



## Caractéristiques techniques

Sortie avec BOUYGUES TELECOM en Juin 2005

SPÉCIFICATIONS	
Configuration	Téléphone N411i, Batterie Li-ion 850 mAh, Chargeur, Kit piéton stéréo, CD-ROM, câble USB et Mode d'emploi
Fréquence	Tri-bande 900/1800/1900 MHz
Classe GPRS / Navigateur	GPRS Classe 10 / i-mode™
Poids / Dimensions (L x H x P) / Volume	95g / 93 x 46 x 24 mm / 78 cm <sup>3</sup>
Autonomie batterie	En Veille jusqu'à 200 heures* - En Conversation jusqu'à 200 minutes*
Type de carte	Micro-SIM phase 2, compatibles 3V
Antenne	Interne
Touches Clavier	24 touches dont 2 logicielles, 1 navigateur x 4, 1 Menu, 1 Répertoire et 1 Sélection
Touches Latérales	2 touches pour régler ou couper la sonnerie, prendre des photos ou allumer la lampe de poche.
Modem interne	Données 9.6 Kbs. Connecteur USB 1.1
Accessoires	Kit mains libres standard, Chargeur standard, Chargeur allume-cigare, Câble USB
SAR (Taux d'absorption spécifique)	0,908 W/kg
MÉMOIRES	
Répertoire interne (ADN)	500 contacts avec 7 numéros de téléphone, 2 adresses E-mail, 2 espaces libres, 2 notes d'information, 19 groupes, 10 reconnaissances vocales, 13 couleurs du voyant lumineux, images d'identification et 27 sonneries prédéfinies. Les N° peuvent être extraits des SMS, bloc-notes ou listes
Accès direct au répertoire avec éditeur en ligne	Touche dédiée pour accès direct aux différents répertoires
Autres Répertoires (FDN / SDN / IDN)	500 / 500 / 500
Listes des derniers appels (Journal d'appels)	1. Manqués, 2. Reçus, 3. Emis. Chaque liste contient 20 numéros, avec indication de l'heure et de la date. Chaque numéro peut être effacé individuellement.
Bloc-notes	Sauvegarde des numéros pendant ou après un appel avec possibilité d'insérer des textes pré-écrits
Ecriture	Texte T9 / Texte normal ABC / Numérique 123
Applications JAVA / Jeux	Téléchargeables - DOJA 1,5
Mémoire interne	25Mo au total, dont 21Mo pour les photos, sonneries, mémos vocaux et vidéos, 2,4Mo pour les mails, SMS et MMS + 1,6 Mo pour les applications Java Note : la mémoire est limitée à 10 Mo pour les MP3.
Images et animations	2 animations d'accueil, 12 fonds d'écran, 9 animations et 1 animation d'extinction prédéfinis + téléchargeables / Fonds d'écran vidéo téléchargeable
FONCTIONS	
Sonneries	27 sonneries polyphoniques 64 tons prédéfinies + téléchargeables + Mode silencieux avec vibreur
Reconnaissance d'appel reçu par sonnerie, couleur, photo ou vidéo	Programmation des sonneries, des couleurs du voyant lumineux, des photos et/ou vidéos pour chaque appel reçu.
Eclairage clavier	Orange (possibilité de désactiver la fonctionnalité pour économiser la batterie)
2 Ecrans / Luminosité	1 écran principal 65 536 couleurs de 1,9" (176x220 pixels), 8 couleurs de fond, 3 niveaux de luminosité 1 écran externe 4 096 couleurs de 1" (128x128 pixels), 10 niveaux de contraste
Icônes de l'écran principal	1.Batterie, 2.SMS ou EMS, 3. E-mail ou Message animé, 4.Message Répondeur, 5.Sécurité SSL , 6.Indicateur i-mode™, 7 Bluetooth, 8.Etat de la ligne, 9.Réception du réseau, 10.Nom du réseau, 11.Icônes de bureau, 12.Java, 13.Infrarouge, 14.Réveil, 15.Vibreur, 16.Mode, 17.Renvoi d'appel, 18.Heure, 19.2 <sup>ème</sup> heure,20.Jour, 21.Date, 22. Menu, 23 Répertoire
Icônes de l'écran externe	1.Batterie, 2.SMS ou EMS, 3.E-mail ou Message animé, 4.Message Répondeur, 5.Bluetooth, 6.Réception du réseau, 7.Mode sélectionné, 8.Heure, 9.Date

Horloge / Réveil	Affichage numérique et réglage des fuseaux horaires / Alarme (même éteint)
Agenda / Tâches	600 entrées avec calendrier hebdo ou mensuel / 100 entrées
Calculatrice / Convertisseur de devises	Fonctions +, -, x, ÷, %, M, √ / Euro et autres devises programmables
Enregistrement de conversation / Dictaphone	60 secondes par enregistrement
Bluetooth	Pour connecter un kit oreillette sans fil (Note : Transfert de fichiers non supporté)
Port infrarouge	Pour transfert du répertoire, des images, sonneries et vidéos (1Mo maximum) / Modem
Lecteur MP3	Possibilité d'écoute de fichiers musicaux (mp3) / Egaliseur, Liste de lecture
Modes de sélection	Normal, Réunion, Poche et Voiture / Paramétrables
Langues	Anglais, français, allemand, hollandais, italien, espagnol et grec
Turbo numérotation	Appel automatique des 9 premiers numéros de la carte SIM par un appui long
Rappel automatique	Si le numéro de l'appelant est occupé, 10 tentatives
Décrochage automatique	Avec kit mains-libres piéton / Fonction Clapet actif
Prise kit mains libres stéréo piéton	Avec commande à distance pour les appels et pour le lecteur audio
<b>SERVICES</b>	
E-mail via i-mode™	Envoi et Réception de messages avec possibilité de fichiers joints (max 300KB au total)
Messages (SMS, EMS et MMS)	Envoi et réception de messages texte de 160 caractères avec possibilité d'attachement (texte rapide, sonnerie, image, animation ou émoticon) ou de concaténation de message avec au total 1530 caractères.
Double appel avec mise en attente et reprise	Bascule automatiquement entre l'appel en ligne et celui en attente.
Renvoi d'appel	Renvoi sur répondeur ou un autre numéro de téléphone avec une icône d'indication
Identification de l'appelant (CLI et CLIR)	Avec affichage de nom, photo, vidéo et sonnerie associée
Données	Données 9 600 bps
<b>INTERNET</b>	
Accès Internet	i-mode™ par GPRS
<b>CONNEXION PC</b>	
Logiciel NMS	Pour gérer ses données (répertoire, agenda, tâches, photos, vidéos et musique) sur un PC via le câble USB
Logiciel NEC Synchronization	Pour synchroniser ses données personnelles Outlook (répertoire, agenda, liste des tâches) via le câble USB
<b>APPAREIL PHOTO / CAMERA VIDEO</b>	
Résolution appareil photo / Format vidéo	CMOS 1,3 MégaPixels / MPEG4
Taille des photos	T1 = 128x96, T2 = 176x144, T3 = 176x220, T4 = 352x288, T5 = 640x480 et T6 = 1280x1204 pixels
Taille des vidéos	T1 = 128x96 et T2 = 176x144 pixels
Durée des vidéos	Pour e-mail court (max 100K), 20s maximum / Pour e-mail long (300Ko), 60s maximum
Zoom	Numérique x5, jusqu'à 17 pas
Mode	Standard / Rafale (9 prises d'affilée) uniquement pour les tailles T1, T2 et T3
Eclairage	Lumière pour éclairer le sujet à photographier ou à filmer / Lampe de poche
Retardateur	10 secondes
Prise de vue	Ecran principal (avec plein écran ou non) ou écran externe
Qualité des photos	Très haute qualité, haute qualité, normal, économique ou très économique
Cadres pour photos	24 prédéfinis + téléchargeables
Effets photographiques	Normal, Sépia, Noir et blanc, Négatif
Environnement de prise de vue	Standard, Portrait, Intérieur ou Obscurité
Son pour la prise de photo / Retardateur	3 sons de déclenchement / 3 sonneries de 10 sec
Vue multiple	Possibilité d'afficher 9 images miniatures sur l'écran
Impression des photos	PictBridge™