



Rectorat de Lyon

Délégation  
Académique au  
Numérique  
Éducatif



MINISTÈRE DE  
L'ÉDUCATION NATIONALE

MINISTÈRE DE  
L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR  
ET DE LA RECHERCHE



## Expérimentation « Tablettes » : Proposition de cahier des charges «Android » pour préparer les tablettes avant utilisation

*Suite aux diverses expérimentations en cours, en particulier dans les collèges du Rhône, il apparaît indispensable de préparer les tablettes pour une utilisation pédagogique. L'idéal serait d'avoir une image que l'on peut déployer et restaurer facilement. L'application **TWRP** fait très bien cela (appli utilisée par les services techniques du CRDP pour préparer les tablettes en prêt mais la tablette doit être « rootée»). Avec l'arrivée de Android 4.4 et les profils utilisateur, on peut se passer d'une application qui bloque les programmes.*

### •Initialisation

- Un compte commun Google - paramétrage du Wifi - Paramétrer un compte Samsung avec le même mdp
- Lancer au moins une fois play store - Faire les mises à jour puis désactiver les mises à jour automatiques

### •Identifier et nommer les tablettes

*Il s'agit d'une opération indispensable !*

- Renommer chaque tablette sur le compte Google
- Nommer avec le même nom chaque tablette avec un système d'étiquette lisible lorsque les tablettes sont dans le chariot. (Pourrait-on partir du code barre ?)

### •Paramétrages

Désactiver tous les types de sons système - Régler la mise en veille à 5min - Autorisation contrôle à distance et administration de périphériques. Les autres paramétrages par défaut (économie d'énergie et autres) sont adaptés.

### •Bloquer certaines applications

*L'application App lock est d'utilisation et permet aux enseignants de modifier facilement la liste des applications (utiliser pour mdp les 4 derniers chiffres du code RNE :0691799F donnera 1799 comme code pin)*

*Bloquer :*

- Alarme - Google Play - Accès paramètres - appareil photo -
- Game Hub, Music Hub -Samsung apps (si tablette Samsung)... - Play jeux...
- Réseaux sociaux

### •Quelques applications à installer et raccourcis par dossier sur la page d'accueil

*Il ne s'agit pas d'installer « tout » mais seulement quelques applications essentielles pour un usage immédiat.*

**Dossier Outils :** Es-explorateur - Chrome - Firefox - Teamviewer QuickSupport et les Add-on - Puffin - Simplmind - OpenDocument Reader - Polaris - Adobe reader

**Dossier Ressources disciplinaires :** Aldiko - Dictionnaire français - littré - le conjugueur - Géogébra - Myscript Calculator - Skitch - Google Earth - Onisep - Wikipedia

### •Icônes du bureau

Supprimer les icônes du bureau principal, ne laisser que le widget « horaire » et les dossiers créés et un raccourci internet sur laclasse.com

### •Installation de raccourcis de partage de documents

*C'est une question essentielle et au cœur des préconisations des enseignants. L'idéal sera d'utiliser, à terme, les services de l'ENT mais un partage avec Scribe et éventuellement un cloud sécurisé et hébergé en France (HubiC par exemple) répondent aux besoins actuels*

Installation du partage avec Scribe → Voir [ce doc sur le wiki de la Dane](#)