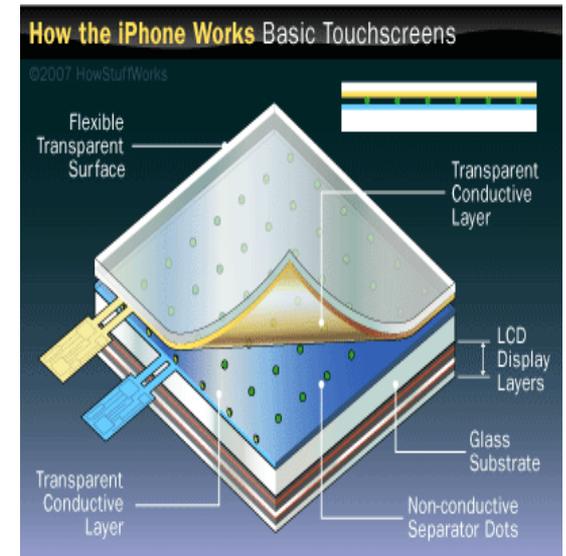


INITIATION AUX TABLETTES TACTILES



Tablettes, introduction

- Un ordinateur portable ultraplat
- Plusieurs bureaux
- Un écran et clavier tactiles, rétro éclairé
- Une interface en couleurs
- Un lecteur d'application



C'est aussi : un appareil photo, la reconnaissance vocale, la géolocalisation, la détection de mouvements

Tablettes, introduction



e-choix.com

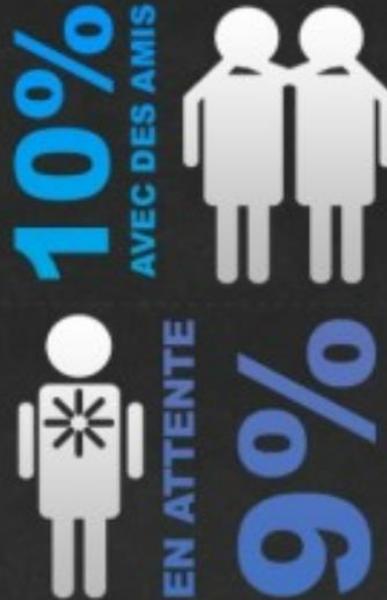
Phablette : tablette + fonction téléphone
Smartphone : téléphone + fonction tablette

A quoi ça sert ?



Lieux d'usage

Source : Nielsen 2011



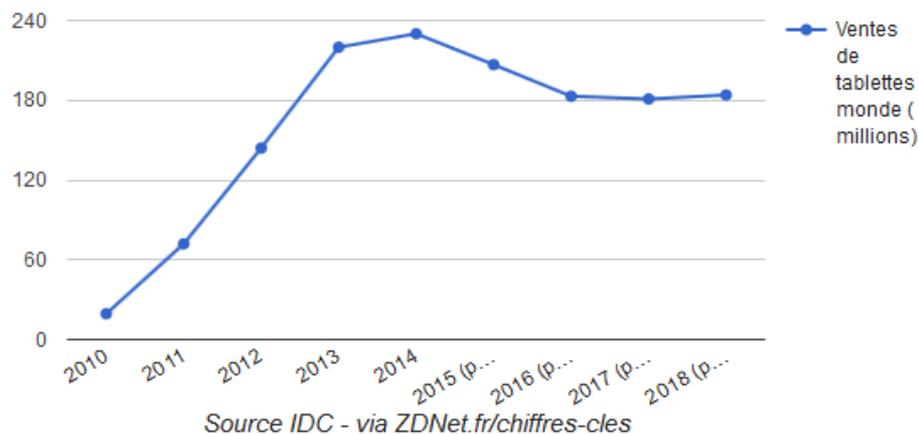
userADgents

www.useradgents.com

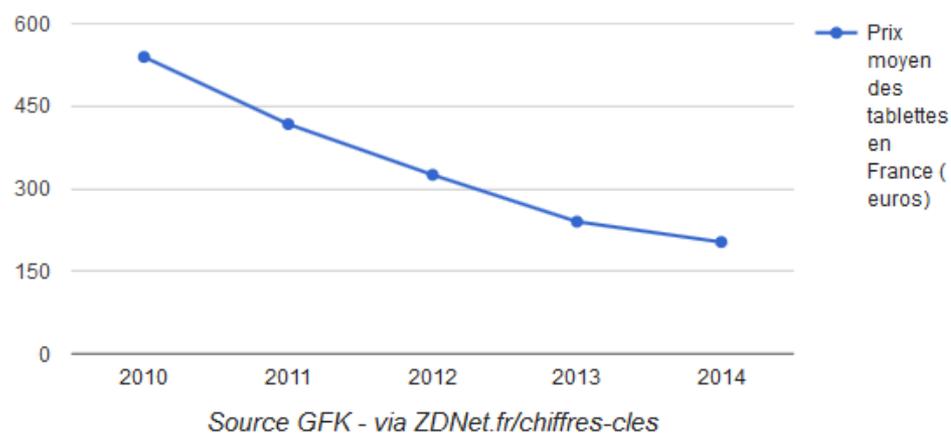


Quelques chiffres

Ventes mondiales de tablettes (millions)



Prix moyen des tablettes en France (euros)



Comment ça marche ?





Android



IOS



Windows 8



Les systèmes d'exploitation

			
Système d'exploitation	iOS	Android	Windows 8
Type de licence	Propriétaire	Open source	Propriétaire
Entreprise	Apple	Google et l'OHA (Open Handset Alliance, fédération d'entreprises)	Microsoft
Modèles	iPad, iPhone, iPod	Nexus, Samsung Galaxy, Acer, Archos, Asus, HTC...	Microsoft Surface, Asus, HTC...
Magasin d'applications	App store (iTunes)	Play store (Google Play)	Windows store

Les applications

Définition :

Une application est un logiciel qui se télécharge et s'installe sur un support mobile (exactement comme un logiciel ordinaire s'installe sur un ordinateur classique). Ces logiciels permettent à votre tablette d'acquérir de nouvelles fonctionnalités.



- Les appli « **indépendantes** » qui fonctionnent en toute autonomie sans être reliées au réseau internet (ex : livres enrichis, calculatrice, notes...)
- Les appli « **connectées** » qui fonctionnent en se connectant au réseau internet et bénéficient des données stockées sur internet (les services bancaires, la météo, la boîte mail, le site de la bibliothèque....)
- Des applications « **natives** » : fournies avec la tablette (faire le ménage ...).
- Des applications **téléchargées** par l'utilisateur
- Au sein des applications téléchargées : des applications **gratuites, semi-gratuites** (achats intégrés) ou **payantes**.

Quelles applications ?

- Jeux
- Actualités, vie quotidienne (météo, transports, journaux...)
- Lecture
- Communication (mails, réseaux sociaux...)
- Arts (expo, création)
- Musique
- Vidéo
- Educatif/enseignement
-



Les magasins d'applications



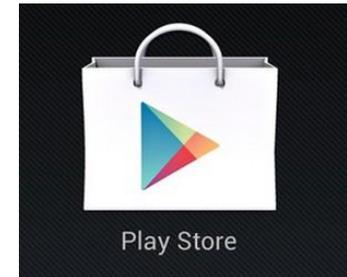
App Store

Apple



Google play

Android



Windows store

+ le magasin du fabricant de la
tablette



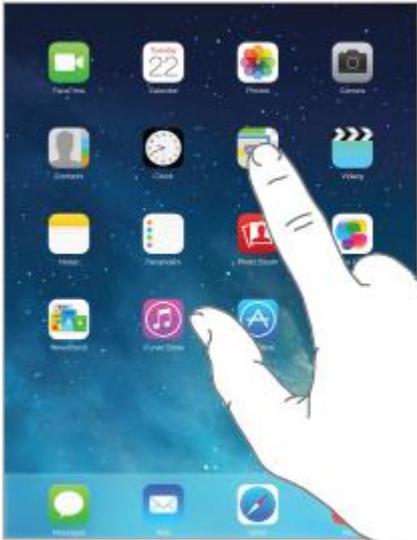
Manipulation



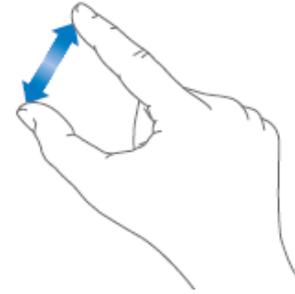
Source : http://manuals.info.apple.com/MANUALS/1000/MA1595/fr_FR/ipad_guide_de_l_utilisateur.pdf

Le tactile

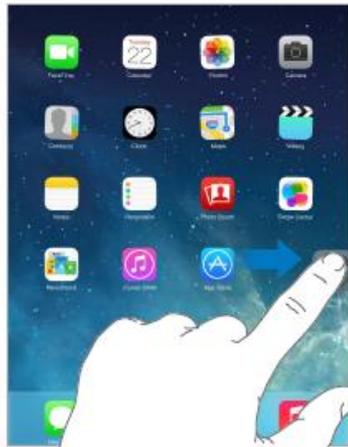
- Une interaction avancée avec la tablette : l'utilisateur interagit à l'aide de **ses doigts**, de ses mains ou même d'objets.
- Les tablettes possèdent un logiciel qui interprète les déplacements, ou plus exactement les contacts, que l'utilisateur effectue via la surface de la tablette.
- Quelques gestes à connaître ...



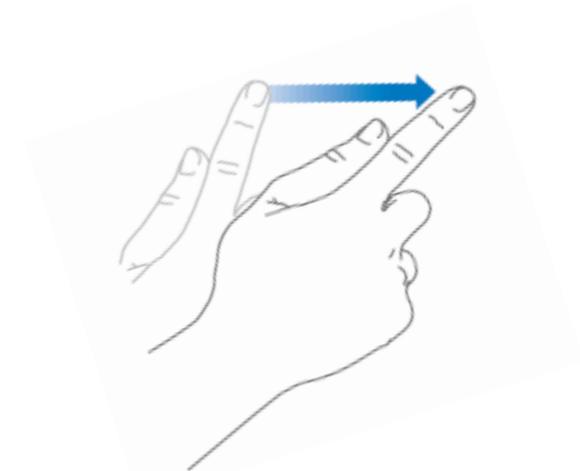
Taper pour ouvrir



Ecarter pour agrandir
une page. **Pincer**
pour dézoomer

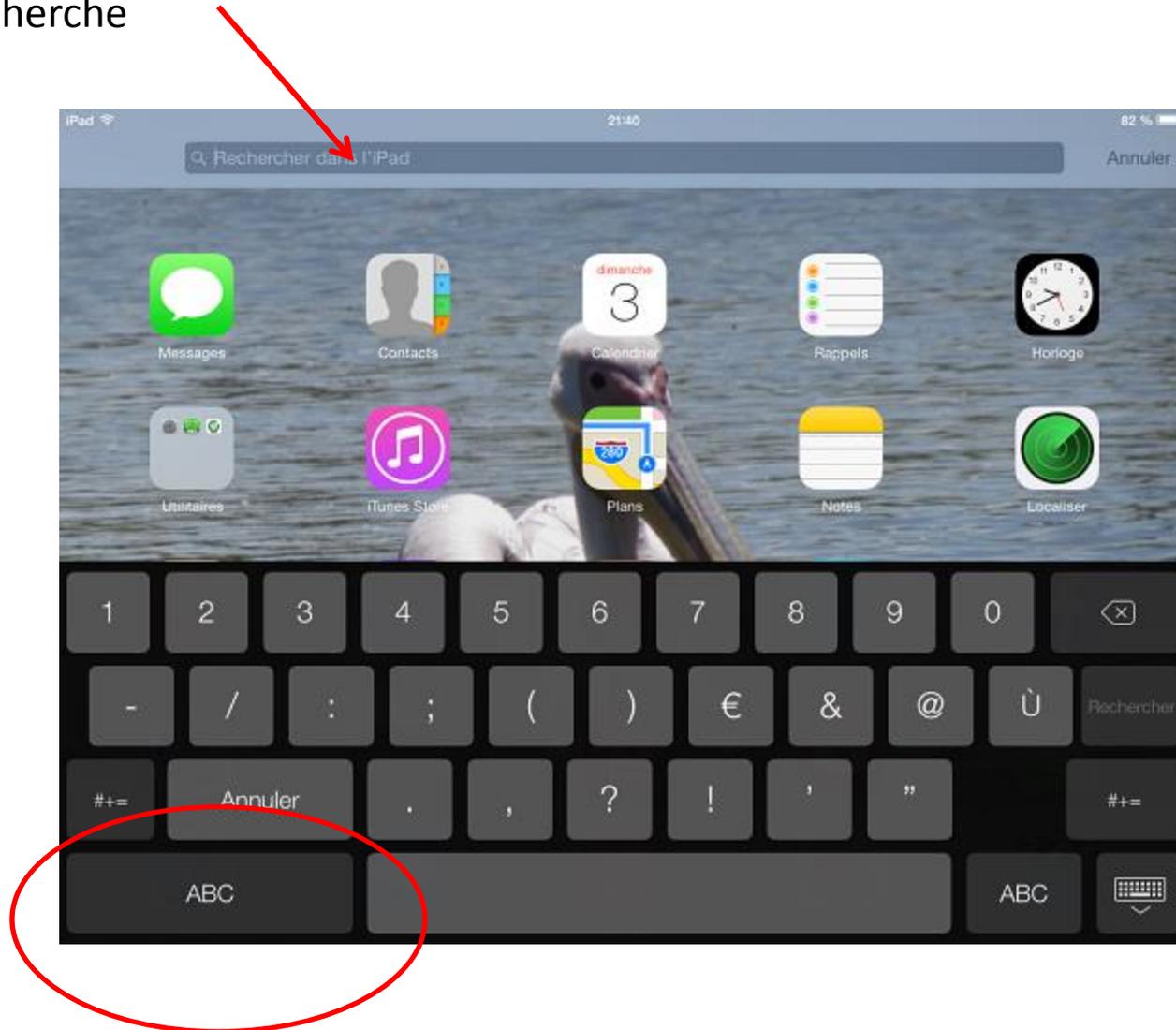


Faire **défiler** les pages ou
déplacer des appli = **balayer**
l'écran à l'horizontale ou verticale



Clavier tactile

Interface de recherche

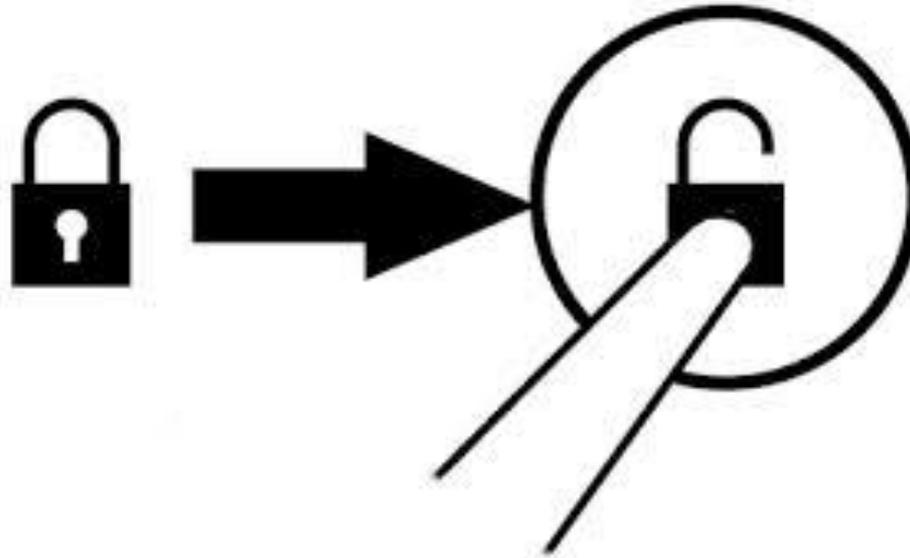


Manipulations des tablettes



Verrouillage de l'écran

- Mise en veille de la tablette



Gestuelle

- Test avec l'application « Google Earth »



Découverte du contenu



Outils de navigation sur la tablette

- Une tablette comprend des boutons permettant de réaliser les tâches les plus courantes, comme marche/arrêt et le réglage du volume.
- Elle peut comporter également des boutons pour aller à l'écran d'accueil, revenir en arrière et afficher vos programmes favoris, ou vos « applis ».



iPad



Autres Android



Tablettes Samsung

Home = « maison » : écran d'accueil de la tablette

Flèches = page précédente ou suivante

L'écran d'accueil

iPad, Apple



12:30 
Mer. 3 Juillet



Bry-sur-Marne
Nuageux 17°C
03/07 12:14 

Briefing

Aucun événement aujourd'hui ou demain

Les applis ouvertes en permanence sont appelées « widgets ». Ici la météo.

03/07 12:14 



Google Recherche directe sur internet 

-  ChatON
-  Group Play
-  Aide
-  Télécomman...
-  Dropbox
-  Polaris Office
-  Samsung Apps
-  Play Store



-  Contacts
-  S Planner
-  Email
-  Internet
-  YouTube
-  Maps
-  Paramètres
-  Applis





Ecran d'accueil d'une tablette Windows (Surface, W8)

Icône Réglages / Paramètres



Paramètres (Windows)



Paramètres (Android)



Réglages (Apple)

Paramètres d'affichage

Paramètres RECHERCHER | Affichage

Smart Manager

Applications

Son

Notifications

Ne pas déranger

Affichage

Fonctions avancées

Utilisateurs

Fond d'écran

Écran d'accueil

Écran verrouillage/Sécuri...

Confidentialité

Accessibilité

Comptes

Google

Luminosité

Auto

Police

Petite, Par défaut

Arrière-plans d'icônes

icônes uniquement

Mise en veille de l'écran

Après 10 minutes d'inactivité

Smart Stay

Désactivé

Mode d'écran

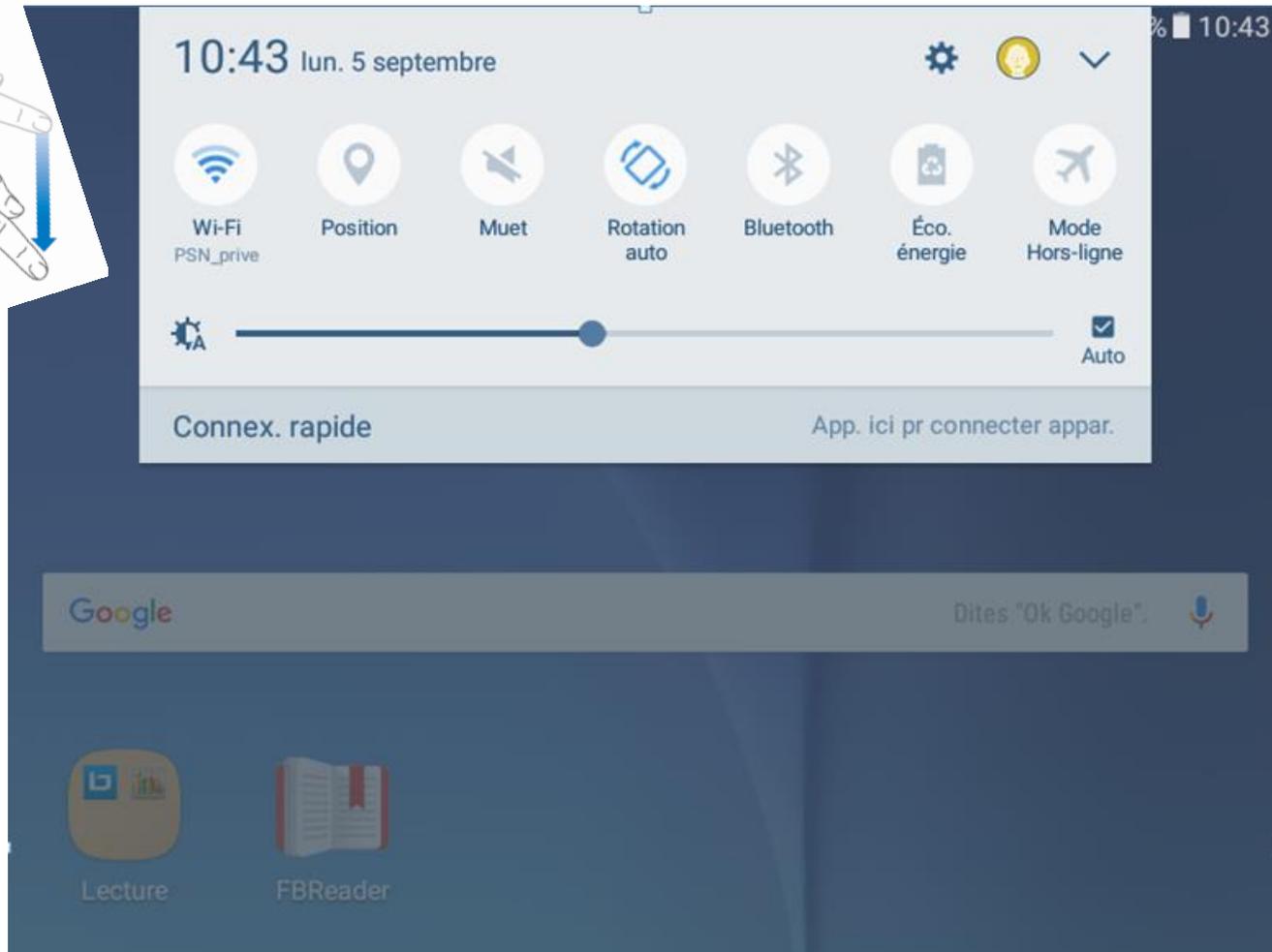
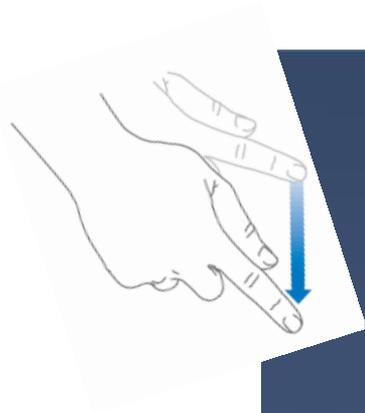
Affichage adaptatif

Écran de veille

Désactivé

Le panneau de notifications

Samsung

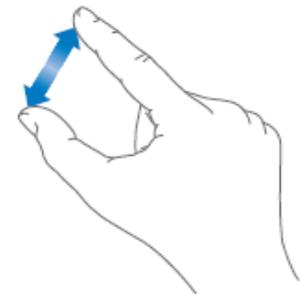
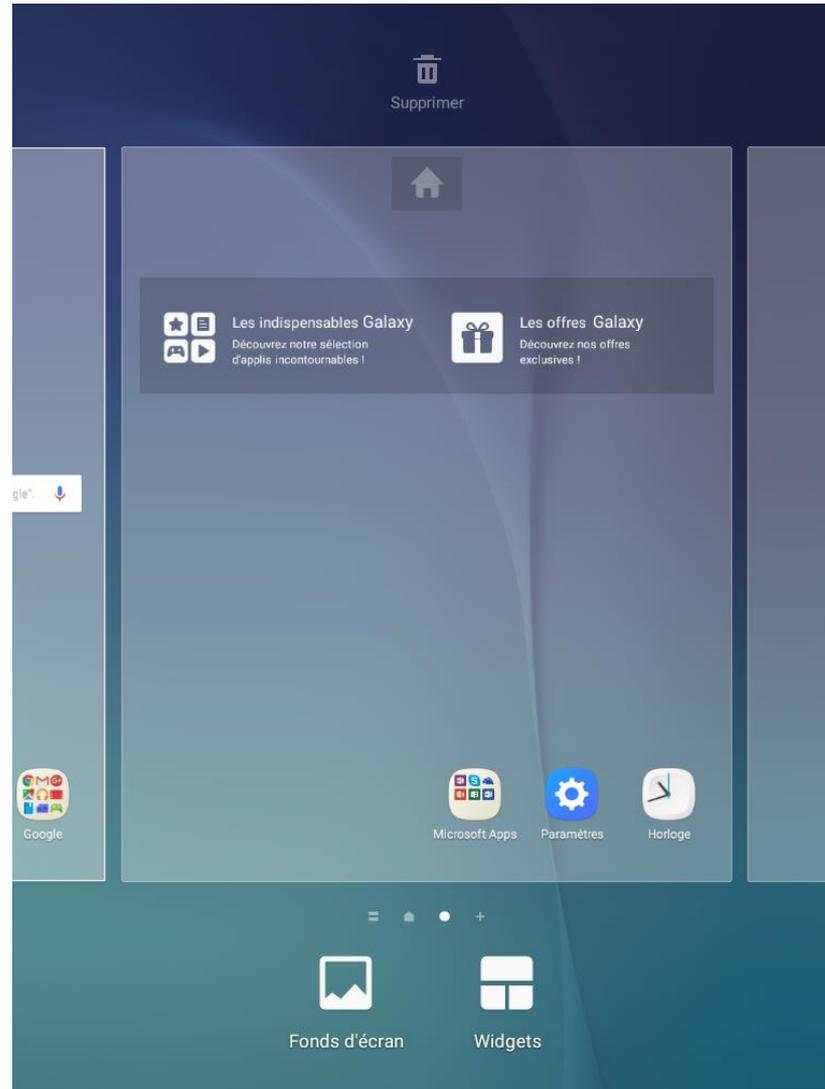


Les bureaux



Personnalisation des bureaux

Samsung



Personnalisation des bureaux

Samsung

- Disposition des icônes sur les bureaux et dans l'accès rapide
- Création de dossier
- Suppression des icône (et non de l'application)



Créer un dossier regroupant les appli Marmiton et Google Earth

Tablette connectée



- **avoir du wifi**

Mise à jour système, installations et mises à jour d'applis, utilisation de certaines applis...

- Savoir **repérer les réseaux** à proximité et se connecter : ouvert ou avec mot de passe

Connexion WIFI



Paramètres RECHERCHER | Wi-Fi Wi-Fi Direct PLUS

Wi-Fi Activé 

Bluetooth

Mode Hors-ligne

Utilisation des données

Plus de paramètres de co...

Smart Manager

PSN_privé
Connecté

RIOM-CTE-PRIVE-NG

SFR WiFi FON

**Vous n'arrivez pas à vous connecter à internet ?
Venez vérifier les réglages dans cette rubrique**

Connexion WIFI (pour l'atelier seulement)

- **PSN_prive**

(réseau de la bibliothèque pour cet atelier uniquement)

Mot de passe : **testwifi63**

Les magasins d'applications



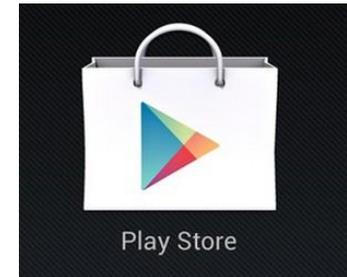
App Store

Apple



Google play

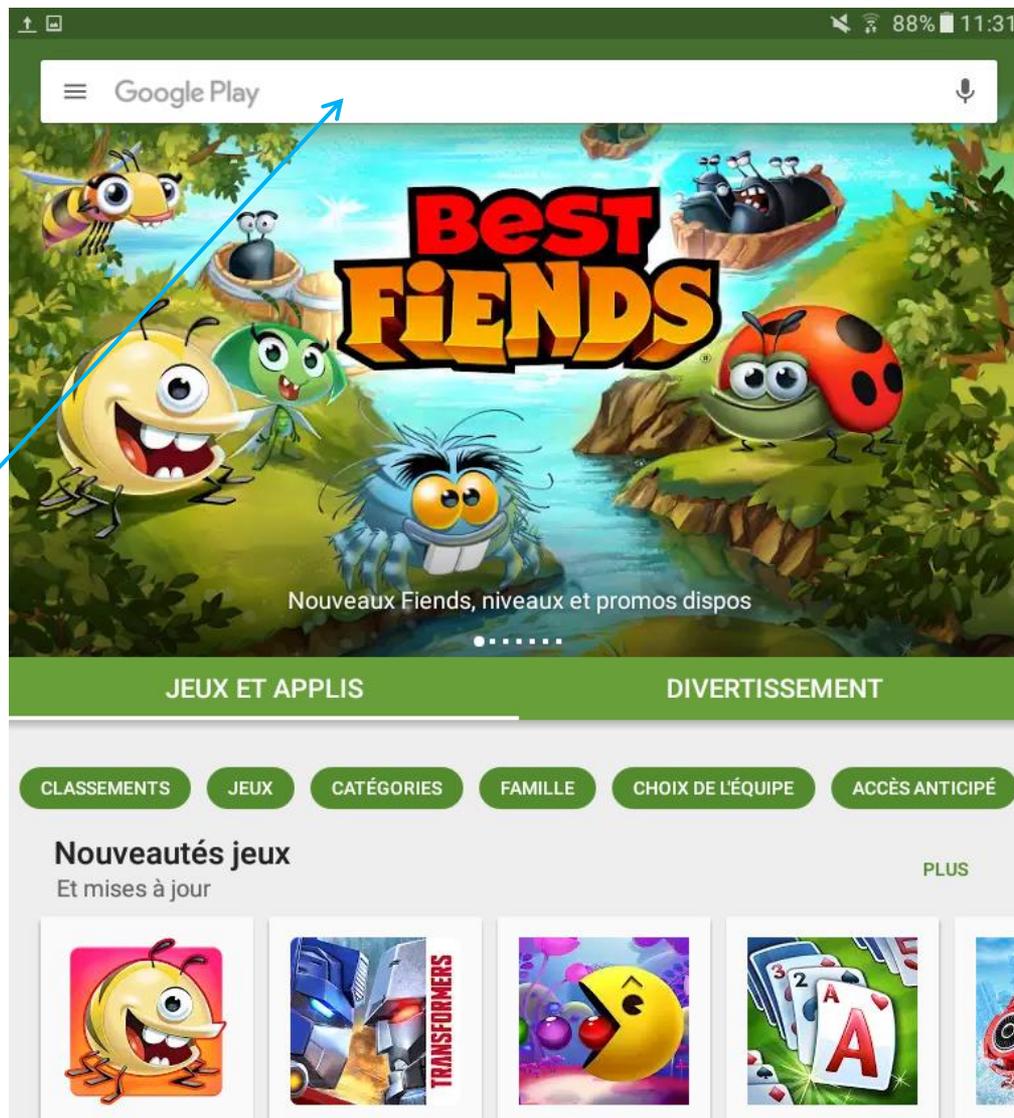
Android



Windows store

+ le magasin du fabricant de la
tablette

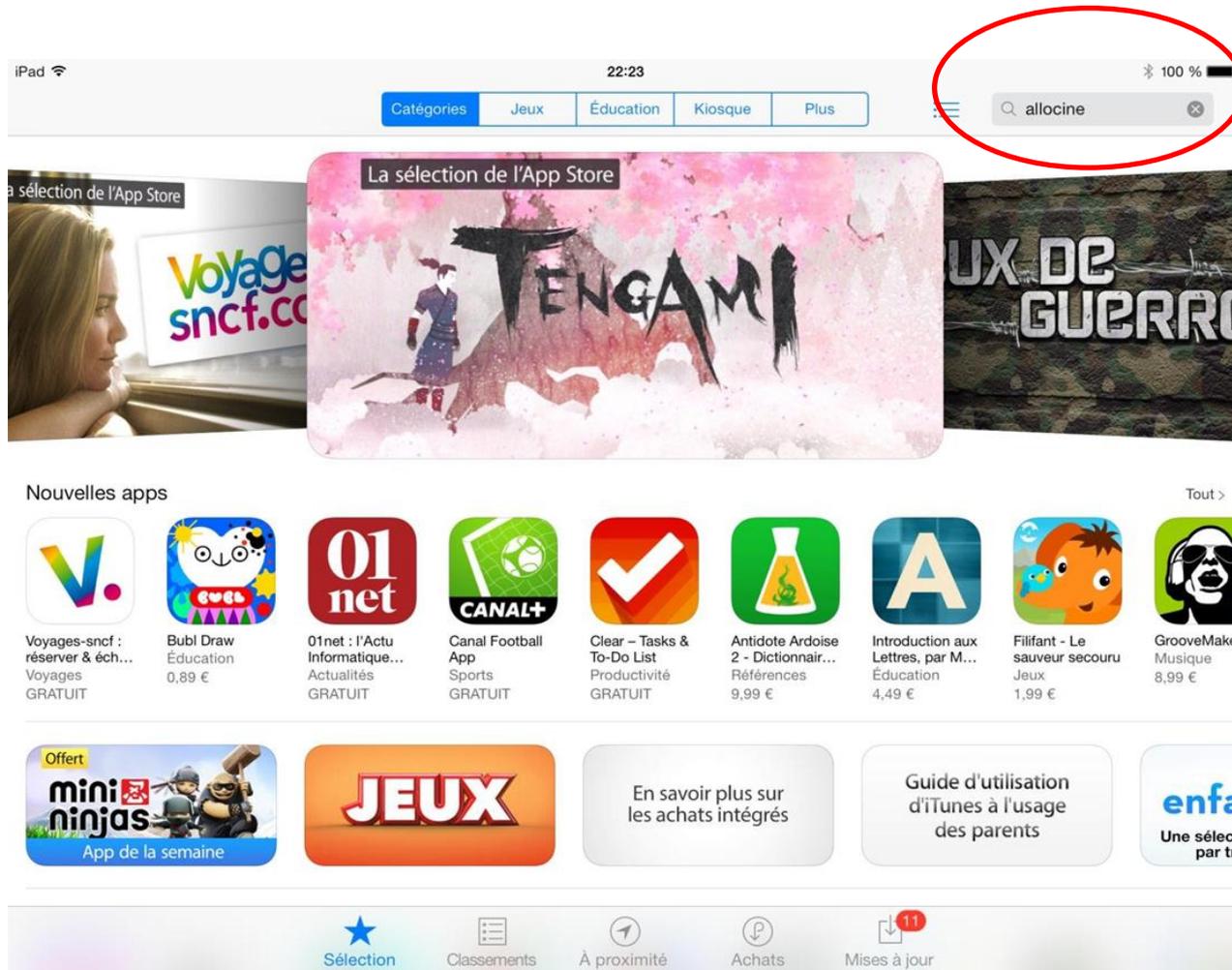




Google Play / Play Store



L'appStore



Recherche par mots-clés

Les appli utiles / Personnalisation

Tous les sites et les services ne proposent pas d'accéder aux informations via une appli dédiée.

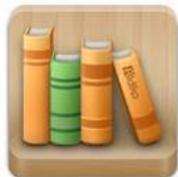
Il existe toutefois beaucoup d'appli (des millions en fait), à installer selon vos besoins.



Fournie par défaut sur les tablettes Samsung. Il faut simplement se connecter avec son adresse mail pour lier le compte (synchronisation)



Idem mais non fournie (à télécharger dans l'appstore)



ALDIKO : Bibliothèque, lecture des documents PDF entre autre



WhatsApp

Facebook et WhatsApp pour communiquer avec d'autres inscrits



CCleaner

Pour nettoyer votre tablette et supprimer les fichiers inutiles voire indésirables



Google Map, votre GPS voiture, piéton



Un navigateur sécurisé et intuitif pour l'accès à internet



YouTube pour la lecture des vidéos, musique

Gestion du compte

- Ouvrir un compte avec une adresse mail
- Ne pas entrer de codes bancaires si téléchargement d'appli gratuites
- Cartes prépayées

Accéder à Internet

- Le **navigateur** est un programme qui permet d'accéder à Internet



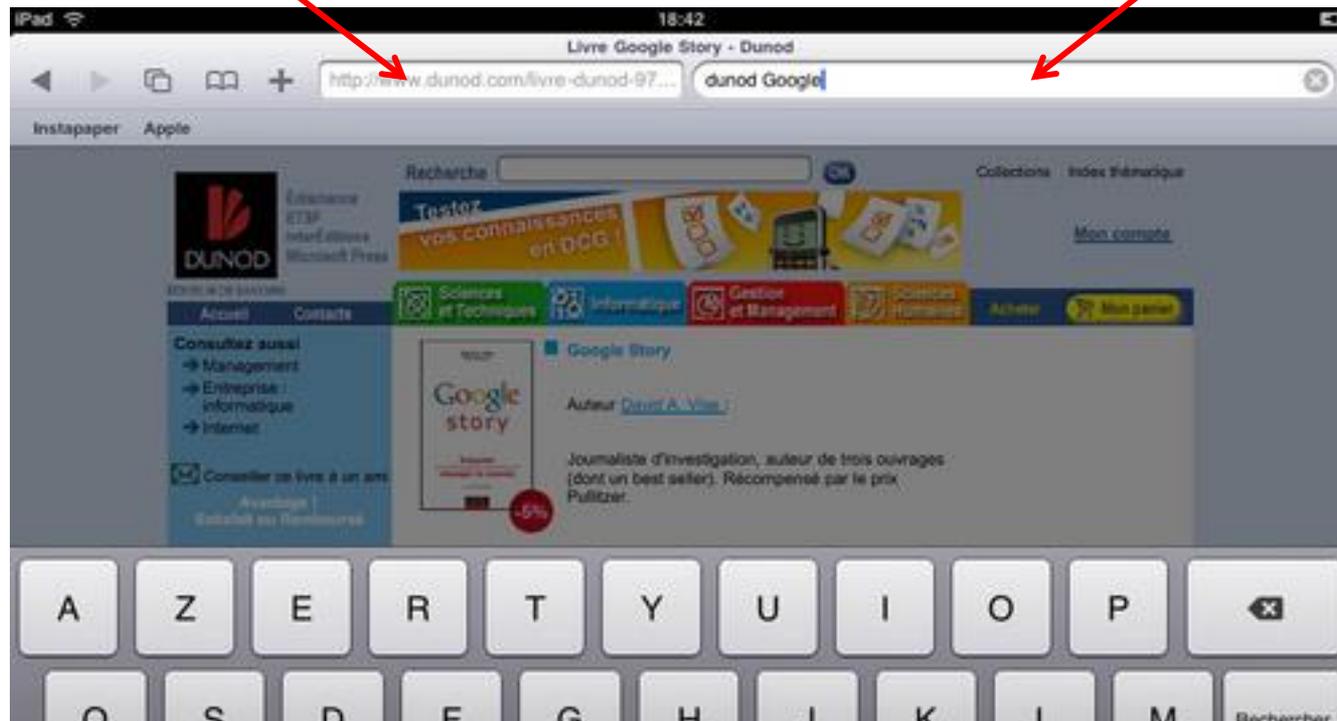
- Le **moteur de recherche** : un site qui permet à l'internaute de rechercher parmi des millions de pages internet. Le moteur trouve et propose les résultats les plus pertinents par rapport à une requête.



Outils de navigation

Adresse du site internet (www.ville-riom.fr)

Mots clés



Nouvel onglet

Samsung

The screenshot shows a Samsung browser interface with the Clubic website loaded. The address bar displays "http://www.clubic.com/#1". The page content is organized into several sections:

- // S'INFORMER** *Toute l'actu high-tech*
 - Google lance Android Device Manager, pour localiser son smartphone : comment l'utiliser ?**
ACTU Smartphone Android | 15:14
7 Tweets, 5 J'aime
 - Mixbit : les fondateurs de YouTube dévoilent une nouvelle application vidéo**
ACTU Applications mobiles | 14:50
9 Tweets, 3 J'aime, 6 Commentaires
 - Bitly for Feelings : des liens plus parlants pour redonner de l'intérêt au raccourcisseur d'URL**
ACTU Twitter | 14:04
- // S'EQUIPER** *Toute l'aide à l'achat*
 - PC Portable, Appareil photo numérique, TV LCD, Casque audio, Disque dur, Clé USB
 - Souris PC, Clavier PC, Processeur, Alimentation PC, Netbook, Disque dur externe
 - Objectif photo, Disque dur multimédia, PC de bureau, Boîtier PC, Disque dur SSD, Caméscope numérique
 - [Voir toutes les catégories](#)
- // DOSSIERS** *Tous les tests high tech*
 - Les derniers dossiers de la rédaction**
 - Logitech Harmony Ultimate : tout télécommander, y compris depuis son smartphone**
 - Comment choisir ses accessoires photo ?**
 - [Voir tous les dossiers, comparatifs, tests et guides](#)
 - Les comparatifs**

Exemples

The screenshot shows the AlloCiné mobile application interface. At the top, there's a search bar with the text "Ex. : Harry Potter, Pathé, 69001, Paris". Below the search bar are navigation icons for "Films", "Salles", and "Stars". The main content area features a featured movie "Avatar" with its release date (16 décembre 2009), director (James Cameron), and cast (Sam Worthington, Zoe Sal...). There are also sections for "Critiques" (Presses and Spectateurs), "Horaires" (Dans mes cinémas and À proximité), and "Mon Allociné". At the bottom, there's a section for "Un tout nouveau 'Spider-Man' pour 2012" with a date of "Mercredi 13 Janvier 2010" and a description of the production difficulties. The AlloCiné logo is visible in the bottom right corner.



The screenshot shows the Marmiton mobile application interface. At the top, there's a search bar and the Marmiton logo. The main content area features a recipe for "Truffes en chocolat" (Chocolate Truffles). The recipe includes a list of ingredients (300 g de chocolat de bonne qualité, 20 cl (ou 2/3 + 1/4 de tasse) de crème à fouetter à 35% de mg, environ 40 g (1/3 de tasse) de bon beurre non salé (de qualité), cacao en poudre (pour enrober)), preparation time (45 min), and cooking time (10 min). The recipe is categorized as "Confiserie" and has 103 votes. The Marmiton logo is visible in the top right corner.



Exemple



Itinéraire

Temps:
00h32 dont 00h12 sur autoroutes.

Distance:
29 km dont 18 km sur autoroutes.

Coût estimé:
5.62 EUR dont Péage 2.10 EUR,
Carburant 3.52 EUR

Modifier Afficher

Feuille de Route

Départ : Antibes, Avenue Robert Soleau
Sortir de Antibes
Continuer sur : Place du Général de Gaulle
Continuer sur : Avenue Aristide Briand
Prendre à droite : Boulevard Dugommier
Sortie de Antibes
Continuer sur : Boulevard Dugommier
Prendre à gauche : Avenue du Grand Cavalier
Continuer sur : Boulevard du Général Vautrin
Continuer sur : D6007 en direction de :
NICE-CÔTE D'AZUR
NICE
BIOT
CAGNES-SUR-MER

Descente dangereuse sur 1 km

A proximité de Cagnes-sur-Mer, Au rond-point, prendre la 1ère sortie Continuer sur : Avenue des Rives

Prendre à gauche : A8 / E80

Cagnes Ouest : Péage : 0.70 EUR

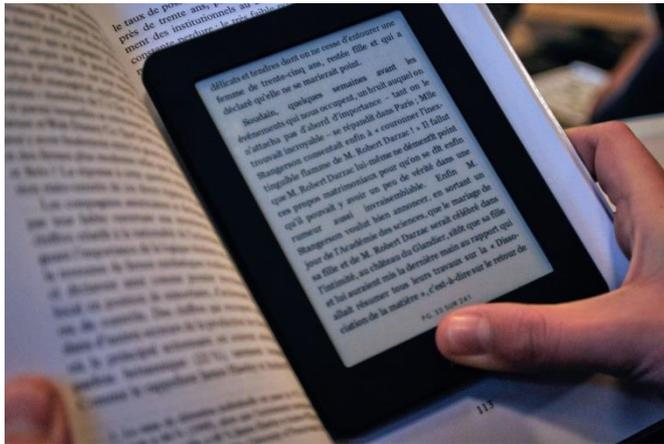
Passage à proximité de Saint-Laurent-du-Var

Viaduc du Var

Nice Saint-Isidore : Péage : 1.40 EUR

Carte Itinéraire Adresse Options

Tablette ou liseuse ?



- Liseuse : mono tâche, pour la lecture
- Tablette : multitâche, contenus diversifiés

Comparateur : <http://www.lesnumeriques.com/>

Module #2

- Confidentialité
- Gestion du stockage
- Gestion des mises à jour (logicielle et applications)

- Téléchargement, suppression d'applications
- Partage et importation de contenus
- ...