

Stage TICE, TBI 11.12.08

Où placer un TBI ?

Dans une seule classe, le passer de classe en classe, en salle informatique ?

	Une seule classe	Partager par plusieurs classes	En salle informatique
avantage	Toujours disponible, important si on veut l'utiliser pleinement au quotidien et l'intégrer au mieux à la pratique de classe.	Possible mais il faut établir un planning. A bannir : partage sur la journée ou la semaine, il vaut mieux envisager une utilisation dans une même classe sur une période.	Possible
inconvenient	Aucun	L'utilisation est moins spontanée (par exemple recherche sur internet...) Si on veut vraiment le prendre en main, une utilisation fréquente est conseillée. On pleure quand on doit s'en séparer.	L'utilisation est restreinte. Le TBI ne servira qu'à montrer en collectif le travail à mener de façon individuelle sur l'ordinateur. C'est minimiser le potentiel du TBI.

L'idéal est de l'avoir à disposition dans une classe.

Installation du tableau

	Fixé au mur, vidéoprojecteur au plafond	Tableau sur pied à roulettes
avantage	Le matériel est toujours prêt à l'emploi, mais il est plus à l'abri des chocs. Vidéoprojecteur moins bruyant et ne renvoie pas de chaleur. Penser à utiliser des protections spécifiques pour ne pas laisser les câbles apparents.	Utilisation possible par plusieurs classes. Vidéoprojecteur utilisable pour d'autres fonctions, il peut également être mis en sécurité dans des armoires fermant à clé.
inconvenient	Vidéoprojecteur dédié à cette utilisation, le tableau peut plus difficilement être adapté à la taille des enfants.	Le matériel peut être souvent heurté par erreur, il faut alors recalibrer le tableau. Vidéoprojecteur au milieu de la pièce : plus de risques de chutes, gêne des câbles, chaleur, bruit.

Quelques conseils utiles :

L'obscurité n'est pas nécessaire. Il peut être installé n'importe où, l'essentiel étant qu'il soit à la hauteur des enfants.

Pour éviter les ombres portées, l'idéal est de placer le vidéoprojecteur en hauteur (fixé au plafond). Sinon, posé sur une table.

Les fils seront de préférence en hauteur, sinon ils seront fixés au sol par du Scotch.

L'utilisation d'un ordinateur portable est fortement conseillée.

Pour économiser la lampe du vidéoprojecteur qui coûte très cher (équivalent au prix du vidéo neuf), il faut l'éteindre dès qu'il n'est plus utilisé.

Que faire avec un TBI ?

Utilisation du logiciel fourni avec le TBI, Notebook ou autre pour :

- Créer des fichiers à exploiter dans un premier temps en collectif sur TBI puis en individuel (version papier)
- Créer des supports de leçons
- Présenter à l'écran un travail réalisé d'ordinaire sur papier, expliciter les consignes (le format est visible par tous, fini la feuille A4 que le fond de la classe ne voit pas), effectuer la correction sur le même document que les élèves, conserver une trace de la correction (enregistrer le fichier) et éventuellement l'imprimer. Les enfants voient tous la même chose, ils ne sont plus isolés sur leur feuille. Les échanges sont plus riches.
- Utilisation collective de logiciels installés habituellement sur les ordinateurs de l'école ou d'autres logiciels.
- Si connexion internet, on peut faire toutes les recherches en collectif.

Un site de scénarios pédagogiques en ligne : <http://primitice.education.fr/>