l'énergie à fréquence radio. Il peut causer une interférence nuisible aux communications radio s'il n'est pas installé et utilisé selon les instructions du fabricant. Cependant, il n'est pas exclu qu'une interférence se produise lors d'une installation particulière. Si cet équipement cause une interférence nuisible aux signaux radio ou télévisé, ce qui peut-être déterminé par l'arrêt puis le réamorçage de l'appareil, l'utilisateur est encouragé à essayer de corriger l'interférence de la manière suivante :

- Réorienter ou replacer l'antenne de réception.
- Augmenter l'espace de séparation entre l'équipement et le récepteur.
- Relier l'équipement à une sortie sur un circuit différent de celui auquel le récepteur est relié.
- Consulter le revendeur ou un technicien spécialisé radio/TV pour obtenir de l'aide.

AVERTISSEMENT ! L'utilisation d'un cordon électrique de type blindé est requise afin de respecter les limites d'émission de la FCC et pour éviter les interférences avec la réception radio et télévision alentours. Il est essentiel de n'utiliser que le cordon électrique fourni. N'utilisez que des câbles blindés pour brancher les périphérique d'E/S à l'appareil. Vous êtes averti que les changements ou les modifications non expressément approuvées par le responsable de la conformité peut annuler votre droit à utiliser cet appareil.

(Réimpression du Code of Federal Regulations #47, pièce 15.193, 1993.
Washington DC : Office of the Federal Register, National Archives and Records
Administration, U.S.Government Printing Office.)

Déclaration d'alerte FCC sur l'exposition aux ondes radio

AVERTISSEMENT ! Tout changement ou modification non expressément approuvé par le responsable de la conformité peut annuler le droit de l'utilisateur à faire fonctionner cet appareil. "Le fabricant déclare que cet appareil est limité aux canaux 1 à 11 de la fréquence 2.4GHz par un firmware spécifique contrôlé aux USA."

Cet appareil est conforme aux limites d'exposition aux radiations de la FCC définies pour un environnement non-contrôlé. Pour maintenir la conformité avec les exigences d'exposition RF de la FCC, veuillez éviter tout contact direct avec l'antenne d'émission pendant l'émission. Les utilisateurs finaux doivent suivre les instructions de fonctionnement spécifiques pour satisfaire la conformité aux expositions RF.

Déclaration de conformité (Directive R&TTE 1999/5/CE)

Les éléments suivants ont été menés et sont considérés comme pertinents et suffisants :

- Exigences essentielles selon l'[Article 3]
- Exigences de protection pour la santé et la sécurité selon l'[Article 3.1a]
- Test de la sécurité électrique selon la [EN 60950]
- Exigences de protection pour la compatibilité électromagnétique dans l'[Article 3.1b]
- Test de la compatibilité électromagnétique dans l'[EN 301 489-1] & l'[EN 301]
- Utilisation effective du spectre radio selon l'[Article 3.2]
- Séries de tests radio selon l'[EN 300 328-2]

Avertissement relatif à la marque CE



CE Marque CE pour les appareils sans module réseau sans fil/Bluetooth

La version commerciale de cet appareil est conforme aux directives 2004/108/CE sur la "Compatibilité électromagnétique" et 2006/95/CE sur les "Faibles tensions".



Marque CE pour les appareils dotés d'un module réseau sans fil/Bluetooth

Cet appareil est conforme aux directives 1999/5/CE du Parlement Européen et du Conseil votées le 9 Mars 1999 concernant les équipements hertziens et les terminaux de télécommunications et la reconnaissance mutuelle de leur conformité.

Déclaration d'Industrie Canada relative à l'exposition aux ondes radio

Cet appareil est conforme aux limites d'exposition aux radiations d'Industrie Canada définies pour un environnement non-contrôlé. Pour maintenir la conformité avec les exigences d'exposition RF d'IC, veuillez éviter tout contact direct avec l'antenne pendant l'émission. Les utilisateurs finaux doivent suivre les instructions de fonctionnement spécifiques pour satisfaire la conformité aux expositions RF.

Son utilisation est sujette aux deux conditions suivantes :

- Cet appareil ne peut pas causer d'interférence, et
- Cet appareil doit accepter toute interférence, y compris les interférences qui pourraient causer un fonctionnement non souhaité de l'appareil.

Pour éviter les interférences radio avec le service sous licence (c'est à-dire le partage de canal avec les systèmes de téléphonie satellite), cet appareil est destiné à être utilisé en intérieur et loin des fenêtres pour fournir un blindage maximal. Tout appareil (ou son antenne d'émission) qui est installé en extérieur est sujet à cette licence.

Canaux d'opération sans fil régionaux

Amérique du nord 2.412-2.462 GHz Canal 01 au canal 11

Japon 2.412-2.484 GHz Canal 01 au canal 14

Europe ETSI 2.412-2.472 GHz Canal 01 au canal 13

Plages de fréquences sans fil restreintes en France

Certaines zones en France possèdent une plage de fréquences restreinte. La puissance maximale autorisée, dans le pire des cas, en intérieur est :

- 10mW pour la plage de 2.4 GHz entière (2400 MHz–2483.5 MHz)
- 100mW pour les fréquences entre 2446.5 MHz et 2483.5 MHz

REMARQUE : les canaux 10 à 13 inclus utilisent la plage des 2446.6MHz à 2483.5MHz.

Il existe plusieurs possibilités pour une utilisation en extérieur : dans les propriétés privées ou dans les propriétés privées des personnes publiques, l'utilisation est soumise à une procédure d'autorisation préliminaire par le Ministère de la Défense, avec une puissance maximale autorisée de 100mW dans la plage 2446.5–2483.5 MHz. L'utilisation en extérieur dans des propriétés publiques n'est pas permise.

Dans les départements suivants, pour la plage de 2.4 GHz entière :

- La puissance maximale autorisée en intérieur est de 100mW
- La puissance maximale autorisée en extérieur est de 10mW

Départements pour lesquels l'utilisation de la plage des 2400– 2483.5 MHz est permise avec un EIRP inférieur à 100mW en intérieur et à 10mW en extérieur :

01 Ain	02 Aisne	03 Allier
05 Hautes Alpes	08 Ardennes	09 Ariège
11 Aude	12 Aveyron	16 Charente
24 Dordogne	25 Doubs	26 Drôme
32 Gers	36 Indre	37 Indre et Loire
41 Loir et Cher	45 Loiret	50 Manche
55 Meuse	58 Nièvre	59 Nord
60 Oise	61 Orne	63 Puy du Dôme
64 Pyrénées Atlantique	66 Pyrénées Orientales	67 Bas Rhin
68 Haut Rhin	70 Haute Saône	71 Saône et Loire
75 Paris	82 Tarn et Garonne	84 Vaucluse
88 Vosges	89 Yonne	90 Territoire de Belfort
94 Val de Marne		

Ces exigences peuvent évoluer au fil du temps. Ainsi, vous pourrez par la suite utiliser votre carte Wifi dans davantage de départements français. Veuillez vérifier auprès de l'ART pour les dernières informations (www.arcep.fr).

REMARQUE : votre carte réseau sans fil (WLAN) émet moins de 100mW, mais plus de 10mW.

Avertissements de sécurité UL

Requis pour la norme UL 1459 couvrant les équipements de communication (téléphone) conçus pour être connectés de manière électrique à un réseau de télécommunication ayant un voltage d'opération à la terre n'excédant pas 200V en crête, 300V de crête à crête et 105V rms, et installés ou utilisés en conformité avec les normes du NEC (National Electrical Code) (NFPA 70).

Lors de l'utilisation du modem de cet ordinateur portable, les précautions de sécurité générales doivent être respectées pour réduire les risques de départ d'incendie, de choc électrique et de blessures aux personnes, y compris ce qui suit :

- N'utilisez pas l'ordinateur à proximité d'une source d'eau, par exemple près d'une baignoire, d'un évier ou d'un bac à linge, dans un sous-sol humide ou près d'une piscine.
- N'utilisez pas l'ordinateur lors d'un orage. Il peut y avoir un risque de choc électrique provoqué par la foudre.
- N'utilisez pas l'ordinateur à proximité d'une fuite de gaz.

Requis pour la norme UL 1642 couvrant les batteries primaires (non-rechargeables) et secondaires (rechargeables) utilisées comme source d'alimentation. Ces batteries contiennent du lithium métal, un alliage à base de lithium ou lithium-ion et sont constituées d'une seule cellule électrochimique ou de deux cellules supplémentaires connectées en série, en parallèle ou les deux, qui convertissent l'énergie chimique en énergie électrique par une réaction chimique réversible ou irréversible.

- Ne jetez pas la batterie de l'ordinateur au feu car elle pourrait exploser. Vérifiez vos réglementations locales en matière de recyclage de batteries afin de réduire les risques de blessures aux personnes provoquées par un feu ou une explosion.
- N'utilisez pas d'adaptateurs électriques ni de piles provenant d'autres appareils afin de réduire le risque de blessures aux personnes provoquées par un feu ou une explosion. Utilisez uniquement des adaptateurs de courant certifiés UL ou des piles fournies par le fabricant ou un revendeur agréé.

Exigence de sécurité électrique

Les produits utilisant des courants électriques nominaux pouvant atteindre 6 A et pesant plus de 3 Kg doivent utiliser des cordons d'alimentation supérieurs ou équivalents à : H05VV-F, 3G, 0.75mm2 or H05VV-F, 2G, 0.75mm2.

REACH

En accord avec le cadre réglementaire REACH (Enregistrement, Evaluation, Autorisation, et Restriction des produits chimiques), nous publions la liste des substances chimiques contenues dans nos produits sur le site ASUS REACH : <http://csr.asus.com/english/REACH.htm>.

Mise en garde (pour batteries Lithium-Ion)

CAUTION! Danger of explosion if battery is incorrectly replaced. Replace only with the same or equivalent type recommended by the manufacturer. Dispose of used batteries according to the manufacturer's instructions. (English)

ATTENZIONE! Rischio di esplosione della batteria se sostituita in modo errato. Sostituire la batteria con un una di tipo uguale o equivalente consigliata dalla fabbrica. Non disperdere le batterie nell'ambiente. (Italian)

VORSICHT! Explosionsgefahr bei unsachgemäßen Austausch der Batterie. Ersatz nur durch denselben oder einem vom Hersteller empfohlenem ähnlichen Typ. Entsorgung gebrauchter Batterien nach Angaben des Herstellers. (Allemand)

ADVARSEL! Lithiumbatteri - Eksplosionsfare ved fejlagtig håndtering. Udskiftning må kun ske med batteri af samme fabrikat og type. Levér det brugte batteri tilbage til leverandøren. (Danois)

WARNING! Explosionsfara vid felaktigt batteribyte. Använd samma batterityp eller en ekvivalent typ som rekommenderas av apparattillverkaren. Kassera använt batteri enligt fabrikantens instruktion. (Suédois)

VAROITUS! Paristo voi räjähtää, jos se on virheellisesti asennettu. Vaihda paristo ainoastaan laitevalmistajan suosittellemaan tyyppiin. Hävitä käytetty paristo valmistajan ohjeiden mukaisesti. (Finois)

ATTENTION! Il y a danger d'explosion s'il y a remplacement incorrect de la batterie. Remplacer uniquement avec une batterie du même type ou de type équivalent recommandé par le constructeur. Mettre au rebut les batteries usagées conformément aux instructions du fabricant. (Français)

ADVARSEL! Eksplosjonsfare ved feilaktig skifte av batteri. Benytt samme batteritype eller en tilsvarende type anbefalt av apparatfabrikanten. Brukte batterier kasseres i henhold til fabrikantens instruksjoner. (Norvégien)

標準品以外の使用は、危険の元になります。交換品を使用する場合、製造者に指定されるものを使って下さい。製造者の指示に従って処理して下さい。
(Japonais)

ВНИМАНИЕ! При замене аккумулятора на аккумулятор иного типа возможно его возгорание. Утилизируйте аккумулятор в соответствии с инструкциями производителя. (Russe)

Produit conforme à la norme ENERGY STAR



ENERGY STAR est un programme conjoint entre l'Agence pour la protection de l'environnement (EPA) et le département de l'Énergie (DOE) des États-Unis permettant de faire des économies d'argent tout en protégeant l'environnement par le biais de pratiques et de produits éco-énergétiques.

Tous les produits ASUS portant le logo ENERGY STAR sont conformes au standard ENERGY STAR et intègrent la fonctionnalité d'économie d'énergie activée par défaut. L'ordinateur bascule automatiquement en mode veille après une période de 15 à 30 minutes minutes d'inactivité. Pour sortir l'ordinateur du mode veille, cliquez sur la souris ou sur une touche quelconque du clavier. Veuillez visiter le site Web <http://www.energy.gov/powermanagement> pour plus de détail sur la gestion d'énergie et ses avantages pour la protection de l'environnement. Vous pouvez également visiter le site <http://www.energystar.gov> pour plus d'informations sur le programme ENERGY STAR.

REMARQUE : la norme ENERGY STAR n'est pas compatible avec les modèles fonctionnant sous Freedos ou Linux.

Label écologique de l'Union Européenne

Ce portable a reçu le label Flower de l'Union Européenne couvrant les critères suivants :

1. Consommation d'énergie diminuée en opération et en veille.
2. Utilisation limitée de métaux lourds toxiques.
3. Utilisation limitée de substances nocives pour l'environnement ou la santé.
4. Réduction de l'utilisation des ressources naturelles en encourageant le recyclage.
5. Durée de vie du produit étendue grâce à des mises à niveau simple et une disponibilité des pièces de rechange (batterie, adaptateur secteur, clavier, mémoire et si disponible lecteur de CD/DVD-ROM).
6. Réduction des déchets solides grâce à la politique de reprise des appareils usagés.

Pour plus d'informations sur le label Flower de l'UE, visitez la page d'accueil du label Eco de l'Union Européenne :

<http://www.ecolabel.eu>

Bruit et prévention de perte auditive



À pleine puissance, l'écoute prolongée du baladeur peut endommager l'oreille de l'utilisateur.



Pour éviter d'éventuels troubles auditifs, ne pas utiliser cet appareil à plein volume pendant de longues périodes.

Déclaration de conformité aux normes environnementales internationales

ASUS développe une conception écologique pour tous ses produits et s'assure que des standards élevés en terme de protection de l'environnement sont respectés tout au long du processus de fabrication. De plus, ASUS met à votre disposition des informations sur les différentes normes de respect de l'environnement.

Consultez le lien <http://csr.asus.com/english/Compliance.htm> pour plus d'informations sur les normes auxquelles les produits ASUS sont conformes :

Japan JIS-C-0950 Material Declarations

EU REACH SVHC

Korea RoHS

Swiss Energy Laws

Services de reprise et de recyclage

Les programmes de recyclage et de reprise d'ASUS découlent de nos exigences en terme de standards élevés de respect de l'environnement. Nous souhaitons apporter à nos clients permettant de recycler de manière responsable nos produits, batteries et autres composants ainsi que nos emballages. Veuillez consulter le site <http://csr.asus.com/english/takeback.htm> pour plus de détails sur les conditions de recyclage en vigueur dans votre pays.

Notice relative au revêtement de l'appareil

IMPORTANT ! Pour maintenir le niveau de sécurité électrique et fournir une meilleure isolation, un revêtement a été appliqué pour isoler le châssis de cet ordinateur portable. Veuillez toutefois noter que les zones de l'appareil où se trouvent les différentes interfaces de connexion ne disposent pas de ce revêtement spécial.

Appendice B

Le Power-on Self-test (POST)

Le POST (Power-on Self-test) est une série de tests de diagnostic exécutés à chaque démarrage de l'ordinateur. Le logiciel contrôlant le POST est un composant intégral de l'architecture de l'ordinateur portable.

Dépannage et accès BIOS lors de l'exécution du POST

Lors du POST, vous pouvez accéder à l'interface de configuration du BIOS ou exécuter certaines options de dépannage par le biais des touches de fonction de votre ordinateur portable.


BIOS

Le BIOS (Basic Input and Output System) stocke divers paramètres matériels nécessaires au démarrage du système de l'ordinateur portable.

Les réglages par défaut du BIOS conviennent à la plupart des utilisations de l'ordinateur portable.

REMARQUE : pour plus de détails, consultez la section dédiée au *BIOS* du manuel électronique de cet ordinateur portable.

Dépannage

La pression de la touche  lors de l'exécution du POST permet d'accéder aux options de dépannage Windows® 8 suivantes :


- **Refresh your PC** (Actualiser votre PC)
- **Reset your PC** (Réinitialiser votre PC)
- **Advanced options** (Options avancées)

REMARQUE : pour plus de détails, consultez la section *Dépannage* du manuel électronique de cet ordinateur portable.

Restaurer le système à partir d'un fichier image du système

Dans la page **Advanced options** (Options avancées), vous pouvez utiliser l'option **System Image Recovery** (Restauration à partir d'une image système) pour restaurer le système par le biais d'un fichier image.

Pour ce faire :

1. Allumez ou redémarrez votre ordinateur puis appuyez sur la touche  lors de l'exécution des tests du POST.
2. Patientez le temps que Windows® charge l'écran **Choose an option** puis cliquez sur **Troubleshoot** (Dépannage).
3. Cliquez sur **Advanced options** (Options avancées).
4. Sélectionnez l'option **System Image Recovery** (Restauration à partir d'une image système).
5. Choisissez le compte à restaurer.
6. Entrez le mot de passe du compte puis cliquez sur **Continue** (Continuer).
7. Sélectionnez l'option **Use the latest available system image** (Utilisez le dernier fichier image disponible), puis cliquez sur **Next** (Suivant).

Vous pouvez aussi sélectionner l'option **Select a system image** (Sélectionner un fichier image) si le fichier image est stocké sur un périphérique externe ou sur un DVD.

8. Suivez les instructions apparaissant à l'écran pour terminer la procédure de restauration de l'image système.

REMARQUE : il est fortement recommandé de régulièrement faire une copie de sauvegarde de votre système pour éviter la perte de vos données lorsque l'ordinateur portable cesse de fonctionner correctement.

EC Declaration of Conformity



We, the undersigned,

Manufacturer:	ASUSTeK COMPUTER INC.
Address, City:	4F, No. 150, LI-TE Rd., PEITOU, TAIPEI 112, TAIWAN
Country:	TAIWAN
Authorized representative in Europe:	ASUS COMPUTER GmbH
Address, City:	HARKORT STR. 21-23, 40880 RATINGEN
Country:	GERMANY

declare the following apparatus:

Product name :	Notebook PC
Model name :	N750J, R750J

conform with the essential requirements of the following directives:

2004/108/EC-EMC Directive

<input checked="" type="checkbox"/> EN 55022:2010	<input checked="" type="checkbox"/> EN 55024:2010
<input checked="" type="checkbox"/> EN 61000-3-2:2006+A2:2009	<input checked="" type="checkbox"/> EN 61000-3-3:2008
<input type="checkbox"/> EN 55013:2001+A1:2003+A2:2006	<input type="checkbox"/> EN 55020:2007+A1:2011

1999/5/EC-R & TTE Directive

<input checked="" type="checkbox"/> EN 300 328 V1.7.1(2006-10)	<input checked="" type="checkbox"/> EN 301 489-1 V1.9.2(2011-09)
<input type="checkbox"/> EN 300 440-1 V1.6.1(2010-08)	<input type="checkbox"/> EN 301 489-3 V1.4.1(2002-08)
<input type="checkbox"/> EN 300 440-2 V1.4.1(2010-08)	<input type="checkbox"/> EN 301 489-4 V1.4.1(2009-05)
<input type="checkbox"/> EN 301 511 V9.0.2(2003-03)	<input type="checkbox"/> EN 301 489-7 V1.3.1(2005-11)
<input type="checkbox"/> EN 301 908-1 V5.2.1(2011-05)	<input type="checkbox"/> EN 301 489-9 V1.4.1(2007-11)
<input type="checkbox"/> EN 301 908-2 V5.2.1(2011-07)	<input checked="" type="checkbox"/> EN 301 489-17 V2.1.1(2009-05)
<input checked="" type="checkbox"/> EN 301 893 V1.6.1(2011-11)	<input type="checkbox"/> EN 301 489-24 V1.5.1(2010-09)
<input type="checkbox"/> EN 302 544-2 V1.1.1(2009-01)	<input type="checkbox"/> EN 302 326-2 V1.2.2(2007-06)
<input type="checkbox"/> EN 302 623 V1.1.1(2009-01)	<input type="checkbox"/> EN 302 326-3 V1.3.1(2007-09)
<input type="checkbox"/> EN 50380:2001	<input type="checkbox"/> EN 301 357-2 V1.4.1(2008-11)
<input type="checkbox"/> EN 62479:2010	<input type="checkbox"/> EN 302 291-1 V1.1.1(2005-07)
<input type="checkbox"/> EN 50385:2002	<input type="checkbox"/> EN 302 291-2 V1.1.1(2005-07)
<input checked="" type="checkbox"/> EN 62311:2008	

2006/95/EC-LVD Directive

<input checked="" type="checkbox"/> EN 60950-1 / A12:2011	<input type="checkbox"/> EN 60065:2002 / A12:2011
---	---

2009/126/EC-ErP Directive

<input checked="" type="checkbox"/> Regulation (EC) No. 1275/2008	<input checked="" type="checkbox"/> Regulation (EC) No. 278/2009
<input type="checkbox"/> Regulation (EC) No. 642/2009	

2011/65/EU-RoHS Directive

Ver. 130208

CE marking



(EC conformity marking)

Position : **CEO**

Name : **Jerry Shen**

Signature : _____

Declaration Date: 24/05/2013

Year to begin affixing CE marking:2013