

Cahier des charges

Installation et configuration d'un nouvel ordinateur dans le 1er degré Mai 2018

Liste des logiciels à installer dans leur dernière version :

- Mozilla Firefox
- Adobe Flash player
- Java
- 7-zip
- PDF XChange Viewer
- VLC
- LibreOffice
- Photofiltre
- Audacity
- Photorécit 3
- Windows Live Movie Maker
- Format Factory
- CDBurner XP (si graveur présent)
- Snip

Logiciels pédagogiques :

- Primaths
- Tux Maths
- Rapid Typing
- Sankoré
- Open board
- GCompris
- Geogebra
- Geoboard
- Instrumenpoche
- Geonext
- Scratch
- Geotortue
- Polices scolaires (demander au référent numérique de secteur)
- Connexion ++ pour les écoles dotées d'un serveur Amonecole

Actions à réaliser :

1- MISE EN RESEAU

- Connexion WiFi : mettre l'ordinateur sur le réseau WiFi de l'établissement
- Installation des imprimantes et/ou du photocopieur (demander aux enseignants l'imprimante à mettre par défaut, demander l'adressage IP du photocopieur si l'IP est fixe)

2- MISE A JOUR SYSTEME ET INSTALLATION LOGICIELS

- OS : effectuer toutes les mises à jour de l'OS

- Supprimer les logiciels publicitaires et/ou jeux inutiles (exemples à titre indicatif : Candy Crush Saga, March of empires, Royal Revolt2, Spotify Weblink, Booking.com, App Explorer...)

- Mozilla Firefox : navigateur à mettre par défaut

- Modules :
 - désinstaller plugins et extensions publicitaires si elles sont présentes
 - installer ublock origin
 - installer Download Flash and Vidéo
- Page d'accueil : mettre <http://teteatoto.org>
- Faire apparaître la barre personnelle :
 - Enlever « les plus visités », « débiter avec Firefox »
 - Ajouter teteatoto et le site ou blog de l'école s'il existe (demander à la direction de l'école)
- Options
 - Général : téléchargements > cocher « toujours demander où enregistrer les fichiers
 - Avancé : Réseau > Connexion > Paramètres :
 - Si l'école possède un serveur Amonecole : demander à l'ERUN de la circonscription
 - Si l'école ne possède pas de serveur local : Proxy du rectorat de Poitiers (demander à l'ERUN de la circonscription).
 - Cocher utiliser ce serveur proxy pour tous les protocoles

- Adobe Flash player

- Penser à indiquer le proxy

- Java

- Penser à indiquer le proxy

- Microsoft Edge

- Paramètres :
 - Ouvrir microsoft Edge avec une page spécifique : <http://teteatoto.org>
 - Ouvrir les nouveaux onglets avec : une page vierge
 - Paramètres avancés : Indiquer les paramètres du proxy

- 7-zip

- PDF XChange Viewer

- Lors de l'installation, choisir Free version

- VLC : version 32 ou 64 bits selon système.

- Faire une installation standard

- LibreOffice

- Outils > Options
 - Mémoire : Utiliser pour LibreOffice > 128 M
 - Sécurité des macros : mettre sur moyen
 - Paramètres linguistiques > Langues > décocher « identique au paramètre linguistique

- Photofiltre

- Outils > Préférences > Enregistrements : utiliser le format jpeg par défaut.
- Importation twain : Choisir le « bon » scanner ou photocopieur

- Audacity

- Installer le logiciel
- Installer la dll : lame_enc.dll
 - Télécharger le fichier libmp3lame-win-3.99.3.zip sur <http://lame.buanzo.org/>
 - Dézipper la dll à la racine du disque dur C:/
- Démarrer Audacity.
- Cocher « ne plus montrer ceci au démarrage »
- Paramétrer l'enregistrement en MP3
 - Enregistrer un son ou générer > bruit s'il n'y a pas de micro
 - Fichier > Enregistrer sous > Nom de fichier : test > Type : MP3 > Qualité : 320 puis enregistrer

- Photorécit 3

- Windows Live Movie Maker : il est disponible en téléchargeant Windows Live Essentiels

- Ne garder que Galerie de photos et Windows Movie Maker lors de l'installation.

- Format Factory

- CDBurner XP (si graveur présent)

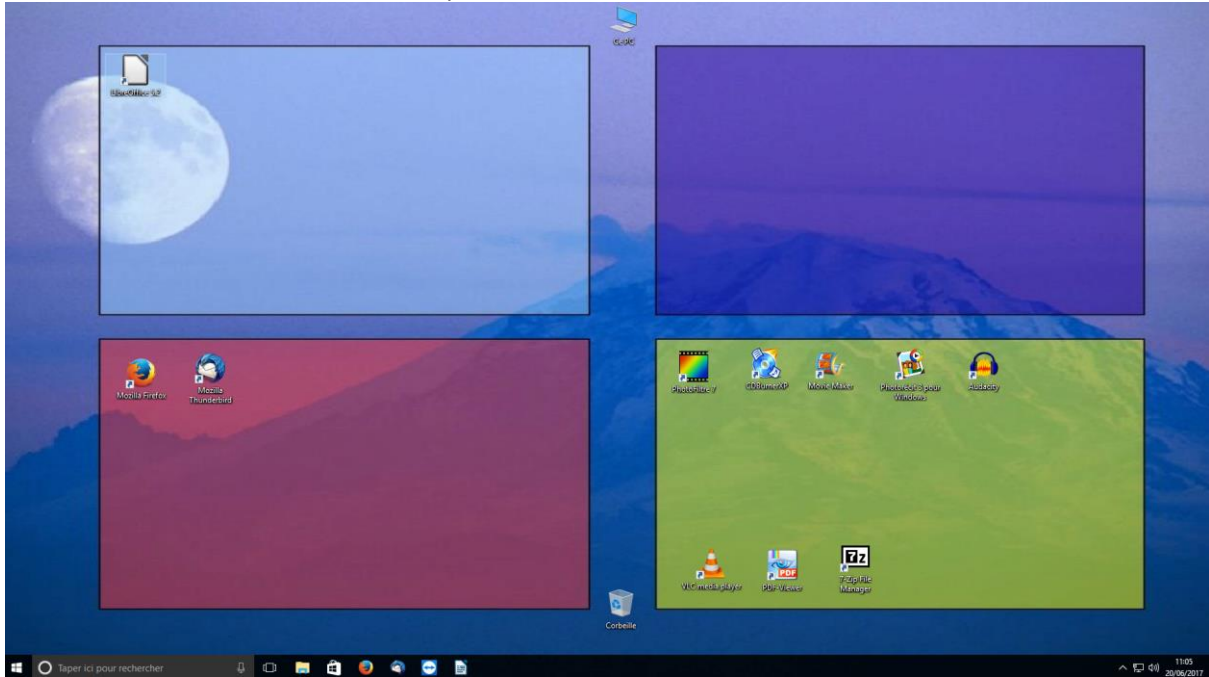
Attention à ne pas installer de logiciels tiers parfois proposés lors des installations des logiciels.

3- PERSONNALISATION DU BUREAU

- Barre des tâches : détacher Edge et les applications publicitaires

- Bureau :

- Changer l'image de fond
 - Télécharger fond_sommet sur <ftp://oisellerie.org> et l'enregistrer à la racine de C:/
 - Mettre cette image en fond de page du bureau en mode étiré
- Placer les icônes comme dans l'exemple suivant :



- Pour information :
 - En haut à gauche : outils de productions
 - En haut à droite : **logiciels pédagogiques**
 - En bas à droite : outils de créations multimédia
 - En bas à gauche : outils de navigation et de messagerie

Ce document a été réalisé avec les référents numériques de la Charente (Sophie Daridon, Emmanuelle De Brix, Stéphanie Gazeau, Pierre Bouton, Eric Deveyneix, Sébastien Papineau) et l'assistance-maintenance de Canopé (Yoann Gady).

Document sous Licence Creative Commons :

