



## Tableau Blanc Interactif Mobile mimio : Le lycée Pierre d'Ailly témoigne !

Le Lycée Pierre d'Ailly ne disposait pas encore de TBI. En février 2008, ils ont souhaité s'orienter vers des solutions mobiles après avoir étudié l'utilisation de TBI fixes dans des établissements voisins. Deux facteurs sont responsables de cette décision : le prix et les contraintes d'organisation pour réserver, partager et utiliser la (ou les) salles dédiées.



*Témoignage de Régis ENGSTER,  
professeur de mathématiques au lycée  
Pierre d'Ailly, Compiègne*

«mimio est totalement adapté à la matière que j'enseigne, les mathématiques. L'utilisation interactive par le professeur ou les élèves du tableau, des logiciels de géométrie dynamique (géoplan, géogébra, ou autre...), d'un émulateur de calculatrice

(TI smartview par exemple), d'un logiciel de calcul formel (dérive, wxMaxima,...), d'un grapheur (archimède, mathgraph,...), d'un tableur ou encore d'une connexion internet rend le cours plus attractif et facile à appréhender. La possibilité de retour en arrière sur les tableaux précédents de la séance ou d'une séance antérieure assure une grande souplesse au déroulement de la séance.

Enfin, il est possible de diffuser un enregistrement de séance pour une classe sur le site Internet du lycée. Cette fonctionnalité permet à tout élève absent d'obtenir le cours manqué très facilement.

Outre cela, mimio va nous permettre :

- De démocratiser par les usages, l'utilisation du TBI au sein de notre lycée et d'optimiser l'utilisation des salles équipées de vidéoprojecteurs.
- D'amortir plus facilement nos investissements grâce à une utilisation pluridisciplinaire accrue de mimio.

Nous prévoyons maintenant d'étendre le parc initial de 4 mimio à 20 mimio, afin de le rendre accessible au plus grand nombre de professeurs.

En conclusion, j'ai servi de « testeur » de mimio dans ma discipline au sein du lycée pendant quelques semaines. La découverte des différentes possibilités offertes par ce TBI mobile a été simple et ludique aussi bien pour moi que pour les élèves qui ont été aussitôt séduits par cette nouvelle technologie tant pour suivre une séance que pour l'utiliser eux-mêmes. Après cette courte période d'initiation nous avons décidé de proposer cette solution à nos autres collègues en assurant nous même leur formation de base, formation que nous proposons à nouveau à la rentrée 2008. Je suis devenu complètement « accro » à l'utilisation de mimio que j'ai la chance de pouvoir utiliser à chacune de mes séances (plus de feutres ni de craies...). En bref, j'adore !»

Régis ENGSTER, professeur de mathématiques au lycée Pierre d'Ailly de Compiègne, 53 ans

Avantage de la solution mimio :

- mimio s'installe sur tout tableau blanc, paperboard ou même le mur.
- mobilité, poids, encombrement, installation et prise en main rapide (tutoriels vidéos sur [mimio.fr](http://mimio.fr) et [mimio.com](http://mimio.com)).
- logiciel mimio studio gratuit (porté sous Linux en 2009) téléchargeable par tous.
- évolution de mimio Studio 6.0 : des possibilités élargies et une barre d'outils plus fine rendent encore plus agréable l'utilisation de mimio.
- la connexion sans fil de mimio est sans interaction environnementale.
- le stylo mimio est très fiable et fait preuve d'une très grande précision quelle que soit l'application utilisée.
- mimio est une solution T.B.I mobile et fixe (coque de protection avec fermeture à clef en option).
- possibilité d'utiliser mimio seul (sans vidéoprojecteur ni ordinateur) en mode capture pour mémoriser, retravailler et diffuser le contenu d'une séance sur le site du lycée par exemple.
- coût inférieur à toutes les autres solutions que nous avons étudiées.



## Pourquoi avons-nous choisi mimio® comme solution de tableau numérique !

### Le cahier des charges

- Il doit être utilisé dans plusieurs salles
- Il doit être simple d'utilisation
- Les professeurs doivent pouvoir préparer leur cours chez eux
- Le matériel du lycée doit être utilisé en priorité (les vidéo projecteurs déjà installés notamment)
- Le coût ne doit pas être trop élevé

### Les fonctionnalités désirées

- Le transport aisé (une sacoche comme un portable)
- L'utilisation de notre matériel existant (vidéo projecteur, tableau blanc classique, ...)
- L'utilisation simple (et avec une démonstration dans nos locaux et un support technique efficace et très réactif)
- Le coût dans les plus bas du marché
- La solidité du produit
- Une version sans fil

### Des fonctionnalités auxquelles nous n'avions pas pensé !

- L'usage sans vidéo projecteur pour pouvoir sauvegarder ses tableaux au format pdf et ainsi pouvoir les redistribuer aux élèves absents
- Les professeurs peuvent également installer le logiciel chez eux
- Les outils rappelant le principe de caches sur les rétro-projecteurs

Tout d'abord nous avons établi avec l'administration et les professeurs un cahier des charges pour l'achat d'un ou de plusieurs tableaux numériques

Ensuite nous sommes allés au salon Educatices® afin de voir les diverses technologies et fournisseurs qui pourraient convenir.

Nous avons d'abord éliminé les solutions « classiques » composées de vidéo projecteur plus tableau puisqu'ils sont difficilement déplaçables (à part sur roulettes mais le système est quand même très encombrant et un seul de nos différents bâtiments est équipé en ascenseur ce qui limite les déplacements). Le deuxième point négatif pour ces solutions est qu'il est nécessaire d'utiliser leur vidéo-projecteur alors que nous en avons déjà d'installés ! Le dernier point négatif est que la surface de ces tableaux ne peut servir à autre chose.

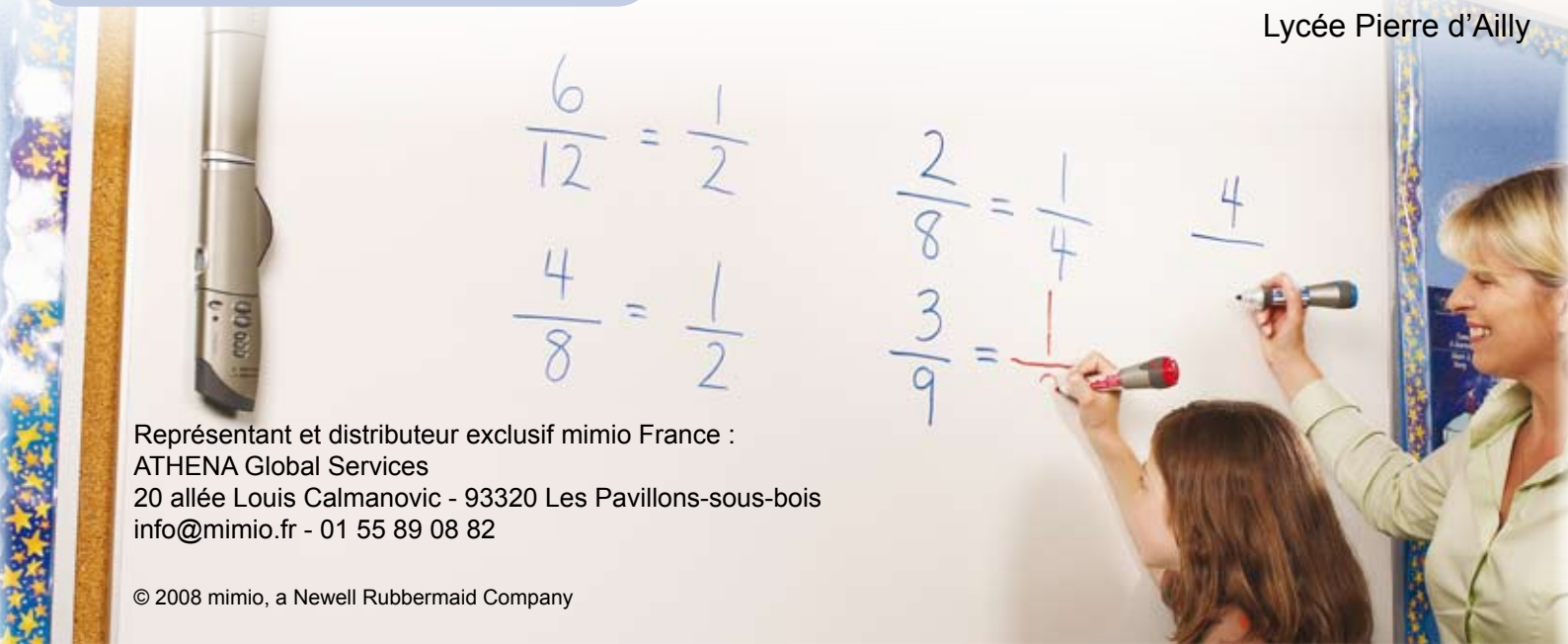
Il nous restait deux solutions.

La solution à ce moment la plus complète par rapport à nos besoins fut mimio® qui proposait non seulement de remplir notre cahier des charges, disposait des fonctionnalités voulues mais aussi d'autres fonctionnalités auxquelles nous n'avions pas pensé !

Nos professeurs utilisent maintenant depuis 1 an ce tableau et les seuls soucis que nous rencontrons sont les piles à changer de temps à autre (5/6 fois par an pour les utilisateurs intensifs sinon 2/3 par an) et le fait que la solution est de plus en plus demandée... pour dire !!!



M. GOBAUX Nicolas  
Assistant d'éducation TICE  
Lycée Pierre d'Ailly



Représentant et distributeur exclusif mimio France :  
ATHENA Global Services  
20 allée Louis Calmanovic - 93320 Les Pavillons-sous-bois  
info@mimio.fr - 01 55 89 08 82