

DISPOSITIF MOBILE 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 ?	2
Où trouver de la documentation ?	2

Qu'est-ce que c'est ?

Le dispositif mobile permet de rendre interactif tout projecteur multimédia utilisé avec une surface rigide.



Le lot est composé :

- 1 eBeam Edge Wireless
- 2 stylets + câble de chargement
- 1 chargeur + câble USB
- Pointes de rechange du stylet

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

Le dispositif mobile interactif (DMI) s'ajoute à **tout type de projecteur** et à une **surface de projection** afin d'apporter de l'interactivité. Il faut que l'image soit projetée sur une surface **blanche, rigide et métallique** pour y placer le module (pas de surface déroulante !). Si la surface n'est pas aimantée, vous pouvez coller une plaquette aimantée¹ sur le tableau pour permettre d'attacher le dispositif.

Le projecteur s'utilise avec une source vidéo (ordinateurs, tablettes, smartphones...).

La **plus-value** de ce matériel est de pouvoir apporter l'interactivité dans des locaux ne possédant qu'un simple projecteur.

Attention, le dispositif mobile ne fonctionne **qu'avec le stylet**. Contrairement au TBI, il n'est donc pas tactile ni « multi-touch ». Au préalable, le stylet et le boîtier doivent être rechargés.

Pré-requis ?

Projecteur Surface
rigide
Ordinateur ou
autres

Garantie du matériel sur site durant 3 ans.

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

¹ Deux plaquettes aimantées sont fournies avec le lot.

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

Le dispositif mobile se comporte comme une souris sans fil directement sur le tableau.
Il transforme le projecteur et la surface blanche rigide en « TBI ».

Le DMI permet d'introduire de l'interactivité de manière plus ponctuelle que le TBI même s'il peut être utilisé de manière permanente. En cas d'utilisation permanente, il est possible de fixer le dispositif sur la surface blanche et de laisser le câble de recharge branché.

Pour les exemples, il n'y a pas d'exemples typiques et spécifiques au DMI. Tous les exemples du TBI peuvent être repris ici

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, 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 adaptés aux élèves (Scrabble, puzzle...).**
- **Voici une vidéo de démonstration d'utilisation du DMI : <http://youtu.be/VDHvnxmIRPO><http://youtu.be/Cm9r3bAsWz4>**

Avec quels autres appareils puis-je l'utiliser ?

Le dispositif mobile peut être utilisé avec les autres lots suivants :

- Projecteur multimédia + surface blanche rigide
- Ordinateurs (Mac ou PC)
- Hybrides

Où trouver de la documentation ?

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

- **Manuel d'utilisation :** <http://www.tableauinteractif.com/#etp-01>
- **Site du constructeur :** <https://www.speechi.net/fr/home/tbi/tableau-interactif-ebeam-edge/>

- **Fiche d'information** : <https://www.speechi.net/fr/wp-content/pdf/brochure/ebeam-edge-plus-web.pdf>