

Les tablettes



Une tablette tactile (tablette électronique, ardoise électronique ou bien encore tablette numérique) est un ordinateur mobile en forme de tablette fine dépourvue de clavier et de souris, dont la principale interface est un écran sur lequel l'utilisateur interagit à l'aide des doigts.

Portables - La taille de l'écran

La taille d'un écran se mesure en diagonale.

17" = 43 cm

16" = 40,5 cm

Transportables

15" = 38 cm

14" = 35,5 cm

Portables

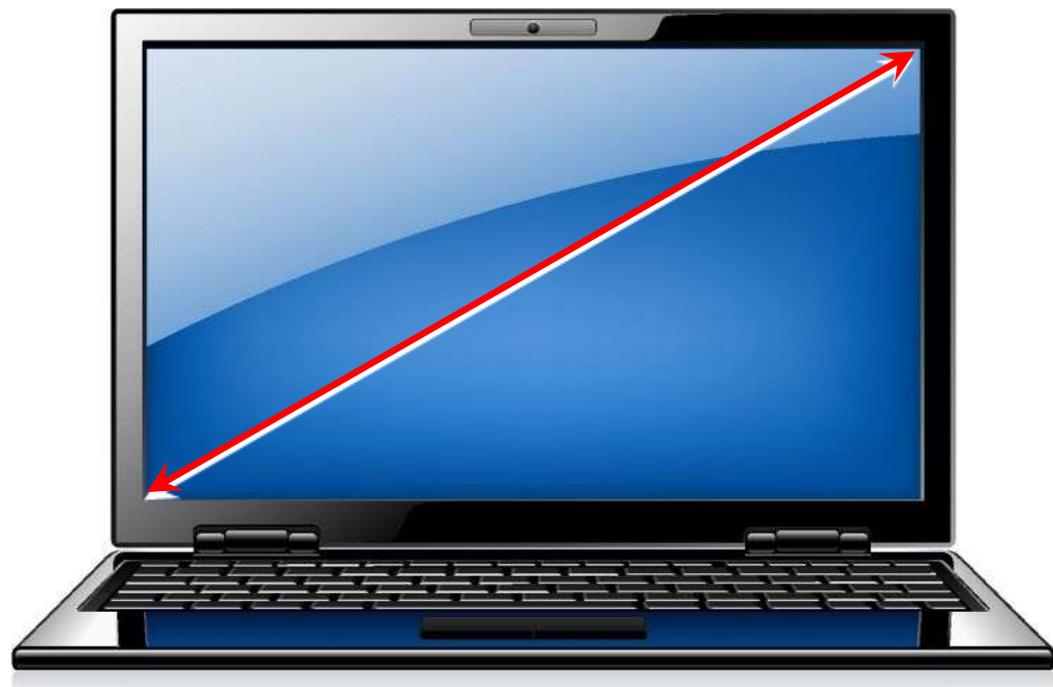
13" = 33 cm

12" = 30,5 cm

11" = 28 cm

10" = 15,5 cm

Ultra portables



Cette mesure s'exprime généralement en pouces (") que l'on peut, bien sûr, traduire en centimètres.

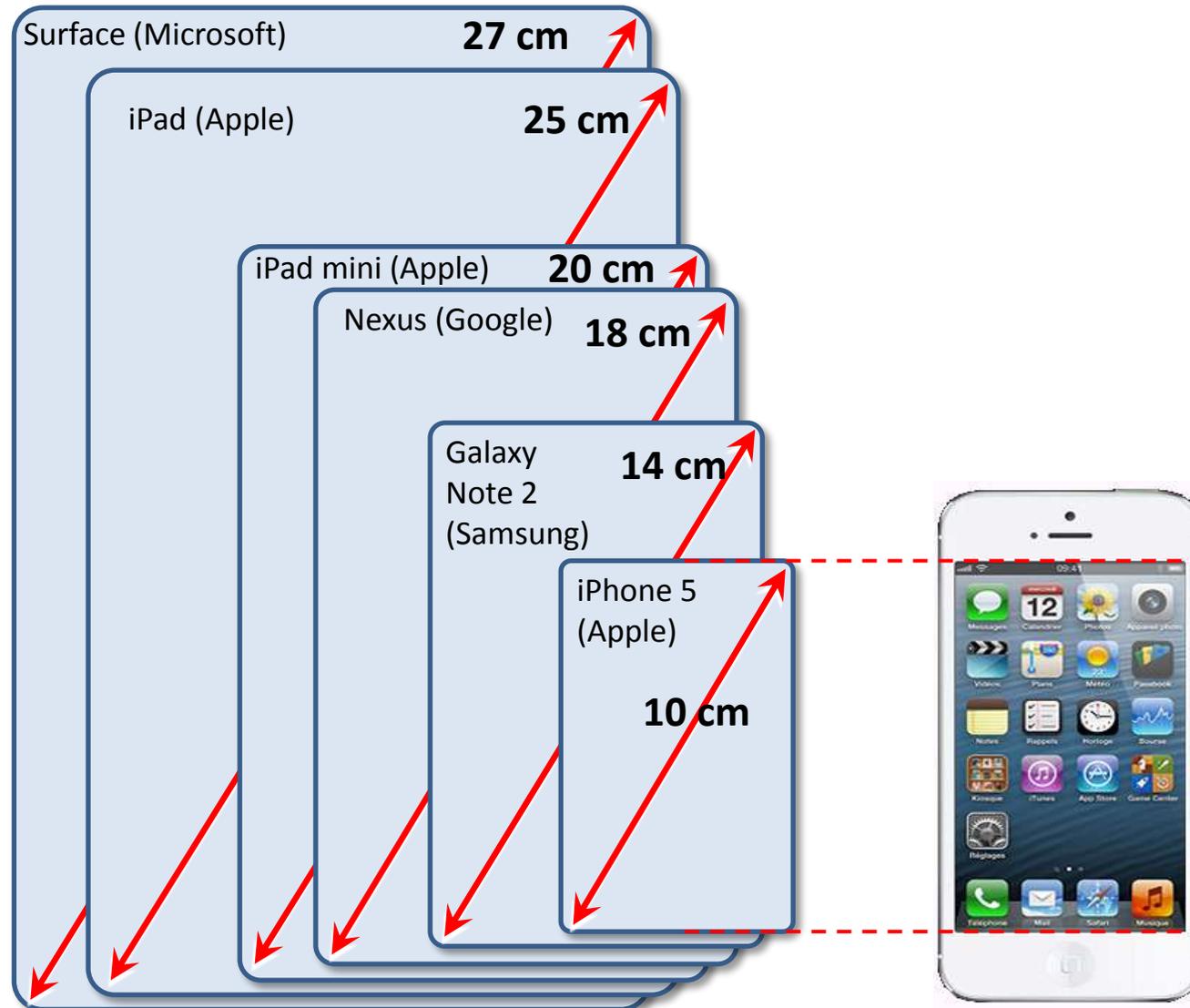
Tablettes - La taille des écrans

La taille d'un écran se mesure aussi en diagonale.



Tablettes - La taille des écrans

La taille de écrans pour quelques tablettes du marché (ici en cm).



Tablettes – Le système d'exploitation

Les 3 "moteurs" les plus utilisés



Android



 Microsoft
Windows RT



Tablettes – La communication

La Wifi permet la connexion vers Internet



À la maison ... et dans toutes les zones équipées.



Avec la 3G, même partagée avec un Smartphone.

Tablettes – avec clavier amovible

Cet ASUS est un amovible Tablette/Ultra portable

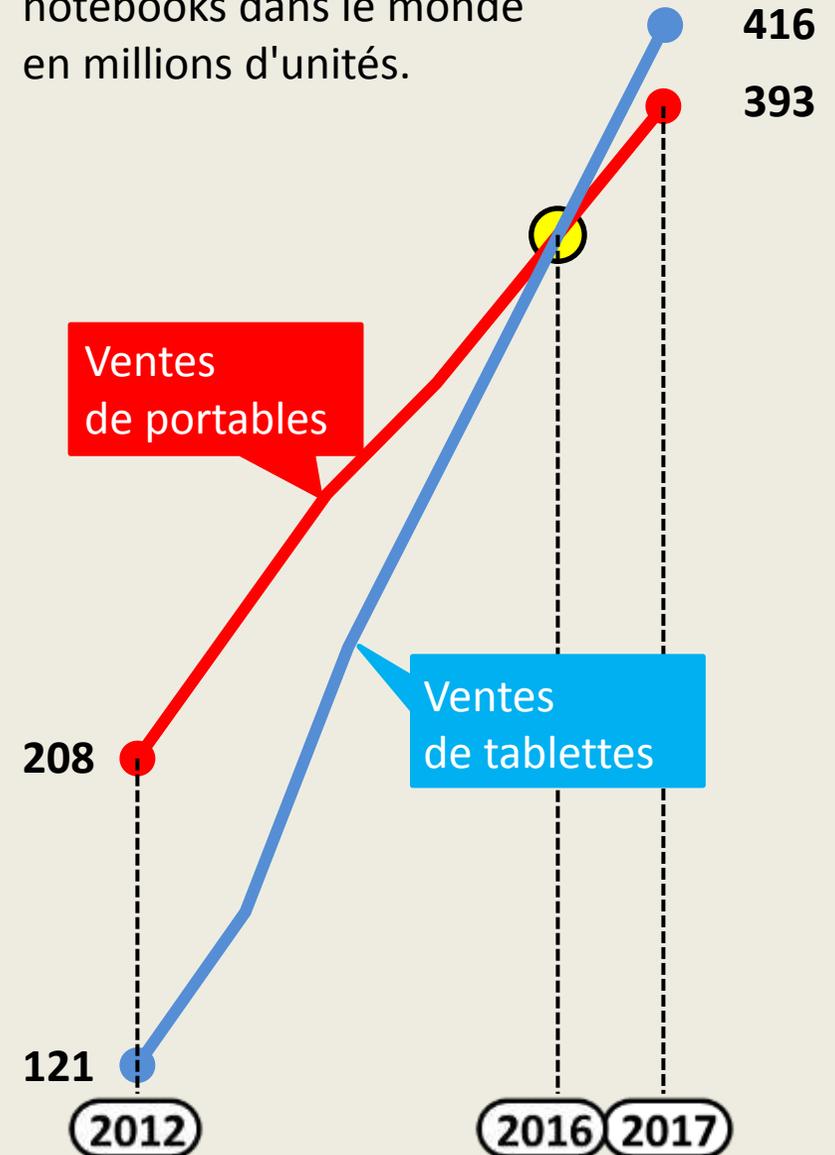


Portables / Tablettes

Il se vendra bientôt dans le monde plus de tablettes que de PC portables

Si les ventes de PC portables ont ralenti, celles des tablettes augmentent de façon exponentielle. Dépassement prévu en 2016.

Ventes de tablettes et de notebooks dans le monde en millions d'unités.



Avons-nous encore besoin d'un ordi ?

Les tablettes ont le vent en poupe: leurs performances rivalisent désormais avec celles des PC. Pour les usages les plus courants, elles peuvent même les remplacer, parfois avantageusement.

...la confrontation suit

PC ou Tablette ?

A qui l'avantage ?

Pour

Regarder des films et
écouter de la musique

Avantage tablette

Les avantages:

Quand il s'agit de lire des contenus multimédias, les tablettes récentes sont désormais capables de rivaliser avec les ordinateurs. Y compris pour les fichiers consommant beaucoup de ressources matérielles (vidéos en haute définition,...). A cela s'ajoutent leurs aptitudes extrêmes à la mobilité (poids, encombrement, autonomie) que même le plus léger des "ultrabooks" ne peut égaler.

Les inconvénients:

L'espace de stockage limité (64 Go en général sur la plupart de modèles) pourra montrer ses limites si vous êtes un boulimique de films ou de séries télé.

Pour

Travailler sur de gros
dossiers

Avantage PC

Les avantages:

Hormis le fait de pouvoir éditer succinctement un document sur sa tablette pendant ses transports ou sur un coin de table avant de rentrer en réunion, les atouts sont bien maigres. Un PC portable reste plus efficace..

Les inconvénients:

Ils sont nombreux: l'absence de clavier physique et de pavé tactile, l'impression directe en USB impossible (sauf sur les modèles dotés d'un port idoine) et, surtout, la taille des écrans bien de trop petite pour afficher de grands documents comportant des tableaux Excel, par exemple.

Pour

Surfer sur Internet et
les réseaux sociaux

Avantage tablette

Les avantages:

La tablette surfe aussi bien que le traditionnel ordinateur. Ses principaux avantages résident dans son aptitude à la mobilité, même au sein du foyer (on peut s'en servir dans toutes les pièces) et, surtout, dans l'instantanéité de l'affichage des informations (nul besoin de se rendre dans le bureau où se trouve le PC, ni d'attendre son allumage).

Les inconvénients:

Peut-être rencontre-t-on encore quelques sites qui posent des problèmes d'affichage sur les tablettes. Ce phénomène va finir par devenir marginal puisque les technologies utilisées sur le Net sont en train de s'uniformiser. Même constat en ce qui concerne les réseaux sociaux, certaines applications ne délivrent pas encore toutes les possibilités offertes par les versions pour navigateurs.

Pour

S'éclater avec des jeux vidéo

Ex-æquo

Les avantages:

Non seulement la tablette s'emporte partout, mais surtout l'accéléromètre, le gyroscope et les caméras procurent de nouvelles sensations inconnues avec les jeux sur PC. Et coté prix, les applis sont bien moins chères que leur équivalents PC.

Les inconvénients:

La puissance des tablettes actuelles pose encore des problèmes avec certains titres très gourmands en ressources qui ne fonctionnent du coup que sur PC. Les prochaines puces graphiques devraient gommer ce désagrément.

Pour

Créer des contenus
photo, vidéo et musicaux

Avantage PC

Les avantages:

Si la tablette est idéale, par sa mobilité, pour visionner films, photos, écouter sa musique, elle est nettement moins confortable pour la création (la correction). Le côté tactile reste moins précis que le travail à la souris sur un écran plus approprié. Mobile, la tablette peut servir d'instrument pour créer sur le vif des **ébauches ou des maquettes**. Le nombre d'applis de création est impressionnant et les prix (20 €uros environ), bien inférieurs à ceux des logiciels pour PC.

Les inconvénients:

L'ardoise montre assez vite ses limites sur les projets long et complexes.

Les applications

Terme spécifique pour désigner un logiciel, un programme spécialement développé pour les tablettes, les smartphone,...

Ces applications (Apps) gratuites ou payantes sont téléchargeable depuis des "magasins en ligne" dédiés:

"Apple store" pour ses iOS

736'247 disponibles en ligne
336'270 payantes



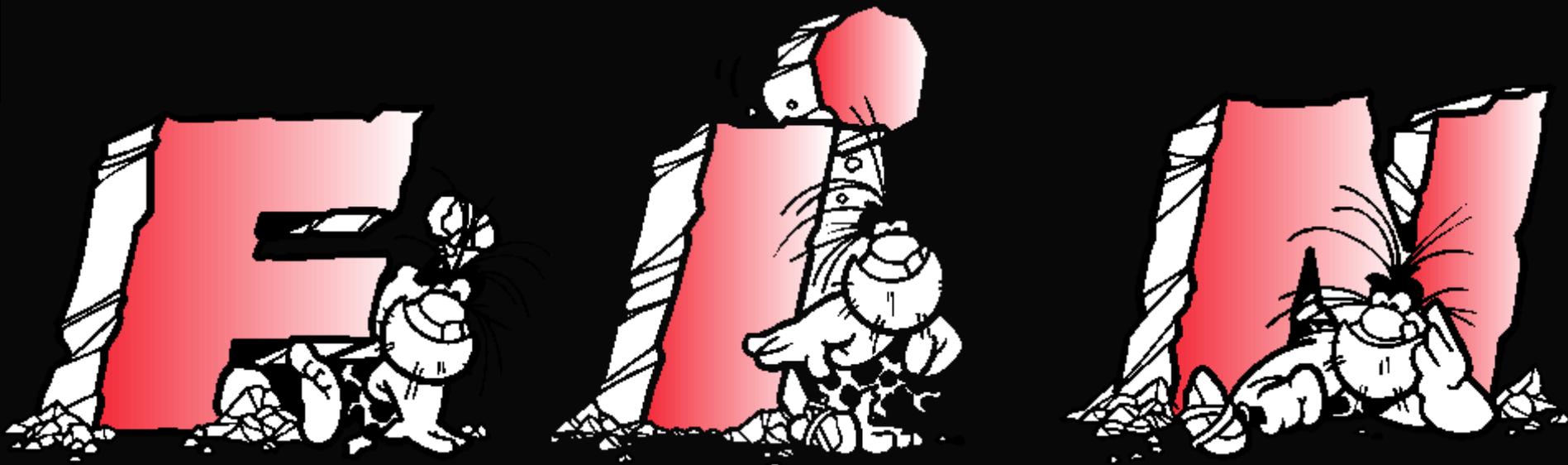
App Store

"Market" pour Android

675'000 disponibles en ligne



Merci pour votre attention.



Vs - 2012.12.10