

École numérique et tice en réseau.

Cartable en Ligne

Unifier, simplifier et sécuriser l'accès aux ressources et aux applications,
Optimiser le suivi des élèves et initier un espace de communication.



Baladodiffusion

Favoriser un apprentissage interactif des langues,
Centraliser et partager la production des élèves,
Faciliter la diffusion personnalisée de flux RSS,
Intégrer la baladodiffusion à l'ENT.



Classe nomade

Étendre la salle multimédia à chaque salle de classe,
Accéder aux ressources documentaires en tous points,
Imprimer, scanner, partager et projeter le travail des élèves.



Tableau Numérique Interactif

Enrichir sa séquence avec des documents audio et vidéo et les partager,
Échanger en visioconférence avec d'autres écoles,
Faciliter l'accès au tableau des élèves handicapés.



Logiciel de supervision

Gérer le travail collaboratif entre les élèves,
Prendre la main à distance sur leur PC pour les aider individuellement,
Envoyer et collecter les fichiers des élèves.



Partenaire agréé :

Baie serveur

Raccordement à Internet,
Intégration des serveurs SLIS & LCS, serveur de fichiers et messagerie,
Mutualisation des ressources entre les réseaux pédagogique et administratif,
Définition des profils et des annuaires,
Sauvegarde des données en réseau,
Interconnexion entre l'intranet et le réseau CPL,
Mise en place de la passerelle d'administration CPL.



Injecteur Courant Porteur en Ligne (CPL)

Liaison réseau RJ45 cat6 avec la baie serveurs & télécom,
Gestion des VLANs pédaگو et administratif,
Injection du signal CPL (NMS).



Couplage à l'installation électrique

Couplage inductif (ferrites) ou capacitif (liaison électrique) avec l'installation électrique 220 Volt triphasée,
Diffusion et répétition du signal vers plusieurs bâtiments.



Terminal CPL

Raccordement sur toute prise de courant dans les salles de classe,
Démodulation du signal CPL et mise en réseau de tout équipement doté d'une prise réseau RJ45 (TNI, classe mobile, téléphone IP, ordinateur de fond de classe).



Références significatives dans le secteur scolaire Infrastructure CPL & solutions interactives

Aubervilliers (93) / groupes scolaires E. Quinet, J. Vallès, E. Varlin, maternelle L. Michel,

Bussy-St-Georges (77) / collège Claude Monet,

Malakoff (92) / groupe scolaire Henri Barbusse,

Plessis Robinson (92) / groupe scolaire Louis Hachette,

Rosny-sous-Bois (93) / les écoles primaires, maison de retraite,

Saint-Denis (93) / les 32 groupes scolaires primaires, maternelles et centres de loisirs, maintenance des TNI,

Villeneuve-la-Garenne (92) / les groupes scolaires, la MJC,

Conseil Général de Moselle (57) / mise en place d'un site pilote (collège de C. Péguy de Cattenom), validation avant déploiement dans les collèges non câblés,

Conseil Général du Haut-Rhin (68) / déploiement de réseaux CPL dans les 44 collèges du département - contrat de maintenance.

Exemple de projet : mise en réseau des TNI du groupe scolaire Edgar Quinet (Aubervilliers - 93)

En moins d'une journée Handi-Informatique a réalisé :

- L'audit du site (topologie des bâtiments et de l'installation électrique),
- L'installation du réseau CPL et son raccordement au réseau local,
- Le couplage CPL à l'installation électrique,
- La mise en service et le paramétrage du réseau,
- Les tests de performance dans les salles de classe et la mise en réseau des TNI, classes mobiles et PC de fond de classe.

Coût de l'installation couvrant la totalité des salles de classe et incluant le raccordement des trois équipements (hors maintenance) : **1600,00 € HT**

... conseil, déploiement, maintenance, formation.