

TABLEAU BLANC INTERACTIF

Fiche de présentation



Sommaire

Qu'est-ce que c'est ?	1
Quelles sont les choses à savoir avant de commander ce matériel ?	1
Pour quels types de projets puis-je l'utiliser ?	2
Avec quels autres appareils puis-je l'utiliser ?	3
Où trouver de la documentation ?	3

Qu'est-ce que c'est ?

Le tableau blanc interactif (TBI) permet d'amener de l'interactivité dans votre classe. Il est tactile et « multi-touch ».

Le lot est composé :

- TBI SMART (tactile et stylet)
- 2 Stylets
- 2 Haut-parleurs
- 1 projecteur
- Câbles HDMI, VGA + Jack (son) et USB (qui permet l'interactivité)
- Logiciel SmartNoteBook Premium (1an gratuit pour 4 ordinateurs)



Quelles sont les choses à savoir avant de commander ce matériel ?

Le TBI s'utilise avec un **ordinateur** (PC, Mac, hybride). Il dispose d'une **surface interactive** et d'un **projecteur**.

Le TBI permet d'afficher et de contrôler avec votre **doigt ou un stylet** tout le contenu de l'ordinateur sur une surface de projection tactile. Le TBI est « **multi-touch** » c'est-à-dire que le tableau reconnaît plusieurs points de contact simultanés sur sa surface (plusieurs doigts/stylets en même temps). Plusieurs élèves peuvent donc interagir sur le tableau au même moment. Cela permet de faciliter les jeux et les apprentissages¹.

Le TBI ne fonctionnera pas de manière optimale si votre pièce est **trop lumineuse** ou si la surface blanche se trouve exposée à une lumière directe.

Le TBI doit être fixé sur une **surface plane** (mur et plafond sans irrégularité). Il ne peut pas être fixé sur des murs de type « cloison », amovible ou non.

Pré-requis ?

Ordinateur +
logiciel
Mur plat
Prise de courant

¹ L'interactivité avec plusieurs élèves dépend du programme qui est utilisé. Par exemple, OpenBoard ne permet qu'un seul point de contact à la fois.

Le TBI a besoin d'une **prise de courant autonome** (pas de multiprise) à 10 mètres de l'endroit où le projecteur va être installé. Il est préférable que la prise se trouve sur le mur où va être placé le TBI.

Pour l'utilisation des outils interactifs, il est préférable de disposer d'un **accès à Internet** sur l'ordinateur connecté au TBI.

Garantie du matériel sur site durant 3 ans.

Si nécessaire, désamiantage obligatoire là où va être placé le matériel.

Support et aide technique par le SPW (conseillers et assistants à la maintenance).

Pour quels types de projets puis-je l'utiliser ?

Avec le TBI vous pouvez modifier le contenu de votre cours en direct, mettre en place des animations, visionner des vidéos, annoter un PDF/une image/une page web/un document... Il permet également un **accès vers du contenu Internet**. Pour plus d'information, vous pouvez visionner la vidéo de présentation du tableau interactif en consultant le lien suivant :

<https://www.youtube.com/watch?v=VDHvnxmIRPo>

Un avantage d'un TBI par rapport à un tableau classique est la possibilité de pouvoir enregistrer à tout moment ce qui y est écrit. Le contenu peut alors être réutilisé plus tard pour réexpliquer un point de la matière en cas d'incompréhension des élèves.

Il est particulièrement adapté aux salles de classe et aux salles de conférence petites à moyennes (c'est-à-dire environ 25 élèves maximum pour une bonne lisibilité).

Exemples

- **Création d'un journal de l'école en mettant en commun et en forme les textes et les photos créés par les élèves avec d'autres appareils numériques (tablette, appareil photo, ordinateur...).**
- **En cours, le professeur affiche sa séquence de cours avec des blancs qu'il complète ensuite en direct avec ses élèves.**
- **Utilisation des jeux participatifs avec vos élèves (Scrabble, puzzle...)**

- Voici une vidéo de démonstration d'utilisation du TBI : https://www.youtube.com/watch?v=2WVOftlC30&feature=emb_title

Avec quels autres appareils puis-je l'utiliser ?

Le TBI peut être utilisé avec les autres lots suivants :

- Ordinateurs (Mac et PC)
- Hybrides
- Tablettes (sans interactivité)

Où trouver de la documentation ?

Pour plus d'information, n'hésitez pas à consulter les documents suivants :

- **Manuel d'utilisation :** http://downloads.smarttech.com/media/sitecore/fr/support/product/smartboards-fpd/600sbd600series/guides/usersguidesb600_d600v03nov11.pdf
- **Site du constructeur :** <https://www.smartboard.fr/produit/tbi-smartboard-sbm600/>
- **Fiche d'information :** <https://www.smartboard.fr/doc/WIPPLE-Tableau-interactif-TNI-SMART-SBM600.pdf>
- **Fiche d'explication du logiciel Smart Notebook :** <https://www.smartboard.fr/doc/WIPPLE-SMART-Learning-Suite.pdf>
- **Explication du logiciel Smart Ink :** http://downloads.smarttech.com/media/sitecore/fr/support/product/smartink/smartink4/guides/userguide_ink4_1_20sep16.pdf