

# EcoSystem

# CORUS



Classes ou Ateliers  
Informatiques  
Multimédia & Vidéo

*Toutes applications éducatives*

Très faibles coûts  
Simple à gérer  
Environnement Windows

*Pratique, performant, silencieux,  
écologique ...*



## 1 – Un Mini Réseau par classe

Les logiciels sont sur le serveur



L'enseignant, est libéré des tâches de gestion répétitives et des soucis des postes élèves.

L'EcoSystem est un mini-réseau sous Windows Multipoint Server, spécialement développé par Microsoft pour l'éducation. Les enseignants et les élèves retrouvent un environnement Windows familier et convivial.

Les élèves ont plus de place et de confort



Economique à l'achat (*à partir de 6.000 € HT pour 15 postes*)  
 Le coût d'utilisation le plus faible  
 Performance par poste similaire à celle d'un PC  
 Gains de temps pour les enseignants  
 Maintenance réduite et rapide  
 La solution la plus écologique



### ECO-Server



L'EcoSystem comprend un ou deux ECO-Server jusqu'à 18 postes ECO-Terms, les écrans, souris/claviers, accessoires, les licences Windows Multipoint Server 2011 Premium, un pack de logiciels éducatifs et pourra être complété selon vos souhaits pour constituer votre classe informatique ou un atelier informatique dans vos classes traditionnelles.

**L'ECO-System réduit de 90% la consommation d'énergie, les charges de maintenance et les besoins d'assistance !**

### ECO-Term



L'EcoSystem une fois livré et installé est 100% opérationnel :

le système est chargé, les postes élèves sont configurés, les applications principales sont installées

## 2 – Windows Multipoint 2011 Premium



**Windows Multipoint Server Premium** a été étudié par Microsoft pour les établissements scolaires. Les **CORUS ECO-Servers** et les **ECO-Terms** en sont les éléments actifs. Cette solution offre la plus grande polyvalence pour les coûts d'achats et d'utilisation les plus faibles. Toutes les applications Windows sont supportées y compris le multimédia, le graphisme et la vidéo Haute Définition, *points noirs habituels des client-légers*.

**Points forts :**

*Une solution véritablement multimédia très économique.*



Le mini serveur central distribue la ressource applicative sur tous les postes élèves :

- déploiement ultra simplifié (aucun logiciel et aucune donnée sur les postes),
- gestion ultra simplifiée pour les mêmes raisons
- supervision de tous les postes élèves sur la console de l'enseignant quelque soit le nombre de serveurs,
- possibilité de joindre d'autres réseaux

**Points forts :**

*Installation et gestion simples et rapides.*



Les terminaux ECO-Terms offrent le meilleur compromis :

- liaisons Ethernet gigabit (limitées à 5 m pour les terminaux USB)
- reconnaissance des terminaux au démarrage du serveur (problèmes fréquents avec les terminaux USB)
- choix de la disposition des postes élèves (exclusivement en étoile avec les terminaux USB)

**Points forts des terminaux LAN**

*Pas de limitations de distance. Le serveur peut être dans la classe ou mieux, dans un local sécurisé.*



### 3 – Mini serveur, terminaux et mini PC

#### ECO-Server



Mini Tour  
Intel 4 à 6 coeurs  
Ram 4 à 32 Go  
HDD 300 Go à 8 To  
1 à 2 LAN Gigabit

**Gère les ECO-Term**  
**forte puissance et évolutivité.**  
**format Tour ou Rack 19 pouces**

#### ECO-Terms



**TERMINAL WINDOWS MULTIPOINT**  
**VIDEO max 1600 x 1200 - Support video**  
**Ethernet gigabit - Audio - 4 USB**



### 4 – Et en cas de problème (écran bleu, blocage, disque HS ... ) ?

Un seul geste suffit !

- Avec la **Clé U** : auto-assistance en moins de 3 mn  
*et ensuite ...*
- Avec la **Clé BiB** : restaurez le serveur en moins d'une heure

