



NOTE GLOBALE (SUR 20)	14,1	13,6	13,5	13,4	13,3
Prix constructeur (nu)	600€	610€	570€	480€	540€
Meilleur prix sur internet au 03/11	469€	610€	356€	378€	540€
Note qualité-prix (sur 20)	11,3	6,5	14,4	13,4	9,3
Prix avec abonnement (à partir de)	119€	99€	1€	-	200€
<b>CARACTÉRISTIQUES</b>	<b>10%</b>	<b>19,0</b>	<b>13,4</b>	<b>12,0</b>	<b>16,2</b>
Système d'exploitation	Windows Mobile 6.1 Pro	MacOS X Mobile	Windows Mobile 6.1 Pro	Windows Mobile 6 Pro	BlackBerry OS v4.6
Mémoire interne / vue comme périphérique amovible	25% 16 Go / Oui	16 Go / Non	4 Go / Oui	0,15 Go / Oui	1 Go
Lecteur de cartes mémoire / accès sans retrait de la batterie	25% MicroSD / Non	Non / -	Non / -	MicroSD / Oui	MicroSD / Oui
Réseaux pris en charge / Wi-Fi	30% 3G, GPRS, Edge et HSDPA (3G+) / Wi-Fi 802.11 b/g	3G, GPRS, Edge et HSDPA (3G+) / Wi-Fi 802.11 b/g	3G, GPRS, Edge et HSDPA (3G+) / Wi-Fi 802.11 b/g	3G, GPRS, Edge et HSDPA (3G+) / Wi-Fi 802.11 b/g	3G, GPRS, Edge et HSDPA (3G+) / Wi-Fi 802.11 a/b/g
Fonction GPS	10% Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Interface de communication avec le PC	10% USB / Bluetooth	USB	USB / Bluetooth	USB / Bluetooth	USB / Bluetooth
<b>PORTABILITÉ ET AUTONOMIE</b>	<b>15%</b>	<b>16,7</b>	<b>10,9</b>	<b>11,7</b>	<b>8,8</b>
Dimensions / poids	35% 11,2 x 5,8 x 1,4 cm / 127 g	11,5 x 6,2 x 0,7 cm / 137 g	10,2 x 5,1 x 1,2 cm / 102 g	11,3 x 5,9 x 1,9 cm / 133 g	11,4 x 6,6 x 1,6 cm / 137 g
Batterie amovible	5% Oui	Non	Oui	Oui	Oui
Autonomie en communication (mesures)	60% 9 h 44 min	5 h 29 min	4 h 47 min	11 h 54 min	4 h 41 min
<b>COMMUNICATIONS VOCALE ET DE DONNÉES</b>	<b>10%</b>	<b>15,8</b>	<b>12,0</b>	<b>16,4</b>	<b>14,9</b>
Restriction / accès direct / accès vocal à certains numéros	30% Oui / Oui / Oui	Non / Non / Non	Oui / Oui / Oui	Oui / Oui / Oui	Non / Oui / Oui
Sensibilité (mesures)	35% 102 dB	105,5 dB	102 dB	105 dB	100,5 dB
Débit 3G (moyenne SFR et Orange) (mesures)	35% 715,83 Kbits/s	899,33 Kbits/s	800 Kbits/s	471,83 Kbits/s	706,17 Ko/s
<b>CONFORT D'USAGE</b>	<b>30%</b>	<b>12,6</b>	<b>15,8</b>	<b>15,5</b>	<b>13,4</b>
Mode de saisie des données	5% Clavier virtuel, touchpad	Clavier virtuel	Clavier virtuel	Clavier virtuel, clavier téléphonique	Clavier Azerty
Touches de fonction dédiées (note sur 20)	10% 12	4	12	20	20
Taille de l'écran / résolution / tactile	15% 8,1 cm (3,2") / 240 x 400 points / Oui	8,9 cm (3,5") / 320 x 480 points / Oui	7,1 cm (2,8") / 480 x 640 points / Oui	6,6 cm (2,6") / 240 x 320 points / Oui	6,1 cm (2,4") / 480 x 320 points / Oui
Réglages luminosité / luminosité max. (mesures)	10% Non / 48 cd/m²	Oui / 526 cd/m²	Oui / 294 cd/m²	Oui / 226 cd/m²	Oui / 383 cd/m²
Lisibilité de l'écran	20% Très bien	Bien	Très bien	Très bien	Très bien
Facilité d'utilisation générale (navigation, saisie...)	25% Assez bien	Très bien	Bien	Assez bien	Bien
Confort d'emploi du clavier	15% Bien	Très bien	Bien	Passable	Très bien
<b>LOGICIELS</b>	<b>15%</b>	<b>14,2</b>	<b>15,8</b>	<b>15,3</b>	<b>11,9</b>
Ergonomie du navigateur	35% Assez bien	Très bien	Bien	Recalé	Assez bien
Messagerie : push mail / serveur d'entreprise / confort	30% Oui / Exchange / Très bien	Oui / Exchange / Bien	Oui / Exchange / Très bien	Oui / Exchange / Très bien	Oui / - / Très bien
Utilitaire de sauvegarde de contenu du téléphone	5% Non	Oui	Non	Oui	Oui
Capable de synchroniser : contacts / rendez-vous / notes / tâches	15% Oui / Oui / Oui / Oui	Oui / Oui / Non / Non	Oui / Oui / Oui / Oui	Oui / Oui / Oui / Oui	Oui / Oui / Oui / Oui
Synchronisation : rapidité et facilité d'emploi.	15% Très bien	Très bien	Bien	Assez bien	Très bien
<b>FONCTIONS ANNEXES ET MULTIMÉDIAS</b>	<b>20%</b>	<b>10,3</b>	<b>11,6</b>	<b>9,9</b>	<b>8,2</b>
Appareil photo	5 mégapixels, autofocus	2 mégapixels	3,2 mégapixels, autofocus	3,1 mégapixels, autofocus	2 mégapixels
Qualité d'image photographique (jury)	30% Bien	Assez bien	Passable	Assez bien	Passable
Qualité lecture audio et vidéo (jury)	50% Passable	Très bien	Bien	Bien	Passable
Radio FM intégrée / dictaphone	20% Oui / Oui	Non / Non	Oui / Oui	Non / Oui	Oui / Non

\* Version SFR

NOTRE AVIS

**CARACTÉRISTIQUES DE RÊVE ET EXCELLENTE AUTONOMIE.** Dommage que le téléphone tactile ne soit pas plus réactif et que sa facilité d'usage ne soit pas à la hauteur. À quand une surcouche logicielle à Windows Mobile entièrement pilotable au doigt ?

**RÉFÉRENCE EN TERMES DE DESIGN ET DE FACILITÉ D'EMPLOI.** Malgré tous ses défauts (batterie inamovible, appareil photo 2 Mpix sans autofocus, pas de radio...), l'iPhone reste unique grâce à l'interface de MacOS X et un écran tactile extraordinaire.

**SUPERBE INTERFACE TACTILE 3D** qui fait un peu oublier Windows Mobile qui nécessite un stylet. Performant en 3G, sa faible autonomie limitera grandement les séances d'Internet. Un des smartphones les plus compacts du marché. Bon rapport qualité-prix.

**RECORD DE L'AUTONOMIE, MAIS MANQUE CRUEL DE MÉMOIRE.** Il faudra acheter une grosse carte microSD. Cet Asus a une excellente sensibilité et un vrai clavier téléphonique. Mais son écran est trop petit pour surfer confortablement sur Internet.

**CLAVIER AZERTY, ET EXCELLENT SYSTÈME DE PUSH-MAIL.** Véritable bureau mobile, ce smartphone BlackBerry est en revanche moins doué en multimédia. Son écran très lumineux est trop petit, même s'il a la même définition que l'iPhone.

Nokia N96	Palm Treo Pro	Nokia N78	HP iPAQ 614c Business Navigator	LG Viewty KU990	Eten Glofish X800	Motorola Q9H
13,2	12,8	12,6	11,8	11,5	11,3	11,1
800€	500€	500€	500€	450€	400€	320€
547€	437€	280€	380€	247€	317€	269€
9,1	11,1	17,1	11,8	17,6	13,5	15,6
189€	149€	1€	-	1€	19€	-
<b>20,0</b>	<b>16,0</b>	<b>16,5</b>	<b>14,0</b>	<b>10,0</b>	<b>15,0</b>	<b>10,0</b>
Symbian OS 9.3	Windows Mobile 6.1 Pro	Symbian OS 9.3	Windows Mobile 6 Pro	KU990_V10b	Windows Mobile 6 Pro	Windows Mobile 6.1 Standard
16 Go / Oui	0,1 Go / Oui	2 Go / Oui	0,12 Go / Non	0,1 Go / Oui	0,13 Go / Non	0,11 Go / Non
MicroSD / Oui	MicroSD / Oui	MicroSD / Oui	MicroSD / Non	MicroSD / Non	MicroSD / Oui	MicroSD / Oui
3G, GPRS, Edge et HSDPA (3G+) / Wi-Fi 802.11 b/g	3G, GPRS, Edge et HSDPA (3G+) / Non	3G, GPRS, Edge et HSDPA (3G+) / Wi-Fi 802.11 b/g	3G, GPRS, Edge et HSDPA (3G+) / Wi-Fi 802.11 b/g	3G, GPRS, Edge et HSDPA (3G+) / Non	3G, GPRS, Edge et HSDPA (3G+) / Wi-Fi 802.11 b/g	3G, GPRS, Edge et HSDPA (3G+) / Non
USB / Bluetooth	USB / Bluetooth	USB / Bluetooth	USB / Bluetooth	USB / Bluetooth	USB / Bluetooth	USB / Bluetooth
<b>7,5</b>	<b>9,7</b>	<b>9,4</b>	<b>9,5</b>	<b>8,0</b>	<b>7,3</b>	<b>9,2</b>
10,25 x 5,45 x 1,95 cm / 124 g	11,4 x 6 x 1,5 cm / 130 g	11,3 x 4,9 x 1,55 cm / 101 g	11,8 x 6,1 x 1,8 cm / 152 g	10,35 x 5,5 x 1,75 cm / 116 g	11,4 x 6 x 1,7 cm / 149 g	11,8 x 6,7 x 1,2 cm / 133 g
Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
3 h 08 min	4 h 50 min	3 h 30 min	5 h 45 min	3 h 06 min	3 h 41 min	4 h 19 min
<b>13,4</b>	<b>15,6</b>	<b>14,8</b>	<b>15,5</b>	<b>11,2</b>	<b>13,9</b>	<b>13,4</b>
Oui / Oui / Oui	Oui / Oui / Oui	Oui / Oui / Oui	Oui / Oui / Oui	Oui / Oui / Non	Oui / Oui / Oui	Oui / Oui / Oui
101 dB	105,5 dB	104,5 dB	103,5 dB	102,5 dB	98 dB	101 dB
413 Kbits/s	552,5 Kbits/s	482,33 Kbits/s	623,5 Kbits/s	294,33 Kbits/s	612,33 Kbits/s	415,83 Kbits/s
<b>13,3</b>	<b>14,7</b>	<b>10,8</b>	<b>14,2</b>	<b>13,2</b>	<b>13,3</b>	<b>11,7</b>
Clavier téléphonique	Clavier Azerty, Clavier virtuel	Clavier téléphonique	Clavier virtuel, Clavier téléphonique	Clavier virtuel	Clavier virtuel	Clavier Azerty
20	20	20	20	20	20	20
7,1 cm (2,8") / 240 x 320 points / Non	6,3 cm (2,5") / 320 x 320 points / Oui	6,1 cm (2,4") / 240 x 320 points / Non	7,1 cm (2,8") / 240 x 320 points / Oui	7,6 cm (3") / 240 x 400 points / Oui	7,1 cm (2,8") / 480 x 640 points / Oui	6,1 cm (2,4") / 320 x 240 points / Non
Oui / 244 cd/m²	Oui / 186,5 cd/m²	Oui / 234 cd/m²	Oui / 310 cd/m²	Oui / 139 cd/m²	Oui / 196 cd/m²	Oui / 147 cd/m²
Très bien	Bien	Bien	Très bien	Assez bien	Très bien	Assez bien
Bien	Assez bien	Passable	Assez bien	Assez bien	Passable	Assez bien
Passable	Bien	Passable	Assez bien	Bien	Passable	Très bien
<b>13,4</b>	<b>11,3</b>	<b>13,4</b>	<b>10,6</b>	<b>12,3</b>	<b>11,7</b>	<b>12,1</b>
Passable	Recalé	Passable	Recalé	Assez bien	Recalé	Recalé
Non / Exchange / Très bien	Oui / Exchange / Très bien	Non / - / Très bien	Oui / Exchange / Très bien	Oui / - / Assez bien	Oui / Exchange / Très bien	Oui / Exchange / Très bien
Oui	Non	Oui	Non	Oui	Oui	Non
Oui / Oui / Oui / Oui	Oui / Oui / Oui / Oui	Oui / Oui / Oui / Oui	Oui / Oui / Oui / Oui	Oui / Oui / Oui / Oui	Oui / Oui / Oui / Oui	Oui / Oui / Oui / Oui
Très bien	Assez bien	Très bien	Passable	Passable	Passable	Très bien
<b>13,9</b>	<b>10,3</b>	<b>13,9</b>	<b>8,1</b>	<b>11,8</b>	<b>8,2</b>	<b>10,2</b>
5 mégapixels, autofocus	2 mégapixels	3,2 mégapixels	3 mégapixels	5 mégapixels, autofocus	2 mégapixels	2 mégapixels
Très bien	Assez bien	Assez bien	Passable	Assez bien	Recalé	Assez bien
Bien	Assez bien	Bien	Passable	Bien	Assez bien	Assez bien
Oui / Oui	Non / Oui	Oui / Oui	Non / Oui	Oui / Oui	Oui / Oui	Non / Oui

**UN ROI DE LA TECHNOLOGIE MOBILE SURDOUÉ EN PHOTO ET EN VIDÉO.** C'est le smartphone qui prend les meilleures photos. Son écran n'est pas tactile mais très lisible. Dommage que sa sensibilité réseau et son autonomie ne soient pas à la hauteur des autres caractéristiques

**CONCURRENT DIRECT DU BLACKBERRY AVEC SON CLAVIER AZERTY,** le Treo Pro s'adresse avant tout aux professionnels. Son écran est moins bon et plus petit que celui du Bold, mais sa sensibilité et son rapport qualité-prix sont meilleurs. Il faudra lui ajouter une carte mémoire.

**PETIT FRÈRE DU N96, LE N78 A L'UN DES MEILLEURS RAPPORTS QUALITÉ-PRIX.** 1 euro avec un abonnement téléphonique ! Son écran, non tactile, est moins grand que celui de son aîné, mais sa sensibilité réseau et son autonomie sont meilleures. Un bon téléphone multimédia.

**DESTINÉ AUX PROFESSIONNELS, CE SMARTPHONE N'A PAS DE CLAVIER AZERTY** mais un clavier virtuel et des touches de fonctions dédiées. Du coup, il est assez lourd. Peu doué en multimédia, il possède une bonne autonomie. Il faudra acheter une carte MicroSD pour étendre sa mémoire.

**SORTI IL Y A UN AN, CE MOBILE FUT L'UN DES PREMIERS 5 MÉGAPIXELS** et le modèle tactile le plus vendu dans l'année écoulée. Il n'a pas de Wi-Fi ni de GPS mais est doué pour le multimédia notamment en vidéo. Dépassé techniquement aujourd'hui, il offre le meilleur rapport qualité-prix.

**ASSEZ IMPOSANT, CE SMARTPHONE SE DISTINGUE PAR UN ÉCRAN TACTILE VGA** peu adapté à sa taille (2,8"). Sensibilité et autonomie décroissent, et son capteur photo est catastrophique (images floues et granuleuses). Fourni avec une panoplie impressionnante de logiciels.

**MOBILE PROFESSIONNEL, LE Q9H FONCTIONNE SOUS WINDOWS MOBILE** et possède un vrai clavier Azerty mais pas d'écran tactile. Le navigateur est quasiment inutilisable pour surfer. Côté multimédia, ce Motorola est complètement dépassé.