

À DÉCOUVRIR DANS CES PAGES

136 **Huit raisons d'acheter une tablette Windows 8**

L'iPad n'est plus seul. Les tablettes fonctionnant avec Windows RT ou Windows 8 ne manquent pas d'atouts.

138 **Apprendre les nouveaux gestes tactiles de Windows**

Microsoft n'a pas seulement innové en termes d'interface graphique, mais aussi dans les gestes tactiles dédiés aux tablettes.

140 **Taper du texte à toute vitesse sur le clavier tactile**

Les tablettes Windows 8 disposent d'un clavier tactile particulièrement bien pensé qui vous étonnera par son efficacité.

142 **Miser sur la reconnaissance d'écriture manuscrite**

Vous n'êtes pas un pro du clavier? Pas de problème, Windows 8 sait aussi reconnaître votre écriture. Essayez, vous serez bluffé!

9

Windows 8 sur une tablette

Plus

Choisissez bien votre tablette pour qu'elle corresponde à vos besoins. Comme nous l'avons vu en page 20, il existe deux types de tablettes, chacune équipée d'un système différent: Windows 8 ou Windows RT. Comme les deux systèmes partagent la même interface graphique, il est hélas assez facile de les confondre. Renseignez-vous auprès du vendeur, après avoir considéré vos besoins: devez-vous faire tourner tous vos logiciels Windows (en ce cas, il vous faut une tablette Windows 8), ou bien pouvez-vous vous contenter de la version RT d'Office et miser sur une tablette probablement plus légère et plus autonome?



Huit bonnes raisons d'acheter une tablette Windows 8

L'iPad d'Apple n'avait pas jusque-là d'adversaire à sa taille, ce n'est plus le cas. La nouvelle vague de tablettes équipées de Windows 8 est séduisante et offre des caractéristiques uniques. Si vous hésitez sur la place que pourrait occuper une tablette Windows dans votre quotidien, voici huit bonnes raisons de parier sur ce nouvel arrivant.

1 BIEN PLUS QU'UNE TABLETTE Une tablette Windows 8 n'est pas une simple tablette, c'est aussi un PC. Le fait que l'on puisse toujours accéder au Bureau Windows et à tous les outils, fichiers et dossiers traditionnels, rend la tablette Windows 8 bien plus polyvalente qu'un iPad. Ce dernier ne peut faire tourner que les applications conçues pour lui (très nombreuses, il est vrai), alors qu'une tablette Windows 8 vous permettra d'installer vos applications Windows actuelles. Attention, une tablette Windows RT est un peu plus limitée (voir p. 20), mais elle compense ce manque en intégrant d'emblée une version de Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint et OneNote).

2 DES LOOKS VARIÉS ET ORIGINAUX À l'inverse de l'iPad qui domine le marché des tablettes depuis plusieurs années avec un seul modèle, chacune des tablettes Windows 8 propose un petit plus par rapport aux fonctions de base d'une tablette. La plupart d'entre elles incluent, par exemple, un clavier physique d'une façon ou d'une autre, via une station d'accueil ou un clavier attaché en permanence à

l'appareil, mais que l'on peut faire disparaître de façon plus ou moins ingénieuse.

3 TERRAIN CONNU Malgré la nouvelle interface, il y a de fortes chances que vous puissiez rapidement vous faire à Windows 8 si vous utilisez déjà Windows 7. Et, de même que l'iPad et l'iPhone, une tablette Windows 8 ressemble beaucoup à un téléphone Windows Phone dans son usage quotidien; vous pourrez donc facilement passer de l'une à l'autre si vous êtes équipé des deux.

4 APPLICATIONS Depuis une tablette Windows 8, vous pouvez vous connecter au Windows Store, l'équivalent de l'App Store d'Apple. Il vous donnera accès à des milliers d'applications qui viendront compléter celles qui équipent le système en standard. Sur une tablette, il est plus facile d'utiliser des applis qu'un site Web, puisqu'elles sont spécialement conçues pour tirer le meilleur parti de l'écran tactile. Vous trouverez certainement celle qui vous rendra service.

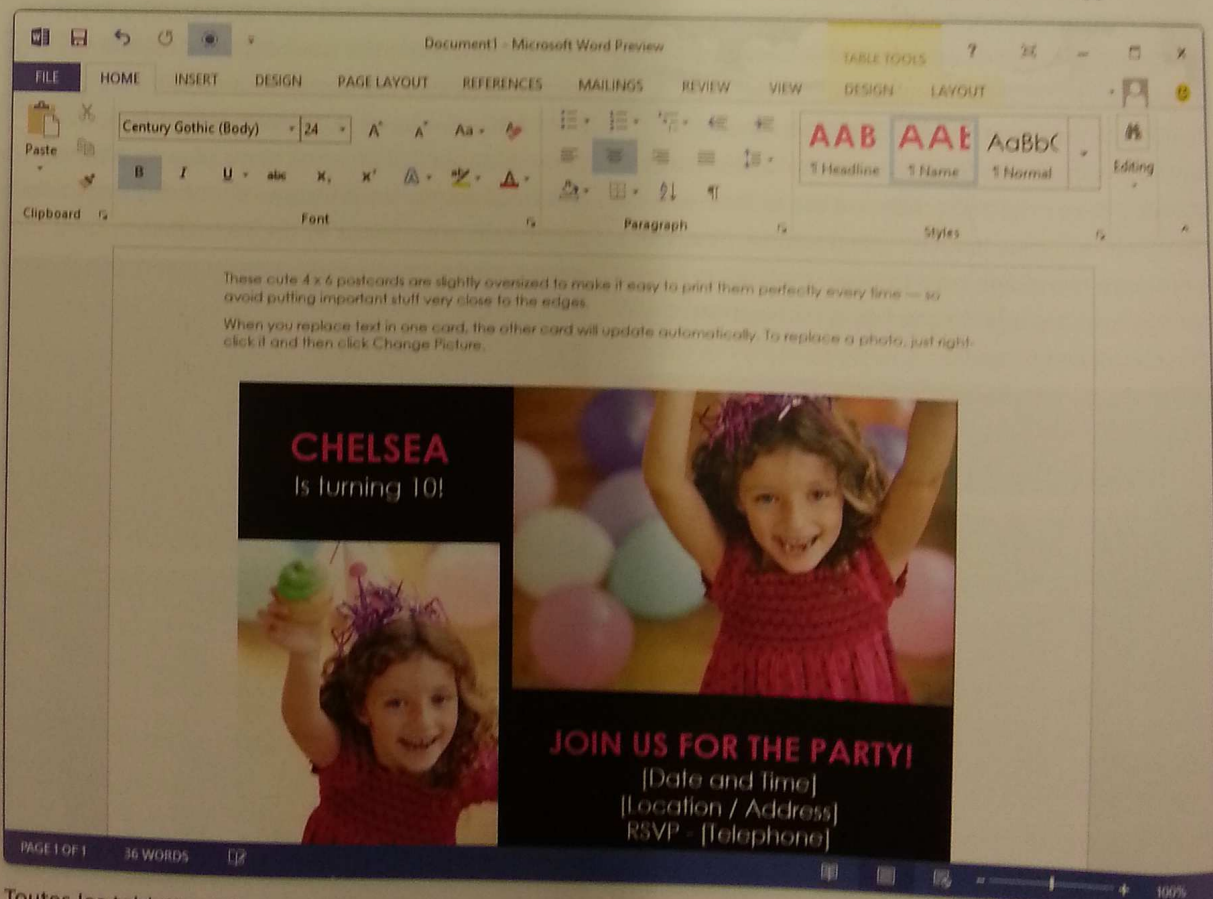


Bien faire la différence entre Windows 8 et Windows RT

Bien que Microsoft ait réellement réduit le nombre de versions de Windows 8 pour simplifier le choix, il reste toutefois une option qui a de quoi perturber : Windows RT. Cette version est spécialement conçue pour les tablettes tactiles et vous ne pouvez pas l'acheter séparément pour l'installer sur votre PC. Windows RT est là pour répondre à un besoin technique. Alors que les ordinateurs, de bureau ou portable, utilisent des processeurs Intel ou AMD de type x86, les tablettes sont en général basées sur des processeurs de type ARM. Ces deux types de processeurs sont incompatibles, et les logiciels écrits pour l'un ne fonctionneront pas avec l'autre. Mais chaque type de processeur a ses avantages. Les x86 sont très puissants, mais aussi gourmands en électricité. À l'inverse, vous le devinez aisément, les processeurs ARM sont un peu moins puissants mais bien plus efficaces pour offrir une meilleure autonomie, un atout indispensable pour une bonne tablette.

Voilà pourquoi, dans un monde dominé par l'iPad, Microsoft a imaginé Windows RT, un Windows pour tablette, aussi proche que possible de Windows 8, sans pour autant être identique.

UNE APPROCHE DIFFÉRENTE En pratique, cela signifie que certaines des fonctions de Windows 8 manqueront aux tablettes Windows RT. Par exemple, les tablettes disposent d'un Bureau traditionnel, mais vous ne pouvez pas y installer vos applications habituelles. Impossible, par exemple, d'installer le navigateur Internet Chrome de Google, comme vous le feriez sur votre PC. Ici, pour installer une application, vous devez passer par le Windows Store (voir p. 54). Les développeurs peuvent aisément produire des applications compatibles avec les deux environnements et il est donc possible que vous trouviez celle que vous cherchez aussi bien pour Windows RT que pour Windows 8. Seulement, répétons-le, cela ne sera le cas que pour les applis



Toutes les tablettes Windows RT sont livrées avec Office 2013 en version tactile, incluant Word, Excel, PowerPoint et OneNote. De quoi transformer ces tablettes en véritable outil de travail mobile.



La tablette Surface RT de Microsoft est la première à adopter Windows RT. Elle en est en quelque sorte le symbole et ne manque pas d'originalité, notamment avec son clavier très fin, qui s'attache à l'aide d'aimants à la base et qui se replie sur l'écran pour le protéger (voir p. 22).

fonctionnant avec la nouvelle interface Modern UI du nouvel écran d'accueil (voir p. 26). S'il s'agit d'un logiciel nécessitant le Bureau Windows, il n'en existera qu'une version pour Windows 8.

UNE EXCEPTION, LA « SUITE » OFFICE

Un seul logiciel contourne cette règle : la suite Office de Microsoft en version 2013. Et la bonne nouvelle, c'est que toutes les tablettes Windows RT sont livrées avec les applications Word, Excel, PowerPoint et OneNote préinstallées. Ces applis ont été légèrement revues pour fonctionner en mode tactile et profiter, donc, de l'avantage principal des tablettes.

Office 2013, que ce soit dans sa version tablette ou dans sa version traditionnelle de Bureau, apporte son lot de nouveautés. Word inclut, par exemple, de nouveaux modèles de documents et est capable d'éditer les fichiers PDF. Excel complète sa panoplie de remplissage automatique de cellules et de création de graphiques. Vous pourrez aussi sauvegarder vos fichiers directement dans votre espace SkyDrive.

DEUX TYPES DE TABLETTES TACTILES

Une fois évoqués ces quelques points, Windows RT semble relativement simple à comprendre, non ? Le problème, c'est que nous n'avons pas encore parlé d'un « détail » important : il existe aussi des tablettes plus puissantes, basées sur des processeurs x86 et donc capables de faire fonctionner Windows 8 plutôt que Windows RT. Comme on l'a vu précédemment, il est

probable que ces tablettes vous offriront une moins bonne autonomie. En revanche, vous êtes sûr de pouvoir y installer tous vos logiciels (sauf si le logiciel réclame trop de puissance, bien sûr), tout en profitant de tous les avantages de l'utilisation de Windows 8 en mode tactile, aussi bien qu'avec une souris et un clavier. Le meilleur des deux mondes ? Peut-être.

COMMENT S'Y RETROUVER Tout dépend, comme toujours, de vos besoins et de vos attentes. Il est probable qu'en moyenne, les tablettes Windows 8 seront également un peu plus grandes et plus lourdes que les tablettes Windows RT. Et aussi un peu plus chères. Mais il y a fort à parier que les constructeurs rivaliseront d'originalité pour proposer des modèles adaptés à chaque usage. C'est l'un des premiers effets de Windows 8 : toutes sortes de nouvelles machines font leur apparition, qui tirent notamment parti des capacités tactiles du système (voir p. 22).

La façon la plus simple de faire le tri consiste probablement à considérer les tablettes Windows RT comme un équivalent de l'iPad, tandis que Windows 8 reste le concurrent direct de Mac OS X. Le premier est résolument conçu pour fonctionner avec des applis en plein écran, tandis que le second offre toute la flexibilité d'un système d'exploitation complet pour ordinateurs. Une différence essentielle, cela dit : il n'existe pas (pas encore ?) de version tactile de Mac OS X, ce qui rend Windows 8 original et sans conteste intéressant!

Plus

Si vous avez un doute sur la version de Windows utilisée par une tablette que vous avez dans les mains, et on ne peut pas vous blâmer tant elles se ressemblent, affichez l'écran d'accueil et lancez une recherche sur le mot « Système ». Cliquez ou tapez sur l'option du Panneau de configuration qui correspond et une fenêtre du Bureau vous affichera la configuration de la tablette.

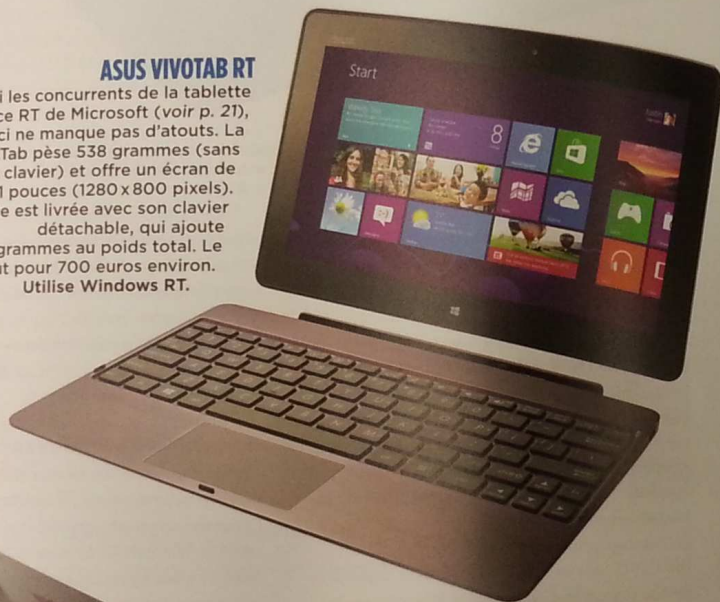
Windows 8 attise l'originalité des constructeurs de PC

Windows 8 n'est pas une mise à jour de Windows comme les autres. Même si le traditionnel Bureau est toujours présent, Windows 8 introduit une nouvelle interface qui représente le véritable futur du système. Baptisée Modern UI, et anciennement appelée Metro, cette interface colorée arbore de grandes icônes carrées et dynamiques (voir p. 26). Elle se retrouve maintenant sur tous les types d'appareils utilisant Windows d'une façon ou d'une autre: les téléphones, les tablettes, les ordinateurs portables et les PC de bureau. Avec un

point commun surprenant et néanmoins essentiel: la manipulation tactile. Cette interface est effectivement conçue pour être naturellement utilisée du bout du ou des doigts. Du coup, les constructeurs rivalisent d'originalité pour proposer des machines aussi pratiques à utiliser à la souris et au clavier qu'à l'aide de l'écran tactile, même pour des ordinateurs de bureau. Voici quelques exemples des nouvelles machines imaginées par les constructeurs à l'occasion de la sortie de Windows 8.

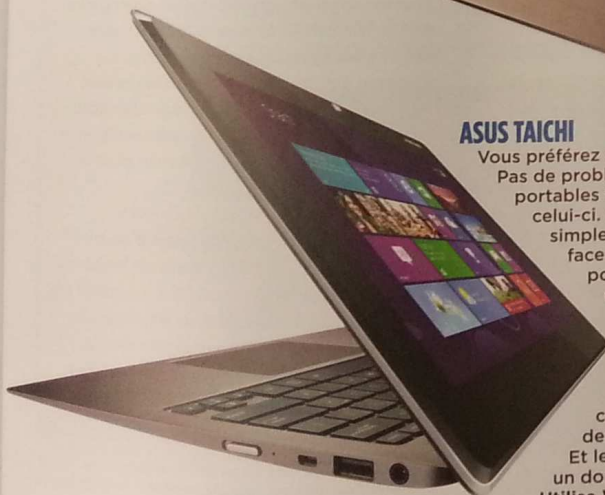
ASUS VIVOTAB RT

Parmi les concurrents de la tablette Surface RT de Microsoft (voir p. 21), celle-ci ne manque pas d'atouts. La VivoTab pèse 538 grammes (sans le clavier) et offre un écran de 10,1 pouces (1280 x 800 pixels). Elle est livrée avec son clavier détachable, qui ajoute 520 grammes au poids total. Le tout pour 700 euros environ. Utilisez Windows RT.



ASUS TAICHI

Vous préférez la version complète de Windows 8? Pas de problème, Asus propose aussi des portables transformables en tablettes comme celui-ci. Son originalité? Il offre tout simplement deux écrans! L'un vous fait face lorsque vous l'ouvrez, comme un portable classique et l'autre se situe de l'autre côté du capot. Besoin de montrer quelque chose à une personne située de l'autre côté de la table? Allumez le deuxième écran. Besoin de lire un document confortablement assis sur un canapé? Fermez le capot et utilisez le deuxième écran, tactile naturellement. Et le tout ne pèse que 1,25 kg (avec un double écran de 11 pouces). Prix: NC. Utilisez Windows 8.



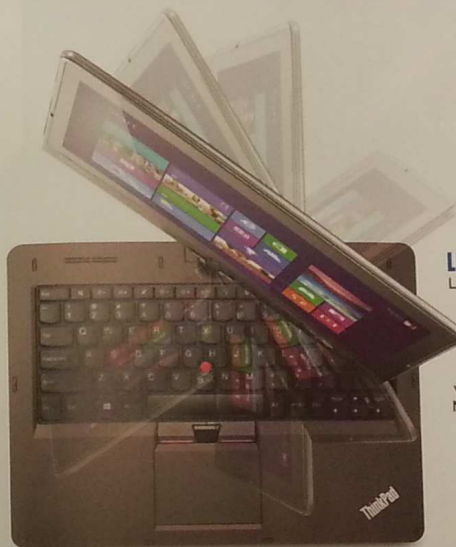
LENOVO IDEAPAD YOGA

Une des solutions proposées par Lenovo consiste à monter l'écran du portable sur des gonds capables de tourner à 180°. Dès lors, pour utiliser le Yoga en mode tablette, il vous suffit de replier l'écran de manière inversée, sous le clavier plutôt qu'au-dessus. Et vous pouvez aussi le déplier un peu pour le poser à la verticale sur la table. Ce qui vous permet, du coup, de regarder un film confortablement, l'ordi bien stable. La version 11 pouces pèse 1,25 kg et la version 13 pouces 1,5 kg. Prix: 800/1200 euros environ. Utilisez Windows 8.



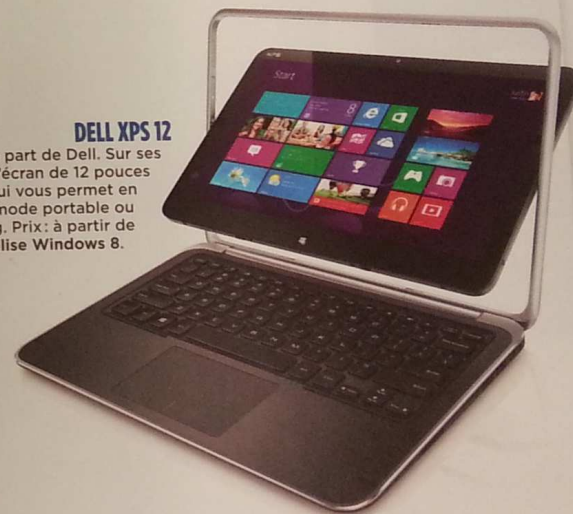
LENOVO THINKPAD TWIST

Lenovo a plus d'un tour dans sa tablette. Dans cette version, l'écran n'est rattaché au clavier que par un axe central autour duquel l'écran peut pivoter à 180°. Et, une fois pivoté, vous pouvez replier l'écran pour cacher le clavier. Et hop, vous voici avec une tablette! Poids: 1,6 kg. Prix: NC. Utilisez Windows 8.



DELL XPS 12

Une approche originale de la part de Dell. Sur ses ordinateurs portables XPS 12, l'écran de 12 pouces pivote dans son cadre, ce qui vous permet en un clin d'œil de travailler en mode portable ou en mode tablette. Poids: 1,5 kg. Prix: à partir de 1200 euros environ. Utilisez Windows 8.



SONY VAIO DESKTOP L SERIES

Et si vous pouviez toucher l'écran de votre ordinateur de bureau pour manipuler Windows, pour passer d'une image à l'autre, par exemple? Sony propose ce genre de PC. Vous verrez, même sur un grand écran de 24 pouces, les capacités tactiles de Windows 8 font merveille. Prix: 1200 euros TTC environ.

