

Smartphones La révolution tactile

Depuis qu'Apple a bouleversé le monde des téléphones dits «intelligents», les fabricants rivalisent d'inventivité pour détrôner l'iPhone.

Il lit mes courriels, surfe sur le Web, prend des photos, synchronise mes rendez-vous, passe ma musique préférée, me guide pour trouver le chemin et me permet de garder le contact avec mes amis. Il vibre quand je le touche, mais il déteste mes ongles... Non, il ne s'agit pas d'un secrétaire particulier émotif, mais d'un téléphone multifonctions à écran tactile. Nous en avons mis quatorze exemplaires au banc d'essai.

Cette prolifération d'écrans à titiller n'est pas sans agacer ceux qui n'ont pas les doigts adéquats ou ceux qui ont de la peine à viser juste avec leur stylet... Mais, concurrence oblige, depuis qu'Apple a donné le ton avec l'iPhone en 2007, chaque marque a sorti des modèles tactiles qui allient fonctionnalités bureautiques et ludiques. Certains modèles, comme le Nokia N97 ou les Blackberry, possèdent un clavier intégré permettant de choisir entre l'écran tactile et les touches. Avant toute chose, essayez l'appareil en magasin pour voir s'il réagit à vos ordres et à vos caresses comme vous le souhaitez...

La concurrence se défend bien

Même s'ils ont pris leur temps, les fameux tueurs d'iPhone sont bel et bien arrivés sur le marché. Autant le dire d'emblée, ces appareils font tout aussi bien que l'iPhone, dont l'interface reste pourtant particulièrement intuitive. Les smartphones en test permettent de contourner la cage dorée dans laquelle les utilisateurs d'Apple sont confinés. Car, rappelons-le, contrairement aux autres modèles en test, l'utilisateur ne peut pas changer la batterie de son iPhone et reste captif aussi bien de l'opérateur que du logiciel iTunes. Pour contre-

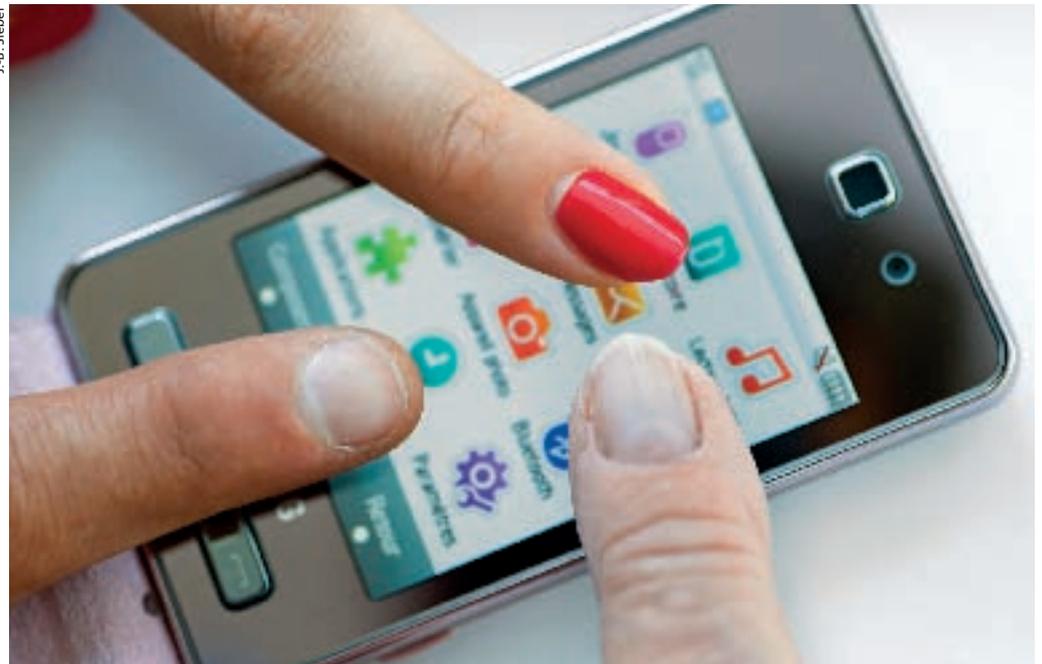
carrer cette politique restrictive, HTC a lancé son modèle Magic, muni du système d'exploitation Android, développé par Google, qui laisse une totale liberté de téléchargement et d'installation d'applications.

Côté performances en téléphonie, rien à signaler, puisque tous les appareils sont plutôt bons. En ce qui concerne les lecteurs MP3, ce sont des modèles Nokia qui sortent du lot, grâce à leurs performances lors

Une autre bonne raison d'essayer les principales fonctions avant l'achat.

Faiblesse du côté des batteries

Attention! Même si leur prix et le marketing laissent présumer le contraire, ces appareils ne sont pas encore des PC portables. Par conséquent, dès qu'il s'agit d'utiliser les fonctionnalités Internet, les batteries s'essouffent rapidement car les écrans sont plutôt grands. Par ailleurs,



Les écrans tactiles ne conviennent pas à tout le monde. Essayez le modèle convoité avant l'achat.

du transfert de musique. Les appareils photo, malgré quelques améliorations, méritent encore quelques perfectionnements, mais tous les modèles sont à peu près logés à la même enseigne. Au bout du compte, ce sont bel et bien les fonctionnalités Internet qui marquent les différences. Par exemple, les navigateurs des Blackberry 9500 Storm et Samsung M880 Pixon se révèlent peu pratiques.

la connexion UMTS ou wi-fi, indispensable pour surfer et utiliser les courriels, est énergivore. Conclusion, dans le pire des cas, la batterie doit être rechargée tous les jours. Pensez à désactiver les fonctions wi-fi ou 3 G du smartphone lorsque vous ne vous en servez pas, vous gagnerez ainsi en autonomie: ce serait bête de ne plus avoir assez d'énergie pour téléphoner...
Huma Khamis

DU CÔTÉ DES INTOUCHABLES L'écran tactile n'est pas votre tasse de thé? Vous n'êtes pas moins compliqué muni des fonctions de base? Votre bonheur se trouve peut-être ailleurs.

Recherche de simplicité

Si seuls la téléphonie et l'envoi de SMS vous intéressent, rassurez-vous, n'importe quel appareil est capable d'y répondre de manière satisfaisante.

Nos exemples: Nokia 1661, 29 fr., Nokia 1650, 29 fr. Si vous cherchez en revanche un modèle ayant d'autres fonctionnalités avec d'excellentes per-

formances en téléphonie, le LG KC 910 Renoir à 499 fr. est très satisfaisant.

Balades en musique

La fonction lecteur MP3 est sans doute la plus aboutie sur de nombreux téléphones mobiles.

Quelques exemples réussis: Nokia 5800 XpressMusic, 549 fr., iPhone 3GS, 999 fr., Sony Ericsson W980i, 299 fr.

Mobiles qui immortalisent

Ils ne peuvent certes pas faire concurrence à un vrai appareil numérique, mais leur fonction photo a convaincu notre laboratoire.

Quelques exemples à relever:

Nokia N97, 999 fr., Nokia 3210 Classic, 169 fr., Sony Ericsson W705, 339 fr.

							
		NOKIA N97	NOKIA 5800 XpressMusic	APPLE iPhone 3GS	LG KC910 Renoir	BLACKBERRY 9500 Storm	SAMSUNG M8800 Pixon
PRIX INDICATIF		999 fr.	549 fr.	999 fr.	499 fr.	799 fr.	599 fr.
CARACTÉRISTIQUES	Système d'exploitation	Symbian	Symbian	OS X3.0	Propriétaire	Propriétaire	Propriétaire
	Nombres de fréquences	4	4	4	3	4	4
	Volume de l'appareil	●●●	●●	●●	●●	●●●	●●
	Wi-fi	✓	✓	✓	✓	✗	✗
	Résolution de l'appareil photo	5	3,2	3	8	3,2	8
	Capacité de mémoire interne (Mo)	32768	81	16384	100	1024	200
	Type de carte mémoire	Micro-SD	Micro-SD	✗	Micro-SD	Micro-SD	Micro-SD
CONCEPTION DE L'APPAREIL (25%)	Ergonomie (50%)	●	●	●	●	●	■
	Portabilité (20%)	■	●	■	●	■	■
	Solidité (30%)	●	●	+	●	●	●
UTILISATION EN TANT QUE TÉLÉPHONE (25%)	Qualité du son (35%)	●	●	●	●	●	●
	Sensibilité au réseau (20%)	●	●	●	●	●	●
	Facilité d'emploi (25%)	●	●	●	+	●	●
	Autonomie de la batterie (20%)	+	●	+	●	●	●
FONCTION SMS (10%)		+	+	●	●	+	+
QUALITÉ PHOTO (15%)		●	●	●	●	●	●
BALADEUR MP3 (10%)		+	+	●	●	●	●
INTERNET ET E-MAIL (10%)	Navigation sur Internet (35%)	●	■	●	■	▲	▲
	Utilisation e-mail (50%)	●	●	●	■	+	●
	Autonomie batterie en mode Internet (15%)	▲	▲	■	▲	■	▲
SYNCHRONISATION (5%)		●	●	●	■	●	■
APPRÉCIATION GLOBALE		71	70	69	67	66	65

**recherchez un modèle
être dans cette sélection:**

Intelligents et plein de boutons

Ils ont les mêmes fonctionnalités que leur frère à écran tactile, mais ne se manipulent qu'avec les touches.

Quelques exemples convaincants:

Nokia N79, 299 fr., HTC Touch Viva, 372 fr. et Nokia E71, 699 fr.



Tableau de 62 modèles sur www.frc.ch

iPhone 3 GS Depuis le 3 G, peu d'eau a coulé...

Apple a sorti en début d'été sa quatrième variante de téléphone mobile, munie d'une mémoire de 16 ou de 32 GB. La version 3GS est plus rapide et fait ses preuves lors de l'utilisation d'Internet ou de certaines applications. Bonne nouvelle: ce nouveau joujou ne craint plus la pluie, contrairement à la version précédente (FRC Magazine No 11, septembre 2008). D'ailleurs, suite à notre test, le fabricant avait déjà corrigé ce défaut dès les séries suivantes de

l'iPhone 3 G. Hormis ces quelques améliorations, la nouvelle cuvée d'iPhone ne comporte que quelques nouveautés mineures, dont un appareil photo plus performant (3 Mpx), les fonctions vidéo «copier-coller» et MMS tant attendues, mais aussi une boussole, un GPS intégré, le Bluetooth stéréo et le contrôle vocal. Une bonne partie des nouveautés sont aussi disponibles sur l'ancienne version 3 G, pour autant que le logiciel 3.0 soit mis à jour (gratuit).

LG KF900 Prada	LG KM900 Arena	HTC Touch Cruise T4242	BLACKBERRY Bold 9000	SONY ERICSSON Xperia X1	SAMSUNG S8300 Ultra TOUCH	HTC Touch Diamond 2	HTC Magic	NOKIA E75
699 fr.	599 fr.	625 fr.	699 fr.	799 fr.	599 fr.	699 fr.	699 fr.	649 fr.
Propriétaire	Propriétaire	Windows Mobile 6.1	Propriétaire	Windows Mobile 6.1	Propriétaire	Windows Mobile 6.1	Android	Symbian
4	3	4	4	4	4	4	4	4
••	•	••	•••	•••	••	••	••	••
✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓
5	5	3,2	2	3,2	8	5	3,2	3,2
✗	7300	274	859	280	90	256	289	✗
Micro-SD	Micro-SD	Micro-SD	Micro-SD	Micro-SD	Micro-SD	Micro-SD	Micro-SD	Micro-SD
■	●	■	■	■	■	■	■	■
■	●	●	■	■	●	●	●	■
●	●	●	●	■	+	●	+	▲
●	●	●	●	●	■	●	■	■
●	●	+	●	●	●	+	●	●
●	■	■	■	+	■	●	■	●
+	●	●	●	●	●	■	■	●
■	■	●	■	●	●	■	●	●
●	●	■	●	■	●	■	●	●
■	■	■	■	■	▲	■	■	●
●	■	●	+	●	■	●	■	●
▲	▲	■	▲	▲	▲	▲	■	▲
■	●	●	●	●	■	●	▲	●
65	64	64	64	61	61	61	59	50