

# Le TBI c'est quoi ?

Composants	Rôle	En quelques mots
<p><b>Un ordinateur</b></p> 	<p><b>Utilisation des documents numériques</b></p> <p><b>Fichiers :</b> Textes, images, sons, vidéos, animations, diaporamas, ...</p> <p><b>Logiciels pédagogiques :</b> de simulations, de bases de données, d'acquisition ExAO, de modélisation,...</p> <p><b>Logiciels spécialisés :</b> au moins ceux nécessaires à la lecture des médias que l'on souhaite utiliser</p>	<p><b>Contenu Pédagogique</b></p>
<p><b>Un vidéoprojecteur</b></p> 	<p><b>Diffusion plus large pour toute la classe des médias visuels et sonores</b></p> <p>(soit haut parleur intégré au vidéoprojecteur, soit avec hauts parleurs extérieurs en plus)</p>	<p><b>Diffusion à toute la classe</b></p>
<p><b>Un tableau interactif</b></p>  <p><b>(ou un dispositif comparable)</b></p>	<p><b>Retrouver les gestes et la place naturelle du professeur dans la classe et avec les élèves</b></p> <p>(on oublie le clavier et la souris, on ne se concentre plus sur l'ordinateur mais sur le contenu et sa transmission aux élèves)</p> <p>Participation « classique » des élèves</p>	<p><b>On oublie l'ordinateur</b></p>
<p><b>Un environnement logiciel</b></p>  <p><b>Activstudio (pour le TBI Promethean)</b></p>	<p>Phase 1 : contrôle de l'ordinateur directement avec le stylet, clic droit, clic gauche, sélection, défilement,....</p>	<p><b>On contrôle le curseur</b></p>
	<p>Phase 2 : possibilité d'interagir sur tous les médias utilisés en <u>surcouche</u>, en mode « annotation sur le bureau »</p>	<p><b>On interagit avec ses médias</b></p>
	<p>Phase 3 : possibilité de créer des scénarios pédagogiques en préparant à l'avance une séquence d'activités, en mode « paperboard »</p>	<p><b>On crée des scénarios pédagogiques</b></p>

- Utilisation directe de mes documents de cours : fiches d'activité, plan de cours,
- Conservation de la chronologie du cours passé qui peut même être sauvegardée (pour le cours suivant), ou envoyée aux élèves absents, ou même mise à disposition sur un intranet.

## Remarque :

Possibilité d'utiliser le TBI comme un tableau blanc classique en se mettant directement en mode « paperboard », même si vous n'avez pas de media numériques à utiliser. Cela permet malgré tout d'utiliser tous les outils d'écriture, de dessin, de géométrie, et de conserver si on le souhaite une trace chronologique des cours passés.