



# Les tablettes, expérimentation dans l'académie de Versailles





Académies	2010-2011		2011-2012	
	Début et poursuite des expérimentations		Extension des expérimentations	
<b>Bordeaux</b>	11 collèges-2 lycées Ipad-	90		
<b>Clermont-Ferrand</b> Le puy en Velay	2 écoles samsung	40	Ventilées sur 13 écoles Samsung avec 3G Toutes les écoles 23 tablettes	40 260
<b>Créteil</b>	2 écoles-1 collège-1 lycée ipad	90	1 école-1 collège-1 lycée	70 Android (Acer)
<b>Grenoble</b>	3 écoles-5 collèges-4 lycées Ipad et archos	300		
<b>Limoges Corrèze</b>	25 collèges : tous les 6ème tous les enseignants . Ipad	2500 800	25 collèges : tous les 6èmes	2500
<b>Lyon Rhône</b>	6 collèges tablettes et notebooks SFR	180		
<b>Versailles Hauts de Seine</b>	133 collèges : 2 tablettes par collège Ipad	266		

2011-2012		
Nouvelles expérimentations		
<b>Amiens Somme</b>	2 collèges Android -- samsung -- Orange (3G)	100
<b>Besançon Belfort Jura</b>	1 collège – 1 lycée	60
<b>Clermont-Ferrand</b>	3 lycées (région-rectorat) Android Acer Iconia - Windows	184
<b>Guadeloupe</b>	6 classes	36
<b>Nancy-Metz Meuse</b>	9 collèges – 3 lycées Android andromède	108
<b>Nantes Angers</b>	45 écoles Ipad	1000
<b>Nice Alpes maritimes Var</b>	3 écoles – 8 collèges – 1 lycée - Windows Android Archos – Ipad- - Asus	118
<b>Orléans Loir et Cher</b>	1 collège Ipad	30
<b>Toulouse</b>	1 collège – 1 lycée	
<b>Versailles Val d'Oise Yvelines</b>	4 collèges Android -- samsung -- Orange (3G)	



## Le projet TEN dans l'académie

Les partenaires:

Le projet TEN (Tablette Elève Nomade) a pour objectif d'expérimenter l'usage des tablettes. Les 4 collèges sélectionnés ont choisi une classe de sixième.

Le projet sera suivi par le laboratoire de recherche STEF de l'ENS Cachan.

Environ 200 tablettes sont utilisés pour l'expérimentation

Collège Emilie du Chatelet à Deuil la Barre  
Collège Darius Milhaud à Sartrouville  
Collège Youri Gagarine à Trappes  
Collège Les merisiers à Jouy-le-Moutier



## Les spécificités des tablettes élèves

Système android 3.1, surcouche Samsung et Orange

Contrôle parental

Connexion 3G avec proxy de l'académie



## L'accompagnement

Formation des équipes lors de la distribution des tablettes  
Accompagnement des équipes par les conseillers TICE de bassin

Des journées de formation sont en cours dans les établissements

Sensibilisation aux usages citoyens de l'internet et des nouveaux médias pour les élèves et les parents (conférence-débat)



# Un site pour comprendre le projet TEN

<http://www.projet-ten.fr/>

Présentation du projet

Des ressources disponibles

Retour des usages

Les tutoriels



## Les premiers usages

Travail avec le logiciel de traitement de texte de la tablette  
en récupérant les documents sur le réseau

Recherche internet

Baladodiffusion

Reportage avec prise de photo pour le journal du collège

Sortie scolaire, capture photo et  
recherche des espèces d'un milieu

Sortie scolaire, capture photo et  
recherche des espèces d'un milieu





## Habiter un littoral industrialisé, l'exemple du port de Nagoya au Japon.

A partir de Google Earth, les élèves devaient repérer les infrastructures et l'organisation d'un port industrialisé. Travaillant par groupe de deux ou trois élèves, les élèves ont rapidement pris l'outil en main pour la navigation (zoom et déplacements). Ils disposaient d'un croquis du port de Nagoya sur lequel il y avait des numéros pour lesquels ils devaient retrouver les produits entreposés et les activités industrielles qui y étaient reliées : port pétrolier avec raffinerie, port minéralier avec la sidérurgie, stockage des voitures Toyota, quais à conteneurs... Les élèves devaient aboutir à une définition d'une zone industrialo-portuaire, comprendre le lien étroit entre les activités industrielles et les activités portuaires.



## Peuplement de nouveaux milieux par les végétaux



Le but est d'illustrer l'origine de la graine et de faire comprendre de quel organe de la fleur elle provient. J'ai donc fait disséquer aux élèves une fleur de lys. Ils ont d'abord observé la fleur entière puis enlevé progressivement les pétales, les étamines puis ouvert le pistil.

À la fin de chaque étape, les élèves ont pris une photo. Ils ont ensuite rédigé un compte rendu dans lequel chacune de ces photos était incorporée et suivie d'un commentaire.

## E.P.S

Amener le regard extérieur sur sa prestation physique momentanée

Permettre au professeur, une évaluation complexe.

Sans tablette, difficulté à évaluer 8 élèves en un instant T en sport collectif

Discussion des prestations avec les groupes

Outils pour les dispensés

Travail sur position de référence à l'aide d'Avatar construit

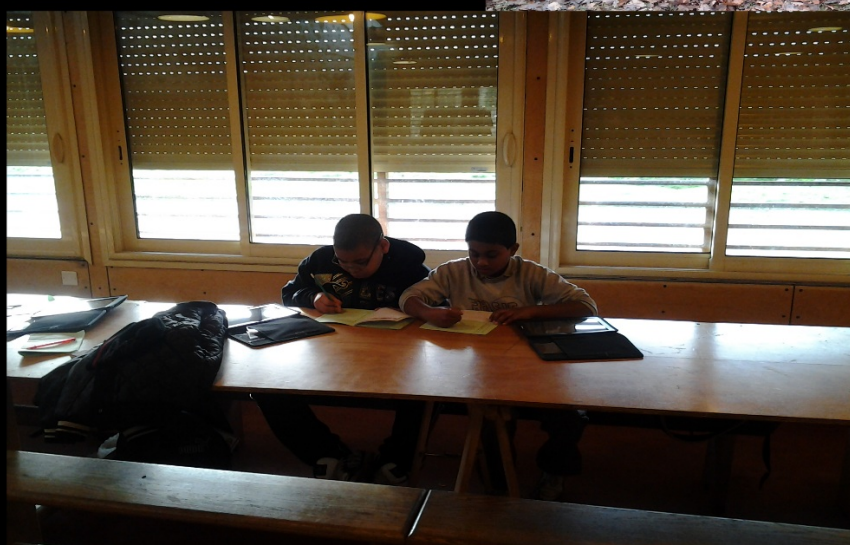
exemple : activité danse

exemple activité natation



## S.V.T

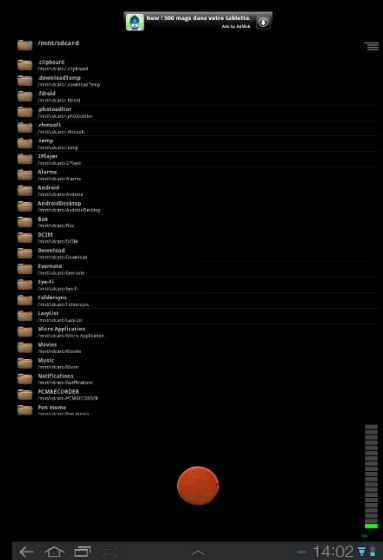
L'objectif de cette sortie était de permettre aux élèves d'observer l'organisation de leur environnement proche à savoir la ville de Trappes.



## Anglais

Utilisation du logiciel Recforge lite et microcasque  
Enregistrement des élèves avec comme consigne  
: Se présenter en Anglais (début de texte écrit au  
tableau)

Les fichiers enregistrés sur chaque tablette sont  
déposés dans un dossier commun visible par  
l'enseignant



Simulation d'Entretien d'embauche 4ème Segpa, filmé.

# CDI

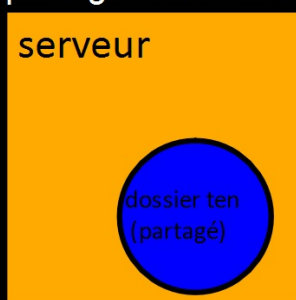
Livres numériques dans ebooks

Organisation du CDI (code barre sur la tablette pour emprunt)

Gestion de la l'appareil photo de la tablette dans le CDI ?

# Echanger des fichiers en utilisant le réseau pédagogique

Dossier partagé sur le serveur pédagogique



tablette



The diagram shows a red rounded rectangle representing a tablet. The text 'tablette' is written inside the rectangle.

Pour se connecter : Utiliser File manager HD ou un ordinateur  
connecté au réseau pédagogique

académie Versailles  
CRDP  
ACADÉMIE DE VERSAILLES

# Echanger des fichiers en utilisant le réseau pédagogique

Dans File Manager HD, cliquez

Recherche de partage réseau

Créer  
Connexion LAN

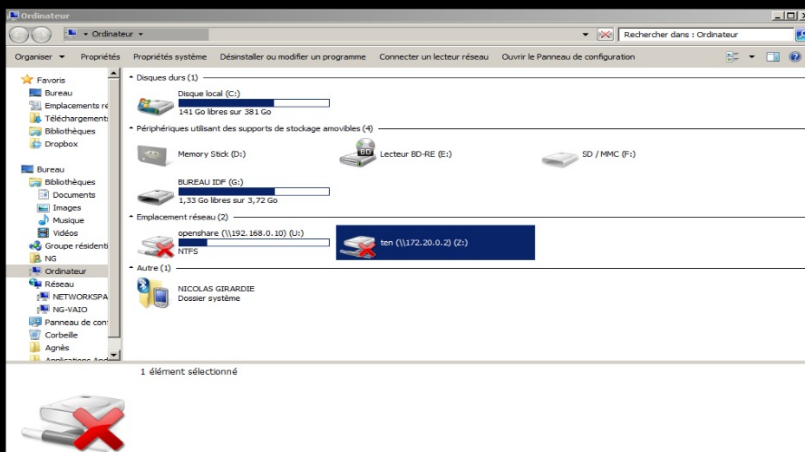
Partage déjà créé sur le réseau pédagogique  
192.168.100.3  
/docs/public

Il est possible d'envoyer ou récupérer des documents dans ce partage

The image shows a screenshot of the File Manager HD application interface. At the top, there is a header with the logo of 'académie Versailles CRDP ACADÉMIE DE VERSAILLES' and the title 'Echanger des fichiers en utilisant le réseau pédagogique'. Below the header, the main window displays a file manager view with a sidebar on the left containing categories like 'Raccourcis', 'Stockage', 'Système', 'Galerie', 'Téléchargement', 'Musique', 'Vidéo', and 'Favoris'. The main area shows a list of folders and files, including '.clipboard', '.downloadTemp', '.fdroid', '.photoeditor', and '.rhmssoft'. A context menu is open over the 'Connexion LAN' option, with 'Créer' selected. An arrow points to the 'Créer' option with the text 'Recherche de partage réseau'. Another arrow points to the 'Connexion LAN' option with the text 'Dans File Manager HD, cliquez'. Below the main window, a 'Connexion LAN' dialog box is visible, showing a list of discovered network shares. One share is highlighted with a white box and an arrow pointing to it, with the text 'Partage déjà créé sur le réseau pédagogique' and the address '192.168.100.3 /docs/public'. At the bottom of the dialog, there is a text box containing the sentence 'Il est possible d'envoyer ou récupérer des documents dans ce partage'.



# Echanger des fichiers en utilisant le réseau pédagogique



Sur l'ordinateur de l'enseignant, il y a un lecteur réseau pour visualiser et exploiter les fichiers déposés par les élèves



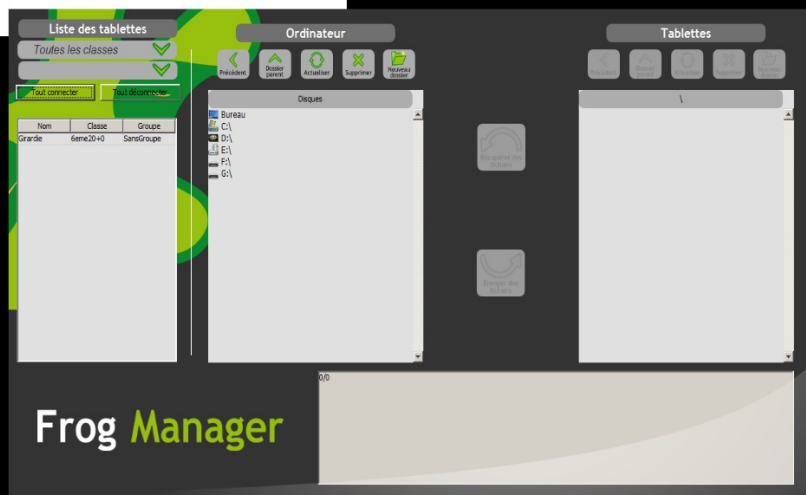
# Utilisation de L'application FROG MANAGER pour échanger des fichiers

Nécessité que les tablettes élèves est Frog Manager  
Avoir le programme Frog manager sur l'ordinateur de l'enseignant (connecté au réseau pédagogique)

Frog Manager.apk	06/12/2011 17:36	Installeur d'applic...	49 Ko
Frog Manager.exe	06/12/2011 17:25	Application	707 Ko
tablettes.xml	06/01/2012 15:05	Document XML	3 Ko

Sur chaque tablette élève, application installé et élève connecté

Lancer le programme sur votre ordinateur



The screenshot displays the Frog Manager interface with three main panels: 'Liste des tablettes', 'Ordinateur', and 'Tablettes'. The 'Liste des tablettes' panel shows a table with columns for 'Nom', 'Classe', and 'Groupe', containing one entry: 'Gardie', '6eme20+0', and 'SansGroupe'. The 'Ordinateur' panel shows a file explorer view of the local drive with folders C:\, D:\, E:\, F:\, and G:\. The 'Tablettes' panel is currently empty. In the center, there are two circular icons for file transfer: 'Récupérer des fichiers' and 'Envoyer des fichiers'. At the bottom, a large area is labeled 'Résultats du transfert'.

aca  
Vers

Liste des tablettes

Toutes les classes

Tout connecter Tout déconnecter

Nom	Classe	Groupe
Gardie	6eme20+0	SansGroupe

Ordinateur

Disques

Bureau  
C:\  
D:\  
E:\  
F:\  
G:\

Tablettes

Récupérer des fichiers

Envoyer des fichiers

Frog Manager

Résultats du transfert

Transfert de fichiers entre tablettes et ordinateur

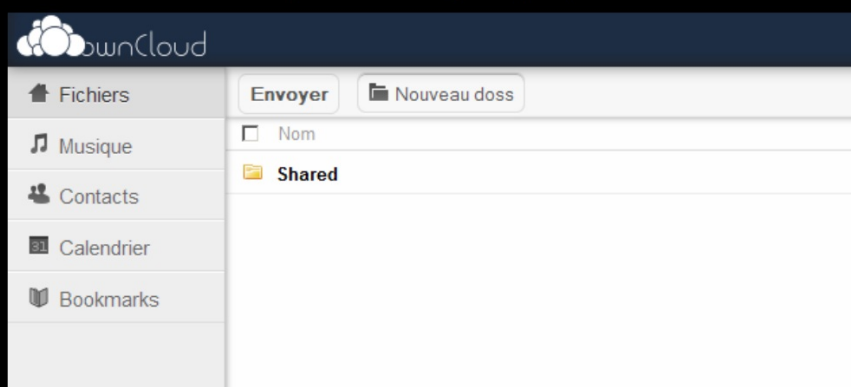
Liste de toutes les tablettes

1. Connecter toutes les tablettes
2. Ils doivent apparaître en vert, si elles sont connectées.
3. Recherche des dossiers communs dans les tablettes
4. Récupération des documents et transfert dans des dossiers précis



# Echanger des fichiers en dehors de l'établissement

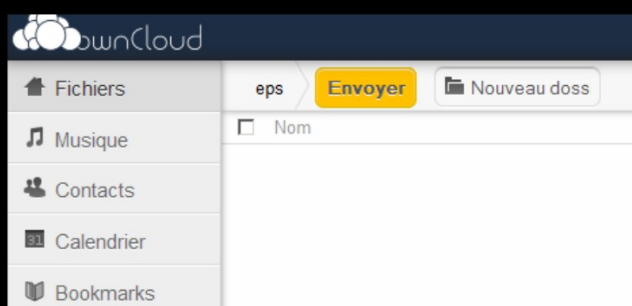
<https://echanges.projet-ten.fr>




Permet de stocker ces fichiers sur un serveur externe.


Accès via le site internet ou avec un système d'exploitation qui gère le webdav

Dossier de partage entre utilisateurs





académie  
Versailles



CRDP  
ACADÉMIE DE VERSAILLES

## Etherpad du Crdp de l'académie de Versailles

Créez un nouveau pad

Créez un site collaboratif

Etherpad est logiciel libre
**Etherpad du Crdp de l'académie de Versailles**
Plein écran

**Public Pad**
Pad Options
Import/Export
Révisions sauvées
Chronologie
Home

**B** *I* U ~~S~~ | 100%

1 |

2

3 Bienvenue sur l'Etherpad du CRDP de l'académie de Versailles!

4

5 Ce texte est synchronisé lorsque vous tapez, tout le monde peut alors visualiser cette page et voir le même texte.

6 Cela vous permet de collaborer en toute transparence sur les documents!

7

[Invitez](#) d'autres utilisateurs à voir ce Pad.

[Share this pad](#)

January 15, 2012

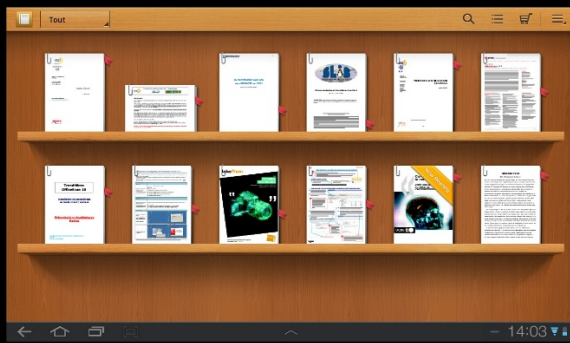
- Entrez son nom pour rédiger
- Le texte rédigé de manière collaborative, la couleur du texte indiquant qui a rédigé.
- Les individus connectés

# Les applications Sun polaris, ebooks et la lecture audio

Ouvrir un document avec "Polaris Office", choisir "conversion de texte par synthèse vocale, tout le document sera lu.

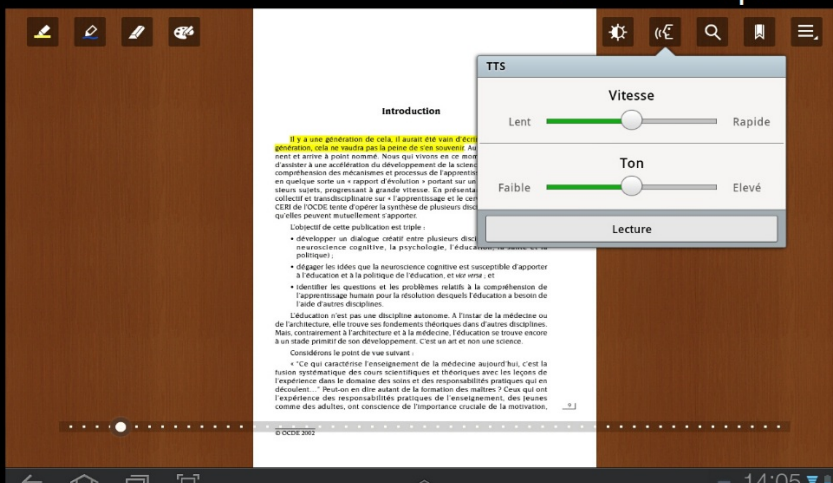
The screenshot displays the Polaris Office application interface. At the top, the title bar shows the file name "enuma formation sept11.doc". The main document area contains text from a meeting report, including the date "Réunion du 23 septembre 2011" and various bullet points regarding training and communication. On the right side, a sidebar menu is visible with the following options: "Presse-papiers", "Redistribution de texte", "Envoyer", "Conversion de texte par synthèse vocale" (highlighted with an orange box), and "Imprimer". The bottom of the screen shows a navigation bar with standard Android icons and a digital clock displaying "13:52".

# Les applications Sun polaris, ebooks et la lecture audio



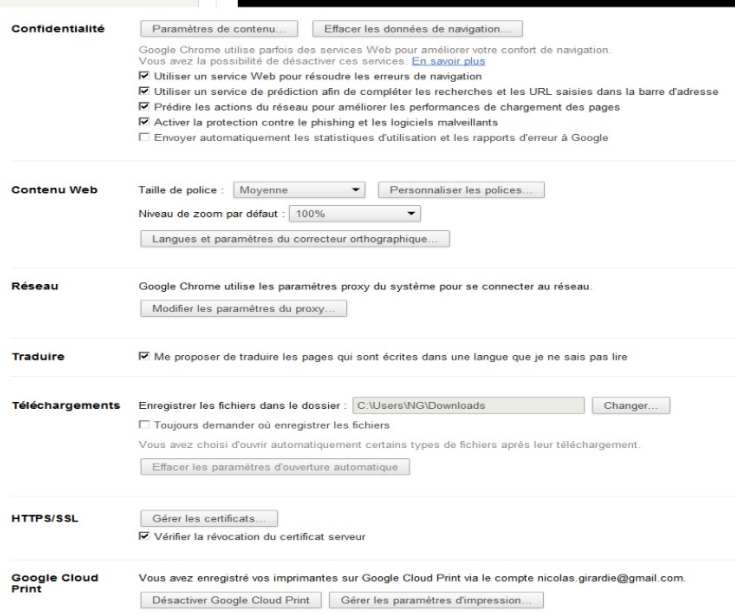
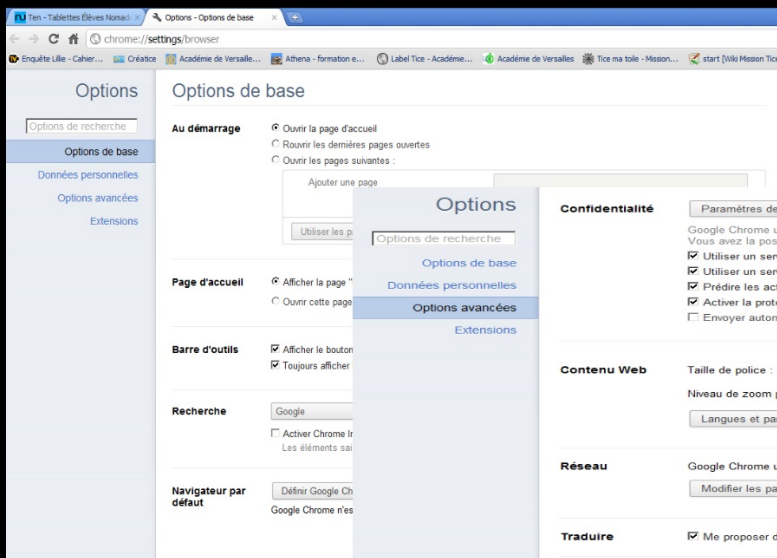
Récupérer sur des sites internet, des livres numériques libres de droit

2 formats lisibles :pdf et epub, choisir de préférence les epub

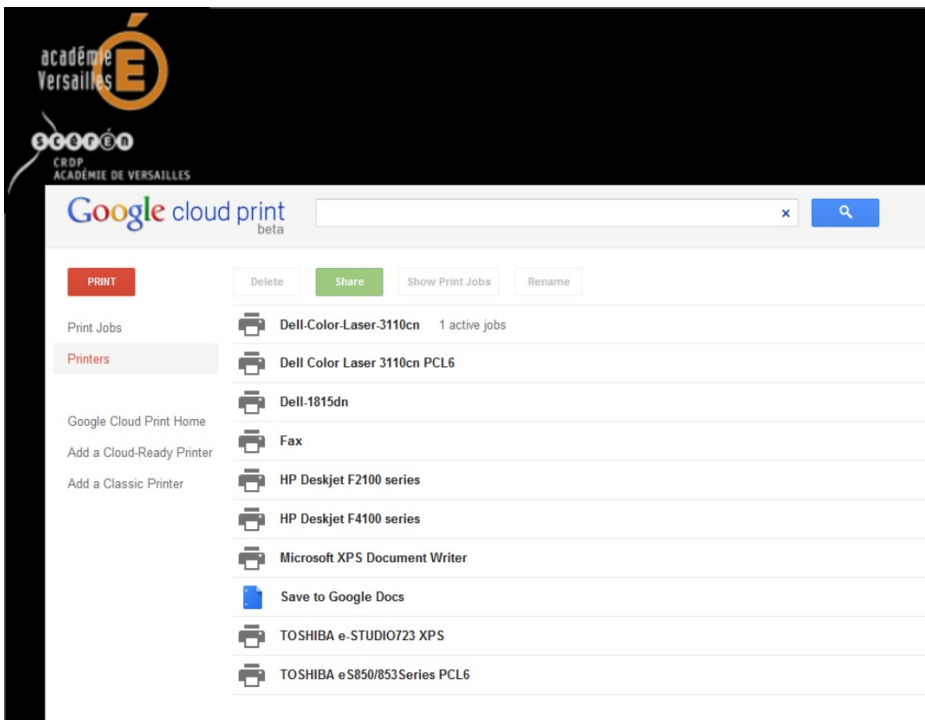


## Telecharger Cloud print sur la tablette, se connecter avec identifiants Google

Utiliser Google chrome, se connecter avec le même identifiant



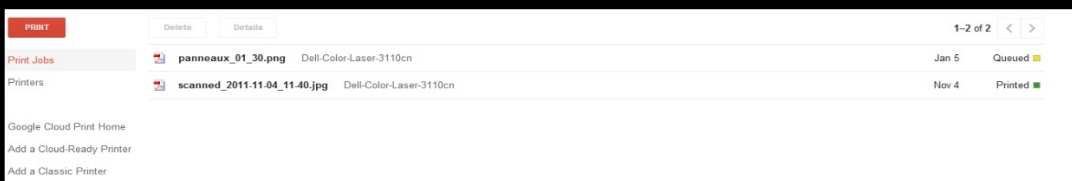




Se connecter avec  
le compte du projet  
dans chrome

Gérer les paramètres  
d'impression

Ajouter les  
imprimantes



Gérer les files d'impression



# Tablette = Boitier de réponse ?



Avec un  
emetteur, une  
application sur  
tablette pour  
répondre  
avec la tablette

**Android Market** Applications | Ma bibliothèque | Rechercher

Applications > Enseignement > Promethean ActivEngage

**Promethean ActivEngage**  
Promethean Limited

★★★★★ (2) **INSTALLER**

Les utilisateurs ayant consulté cette application ont également consulté

**Anglais en un mois**  
LEARN LIKE KIDS  
★★★★★ (1.269)

**Description**

ActivEngage est un système d'évaluation instantanée virtuel qui permet aux élèves de participer activement au cours et de répondre aux questions à partir de leur ordinateur portable, tablette ou appareil mobile. Il s'agit d'un système idéal pour les classes ayant choisi de travailler à partir des outils personnels des élèves.

FONCTIONNALITÉS PRINCIPALES :

- \* Flexibilité : intégration transparente avec tout produit ActivClassroom ou tout tableau interactif.
- \* Génération de rapports en temps réel : permet aux enseignants de suivre la progression de chaque élève en temps réel.

\* Large choix de types de réponse : choix multiple, vrai/faux, texte, échelles de Likert **PLUS**

[Accéder au site Web du développeur](#) | [Envoyer un e-mail au développeur](#)