



Les tablettes, expérimentation dans l'académie de Versailles





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

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



CENTRE RÉGIONAL
DE DOCUMENTATION PÉDAGOGIQUE



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.

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

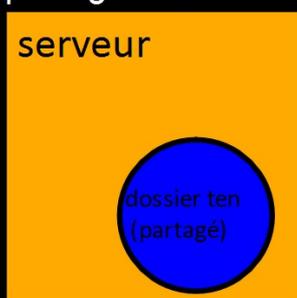
Livres numériques dans ebooks

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 yellow 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

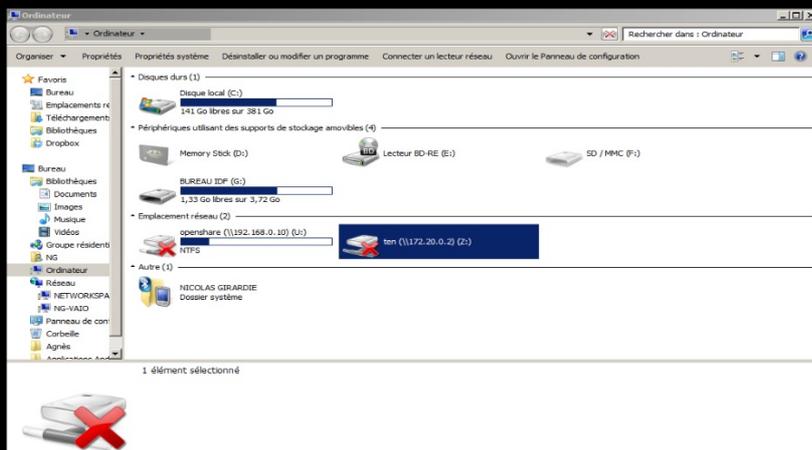
Créer
Connexion LAN

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'. 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 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 details '192.168.100.3 /docs/public'. At the bottom of the dialog, there is a text box that says '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. Below the panels is a large area 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

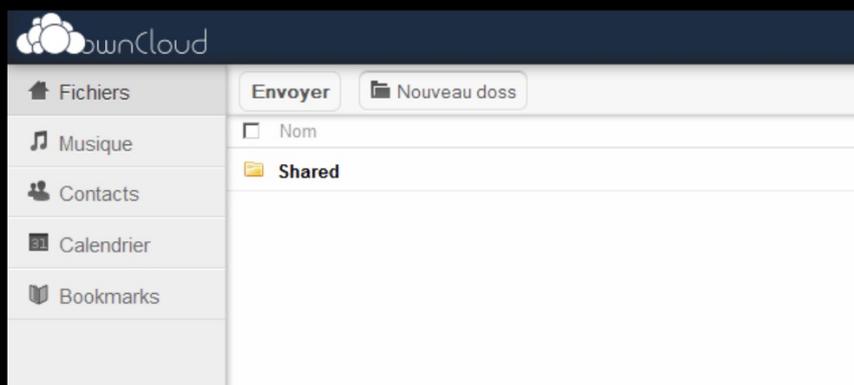
Liste de toutes les tablettes

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

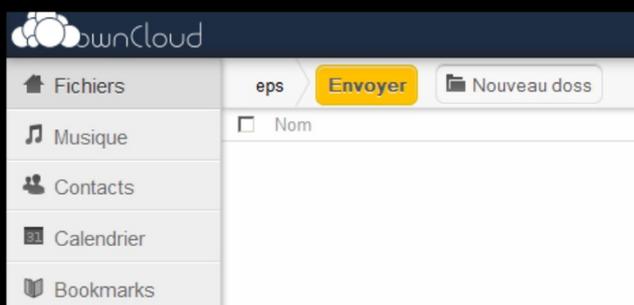
<https://echanges.projet-ten.fr>



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 sauveés
Chronologie
Home

B I U                                          

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

[Share this pad](#)

January 15, 2012

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

- 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, a blue header bar shows the file name "enuma formation sept11.doc" and a toolbar with icons for editing, zooming, and printing. The main content area displays a document with the following text:

Groupe ENUMA formation :
Anne-Cécile Franc
Franck Dubois
Réunion du 23 septembre 2011

- Bilan de l'année en cours :
 - plaquette examen ? Pas de plaquette pour l'année 2011-2012 question ? Relancer ? ou une présentation des stages établissements, utile pour les CB lors de rencontres dans les établissements. Récupérer maquette et utiliser le document de Louis-Maurice. A mettre au programme de la prochaine réunion.
 - Anthony Firé doit avoir la maquette sur son ordi.
 - Demandeur à Claire de faire retrouver les sources du document.
 - site formationtice (demander compte à Johan)
 - sbena
 - Formation et accompagnement des personnes ressources TICE

remarque : lancer la première journée de rencontre le plus tôt possible voir avec la DAFPA (mi novembre)
TNI
accompagnement réduit à 2 heures (à rentrer dans toutweb)
- création d'un nouveau stage radio :
faire la promo de ce stage et suivre son évolution
- Crouzet :
faire le point et surtout communication (plaquette à créer : voir groupe ENUMA Crouzet)
- images des services de TEST :
renommer et depuis, montée en puissance
- Tice à la carte :
faire le point et prévoir une évolution nécessaire

Cibler essentiellement les stages à échelle de bassin et des établissements.

- Préparer le PAF 2012-2013 :
fixer dates de réunion entre novembre et décembre
urgences :
stage par stage, le responsable convie des formateurs pour mettre à jour le contenu des stages en adéquation avec le PAF 2011-2012 et se mettre d'accord sur les contenus et l'organisation de la formation avec les nouveaux.
Listes des inscrits communiquées par la DAFPA
Réunion et répartition des stagiaires : constitution des groupes et des lieux
(scale exception, le stage personnes ressources : ouverturé en octobre, public désigné)
réunion des responsables de stage pour préparer le PAF 2012-2013
appel d'offre pour formations innovantes.
intégrer des propositions à l'adresse des PERDIR
contacter responsables des stages pour la mise en ligne sur GAIA au moment où Alain Bédard indique à les modalités
mise à jour sur le site formation TICE

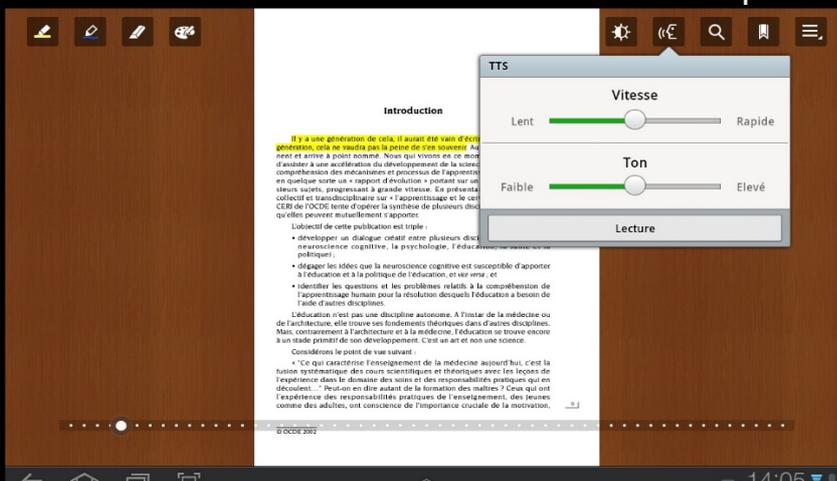
On the right side, a sidebar menu is visible with the following options: "Presse-papiers", "Redistribution de texte", "Envoyer", "Conversion de texte par synthèse vocale" (highlighted with an orange box), and "Imprimer". The bottom of the screen shows a navigation bar with back, home, and recent apps icons, and a status bar with the time 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

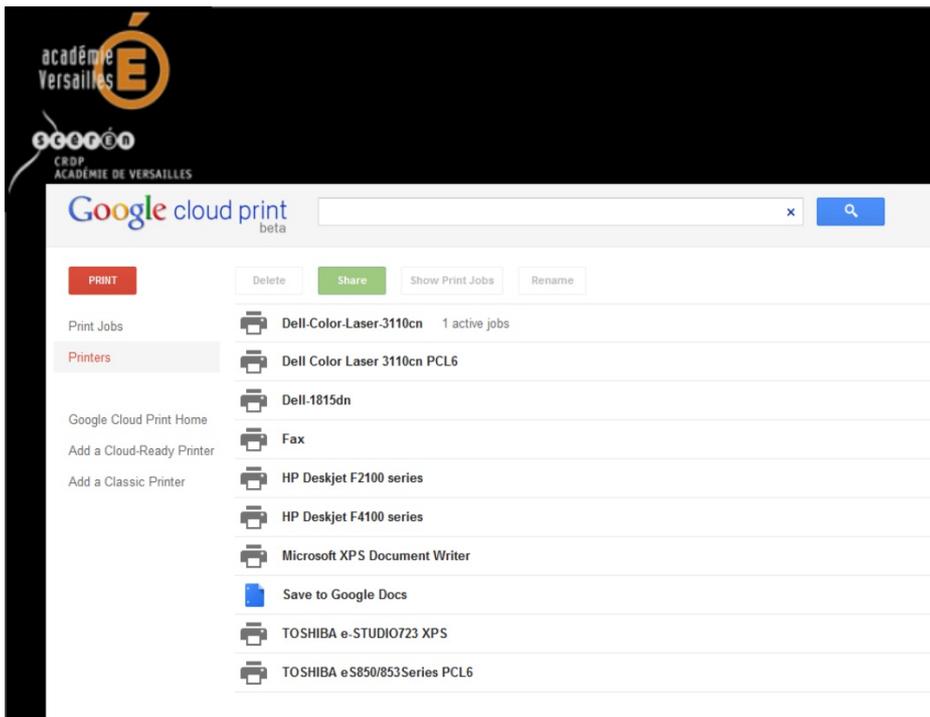


Telecharger Cloud print sur la tablette, se connecter avec identifiants Google

Utiliser Google chrome, se connecter avec le même identifiant

The image shows a screenshot of the Google Chrome settings page on a tablet. The page is titled "Options - Options de base" and is divided into several sections:

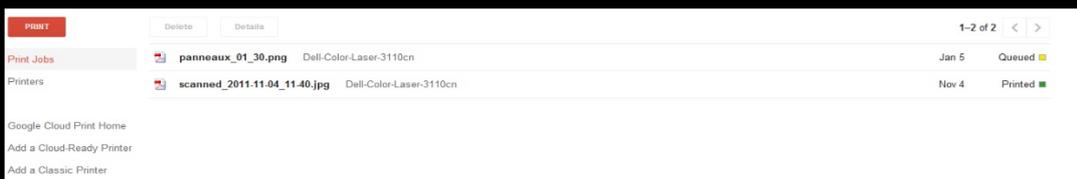
- Options de base:** Includes "Au démarrage" (Open the homepage, recent tabs, or next pages), "Page d'accueil" (Show homepage or open this page), "Barre d'outils" (Show buttons, always show), "Recherche" (Google, activate Chrome search), and "Navigateur par défaut" (Set Google Chrome as default).
- Confidentialité:** Includes "Paramètres de contenu" and "Effacer les données de navigation". A note states: "Google Chrome utilise parfois des services Web pour améliorer votre confort de navigation. Vous avez la possibilité de désactiver ces services. [En savoir plus](#)".
- Contenu Web:** Includes "Taille de police" (Moyenne), "Personnaliser les polices...", "Niveau de zoom par défaut" (100%), and "Langues et paramètres du correcteur orthographique...".
- Réseau:** Includes "Google Chrome utilise les paramètres proxy du système pour se connecter au réseau." and "Modifier les paramètres du proxy...".
- Traduire:** Includes "Me proposer de traduire les pages qui sont écrites dans une langue que je ne sais pas lire" (checked).
- Téléchargements:** Includes "Enregistrer les fichiers dans le dossier" (C:\Users\NGV\Downloads), "Changer...", "Toujours demander où enregistrer les fichiers" (unchecked), and "Effacer les paramètres d'ouverture automatique".
- HTTPS/SSL:** Includes "Gérer les certificats..." and "Vérifier la révocation du certificat serveur" (checked).
- Google Cloud Print:** Includes "Vous avez enregistré vos imprimantes sur Google Cloud Print via le compte nicolas.girardie@gmail.com." and "Désactiver Google Cloud Print" / "Gérer les paramètres d'impression...".



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](#)