TEST Smartphones

De vrais cou

Avec de grands écrans tactiles réactifs, une autonomie en hausse et des applications par milliers, les smartphones s'imposent comme des compagnons du quotidien, bons à tout faire ou presque.



AGE/PHOTONONSTOP

LE CHOIX DU TESTEUR

Sensibilité au réseau. qualité de l'écran tactile et ergonomie priment.

LE PROTOCOLE

CONCEPTION. On évalue la qualité de l'écran tactile (résolution, réactivité...), des matériaux et des finitions. On soumet ensuite les appareils à un test de chute (50 chutes de 80 cm de haut) et de résistance à l'humidité (pluie artificielle pendant 5 min).

TÉLÉPHONIE. Pour mesurer la sensibilité au réseau, on diminue l'intensité du signal d'un réseau simulé jusqu'à ce qu'il soit impossible de téléphoner. On voit si la main de l'utilisateur a une influence. La qualité du micro et du haut-parleur est appréciée en émission et en réception.

SMS. Nos experts jugent lecture, écriture, archivage, suppression.

PHOTO/VIDÉO. Résolution, touche d'accès rapide, délai de déclenchement, flash et autofocus comptent, comme la qualité des photos et des vidéos prises à la lumière du jour et dans un lieu sombre. Le transfert des fichiers sur PC et sur le Web est examiné.

BALADEUR. Trois experts jugent sa conception, la qualité sonore, les formats compatibles, le transfert de fichiers, la navigation.

E-MAILS. Comptes paramétrables (pop3/smtp, Imap, Exchange) et facilité d'emploi sont notés.

NAVIGATION INTERNET. On observe la précision du pointage, le passage d'une fenêtre à une autre, l'historique, etc. La rapidité et l'autonomie sont mesurées.

NAVIGATION GPS. Temps requis pour la localisation, précision, qualité du guidage en mode routier et piéton sont évalués.

SYNCHRONISATION. On vérifie les possibilités offertes lors d'une synchronisation avec un ordinateur sous Windows 7.

ous vivons une période charnière où Internet quitte nos seuls salons pour atterrir dans nos poches, accessible à chaque instant depuis nos smartphones. Ces appareils évolués permettent de téléphoner, bien sûr, mais ce n'est plus leur unique rôle. Comme sur un ordinateur, on v installe des applications en se connectant à une boutique en ligne (App Store sur l'iPhone d'Apple, Google Playstore sur les smartphones Android, etc.). Ces petits logiciels ouvrent la voie à de multiples services : achats, administration, banque, transports... (voir pp. 38-41). L'appareil photo est parfois mis à contribution (voir p. 28).

Apple détrôné

C'est Apple qui a inventé ces nouveaux modes de consommation, mais l'époque où il dominait le marché est révolue. Voilà plusieurs années que son smartphone vedette, l'iPhone, n'arrive plus en tête de nos tests bien qu'il demeure une référence. Il a même encore perdu quelques places. Arrivé deuxième l'an dernier, il n'est

			Jugement global			
	20 smartphones	Pris	Note sur 20	Appréciass	Qualité de l'écran tactile	Cali
	1 Samsung Galaxy SIII 19300	670	16,1	***	***	
,	2 Motorola Razr XT910	500	15.7	**	***	1
			- 111 M M M M			*
,	3 Samsung Galaxy Note 4 Apple iPhone 4S	580 629	15,6	**	***	*
		***********	15,5	**	***	1
	5 Samsung Galaxy S Advance 19070	380	15,4	**	***	1
	6 HTC One X	600	15,3	**	***	*
	7 Sony Xperia P	400	14,8	**	***	*
	8 HTC One S	500	14,7	**	***	d
	9 Sony Xperia S	460	14,6	**	**	*
	10 LG Prada 3.0 P940	440	14,4	**	***	*
	11 BlackBerry Torch 9810	470	14,2	**	**	*
	12 Huawei Honour U8860	280	14,1	**	**	1
•	13 Samsung Omnia W i8350	270	13,2	**	**	*
	14 Nokia Lumia 610	250	13,1	**	**	*
	15 Panasonic Eluga	390	13	**	*** *	Ł
	16 Motorola Defy mini	180	12,9	**	** *	k
	17 BlackBerry Curve 9360	300	12,6	**	n.a.	*
	18 LG E400 Optimus L3	150	11,9	*	**	*
	19 Nokia Asha 302	125	11,4	*	n.a.	*
	20 Samsung Wave Y S5380	140	11,4	*	*	*

(1) Données fabricants. n. a.: non applicable ●: oui; —: non ★★★ TRÈS BON ★★ BON ★ MOYEN ■ MÉDIOCRE ■■ MAI