

# Sensotec



## my Board Buddy

Rapproche le tableau interactif

Grâce au my Board Buddy, un étudiant ou un employé malvoyant peut **agrandir** lui-même le **tableau interactif** ou l'**écran de présentation**.

Des solutions pour un challenge visuel

# À propos de my Board Buddy

Le my Board Buddy fait une duplication du tableau interactif ou d'une projection, sans vibration. La duplication peut être agrandie de façon optimale tout en préservant la qualité d'origine de l'image, offrant aussi la possibilité de modifier les couleurs. En d'autres termes, un grossissement numérique du tableau interactif.

Les systèmes scolaires existants dotés d'une vidéo-loupe et d'une caméra sont indispensables pour agrandir toutes les infos analogiques (par exemple, un tableau traditionnel) ou pour se faire une idée de l'atmosphère en classe ou en réunion (par exemple : les expressions faciales des enseignants, des camarades de classe, du présentateur, etc.).

Aujourd'hui, le tableau interactif ou l'écran de présentation est un élément essentiel de la salle de classe ou de l'environnement de travail. Cependant, s'il est agrandi à l'aide d'une caméra ou d'un splitter, il y a un problème de qualité. Dans ce cas, le my Board Buddy est la solution idéale.

Sensotec a développé le my Board Buddy. Il est principalement destiné à une utilisation scolaire, mais peut être aussi utilisé lors de réunions / présentations pour les participants souffrant d'une déficience visuelle.

## Une vidéo-loupe ou une caméra ne satisfait pas toujours... Quel est le problème?

### Lors d'un agrandissement avec la caméra à distance

- la qualité d'image est médiocre, la pixelisation est importante et le contraste est insuffisant
- chaque mouvement de caméra provoque des vibrations et par conséquent des images floues
- le positionnement par rapport au tableau est limité : l'utilisateur ne peut pas se placer où il veut par rapport au tableau interactif (toujours sur la droite)

### En cas d'une reproduction de l'image (via splitter)

- pas d'agrandissement ou de contraste adapté possible
- comprend de nombreux câbles



# AIR vs. GO - Pourquoi choisir my Board Buddy AIR ou my Board Buddy GO ?



## my Board Buddy AIR

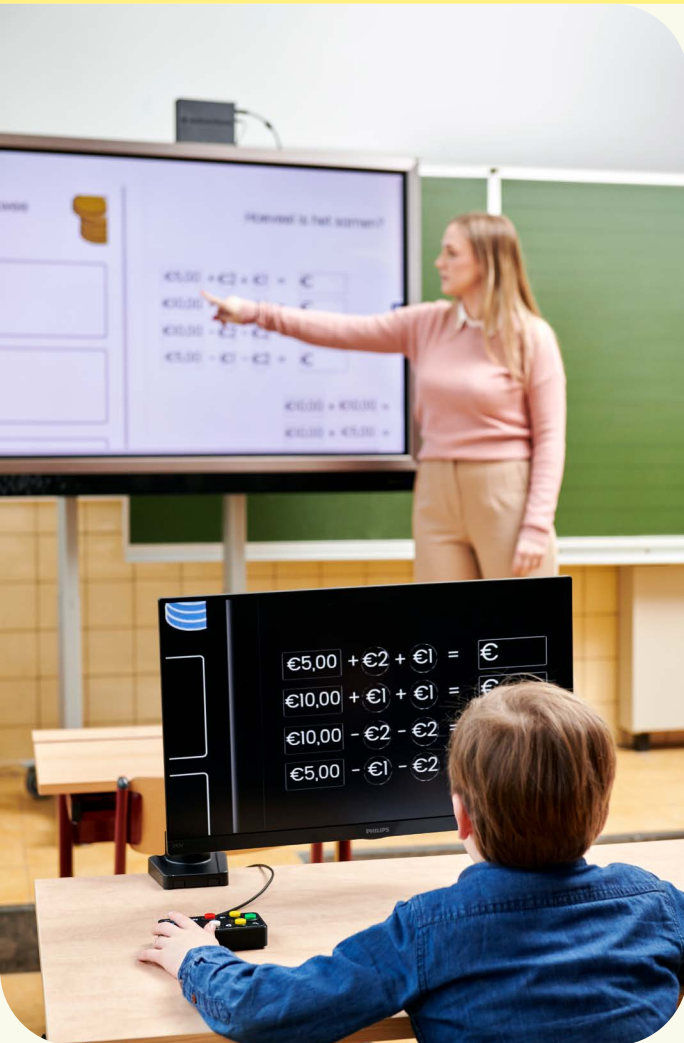
- Idéal dans le cas d'une classe fixe, d'une salle de réunion,...
- Convient aux jeunes enfants
- L'utilisateur se sert du moniteur et de la manette
- Vue d'ensemble grâce au grand écran
- **Dans la boîte** = émetteur, récepteur et manette



## my Board Buddy GO

- Idéal lorsque l'utilisateur doit souvent changer de pièce
- Convient à partir de l'adolescence
- L'utilisateur utilise une tablette et un écran tactile
- La taille de la tablette détermine le degré de vue d'ensemble
- **Dans la boîte** = émetteur et application

→ Ces deux solutions sont idéales pour les élèves et les employés malvoyants



## my Board Buddy AIR

### Comment ça marche?

L'émetteur my Board Buddy AIR est connecté entre l'ordinateur portable de l'enseignant et le tableau interactif ou le vidéoprojecteur. Il envoie un signal sans fil au récepteur my Board Buddy situé sur l'écran à proximité de l'élève.

Les étudiants peuvent agrandir le contenu de l'écran sans perte de qualité et manipuler les contrastes de couleurs à l'aide de commandes intuitives.

Cela n'a aucun impact sur l'image perçue par les autres étudiants. Le my Board Buddy AIR peut être utilisé seul ou en complément d'une caméra grossissante analogique.



Grâce au my Board Buddy AIR les élèves peuvent participer activement à la leçon et travailler en toute indépendante. Découvrez comment ça marche via cette vidéo (scannez le QR-Code).





# my Board Buddy GO

Le my Board Buddy GO est idéal pour les étudiants en secondaire et en haute école/université qui doivent se rendre dans des salles de classe différentes.

## Comment ça marche?

C'est le même principe que pour le my Board Buddy AIR, mais cette fois l'utilisateur utilise l'application my Board Buddy GO sur sa tablette pour agrandir et ajuster l'image.

Un émetteur my Board Buddy est placé dans chaque salle de classe ou de réunion. Dès que l'élève entre dans la salle de classe, l'émetteur my Board Buddy se connecte automatiquement à l'application. L'utilisateur peut donner à chaque émetteur my Board Buddy un nom spécifique, par exemple : classe de chimie, classe d'histoire, classe de mathématiques, etc.

Le démarrage ne prend que 20 secondes, ainsi l'étudiant ne manque rien de la leçon !

Le **my Board Buddy GO** peut être utilisé seul ou en complément d'une caméra grossissante analogique.



## Avantages

Grâce au my Board Buddy GO, les élèves et les étudiants peuvent passer facilement d'une salle de classe à l'autre. Le grossissement et le contraste des couleurs peuvent être ajustés à tout moment.

L'utilisation de la tablette est aussi moins ressentie comme une aide, ce qui rend le my Board Buddy GO beaucoup plus accessible pour les jeunes.

Découvrez son fonctionnement via cette vidéo (scannez le QR-Code).



## Contact

**Sensotec HQ**  
Vlamingveld 8  
B-8490 Jabbeke

**Sensotec Jambes**  
Rue de la Croix Rouge 39  
B-5100 Jambes

**Consultants**  
+32 81 71 34 60 | sales@sensotec.be

 **Sensotec**