

Fiche TBI : UN OUTIL POUR DIFFERENTS ESPACES

Présentation du Tableau blanc (numérique) interactif (TBI ou TNI)

C'est un dispositif fixe composé d'un ordinateur, d'un vidéo projecteur et d'un tableau blanc de projection le tout relié ensemble.

L'écran de l'ordinateur est projeté sur le tableau blanc et l'utilisateur interagit sur l'image projetée à l'aide d'un stylet (outil de pointage au même titre que la souris)

Fonctionnalités du TBI

Il permet de :

- Présenter des contenus multimédia sur grand écran (texte, image, son, vidéo...)
- Interagir avec ces contenus (découvrir, manipuler, choisir, créer, construire...)
- Mémoriser des contenus créés ou modifiés (sauvegarder un texte, enregistrer des sons, de la voix ou de l'image...)

Un espace attitré ?

Au regard de ses fonctionnalités le TBI devra être placé dans un espace permettant :

- un certain recul ;
- une capacité d'accueil d'un groupe important disposé de manière à pouvoir visualiser confortablement et communiquer ;
- une possibilité de déplacement pour accéder au tableau ;
- une ouverture sur les autres espaces de la classe.

Pour toutes ces raisons on le trouve la plupart du temps dans l'espace regroupement mais selon la configuration et l'organisation spatiale de la classe il peut être placé dans un autre espace (exemple : zone d'atelier sans table avec possibilité d'en mettre selon les besoins.)

Ressources :

- Précautions d'usages des tableaux numériques interactifs :
<https://eduscol.education.fr/numerique/textes/rapports/tice-e-formation/enseignement-scolaire/2011/laboratoire-lutin>
- Des exemples d'usages du TBI :
<http://www.cndp.fr/ecolenumerique/tous-les-numeros/numero-3-mars-2010/boite-a-outils-les-tbi.html>
- Le dossier TBI sur Eduscol :
<http://eduscol.education.fr/cid58415/tni-tbi.html>