

AIDE TABLETTES KWARTZ ANDROID

COMPTE RATTACHE VALISE 4

tabva4@gmail.com / Mot de passe cf gsm

*Super Logiciel à installer sur 1 PC : **BLUESTACKS** permet de mettre toutes les applications d'android sur 1 PC. C'est 1 émulateur.*

1. INSERER 1 TABLETTE ANDROID DANS 1 RESEAU KWARTZ

- a) Dans la console de kwartz, créer 1 Gpe « Tablettes »
- b) Filtrer avec Authentification Obligatoire (Sécurité Internet)
- c) Se Connecter au réseau wifi
- d) Membre du domaine : Non
- e) Catégories tablettes
- f) Si souci, Arrêter le wifi. Le redémarrer. Le DHCP va ainsi être renouveler. On lui adresse 1 autre
- g) Entrer le proxy (Appuie long sur le réseau pour modifier le proxy) Il faudra le faire sur chaque tablette.**
- h) Modifier Config Réseau
- i) Afficher les Options Avancées
- j) Nom de l'Hôte proxy : 192.168.1.254 (adresse du serveur)
- k) Port Proxy : 3128

2. INSERER 1 TABLETTE IPAD (SOUS IOS) DANS 1 RESEAU KWARTZ

- a) Activer le wifi
- b) Prendre le réseau
- c) Filtrer avec Authentification Obligatoire
- d) Catégorie : Tablettes
- e) Arrêter le wifi
- f) Le remettre, renouveler la bail DHCP
- g) Mettre manuellement le proxy : 192.168.1.254 port 3128
- h) Attention... Ne pas mettre Authentification
- i) Attention... Toujours passer par l'application Chrome
- j) Pour démarrer 1 authentification, fermer l'application Chrome

CLASSE MOBILE EXPERIMENTALE TABLETTE ANDROID GALAXY TAB3 MARS 2014.

Questions Retour avant Décembre 2014.

Le Directeur :

Accueil du Matériel ?

Retour des Enfants ?

Sensation ?

Effet(s) Négatif(s) et Positif(s) sur la Classe...

1 Logiciel, paramétré par la DSI, permet de « manager » la flotte des tablettes.

Le Mobile Device Management peut, via 1 Logiciel, 1 serveur externe, « manager » 1 flotte de tablettes, brider une tablette (bloquer 1 application,...).

L'IA a choisi 1 MDM qui n'est pas utilisable à distance.

C'est 1 MDM qui sera « fermé » (réseau fermé à l'Ecole). Mais c'est 1 MDM qui fait beaucoup de choses.

Il s'appelle EDUTAB.

On a 16 Tablettes, 2 Points d'Accès WIFI NETGEAR

. Le Câble réseau Wifi Bleu du chariot (ou Grosse Valise) sur le switch du serveur. (C'est un câble interne).

. Le deuxième point d'accès n'est pas forcément nécessaire.

On dispose d'1 Dongle SAMSUNG (AllShare Cast) permettant de projeter la tablette sur écran,... Mais pas encore... (Souci de MAJ).

Avant d'utiliser les tablettes, elles auront besoin de tourner dans la valise 1 Journée (MAJ 150 Mo à faire).

Pour ce faire, on allume les tablettes et on les rebranche en laissant la valise ouverte pour l'aération (même si elle possède une aération).

INSTALLATION APPLICATIONS TABLETTES ET DEPLOIEMENT SUR LES AUTRES

A) Création d'1 Tablette MODELE

Pour créer mon MODELE, et donc installer mes applications, je dois Sortir d'EDUTAB

Comment Sortir, avec la tablette du client EDUTAB ?

Pourquoi ?

Quand on va créer notre Tablette MODELE, pour installer les Applications via le Playstore, il faudra bien sortir d'EDUTAB.

1. Dans le Menu edutab en haut à droite, choisir Paramètres Administrateur
2. Mot de passe : **admin**
3. Choisir « **Réinitialiser lanceur** »
4. Attendre quelques secondes la fin de la réinitialisation
5. Cliquer sur le bouton central de la tablette
6. Choisir « **Accueil TouchWiz** » puis « **Cette fois seulement** »
7. L'Ecran d'accueil de la tablette apparait, vous y faites ce que vous voulez
- 8. Pour REVENIR A EDUTAB, Cliquer sur le bouton central de la tablette**
9. Choisir **EDUTAB** puis Toujours puis **OK**

B) J'installe maintenant toutes les applications que je désire mettre dans mon MODELE.

Installer **AIRDROID**, et ceux conseillés par Laurent :

Dossier Fichier

Polaris (pack office android)

Chrome (unique navigateur à utiliser)

VLC

Barecode QR

Smooth

Galerie

BONUS si on peut après...

Duel Mathématiques, Google Cloud Print (impression sur 1 imprimante réseau), Com.Phone (Créations de Vidéos), Bare code scanner, Polaris, Etigliss (Image / Texte), Prompteur Android, Symbalos EDU (créer une page de liens vers des site internet), VideoPad Free Video Editor (Montage Vidéo avec des Images), Take Maths (Apprentissage du calcul), Picsart (Montage Photos), Conjugueur Conjugaison Verbes.

C) Pour créer mon MODELE, comme j'ai installé l'application AIRDROID (via le PLAYSTORE, cf Point B), je vais :

- 1) Quand AIRDROID est installé, le lancer et entrer sur le PC portable l'url que donne la tablette (ex : <http://192.168.10.140> : 8888)
- 2) J'arrive donc, sur le PC, sur AIRDROID , je clique sur « Application », je télécharge AIRDROID sur le PC, j'obtiens un dossier ZIPPE avec les APK téléchargés
- 3) Je dézippe le fichier obtenu (applications téléchargées avec AIRDROID)
- 4) Sur le PC, le lance EDUTAB puis APPLICATION (repérer les tablettes
- 5) Se mettre en mode « Administrateur » (Edition,...) et installer les APK à installer.
- 6) Créer des profils (se mettre en mode enseignant)
- 7) Desktop et sélectionner 1 tablette.
- 8) Créer 1 Profil (ex : profil Cycle 3) puis Sauver le profil
- 9) Sélectionner l'ensemble des tablettes et glisser le profil.

Attention... Finir l'install sur chaque tablette (parfois, il demande avec quoi l'ouvrir ou le mettre en français...)

- 10) Pour « pousser » une application, se mettre en mode professeur dans EDUTAB PC. Cliquer sur l'application et la glisser sur la tablette.

Comment Distribuer et Ramasser 1 Fichier (par exemple du Travail).

Il faudra que l'enfant ait l'application « mes documents » sur la série d'application que l'on lui donnera.

- 1) Aller dans le profil sur EDUTAB du PC et cliquer sur Fichier
- 2) Aller sur l'onglet « Documents »
- 3) Ouvrir le document et récupérer le travail.
- 4) Les Enfants enregistrent leur travail (pas besoin de le renommer car le travail, quand il est enregistré, s'ajoute le nom ou numéro de la tablette) et après l'enseignant récupère dans 1 Dossier qu'il aura créé sur son Bureau « Travaux Terminés »

CREER DES UTILISATEURS ET ASSOCIER DES TABLETTES

On peut créer un Groupe d'Utilisateurs et associer aux groupes un ensemble d'utilisateurs.

On peut associer également un utilisateur à 1 tablette (pratique pour le ramassage d'un travail).

Pour ce faire soit on :

- Affecte manuellement une tablette à une élève
- Fait apparaître sur les tablettes la liste des utilisateurs et l'élève choisit son nom.