

Découverte des tablettes et smartphones Android



Ville de Saint-Hilaire-de-Riez



MÉDIATHÈQUE

SAINT HILAIRE
DE RIEZ  l'Océan

Prérequis :

- Disposer d'une tablette Android

Objectifs :

- Présenter les tablettes et le système d'exploitation Android
- Créer un compte et personnaliser sa tablette
- Maîtriser le clavier et naviguer sur internet
- Gérer les applications

Durée de la séance : 2 heures

Retrouvez ce tutoriel sur le site de la médiathèque :

<https://mediatheque.sainthilairederiez.fr/>

TABLE DES MATIERES

I - Introduction.....	p.4
1 - Qu'est-ce qu'Android ?.....	p.4
2 - Quelle est ma version d'Andoid ?.....	p.4
II - L'interface générale de la tablette.....	p.5
1 - L'interface.....	p.5
2 - Les appuis.....	p.6
3 - L'écran de verrouillage.....	p.6
III - Créer et configurer un compte Google.....	p.7
IV - Personnaliser sa tablette.....	p.8
1 - Date et Heure.....	p.8
2 - Fond d'écran.....	p.8
3 - Luminosité et mise en veille.....	p.9
4 - Raccourcis.....	p.9
V - Connecter des périphériques.....	p.10
VI - Maîtriser le clavier	p.11
VII - Naviguer sur internet	p.12
VIII - Applications	p.13
1 - Le Play Store.....	p.13
2 - Installer une application	p.14
3 - Gérer les applications	p.14
IX - Astuces.....	p.15

I - INTRODUCTION

1 - Qu'est-ce qu'Android ?

Android est un **système d'exploitation** (SE). C'est en quelque sorte « l'âme » de votre tablette. Sans cette âme, votre tablette ne fonctionnera pas.

Il existe d'autres types de systèmes d'exploitation connus dans le monde mobile :

- Apple IOS avec Iphone et Ipad
- Microsoft avec Windows (version 10 depuis 2015)
- BlackBerry, etc.

Bien entendu, chaque système dispose de son propre fonctionnement !



2 - Quelle est ma version d'Android ?

A chaque version d'Android, des fonctionnalités nouvelles apparaissent, certaines applications deviennent compatibles ou incompatibles. Pour connaître la version de votre terminal Android, allumez votre tablette.

Si elle est verrouillée, faites glisser votre doigt vers le cadenas.

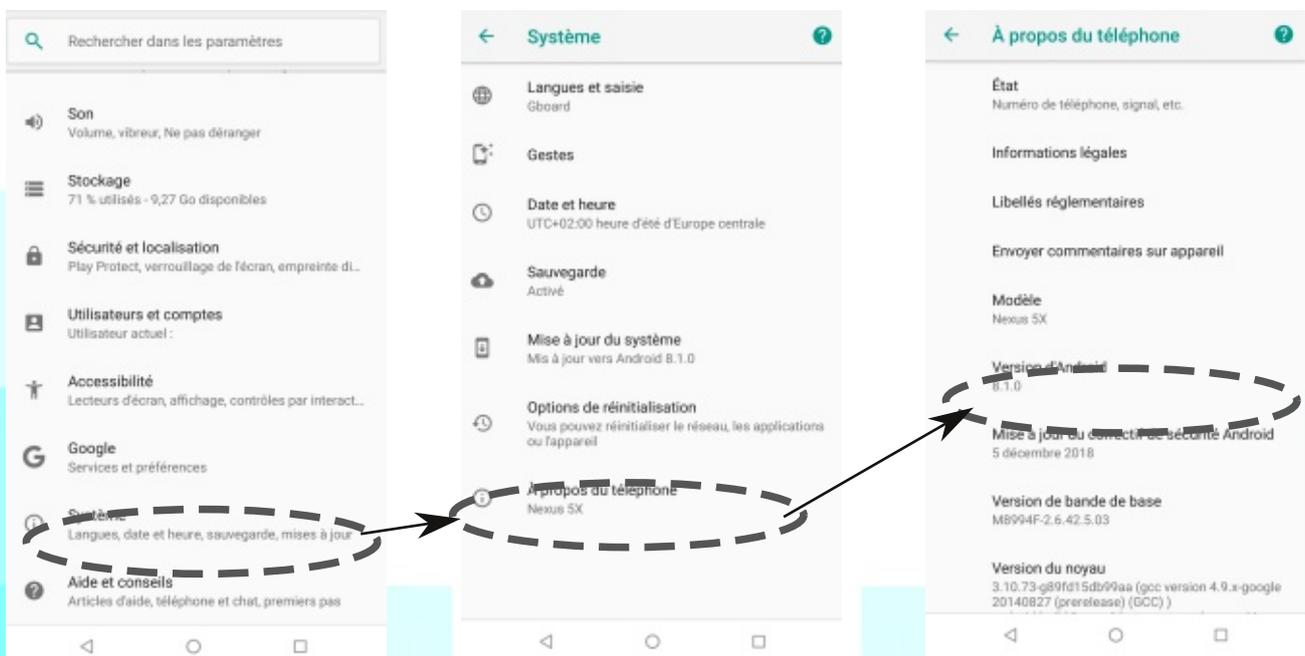
En bas, au centre de l'écran, repérez la touche **Applications**.

Touchez ensuite l'icône **Paramètres**.



Dans l'écran qui s'affiche, faites défiler le menu de gauche de façon à trouver **Système** ou **À propos de la tablette**. Si vous avez l'option **Système**, choisir sur l'écran suivant "**A propos de la tablette**".

Vous trouverez diverses informations dont le n° de version de votre terminal.



II - L'INTERFACE GÉNÉRALE DES TABLETTES

1 - L'interface

① BARRE D'ÉTAT

Indique l'heure, l'état de la batterie, du GPS, du Wifi et du Bluetooth.

Informe des notifications et propose des commandes.

② WIDGETS

Petites applications automatiquement mise à jour.

③ BUREAU

Peut accueillir les raccourcis des applications, widgets, etc. Le système dispose de cinq bureaux à faire défiler de gauche à droite avec le doigt.



④ BARRE DE RECHERCHE GOOGLE

Lance une recherche sur Internet, sans passer par le navigateur.

⑤ BARRE DE LANCEMENT RAPIDE

Contient au minimum le bouton central d'accès aux applications. Reste disponible sur tous les bureaux.

⑥ TOUCHES DE NAVIGATION

Précédent ou retour : ouvre l'écran précédent.
Accueil : renvoie à l'écran d'accueil.
Récent : Affiche les applications utilisées récemment en miniatures.



2 - Les appuis

En fonction du nombre de doigts que vous posez sur l'écran et de votre gestuelle, vous accédez à différentes fonctionnalités.

- Balayage rapide: avec le doigt, effectuer un glissement rapide puis lâcher.

Exemple d'utilisation: déverrouiller la tablette



- Balayage simple: poser le doigt et le glisser, tout en maintenant le contact

Ex : Faire défiler dans une page



- Appui court : appuyer puis relâcher

Ex : Ouvrir une application



- Appui long : effectuer un appui d'une à 2 secondes sur un élément

Ex : Sélectionner du texte sur une page : placer le doigt sur un mot, une loupe apparaît, lâcher : deux barres bleues apparaissent, qui servent à étendre la sélection. On nous propose alors de copier le texte. Pour le coller, faire un double clic à l'endroit voulu pour faire apparaître la commande coller

- Double appui : 2 appuis rapprochés sur un élément

Ex d'utilisation : effectuer un zoom sur une page Internet

- Pincé-Écarté (à deux doigts)

En touchant l'écran, écarter vos doigts vers l'extérieur pour faire un zoom avant. Rapprocher les doigts pour faire un zoom arrière.

Ex d'utilisation : zoomer/dé-zoomer sur une page Internet



- Tourner

Effectuer une rotation toucher l'écran à deux doigts et tourner, comment pour tourner les aiguilles d'une horloge.



3 - L'écran de verrouillage

L'écran de verrouillage est le premier écran que l'on voit au réveil du terminal. Cet écran sert de protection pour éviter d'appuyer par inadvertance sur un raccourci. Par défaut, cet écran affiche l'heure et un cercle de déverrouillage.

III - CRÉER ET CONFIGURER UN COMPTE GOOGLE

1 - Se connecter avec un compte existant

Les tablettes Android fonctionnent avec un compte Google pour des fonctions cruciales : installation d'applications, sauvegarde des réglages, des favoris, des contacts, etc. La création du compte Google est gratuite et permet d'accéder à différents services : messagerie avec Gmail, gestion de photos avec Picasa, vidéos avec Youtube, etc.

Cette étape se fait normalement au premier démarrage du terminal mais peut se modifier à tout moment.

Attention, vous devez être connecté à Internet. !

- Dans Applications  , cliquez sur Paramètres 
- Sous Comptes, appuyez sur *Ajouter un compte*
- Cliquez sur Google. Si vous disposez déjà d'un compte Google (Gmail, Youtube, Drive, etc.), entrez vos identifiants et mot de passe et validez.

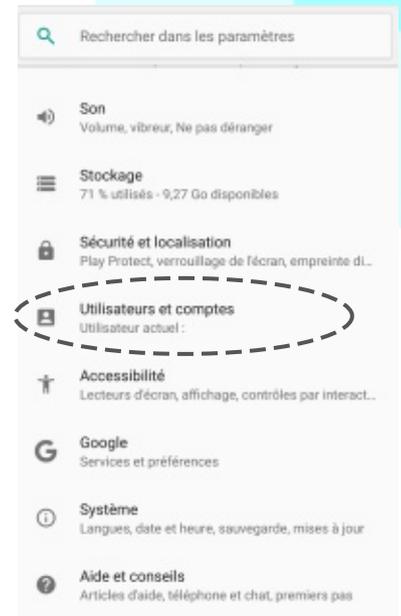
Si vous ne disposez pas encore d'un compte Google, cliquez sur *Créer un compte* et entrez vos informations (Nom, Prénom, Âge), choisissez votre nom d'utilisateur et le mot de passe et validez.

2 - Déclarer un moyen de paiement

Pour finaliser votre connexion, le système demande **vosre carte de crédit**.

Nous vous conseillons d'ignorer cette étape. Si vous souhaitez acheter des applications, des livres, de la musique sur votre appareil, il existe dans les supermarchés des cartes prépayées Google Play avec une somme limitée.

Pour finir, le système vous demandera s'il peut **stocker les paramètres de votre terminal dans votre compte**. Il est recommandé de laisser cette case cochée pour sauvegarder vos données.



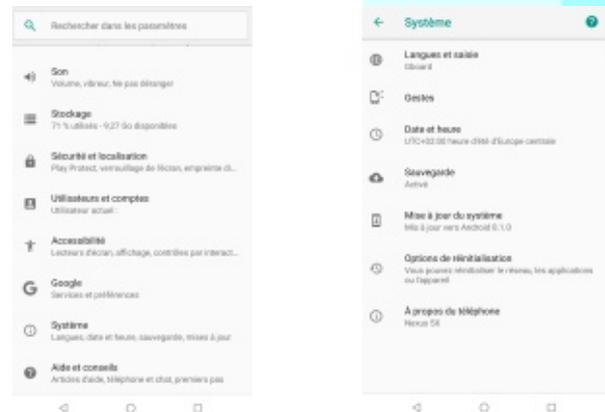
IV - PERSONNALISER SA TABLETTE

1 - Date et Heure

Dans **Paramètres** , cliquez sur **Système**.

Recherchez **Date** et **Heure** et cliquez pour régler.

Sur certaines tablettes, vous pouvez cocher l'option **Date et Heure automatique** pour une mise à jour automatisée.



2 - Fond d'écran

Sur le bureau, faire un appui long.

Dans le menu central, choisir **Définir un fond d'écran**

Choisir le fond à modifier (**Accueil**, **Verrouillage** ou **Accueil et Verrouillage**).

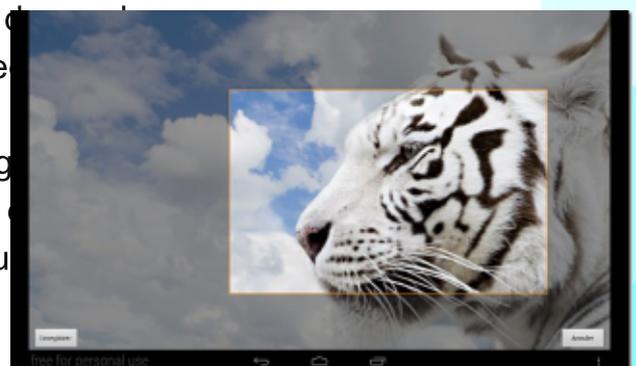


Choisir la source du fond d'écran à personnaliser

- ① *Fonds d'écran* : sélection par défaut d'Android
- ② *Fonds d'écran animés* : sélection par défaut comprenant des animations. Plus gourmande en énergie
- ③ *Galerie* : utilise votre propre collection d'images prises par l'appareil photo ou chargées via un ordinateur.

Lorsque vous utilisez une photo de la galerie, un cadre de sélection s'affiche pour vous aider à sélectionner la partie de la photo que vous souhaitez afficher.

Déplacez le cadre central avec un appui long sur le cadre. **Agrandissez** ou **réduisez** le cadre en utilisant les poignées à disposition. Pour finir, cliquez sur



3 - Luminosité et Mise en veille

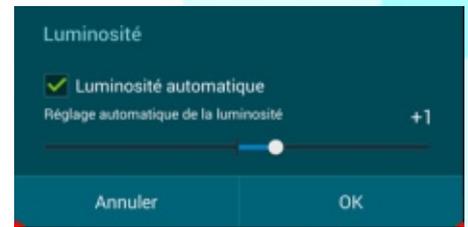
L'allumage de l'écran et sa luminosité influe directement sur la batterie. Pour économiser l'énergie, vous pouvez réduire la luminosité et ajuster le temps d'inactivité avant mise en veille.

• La luminosité

Dans **Paramètres**



, cliquez sur **Affichage**.

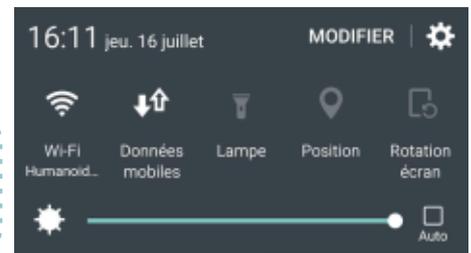


Un curseur définit la luminosité.

Si votre terminal est équipé d'un capteur, la case **Ajuster automatiquement** permet d'ajuster la luminosité en fonction de la lumière ambiante.



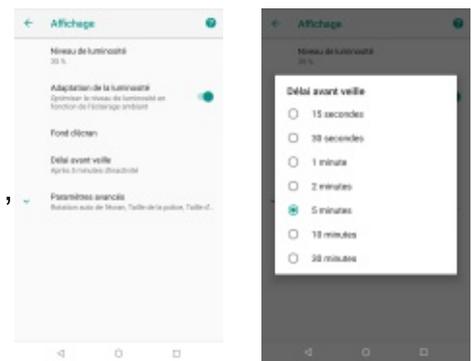
Dans la **barre d'état**, la **barre de réglage de luminosité** et la case **Ajuster automatiquement** sont aussi disponibles.



• La veille

Par défaut, l'écran s'éteint après dix minutes d'inactivité.

Pour ajuster ces paramètres, dans **Paramètres** cliquez sur **Affichage**, puis sur **Veille**.



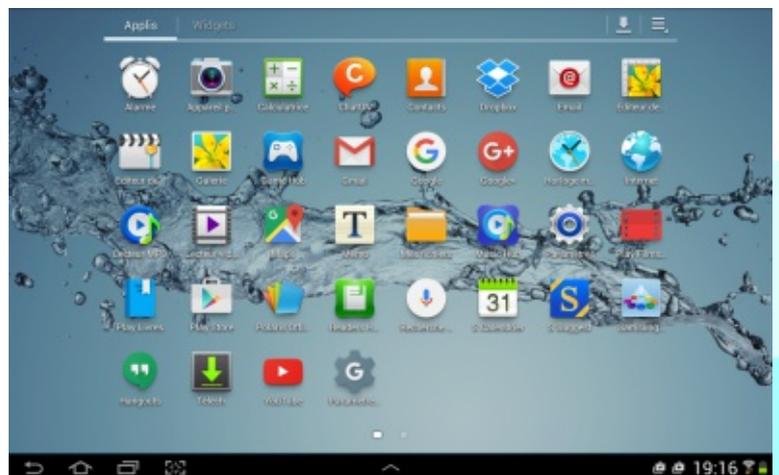
Réglez ensuite la durée de temporisation.

4 - Raccourcis du bureau

Le bureau d'accueil de la tablette peut être personnalisé et multiplié.

Pour passer d'un bureau à l'autre, glisser de gauche à droite.

Pour supprimer un bureau, pincez les doigts dans le vide, puis faites un appui long sur le bureau à supprimer et déposer le dans la corbeille.



Pour ajouter un raccourci sur le bureau, appuyez sur **Applications**, repérez l'icône que vous souhaitez, faites un **appui long** dessus et faites le **glisser** vers une position libre sur le bureau avant de relâcher.

Cette dernière étape fonctionne aussi pour les **déplacements** et **suppressions**.

V - CONNECTER DES PÉRIPHÉRIQUES

1 - Connexion à un ordinateur

Votre terminal est équipé d'une **sortie micro USB**.

Pour le connecter à un ordinateur, utilisez le **câble** fourni à l'achat et branchez-le sur un **port USB** de l'ordinateur.

Ce dernier installera automatiquement le pilote adéquat pour interagir avec la tablette. Toutefois, certaines marques nécessitent un pilote particulier, disponible sur un CD ou sur Internet.



Une fois le terminal connecté, vous aurez accès à sa **mémoire interne**, comme lors du branchement d'une clé USB standard. Vous pourrez dès lors récupérer vos photos et vos documents.



Selon les fabricants, vous pouvez également profiter d'un logiciel dédié (par exemple *Samsung Kies*) qui permet de connecter et d'accéder aux données de la tablette.

2 - Connexion WiFi

Le mode principal de connexion à internet passe par le WiFi pour les tablettes.

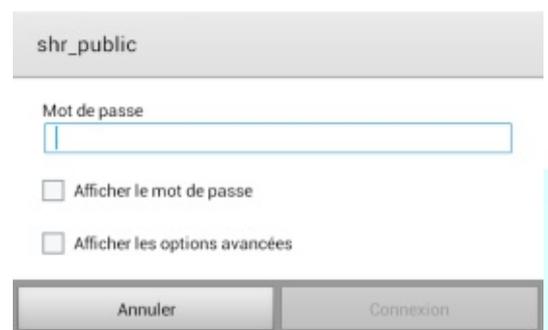
• Activer le wifi

Dans **Paramètres** , puis faites glisser l'**interrupteur WiFi** vers la droite.



• Se connecter à un réseau wifi

Les points d'accès WiFi à proximité s'affichent, classés selon la puissance du signal de réception. Les réseaux disposant d'un petit cadenas signifient qu'ils sont protégés par un mot de passe. Cliquez sur le réseau de votre choix et, si nécessaire, renseignez le mot de passe.



• Supprimer ou modifier le mot de passe d'un réseau enregistré

Dans la liste des réseaux WiFi visible dans **Paramètres**, faire un appui long sur le réseau concerné.

Deux choix s'offrent : **Retirer le réseau** (pour le supprimer des réseaux enregistrés) ou **Modifier le réseau** (pour modifier le mot de passe)

VI - MAÎTRISER LE CLAVIER

Vous pouvez saisir du texte avec votre tablette. Il s'agira, le plus souvent, de textes courts tels qu'une adresse Internet. En effet, une tablette n'est pas l'outil idéal de production pour du texte.

Lorsque vous avez besoin de saisir du texte, un clavier virtuel s'affiche automatiquement. Il occupe jusqu'à la moitié de la surface de l'écran.

Nous verrons ici le clavier Android. Il existe différents types de claviers suivant les constructeurs, notamment celui de Samsung.

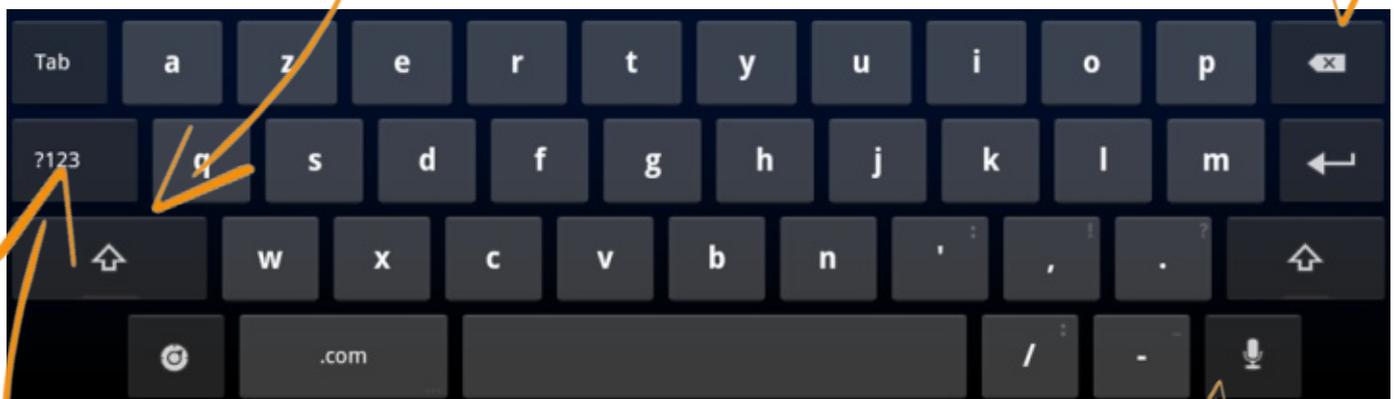
VERROUILLER EN MAJUSCULES :

Pour le passage en majuscule, appuyez une fois sur la touche majuscule.

Pour verrouiller ce passage, appuyez deux fois sur cette touche.

EFFACER DU TEXTE :

Pour effacer du texte, positionnez le point d'insertion à droite du texte à effacer.



CLAVIER NUMÉRIQUE :

Pour passer au clavier numérique et symboles, cliquez sur la touche **?123**.

Une fois sur le clavier numérique, cette touche se transforme en ABC pour revenir au clavier alphabétique.

COMMANDE VOCALE :

En cliquant sur cette touche, vous pouvez dicter à voix haute votre texte. Cette fonctionnalité reste approximative et il faut veiller à corriger le texte enregistré.



Cette touche vous permet de paramétrer et personnaliser le clavier en fonction de vos habitudes et de vos besoins.

VII - NAVIGUER SUR INTERNET

Par défaut, le navigateur Internet enregistré par Android est **Google Chrome**.

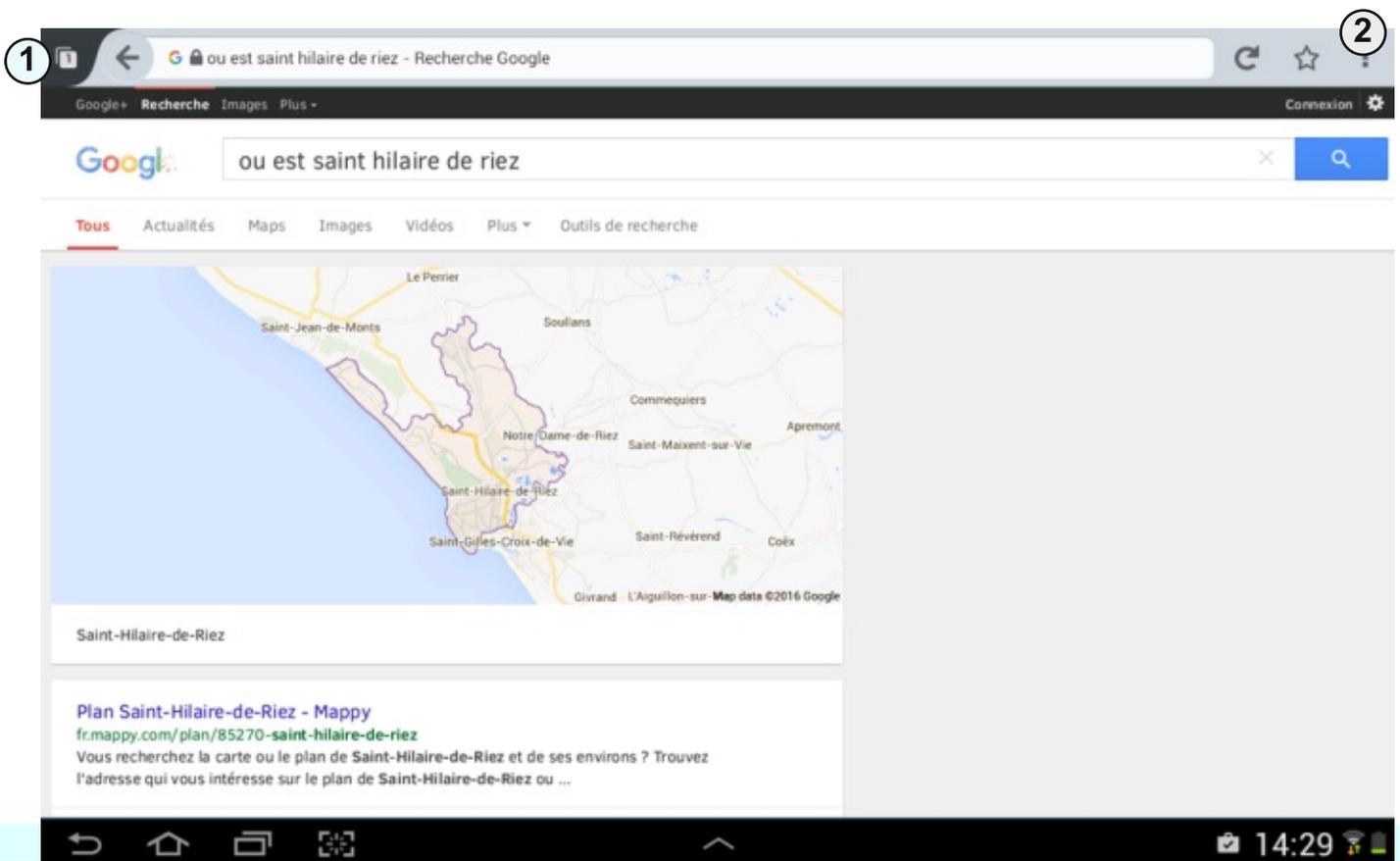
Il en existe de nombreux à télécharger et installer en remplacement, suivant vos habitudes : **Mozilla Firefox, Dolphin Browser, Opera, AdBlock Browser**, etc.

- Pour ouvrir le navigateur, appuyez sur l'icône **Chrome**  dans liste des programmes ou sur le bureau.

Pour plus de facilité, vous pouvez placer cette icône dans la barre de lancement rapide.

- Entrez une adresse ou une recherche dans le champ de recherche.

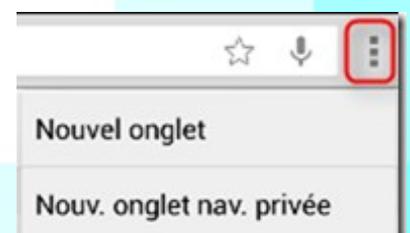
Si vous ne connaissez pas l'adresse exacte, tapez une question ou des mots-clés, Chrome fera la recherche directement.



NAVIGATION PAR ONGLETS :

Comme sur un ordinateur, vous pouvez afficher plusieurs sites en même temps et passer de l'un à l'autre facilement avec la navigation par onglets :

- ① • En cliquant dans le coin en haut à gauche
- ② • En ouvrant via le menu en haut à droite un nouvel onglet
 - En faisant un appui long sur un lien dans la page affichée.



VIII - APPLICATIONS

Votre terminal est entièrement personnalisable. Vous pouvez installer des applications, gratuites et payantes pour de nombreuses utilisations.

1 - Le Play Store

Le Play Store  est le magasin où vous pouvez choisir des contenus à ajouter à votre appareil : Applications, Jeux, Films, Musique, Livres, Presse.

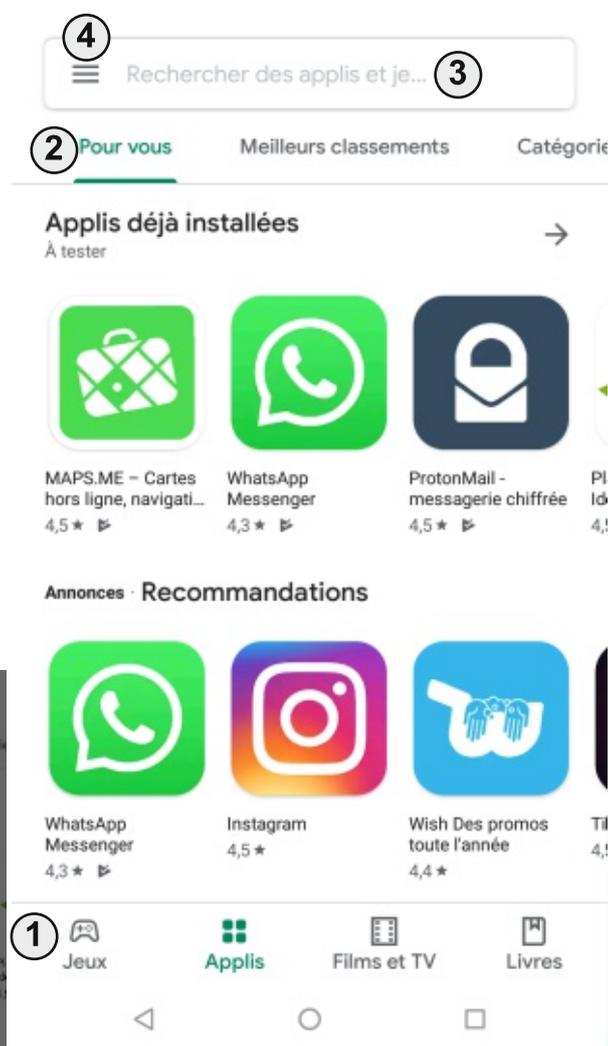
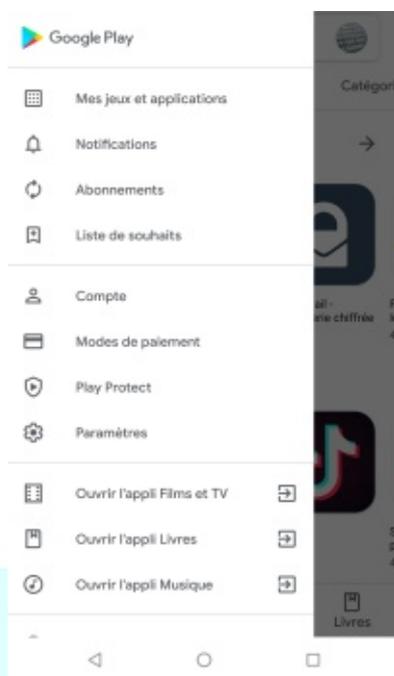
Pour se connecter au Play Store, il faut que votre compte Google soit connecté comme vu dans le chapitre III.

① Vous pouvez naviguer entre les différentes catégories de contenus via les **raccourcis** en bas de l'écran.

② Dans chaque catégorie, des **onglets**, vous permettent de catégoriser les contenus de la catégorie.

③ La **barre de recherche** vous permet de chercher directement via le titre de l'application, du jeu que vous cherchez ou via des mots-clés.

④ En cliquant sur les **quatre traits** en haut à gauche, vous accédez aux **options et paramètres** du Store, liés à votre compte, notamment la liste des applications que vous avez déjà installé dans "Mes jeux et applications".



2 - Installer une application

Pour installer une application, vous devez la télécharger depuis le Play Store. Pour cela, faites votre recherche via la barre en haut ou via les applications proposées dans les onglets et cliquez sur l'application voulu.

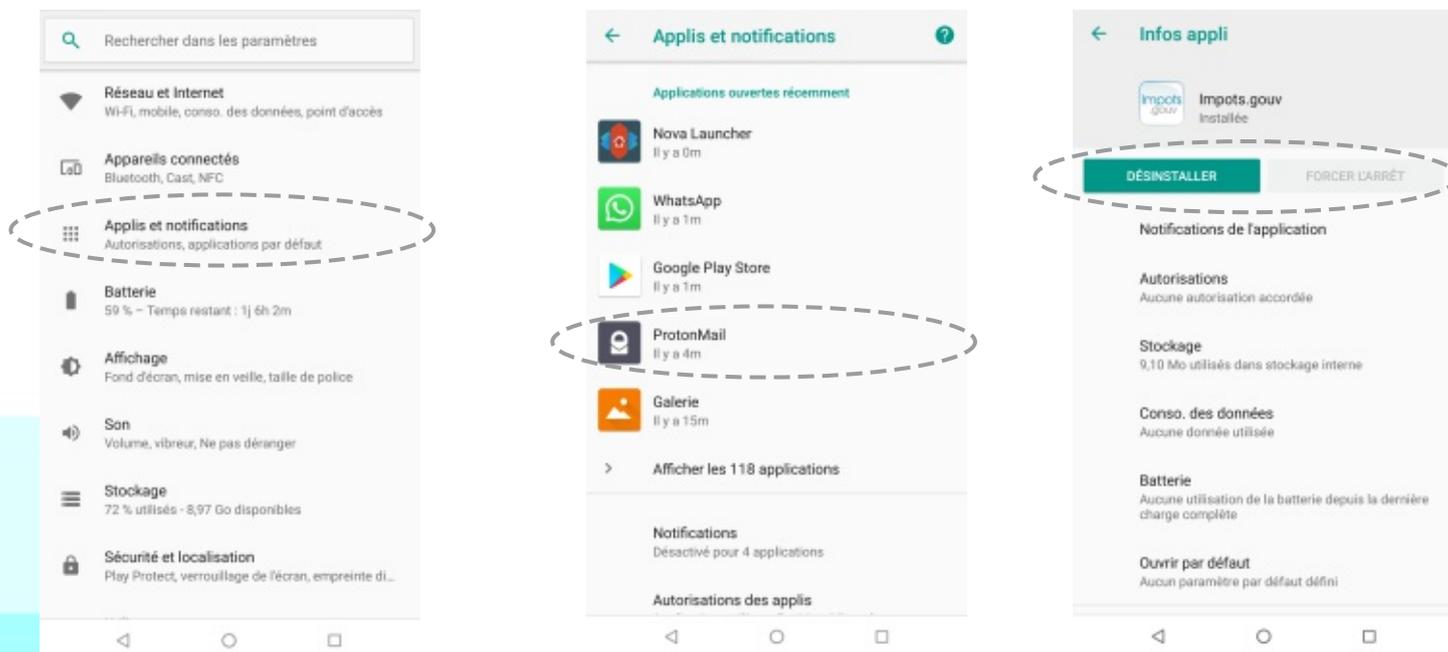
En ouvrant la page de l'application, vous accédez à une présentation détaillé de l'application, aux commentaires des autres utilisateurs. Le bouton "**Installer**" vous permet de lancer l'installation.



3 - Gérer les applications

Pour visualiser toutes les applications installées sur votre terminal, cliquez sur  pour accéder aux **Paramètres** puis, cliquez sur la ligne **Applications**.

Vous trouverez une liste de toutes les applications installées sur le terminal, ainsi que des indications sur l'espace occupé sur le disque. En cliquant sur une application, vous accédez aux informations détaillées de l'application.



A cet endroit, vous avez la possibilité de désinstaller l'application.

Vous pouvez également désinstaller l'application via le **Play Store** : sur la page de l'application voulue, l'option **Installer** propose désormais à la place de **Désinstaller**.

IX - ASTUCES

1 - Désactiver les services inutiles

Les services de connectivité comme le Bluetooth, le WiFi, le GPS et la synchronisation des données font partie des gros consommateurs.

En faisant glisser la barre d'état vers le bas, retrouvez le **widget de contrôle de l'alimentation** pour activer/désactiver ces services utiles mais gourmands en énergie d'une seule pression.



2 - Gérer la batterie

Si le nombre de cycles de charge use la batterie, il est également important de veiller à ne pas laisser la tablette branchée sur le secteur plus que nécessaire.

Pensez à débrancher le cordon d'alimentation une fois la batterie rechargée à 100%.

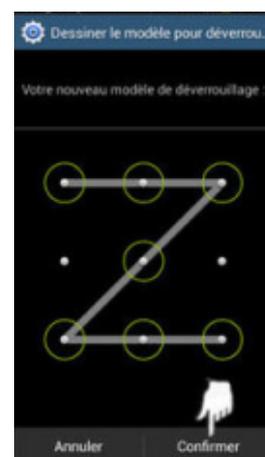
3 - Sécurisez l'accès à sa tablette

Par défaut, votre tablette se déverrouille d'un glissement de doigt, pratique mais peu sécurisant !

Dans **Paramètres** , cliquez sur **Sécurité et localisation**, puis sur Verrouillage de l'écran

Android propose plusieurs modes de sécurisation :

Mot de passe, **Code Pin**, **Reconnaissance faciale** et **Schéma** qui consiste à reproduire un dessin avec le doigt (la plus sécurisante).



4 - Messageries

Pour configurer un compte de messagerie mail sur votre tablette, téléchargez et installez l'application dédiée sur le **Play Store**. Suivez ensuite les instructions au premier démarrage de l'application pour paramétrer vos données personnelles.



HORAIRES

Lu.	14h-18h
Ma.	14h-18h
Me.	10h-12h30	14h-18h
Je.	10h-12h30
Ve.	14h-20h
Sa.	10h-18h	

<https://mediatheque.sainthilairederiez.fr>

Médiathèque
SAINT HILAIRE DE RIEZ  l'Océan



MÉDIATHÈQUE

SAINT HILAIRE DE RIEZ  l'Océan