



Extrait du Théosept

<http://www.theosept.fr/spip.php?article101>

L'outil informatique en maternelle : apprentissages et recyclages

- enseignant
- ressources pédagogiques



Date de mise en ligne : mercredi 13 octobre 2010

Copyright © Théosept - Tous droits réservés

Plan de l'intervention

Etat des lieux :

Au départ : Utilisation des TICE en décloisonnement sur toute la maternelle (2 classes) avec 4 postes sous des environnements windows différents (traitement de texte, utilisation de Cdrom et quelques petits logiciels libres, pbm des droits)

Problèmes :

- Évolution des effectifs de l'école (réorganisations et abandon du décloisonnement) et changement de prestataire pour la maintenance des PC ; pannes = 1 seul PC opérationnel
- WIFI et réseaux non opérationnels (refus câblage / coût mairie)
- congé personnel enseignant

= 2 ans sans utilisation des TICE en maternelle

Problèmes à régler :

Performances diverses des PC, multiplicité des configurations, utilisation problématique des CD et lecteurs...

= Solution linux Xubuntu

Système exploitation, application bureautique, logiciel Gcompris

= Recyclage PC

le recyclage de PC

- **Présentation des solutions étudiées :**
- xubuntu : trop lourde (<http://www.xubuntu-fr.org/>)
- lxde et dérivées : toujours trop lourdes (<http://lxde.org/>)
- dsl : pas francisée, (<http://www.damnsmalllinux.org/>)
- slitaz : parfaite mais manque d'applications pédagogiques (<http://www.slitaz.org/fr/index.html>)
- asri éducation (<http://asri.edu.free.fr/>). Sur une base toutou linux, version française de puppy linux. Très légère, rapide, fonctionnant en livecd ou s'installant sur le disque dur. Fait tourner OOo4Kids sur un PII 128 Mo sans problème.
- **Applications en maternelle** (puis élémentaire)
- = **Gcompris** apprentissages, compétences, B2I
- Pbm : pas de logique dans l'arborescence = consignes visuelles et structuration des activités en tableaux par niveaux de classe

- Présentation du document de suivi : icônes consignes, tableaux de suivi individuel
- Modalités de gestion du groupe en maternelle / élémentaire

- = Abiword

Traitement de texte léger avec les principales fonctions nécessaires

Conclusion :

Questions (en fin ou en cours d'intervention)

Liens

La distribution Linux : asri éducation (<http://asri.edu.free.fr/>)

Le logiciel gcompris (installé dans la distribution mais en version 8.4) : <http://gcompris.net/-fr>

Le logiciel abiword : <http://www.abisource.com/download/>, page de téléchargement, site en anglais.

[Les documents d'Isabelle](#)