



Communiqué de presse

## La technologie au service de l'éducation avec BenQ

### Le MW853UST, un vidéoprojecteur interactif au service d'une pédagogie ludique



**Paris, le 6 mars 2014** - Le numérique bouleverse les usages dans tous les domaines et l'éducation ne fait pas exception à la règle. Aujourd'hui, les cours magistraux ne sont plus de mise. L'heure est au digital et les enseignants doivent sans cesse redoubler d'efforts, pour trouver des techniques d'apprentissage ludiques et pratiques.

#### Le MW853UST, une avancée majeure

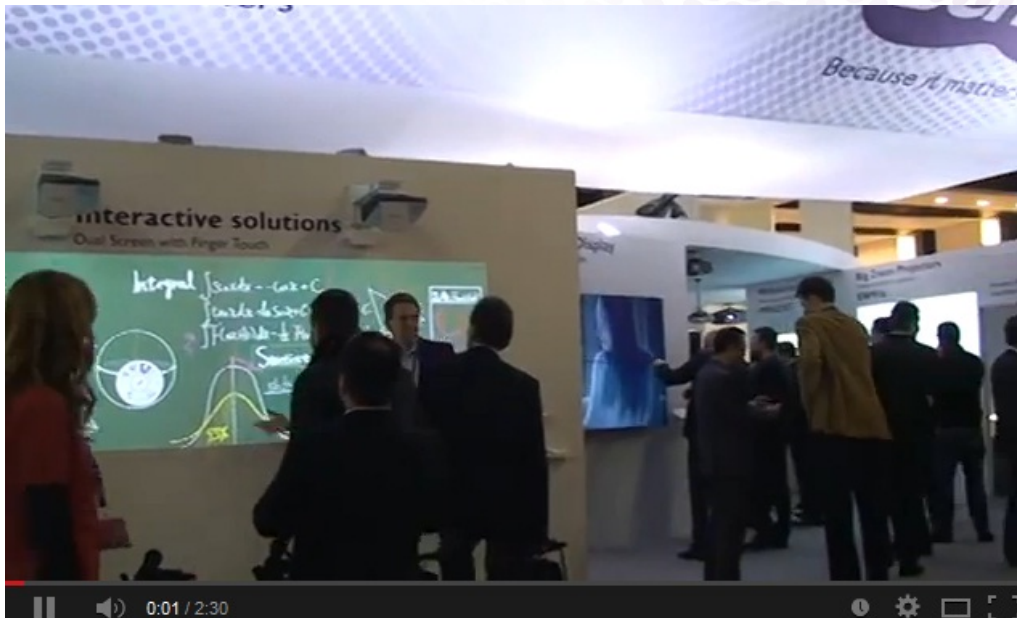
Le **MW853UST** marque l'avancée de la projection interactive avec étalonnage de plusieurs écrans. Avec deux MW853UST pour doubler la surface de projection et deux kits PointWrite™ pour utiliser QWrite en toute transparence, les enseignants profitent d'un espace pédagogique doublé. Grâce à la prise en charge de 4 stylets PointWrite™, l'apprentissage peut être quatre fois plus interactif. Le module Laser Curtain désormais installé en haut et au centre de l'écran permet d'écrire avec quatre doigts ou objets.

#### Démonstration en images...

Pour booster notre système éducatif et donner les moyens aux professeurs de rendre leurs cours plus vivants et pédagogiques, BenQ transforme les salles de classe en véritable écran tactile interactif.



Communiqué de presse



*Cliquez sur l'image pour une démonstration en vidéo*

### En clair, comment ça marche ?

Le MW853UST est un **vidéoprojecteur à focale courte**. Cette fonctionnalité désormais courante sur le marché de la projection, permet à son utilisateur de positionner l'appareil très près de la surface de projection. Cela permet d'éviter les ombres gênantes lorsque que l'on passe devant le faisceau lumineux. Avec une luminosité de **3000 lumens**, il n'est pas nécessaire d'être dans une ambiance sombre pour rendre la projection claire.





Communiqué de presse



Le vidéoprojecteur doit être **fixé à l'aide d'une potence** au-dessus de la surface de projection. Une fois installé, l'appareil projette une image **jusqu'à 2,80 mètres de diagonale**. Il est possible de doubler la surface de l'écran en ajoutant un deuxième vidéoprojecteur associé à un deuxième Kit interactif.

Le **module interactif (PW01)** est une caméra qui fait office de capteur. Ce dernier va détecter les mouvements du stylet et agir comme la souris d'un ordinateur pour retranscrire les écrits et dessins de son utilisateur.

Le module interactif doit être fixé sur le miroir du vidéoprojecteur pour une utilisation optimale.

**Deux solutions pour fixer le capteur** en fonction du modèle de vidéoprojecteur utilisé :



Une fois mis en place, le **capteur est branché via un câble USB** (longueur de câble fournie, 11 mètres) **sur un ordinateur** qui sera le chef d'orchestre et de toute l'installation. Fourni avec la suite logicielle Qwrite et PointWrite, la solution est installée en quelques minutes grâce notamment à la calibration ultra rapide (3 secondes) du système.

L'installation est prête. L'utilisateur peut désormais **utiliser les stylets** sur la surface de projection pour écrire. Mais il est également possible **d'utiliser ses propres doigts** avec l'option « interactivité tactile ».





Communiqué de presse



Pour disposer de cette option et ainsi pallier à l'éventualité de manquer de stylets, il suffit de positionner le boîtier dit « **rideau laser** » au-dessus et au centre de la surface de l'écran.

Le boîtier va balayer en permanence celle-ci et pourra détecter le mouvement des doigts en train de travailler sur la surface.

Afin que chacun puisse choisir la solution la plus adaptée à ses besoins, chaque accessoire est vendu séparément.

Le vidéoprojecteur interactif, la solution BenQ spécialement conçue pour l'éducation.

#### **Prix publics conseillés TTC :**

**Vidéoprojecteur MW853UST** : 1 700 euros (existe en version focale courte MW820ST: 1 000 euros)

**Module interactif (2 stylets fournis)** : 300 euros

**Rideau Laser** : 350 euros

**Stylets à l'unité** : 40 euros

#### **A propos de BenQ :**

BenQ Europe, bureau régional de BenQ Corporation dont le siège social est basé aux Pays-bas, opère sur les principaux marchés européens, notamment en Autriche, au Benelux, en Europe Centrale et de l'Est, en France, en Allemagne, en Italie, dans les pays nordiques, en Russie, en Espagne, en Suisse et au Royaume-Uni. Fidèle à la promesse de la marque « Apporter toujours plus de plaisir et de qualité dans la vie quotidienne, » BenQ Europe propose une vaste gamme de produits intégrant des technologies : projecteurs numériques, écrans LCD, téléviseurs LCD et appareils photo numériques. Associant passion et professionnalisme, réalisation et excellence, humanité et contribution, BenQ est la première marque DLP® mondiale et occupe l'une des trois premières places sur le marché des projecteurs dans plus de 22 pays européens. BenQ Europe est





Communiqué de presse

en outre spécialiste de l'écran LED, et figure parmi les cinq marques d'écrans les plus vendues dans différents pays comme l'Autriche, la Russie et la Suède.

Pour plus d'informations : <http://benq.fr/>

---

**OXYGEN**

Laureen Stodulka

01 41 11 37 87

[laureen@oxygen-rp.com](mailto:laureen@oxygen-rp.com)