

Les Tablettes



Les tablettes

Présentation tablettes

Descriptif

Fournisseurs

Caractéristiques

Comparatifs

Conseils

Perspectives

Démonstration

Les tablettes

Description:

Appareil mobile positionné entre smartphone et ordinateur portable, offrant une multitude de fonctionnalités.



**PS: Ne prenez pas de notes, le document
sera
à votre disposition
sur le site de l'association c-2i.org**



Présentation



Les tablettes se présentent sous forme d'écran tactile sans clavier, intégrant toutes les dernières technologies en terme de multimédia.

L'accès aux principales activités se fait par un simple clic sur l'écran !



Internet



Messagerie



Tv



Vidéo



Son



Photo



Gps

Les tablettes





Les tablettes

Pour quelle utilité ?

Applications domestiques ou professionnelles

Utilisation domestique:

Consulter la messagerie, surfer sur Internet, regarder la TV, jouer, lire des romans...

Utiliser les programmes GPS...

La tablette est principalement utilisée pour une consultation rapide.

C'est l'efficacité du smartphone avec le confort d'un grand écran.

Solution alternative aux PC.

Education: initiation au numérique de façon ludique.

Professionnelle:

Commercial, catalogues...

Démonstration, présentation de produits...

(ex: agence immobilière vue 3 D des pièces d'une maison)



AGENCE DIRECTE
Le plaisir d'acquiescer votre transaction.

Agence Directe 3,9% - Frais Réduits
Le Sextant 253 rue de Saint Malo - 35000 Rennes

ACCUEIL ACHETER LOUER NOS NOUVEAUTÉS NOTRE AGENCE NOUS LOCALISER

254 555 € Vente appartement 4 pièces Rennes Saint-Helier 35	142 343 € Vente appartement 2 pièces Rennes Longs Champs 35	927 600 € Vente maison Cesson-Sévigné 35

Acheter Louer Ville ou code postal Rayon



Les tablettes

Fournisseurs:



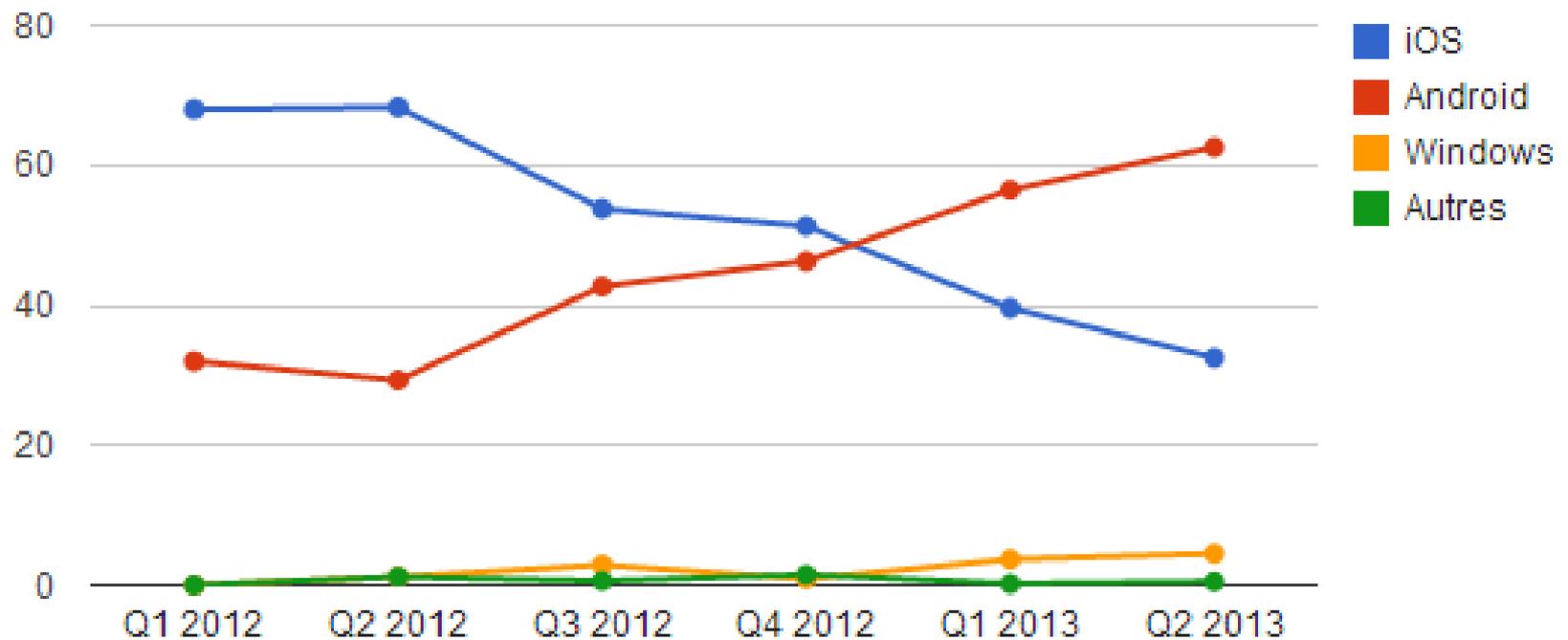
Parts de marché mondial

Noms des sociétés	Apple 	Google 	Windows 
Marques	ios	Androïd 	Windows
Systèmes exploitation 	io7	Kit Kat 4.4	W8.1
Répartition (%) 	36	62	2
Nb d'OS 2013 (Millions)	70	120	4
Constructeurs	1 sous licence	250	1
Gamme	Haut	Bas , milieu et haut	Bas et haut

Les tablettes



Parts de marché monde 2012-2013 des OS de tablettes (%)

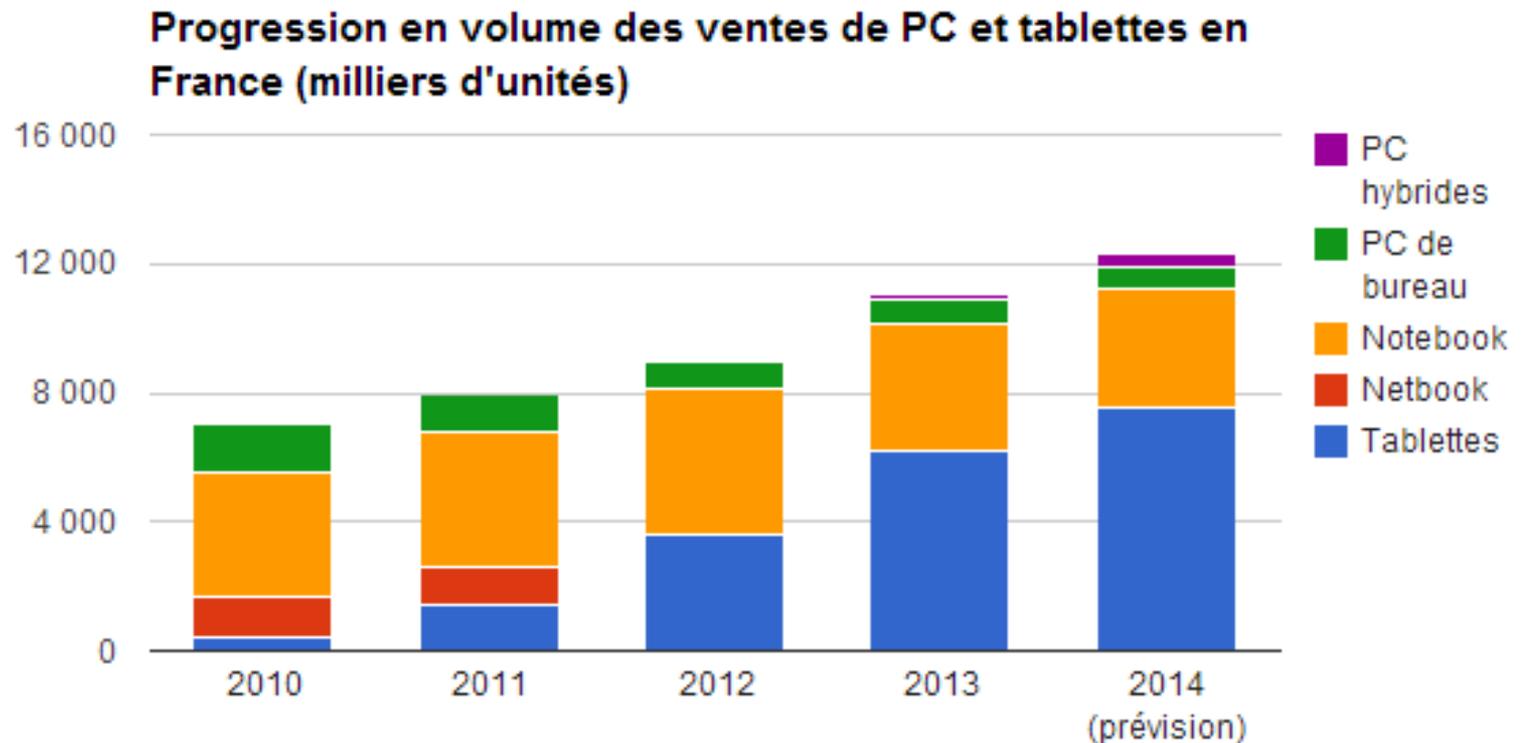


Source IDC - via ZDNet.fr/chiffres-cles

Les tablettes



Les tablettes en France



Source GFK - via ZDNet.fr/chiffres-cles

Les tablettes

Caractéristiques:



Comment choisir ?

OS	Apple 	Androïd 	Windows 
Système	iO7	Kit Kat 4.4	W8.1
Prix	450 à 1000 €	100 à 700 €	450 à 1000 €
Formats (en pouces) 	7,9 et 9,7 "	7, 8, 10 et 12 "	10 "
Qualité écran 	768x1024 à 1536x2048	800x1024 à 1600x2560	768x1366 à 1080x1920
Processeurs (nb cœurs) 	2,4,8	2,4,8	i3 à i5
Magasin applications	1 000 000	1 000 000	200 000

Apple Store

Google Play



Les tablettes

Caractéristiques:



Comment choisir ?

OS	Apple 	Androïd 	Windows 
Mémoire vive (Go) 	1	512 Mo à 2	2 à 8
Mémoire (Go)	16, 32, 64, 128	8, 16, 32, 64	8, 16, 32, 64, 128
Format écran 	7,9 et 9,7 "	7, 8, 10 et 12 "	9 "
Batterie (ma/h)	8800	6800	5600
Autonomie 	10 à 12 h	8 à 18 h	10 h
Connectique 	Dédiée Apple	Standard	Standard
Connectivité 	Wi-fi à 3 ou 4 G	Wi-fi (option 3 G)	Wi-fi (option 3 G)
Poids (g) 	500 à 750	300 à 900	650 environ

Applications



Une **application** pour mobile est un programme exécutable à partir du système d'exploitation de la tablette.

Téléchargement des applications de façon gratuite ou payante .

Play Store pour Android

Apple Store pour Apple

Des milliers d'applications sont disponibles.



Les tablettes

Avantages et inconvénients :



Les tablettes



Comparatifs de quelques tablettes:

Tableaux 

Revue spécialisée :





Les tablettes

PRODUITS

GUIDE D'ACHAT : LE

PALMARÈS DE NOTRE LABO

ULTRAPORTABLES

1		APPLE MacBook Pro Retina 13 pouces (256 Go, Core i5 1.4 GHz) Sur ce créneau, Apple est roi. Ce MacBook Pro 13 pouces 2013 se destine à un public (pro ou particulier) qui veut de la puissance et en avoir plein les yeux, mais qui a pas besoin d'une machine vraiment polyvalente.	PREV 1500 € NOTE LABO 7,77
2		Un processeur puissant, du stockage sur SSD (256 Go), une autonomie en hausse: le Dell XPS 13 marque des points. Ultraportable transformable en tablette, à l'apparaux esthétiques.	PREV 1600 € NOTE LABO 7,36
3		Belle, puissante, endurante, ce modèle de Sony est aussi relativement abordable pour une machine de sa catégorie. Plus de mémoire et de stockage seraient été bienvenus.	PREV 1000 € NOTE LABO 7,32
4		Cet ultraportable est une bonne surprise. HP propose ici un appareil bien fini, relativement puissant et endurant, mais avec seulement 128 Go de disque dur SSD.	PREV 1200 € NOTE LABO 7,15
5		L'ATIV Book 9 Plus est un très bel ultrabook, autonome et suffisamment performant pour la plupart des utilisations (bureautique, vidéo...) d'un particulier.	PREV 1400 € NOTE LABO 7,12
6		Version haut de gamme du Zenbook UX302C-E, Asus, cet appareil est un bon modèle (13,3 pouces, bien fini, avec six heures d'autonomie en lecture vidéo. Pour travailler et jouer.	PREV 1350 € NOTE LABO 7,08
7		Cet hybride Windows 8 proposé par Sony vaut le coup. Il tient six heures sa batterie.ommage que la webcam et le capteur photo et vidéo arrière soient fabriqués.	PREV 1500 € NOTE LABO 6,96
8		Le Vaio Pro 13A (testé ici dans sa référence SVP13M1ZES) est un ultrabook convertibles bien fini. L'utilisation en mode tablette est mise en valeur par le stylet.	PREV 1300 € NOTE LABO 6,79
9		Assez cher, le XPS 13 Gold a tout pour séduire: un bel écran, un boîtier très bien fini, une autonomie dans la moyenne et une belle polyvalence. Mais son clavier est épouvantable!	PREV 1200 € NOTE LABO 6,67

SMARTPHONES À MOINS DE 250 €

1		SAMSUNG ATIV S Avec son boîtier plastique et son écran AMOLED de 4,8 pouces de diagonale, le Samsung ATIV S est une sorte de Galaxy S3, un détail près: l'appareil fonctionne avec Windows Phone, Apple et stable. Voici un excellent smartphone, très endurant (jusqu'à huit heures en appel vocal, huit heures en navigation Web et presque dix heures en lecture vidéo), petit format, le faible nombre d'appis disponibles.	PREV 795 € NOTE LABO 8,62
2		Le Liquid E2 présente toutes les caractéristiques d'un modèle de milieu de gamme au prix de l'entrée de gamme. On apprécie son grand écran, sa puissance, sa version d'Android 4.2.1. Rapport qualité/prix imbattable.	PREV 200 € NOTE LABO 7,31
3		Sans être très puissant, l'Ally médium un design fin et léger, une autonomie satisfaisante et un bel écran. C'est surtout le smartphone 4G le moins cher du marché. Bouygues a su trouver le bon compromis.	PREV 230 € NOTE LABO 7,25
4		Le Nexus 4 est moderne, bien équipé, performant, et son prix reste largement inférieur à ceux proposés par la concurrence. Mais son autonomie est relativement décevante, et sa caméra ne peut être augmentée.	PREV 250 € NOTE LABO 7,19
5		Date d'un grand écran de 5 pouces, le SPX-24 HD, vendu chez Peal, offre de bonnes performances en termes d'autonomie, de puissance et de multimedia. Mais il est plus cher que des concurrents aux performances équivalentes.	PREV 250 € NOTE LABO 7,19
6		Le Smart 5 est un bon petit smartphone. Ce modèle est satisfaisant en tout point, surtout pour son prix. Capable d'accueillir deux cartes SIM et un lecteur de carte mémoire, nous ne pouvons que le recommander!	PREV 180 € NOTE LABO 7,14
7		Avec ce premier modèle sous Android testé par la rédaction, Kazam nous fait plutôt bonne impression. L'écran de son Thunder 04 S est de bonne facture et le couple puissance-autonomie satisfaisant. Photo moyenne.	PREV 170 € NOTE LABO 7,12
8		Le smartphone Desire S00 est loin d'être mauvais, mais il va devoir réduire drôlement son prix pour être vraiment capable d'éclipser la concurrence. Le Liquid E2 d'Acer, moins dégingand, reste plus recommandable.	PREV 250 € NOTE LABO 7,10
9		Parfait pour le surf ou la gestion des mails et des réseaux sociaux, l'Andy AS de Yezz est un très intéressant équipé d'un capteur photo mini écran. A prix égal, le SimValley SPX-24 HD ou le Smart 5 de Carrefour font mieux.	PREV 250 € NOTE LABO 7,07

SMARTPHONES DE 250 À 450 €

1		SAMSUNG Galaxy Note 2 C'est sans véritable surprise que le Galaxy Note 2 prend la tête de notre classement des smartphones de cette gamme. Ce nouveau modèle offre des performances d'exception en termes de puissance, d'autonomie et de multimedia, mais il se dédote également par ses fonctions innovantes liées à son stylet. Seul son format, proche d'une mini-tablette, peut ne pas convenir à...	PREV 500 € NOTE LABO 8,56
2		Proposé en exclusivité Orange à 300 € hors subvention depuis le 6 février, et à partir de 1€ avec un abonnement, le Nokia Lumia 1020 est un très bon plan pour les amateurs de photographie. Polyvalent, il vaut ses cinq étoiles.	PREV 300 € NOTE LABO 8,24
3		Ideal pour une utilisation bureautique et multimedia classique, le S4-mini dispose d'une autonomie impressionnante. Mais il est moins performant que son grand frère pour jouer et ne permet pas d'écrire aussi vite.	PREV 329 € NOTE LABO 8,01
4		Bien qu'un peu ancien, le Galaxy SIII mérite ses cinq étoiles. Il est équipé d'un processeur quatre cœurs cadencé à 1,4 GHz et est doté d'un grand écran Super AMOLED et HD de 4,8 pouces, fin et léger. Ne manque que la 4G.	PREV 299 € NOTE LABO 7,90
5		Le BlackBerry Q5 est un bon smartphone de milieu de gamme, même si la marque ne fait plus rêver grand monde. A choisir si vous le trouvez à prix cassé chez un opérateur avec un forfait. Il conviendra aux pros nomades.	PREV 299 € NOTE LABO 7,66
6		Son interface Sense n'est pas la plus rigoureuse, mais à ce prix, ce smartphone 4G est un choix opportun et a finalement pas beaucoup de concurrents chez Android. Ses nouveaux 7 Les Nokia Lumia 820 et 920.	PREV 180 € NOTE LABO 7,63
7		Produit atypique qui ne séduira pas tous les publics avec son look de petite tablette, le Star Xtrem est un smartphone polyvalent. Il se distingue par un bon équipement multimedia et, surtout, par une incroyable autonomie.	PREV 400 € NOTE LABO 7,61
8		Malgré une autonomie décevante et une qualité photo moyenne, le Nexus S offre un rapport qualité/prix imbattable. Dans un boîtier ultra-fin, il présente un superbe écran de 5 pouces, un très bon processeur et la 4G.	PREV 400 € NOTE LABO 7,53
9		Le Lumia 825 de Nokia est un Windows Phone efficace, autonome (7h45 en surf), assez connecté (en photo vidéo et, surtout, compatible 4G). Un excellent choix pour qui veut passer ou très haut débit mobile sans casser sa tirelire.	PREV 300 € NOTE LABO 7,53

TABLETTES GRAND FORMAT (9-10 POUCE)

1		ASUS Transformer Pad TF101-10200A (32 Go) Asus signe la une tablette dotée d'un bel écran, mais aussi puissante et capable de tenir treize heures. Bref, un excellent produit Android, très sympa à utiliser.	PREV 500 € NOTE LABO 8,56
2		Bonne qualité d'affichage en format XXL, équipement dernier cri, ses performances de haut vol, cette ardoise mérite ses cinq étoiles. L'OS peut être optimisé.	PREV 750 € NOTE LABO 8,40
3		Malgré un équipement complet, cette tablette compte parmi les plus fines et les plus légères du marché. Son stylet intégré est une réussite.	PREV 580 € NOTE LABO 8,23
4		Même contenu que l'iPad, ce modèle se pose en rival sérieux. Seul bémol: son système et son magasin d'appis, basés sur Android, offrent moins de possibilités.	PREV 380 € NOTE LABO 8,16
5		Avec l'iPad Air, Apple propose sa révision la plus aboutie de sa tablette 9,7 pouces. Plus puissante que jamais, elle n'a rien perdu en autonomie (dix heures).	PREV 885 € NOTE LABO 7,98
6		La lourdeur de cette tablette familiale, la complexité de son système et la concurrence a cherché la relève jusqu'au rang d'outsider.	PREV 440 € NOTE LABO 7,90
7		Asus fait à nouveau mouche avec cette ardoise 10,1 pouces, qui a tout pour plaire. Sa station d'accueil offre un clavier physique et l'autonomie atteint 13h 30.	PREV 700 € NOTE LABO 7,85
8		Abordable, endurante (quatre heures en surf), ergonomique, cette tablette Android est aussi équipée d'un bon écran. On aimerait une meilleure diffusion.	PREV 300 € NOTE LABO 7,74
9		Cette tablette de plus petit format ancienne reste performante à tous niveaux: autonomie et fonctions multimediales. Son logiciel de retouche photo est amusant.	PREV 350 € NOTE LABO 7,64

Les prix indiqués sont ceux, approximatifs, des constructeurs.

Les tablettes

Perspectives de développement :

Domotique : Gestion et contrôle des automatismes de l'habitat,

- * Commande à distance depuis la tablette :
 - des volets,
 - de l'éclairage
 - du chauffage
- * Vidéo surveillance
- * Economie d'énergie
- * Gestion de l'alarme

Santé: Alarmes (chutes ou malaises)

Maintien à domicile des personnes âgées (Tension, pouls,,)



Les tablettes

Démonstration de la tablette avec quelques applications

- Messagerie
- Internet
- Journaux
- Musique
- Météo
- Photos
- Jeux/Vidéos

Les tablettes



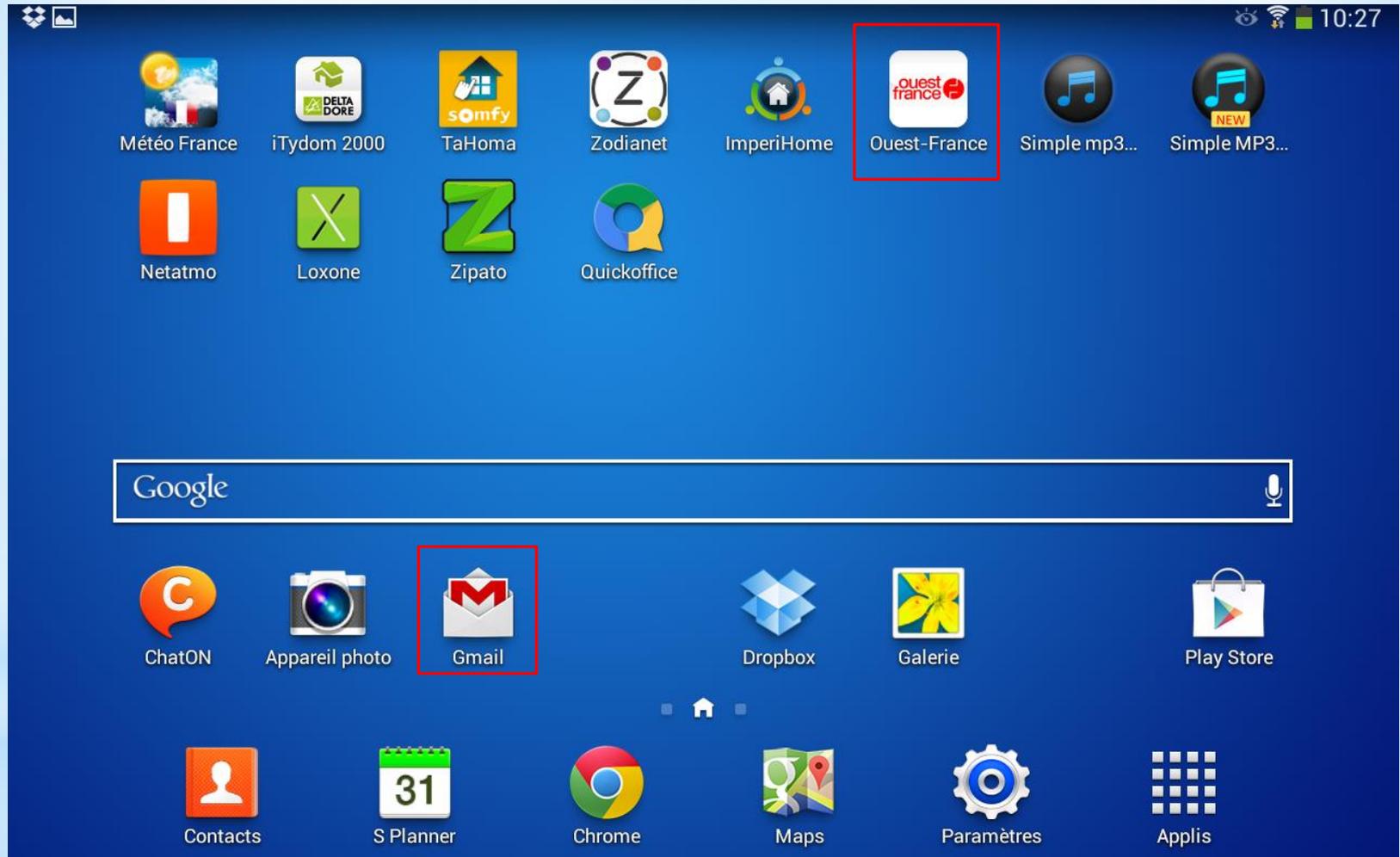
Questions?

Réponses ...

Les tablettes

**Fin
du
diaporama**

Présentation



Les tablettes



**Si vous voulez plus d'informations, vous trouverez
ci-dessous un dossier plus complet.**

Ecran



L'**écran** est un élément essentiel de la tablette.

C'est la partie de l'outil que vous allez voir, toucher et manipuler le plus.

Le choix va dépendre de l'utilisation que vous souhaitez faire de votre tablette.

Taille de l'écran:

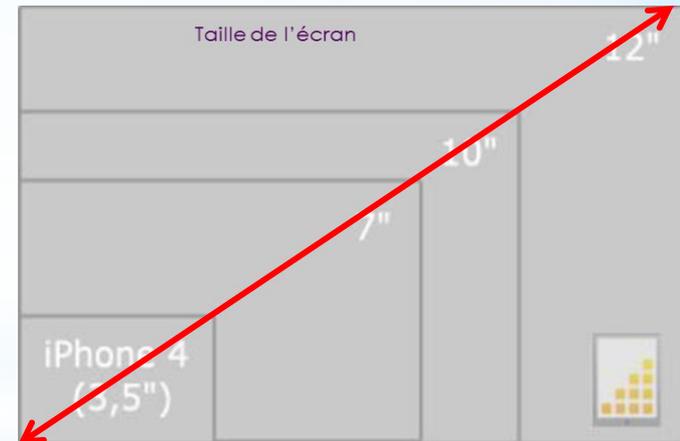
C'est la dimension de la diagonale de l'écran exprimée en pouce (2,54 cm).

Actuellement la plupart des tablettes sont équipées d'écrans compris entre **7 pouces et 12 pouces**.

La **qualité** de l'écran conditionne le confort visuel.

- la notion de réactivité tactile (**capacitif**).
- Angle de vision **Ips** ou **PIs**

Samsung Galaxy Note 8.0	Android 4.1	8" PLS 1280x800, capacitif.
Ipad Air	iOS 7	9.7" IPS 2048x1536, capacitif.



Conseils:

Pour un confort visuel optimal, nous vous conseillons une tablette avec un écran de **9 ou 10 pouces**.

Elle vous offrira plus de confort pour taper, lire du texte ou encore visionner des vidéos.



Ecran

Format :

Le format de l'écran est le rapport entre la largeur et la hauteur de l'image



Deux principaux formats sont utilisés pour le tablettes: - Le **4/3** exploite un rapport de 1,33:1
- le **16/10** un rapport de 1,6:1

Conseils: Choisir la taille et la résolution d'écran en fonction des besoins.
4/3 ou **16/10**

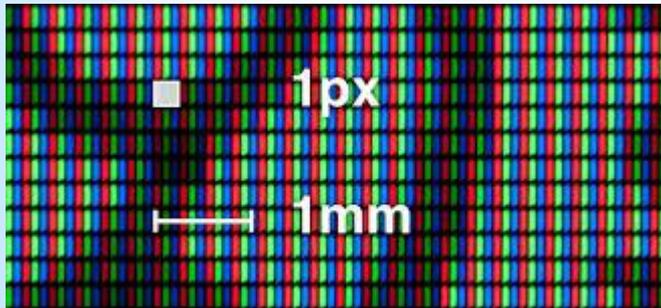


Ecran

La résolution

La résolution de l'image numérique est le nombre de pixels par unité de longueur.

Elle s'exprime en ppp (pour points par pouce)



600x282 ppp



Conseils: La résolution de l'écran déterminera la qualité l'image, à taille égale, les modèles d'entrée de gamme auront des résolutions moins importantes que des modèles haut de gamme.

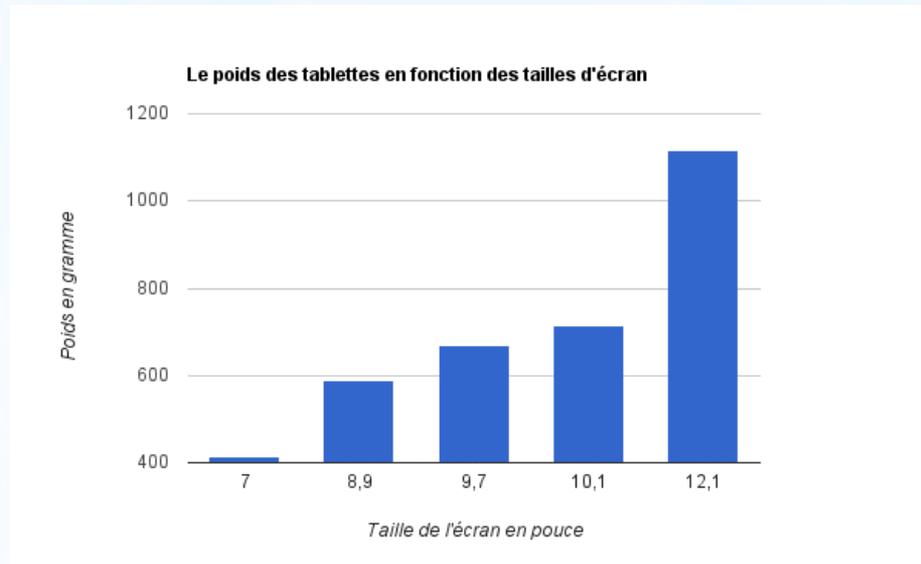
1024 * 768 pour la Bureautique ou surfer sur internet.

1280 * 800 pour la vidéo, idéalement: **2560 x 1600 pixels** Full HD



Poids

Le **poids** d'une tablette va principalement varier en fonction de la taille de l'écran que vous choisirez, plus il sera grand, plus la tablette risque d'être lourde.



Conseils:

Trouvez un compromis entre **confort d'utilisation et mobilité**.

Evitez les écrans trop grands, si vous souhaitez transporter la tablette facilement et régulièrement dans un sac.

La connectique de la tablette (et donc l'épaisseur de celle-ci) peut aussi alourdir son poids.

Par exemple si elle embarque de nombreux équipements (puce 3G, ports USB, ports HDMI...) son poids pourra être plus important.



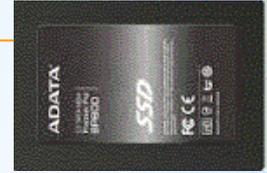
Stockage

Conservation et enregistrement des données.

Archiver : les photos, les vidéos, les musiques...cela prend de l'espace mémoire.

La tablette dispose de:

- Une mémoire **morte** (Rom) intégrée à la tablette, stocke les fichiers et les applications, elle sauvegarde les données en cas de coupure de courant . **Conseillé:** (mini **16 Go**)
- Une mémoire **vive** (Ram) lance les applications et contribue à la rapidité d'exécution des tâches **Conseillé:** (mini **1 Go**)



Stockage externe:

Possibilité d'augmenter la capacité de stockage par ajout d'une carte.(16, 32, 64 Go)

Une carte mémoire est une unité de stockage numérique.

Photos :

Une carte **32 Go** de mémoire peut contenir **18310 photos** de 5 M pixels, JPEG (compressé)

Musique :

Nb de morceaux de musique de 3 minutes 30 secondes, à 128Kbps, et au format MP3



	512MO	1GO	2GO	4GO	8GO	16GO	32GO
Nombre de chansons	125	250	500	1000	2000	4000	8000

Vidéos:

Nombre de vidéos de 2 heures pouvant être stockées :

1. **MPEG-4 (320x240), 30 cadres par seconde** (fps), 1024Kbps bit rate.
2. **MPEG-4 (320x240), 15 cadres par seconde** (fps), 384Kbps bit rate.

	1Go	2Go	4Go	8Go	16Go	32Go	64Go	128Go
Nombre de vidéos MPEG-4, 30 fps	2	3.8	7.6	15	30	60	120	240
Nombre de vidéos MPEG-4, 15 fps	5	10	20	40	80	160	320	640



Microprocesseur



Le **microprocesseur** est le “cerveau” de la tablette, c’est un composant électronique qui effectue des milliers d’opérations et de calculs par cycle. (ce qui détermine la Fréquence Ghz)

Le terme « **multi-cœurs** » est employé pour décrire un processeur composé d’au moins deux cœurs (ou unités de calcul) qui travaillent en parallèle) et multitâches.

Conseil:

Vérifier : - le nombre de cœurs , notamment pour la fonction multitâche.
- la fréquence de l’horloge et le processeur vidéo.

(Les machines les plus performantes dépassent le Gigahertz et sont généralement équipées d’une puce NVIDIA Tegra 3 qui contient 4 cœurs.)

Apple :

une seule configuration est possible
2, 4, 8 cœurs chacune



Autonomie



L'**autonomie** est un élément important à prendre en compte lorsque l'on choisit sa tablette.

L'autonomie de la tablette dépend du **type d'utilisation**, elle est fonction de la capacité de la **batterie**.

Regarder un film ou écouter de la musique pendant deux heures n'aura pas le même impact sur la **batterie** surtout si l'écran est éteint au cours de l'écoute.



La batterie peut alimenter la tablette de **2 à 12 heures** même si en règle générale la moyenne se rapproche de

9 heures d'autonomie. Cependant, il faut être conscient que plus l'autonomie est importante et plus le poids de votre appareil sera élevé puisqu'il est nécessaire de stocker plus de composants de batterie.

Conseils:

Prendre en considération les modes "Vidéo", "Wifi" ou "Jeux" plutôt que le mode "Musique".

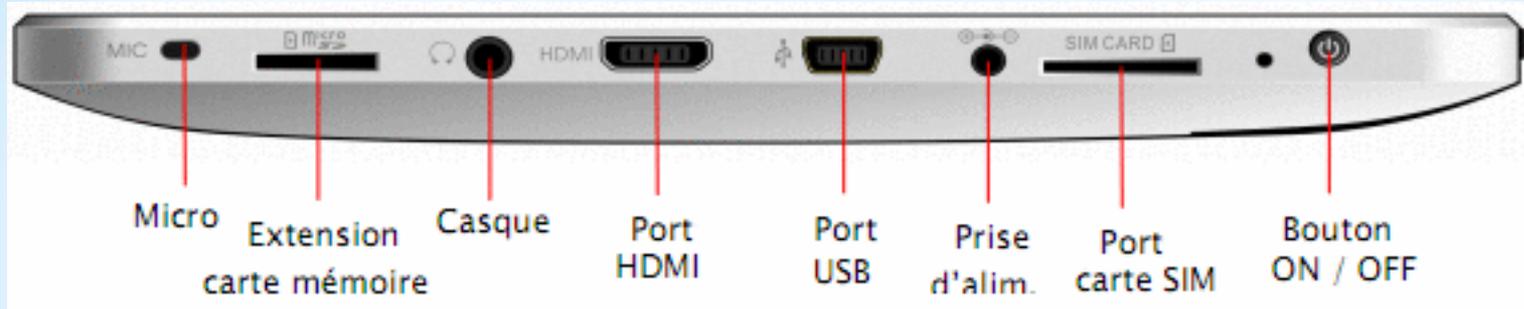
Caractéristique des batteries: unité de charge (mAh) ex: batterie de 6300 mAh peut délivrer 630 mA pendant 10 heures.

Modèles	Autonomie annoncée	Type de batterie
Ipad	10 h lecture vidéo	2500 mAh
Acer AS10	18 h lecture vidéo	9800 mAh
HTC Flyer	4 h lecture vidéo	4000 mAh
Asus EeePad	11 h lecture vidéo	3300 mAh
Samsung Galaxy Tab 10.1 "	9 h lecture vidéo	7000 mAh



Connectique

Les tablettes sont munies d'un certains nombres de prises de raccordement et de connecteurs.



Cependant, certains ports sont désormais quasiment standards, et c'est en anticipant vos besoins et votre usage avec votre tablette que vous pourrez définir comment et avec quoi votre tablette devra être connectée.

Si vous souhaitez projeter des photos sur une télé, vous apprécierez le port HDMI. Si vous souhaitez importer des photos, vous apprécierez l'USB. A noter que sur des tablettes, ces ports peuvent se rajouter via des adaptateurs vendus en option.



Connectique

Connectivité

Configuration minimale, la tablette doit être connectable par :

- **WIFI 802.11 b/g/n**

Accès limité à une box Adsl ou Hot spot.



- **USB** , voire mini ou micro USB

(éventuellement grâce à un adaptateur)



- **Bluetooth**  **Bluetooth**

Conseils:

En supplément, vous pourrez apprécier selon vos usages :

- un port micro SD ou SD (comme sur un appareil photo) pour augmenter la capacité de stockage de votre tablette ou lui transférer des fichiers simplement.
- un port HDMI ou mini HDMI (il permet de connecter la tablette à des périphériques comme une télévision HD).
- une puce 3G (elle permet de se connecter à Internet en utilisant le réseau téléphonique – facture spécifique à prévoir selon l'usage).

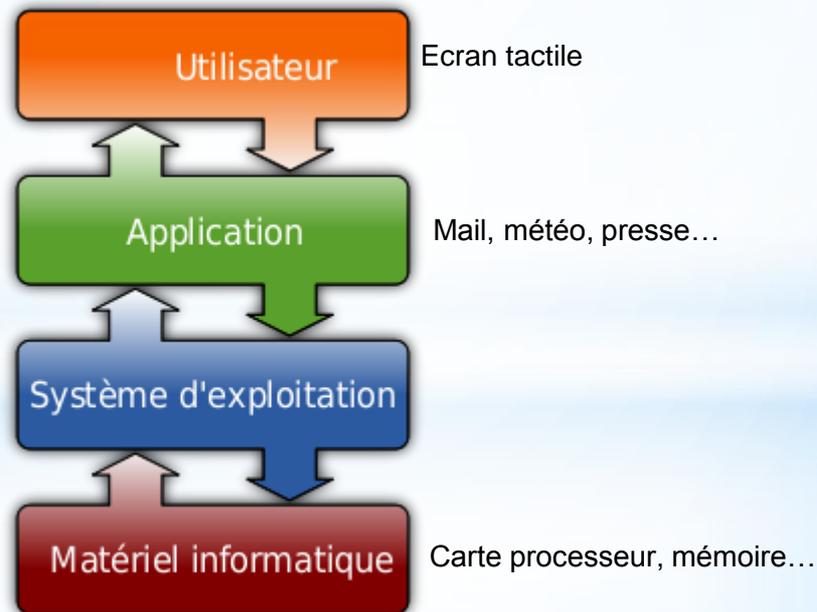


Systemes d'exploitation

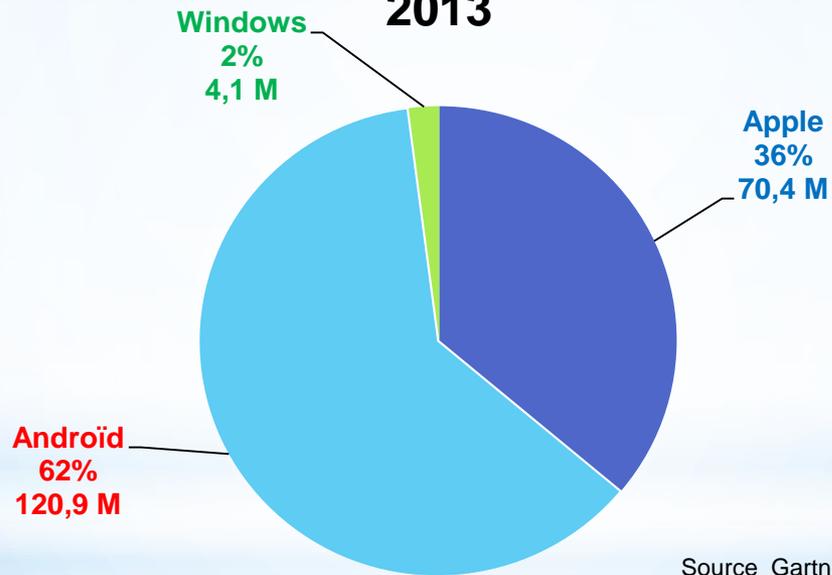
Le **systeme d'exploitation** régit la tablette.

Dans une tablette, l'**OS** gère:

- le ou les processeurs ainsi que la mémoire.
- les périphériques (tactile, écran, affichage fenêtrés, lecteur de cartes mémoire...)
- les logiciels application (Agenda, météo...)



Répartition OS dans le monde 2013



Systemes d'exploitation



Apple Ipad

Version Actuelle : **iOS 7**

Avantage: système stable, utilisateur simple, régulièrement mis à jour et amélioré.

Nombreuses applications disponibles sur l'App store.

Inconvénient: système propriétaire, verrouillé par Apple , peu de personnalisation possible et moins de souplesse.



Androïd (Google)

Créé par Google, Android est un système d'exploitation basé sur Linux.

Chaque constructeur peut donc installer Android sur ses produits.

Version actuelle : **Androïd KitKat 4.4**

Avantage: Impact de Google

Système ouvert, très répandu, développement de nombreuses applications.

Le principal avantage du système d'exploitation Android réside dans sa capacité à faire fonctionner simultanément plusieurs applications.

Inconvénient: Mise à jour dépendant du constructeur .

Obligation d'avoir un compte Gmail pour télécharger des applications sur le Play Store.

Windows 8.1(Microsoft)

Très peu utilisé

Conseil: Le choix du système d'exploitation est déterminant.

C'est une orientation irréversible.

Mac → **Ipad**

Windows -> choix plus ouvert, **Androïd**



Prix

Les prix sont variables en fonction de:

- La taille
- La mémoire
- La batterie
- La définition de l'écran

Prix moyen pour diverses tablettes à capacité égales

Samsung Tab 3 10 " 32 Go

Ipad Air



Les tablettes

Avantages:

Vitesse d'accès, connexion internet quasi instantanée pour lire les messageries, les news (journaux)

Mobilité, transportable (vacances, déplacements..)

Visualiser une vidéo, des photos en tout lieu.

Ergonomie: utilisable dans toutes positions.

Ecran plus confortable qu'un smartphone, taille et lisibilité

Facilité d'utilisation, très intuitive (clic sur icône)

Economie d'énergie

Autonomie (8 à 10 h 00) suivant utilisation.

Légèreté, beaucoup moins lourde qu'un Pc.

Inconvénients:

Connexion internet, uniquement Wi-fi (sauf option clé 3 G ou smartphone)

Moins puissante qu'un PC.

Saisie clavier écran tactile moins confortable qu'un clavier d'ordinateur

Plus limité pour des traitements lourds (vidéo...)



Comparatif Tablettes

Tablettes					
	Galaxy Tab310.1	Xpéria Tablet Z	Ipad Air	Nexus 10	Galaxy Note 10.1
Processeur					
Fréquence	1,6 GHz	1,5 GHz	1,3 GHz	1,7 GHz	1,9 GHz
Type	Dual-Core	Quad-Core	Dual-Core	Dual-Core	Octo-Core
Description	Intel Atom Z2560	Snapdragon S4 Pro	puce A7	Exynos 5250	Exynos 5420
Affichage					
Taille écran	10,1 pouces	10,1 pouces	9,7 pouces	10,1 pouces	10,1 pouces
Résolution	1280 x 800 pixels	1920 x 1200 pixels	2048 x 1536 pixels	2560 x 1600 pixels	2560 x 1600 pixels
Densité de pixels	149 ppi	224 ppi	264 ppi	300 ppi	300 ppi
Mémoires					
Interne	16/32 Go	16 Go	16/32/64/128 Go	16/32 Go	16/32/64 Go
RAM	1 Go	2 Go	1 Go	2 Go	3 Go
Slot microSD	Oui	Oui	Non	Non	Oui
Capacité max.	64 Go	64 Go	-	-	64 Go



Comparatif Tablettes

Tablettes	 <p data-bbox="455 596 683 629">Galaxy Tab310.1</p>	 <p data-bbox="726 596 935 629">Xpéria Tablet Z</p>	 <p data-bbox="1031 596 1147 629">Ipad Air</p>	 <p data-bbox="1302 596 1418 629">Nexus 10</p>	 <p data-bbox="1514 596 1742 629">Galaxy Note 10.1</p>
Appareil photo					
Capteur	3 mégapixels	8,1 mégapixels	5 mégapixels	5 mégapixels	8 mégapixels
Flash	Non	Non	Non	Non	Oui, à LED
Vidéo	720p	1080p full HD	1080p HD	1080p full HD	1080p full HD
A l'avant	1,3 mégapixels	2.2 mégapixels	1,2 mégapixels	1,9 mégapixels	2 mégapixels
Connectivité					
Bluetooth	4.0	4.0	4.0+A2DP	3.0	4.0
Wi-Fi	IEEE 802.11 a/b/g/n	IEEE 802.11 a/b/g/n	IEEE 802.11 a/b/g/n	IEEE 802.11 b/g/n	IEEE 802.11 a/ac/b/g/n
Options		NFC			

Comparatif Tablettes

Tablettes					
	Galaxy Tab310.1	Xpéria Tablet Z	Ipad Air	Nexus 10	Galaxy Note 10.1
Connexions					
Casque	Prise audio 3,5 mm	Prise audio 3,5 mm	Prise audio 3,5 mm	Prise audio 3,5 mm	Prise audio 3,5 mm
Type	USB 2.0	micro USB	Lightning	micro USB / micro HDMI	USB 2.0
Batterie					
	6800 mAh	6000 mAh	8820 mAh	9000 mAh	8220 mAh
Poids					
	510 g	495 g	469 g	603 g	535 g
Prix					
<i>(à titre indicatif)</i>	450 €	475 €	480 à 1300 €	520 €	650 €

10:19

OK 1

ann...@gmail.com

BOÎTE DE RÉCEPTION

Boîte de réception

Prioritaire

LIBELLÉS RÉCENTS

DIVERS

TOUS LES LIBELLÉS

Messages suivis

Important

Tous les chats

Messages envoyés

Boîte d'envoi

Brouillons

Tous les messages

Spam

M	Marc B...	Bonsoir Annie, J'espère que tu vas bien, profitons du soleil et de la douceur...	31 Mar	☆
J A	Jean, moi 3	c'est OK Annie Merci et bon week end Ginette	29 Mar	☆
S	Servane P...	Renseignements – Bonjour Madame, Il n'est plus possible d'effectuer un investissement en 2014 ...	17 Mar	☆
L	lassuranceretraite	L'Assurance Retraite vous informe sur vos paiements – [image: L'Assurance retraite] Tout savoir sur la retraite de la Sécurité...	6 Mar	★
C A	CHANTAL, moi 2	Déjeuner de demain. – Bonjour Ok pour demain. Bonne soirée. Annie Le 24 févr. 2014 12:42, "CHANTAL" <...>	24 Fév	☆
A A	moi, AURELIE 2	Merci – Bien sûr, quand vous voulez à Espoir!!! Dès que vous avez l'occasion de passer. Ou alors, on peut	21 Fév	☆
A A	moi, AURELIE 2	Voeux – Bonjour Annie, Ravie que ce petit mot vous ai fait plaisir ! Des projets de départ en vacances, c	20 Fév	☆
A M	moi, Marc 2	Nouvelles – Bonjour Annie, Merci de prendre de mes nouvelles, pour moi, tout va pour le mieux, nous venons, avec	11 Fév	★
F A	Françoise, moi 2	tr: Fw: 8 Février 2014 Saint-Malo – Bonjour, Encore un week-end sous la pluie ! La Vilaine déborde mais nous ne...	9 Fév	☆
A E	moi, Eliane 2	Voeux 2014 – Bonjour Annie, Un grand merci pour tes bons voeux, reçois les miens avec retard car je ne suis pas	5 Fév	☆
✓	contact Cdeuxi de st gr... Déplacer la conversation	13 février : CONFÉRENCE C-2i : Information importante !... sur la conservation de vos photos !!! – Bonjour à tous ! Notre...	3 Fév	☆



Municipales 2014. Comment a voté votre commune?

Qui sera le prochain maire de votre commune? Retrouvez tous les résultats sur votre mobile à partir de 20h et tout...



Affaire Barbot. La famille veut récupérer le corps d'Anne, refus du mari

Nouvel épisode sordide dans l'affaire Barbot. La famille d'Anne ne veut plus qu'elle repose dans le caveau familial, ...



Lodève. Une fille de 12 ans retrouvée morte: piste criminelle retenue

Une fillette de 12 ans a été retrouvée morte dans un centre thérapeutique pour enfants à Lodève (Hérault). La piste criminelle est...



Afghanistan. Le pays vote pour choisir un successeur

Les Afghans ont commencé, samedi matin, à voter pour choisir le successeur du président Karzaï, qui aura la...



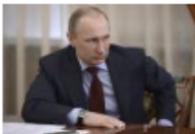
Affaire Jonathan. Dix ans après, le mystère demeure

Nuit du 6 au 7 avril 2004. L'élève d'une classe de CM2 est enlevé dans un centre de vacances de Saint-Brevin-les...



Bac. Les résultats comparés des lycées du grand Ouest

Le ministère de l'Éducation nationale publie ce qu'il appelle « des indicateurs de résultats des lycées ». Voici 21 ans...



Éditorial. Résister à la poussée russe

Tout le monde sait ce que veut M. Poutine qui, de loin en loin, sort de ses frontières pour reconquérir directement o...



Gouvernement Valls. Les Français ne regrettent pas l'absence des Verts

Un peu plus d'un Français sur deux (56%) pense que l'absence de ministres Verts au gouvernement, est "une bonn...



Applications

Aujourd'..							Mar	Avril 2014		Mai	Nouveau
Lun	Mar	Mer	Jeu	Ven	Sam	Dim					
31	1	2	3	4	5	6	Année				
7	8	9	10	11	12	13	Mois				
	Conférence ta blettes	Préparation AG			Usa						
14	15	16	17	18	19	20	Hebdo.				
Usa											
21	22	23	24	25	26	27	Jour				
Usa											
28	29	30	1	2	3	4	Liste				
Usa											
5	6	7	8	9	10	11	Tâche				



Comparatif Tablettes



Samsung