Expérimentation Tablettes - Lycée de Saint-Paul IV

1. L'expérimentation

La Région a décidé de doter 15 établissements d'un certain nombre de tablettes pour lancer une expérimentation sur les usages. Le lycée a été retenu et a reçu 35 tablettes

Cette expérimentation démarre au retour de vacances de mars 2014 et durera jusqu'en juin 2015. Un premier bilan, technique sera fait fin juin 2013 et un deuxième pédagogique, fin décembre 2014.

2. Les Tablettes

Les tablettes de marque ACER ICONIA A3, sous système d'exploitation Android (4.2.2), sont au format 10,1 pouces, soit 25,6 cm de diagonale, dotée d'une définition de 1280 x 800 pixels. La mémoire vive est de 1 Go, tandis que la capacité de stockage atteint 16 Go, qui peut être complétée via un port microSD. L'Iconia A3-A10 possède un capteur photo arrière (sans flash) de 5 Mpx, ainsi qu'une webcam 1 mégapixels. La tablette dispose également d'un port micro-HDMI.

3. Répartition des Tablettes

- 17 tablettes pour l'atelier BIT (N°00235 à 00251)
- 15 disponibles en prêt au CDI pour une utilisation en classe (N°00220 à 00234)
- 3 tablettes en consultation au CDI pour la lecture de la presse en ligne : (N°00252 à 00254)

4. Modalité de prêt des Tablettes

Qui peut les emprunter ?

Seuls les enseignants peuvent emprunter les 15 tablettes disponibles au CDI pour les utilisiter avec une classe ou un groupe d'élèves. Il est possible de se connecter à Interrnet sur le réseau **wifi region**depuis une des salles suivantes : C12-C16-D11-D2-D14 (Une borne wifi mobile est disponible au CDI)

La réservation s'effectue sur l'ENT dans l'application Gestion de Ressources (*Domaine CDI*, Choisir *Réservation de Tablettes*)

Tablettes CDI pour lecture de la presse en ligne

3 tablettes sont disponibles auprès du documentaliste en échange du carnet de liaison

5. Les Applications

En plus des applications par défaut (Appareil Photo, Chrome...) Les applications suivantes ont été installées sur toutes les tablettes et réparties sur deux bureaux (zipper vers la gauche pour passer d'un bureau à l'autre)



Bureau 1



Bureau 2

Application pédagogiques

- Edugéo
- Géogébra
- CLEMI Semaine de la presse

Médias et Presse

- Le Monde
- Le Nouvel Observateur
- Le Journal del'île dela Réunion (Tablettes CDI)
- Rue 89 (Tablettes CDI)
- Slate (Tablettes CDI)

Utilitaires

- QR Droid (Lecteur de QR Code)
- CamScanner (Permet de scanner en pdf un document en utilisant l'appareil photo intégré)

Mozilla Firefox

Bureautique

- Kingston Office (Suite bureautique gratuite, Traitement de texte, Tableur, Diaporama)
- Quick Office (Suite Bureautique de Google)

Installer d'autres applications

Pour protéger l'environnement des tablettes, l'accès aux paramètres et au Playstore ont été verrouillés. Il est possible de faire installer d'autres d'applications en faisant une demande par mail à l'adresse suivante : <u>cdi.lyc-stpaul4@ac-reunion.fr</u>.

Quelques adresses recensant des applications pédagogiques pour android

- Le dossier d'Eduscol consacré aux tablettes : http://eduscol.education.fr/numerique/dossier/apprendre/tablette-tactile
- Créteil @EduMarket : http://edumarket.crdp-creteil.fr/android
- EtiGliss : <u>http://etigliss.ecolenumerique.be/pages/bonus_apps.php</u>
- NetPublic : http://www.netpublic.fr/2012/02/tutoriels-tablettes-android/

6. Comment accéder au Réseau WIFI Région.

Les tablettes se connectent automatiquement au réseau WIFI Région. Mais pour accéder à Internet, il est obligatoire de s'authentifier.



Avec le navigateur *Mozilla Firefox*, allez sur l'adresse suivante <u>http://wifiregion.ac-reunion.fr</u> et identifiez-vous avec vos identifiants ENT

Connecté en tant que :	
Académie de la Réunion Accéder à mon ENT Région Réunion	
[deconnexion]	

Une fois authentifié, vous êtres redirigé vers cette fenêtre qu'il faut garder ouverte durant toute la durée d'utilisation. *N'oubliez surtout pas de vous déconnecter quand vous avez fini de travailler pour fermer définitivement votre session et rendre la tablette disponible à un autre utilisateur*

7. Connexion à Internet depuis l'atelier BIT

Les tablettes se connectent automatiquement au réseau WIFI **ATELIERBIT**. Ce réseau WIFI étant intégré au réseau pédagogique, il est obligatoire de s'authentifier avec ses identifiants *Scribe* pour pouvoir accéder à Internet

Authentification requ	iise
Le serveur 172.19.144.1:3128 req passe.	juiert un nom d'utilisateur et un mot de
Nom d'utilisateur : lycsp4\	
Mot de passe :	
Annuler	Se connecter

Ouvrez votre navigateur

La fenêtre d'authentification s'ouvre

Saisissez votre identifiant Scribe précédé de **lycsp4** et votre mot de passe pour vous authentifier.