

## 1. ARMOIRE MULTIMÉDIA

### 1.1 Contenu :

- Ordinateur HP Pavillon 360
- Projecteur EPSON EB-535 + télécommande
- Switch HDMI 4 en 1 + télécommande
- Miracast & Apple TV
- Petite sono (2 haut-parleurs actifs)
- Micro-casque + émetteur

Distance de projection : minimum 1,5 m

L'ensemble permet la projection de nombreux appareils à l'aide des différents moyens mis à disposition :

- **Câble VGA<sup>1</sup>** : ordinateurs portables disposant de ce connecteur (pour les mac, il faut un adaptateur)
- **Câble HDMI** : ordinateurs récents. Adaptateur nécessaire pour connecteur HDMI mini
- **Miracast** : Excellent pour ordinateurs récents sous Windows 10, tablettes et smartphones sous Android (> 4.2) permettant cette technologie ([lien](#))
- **Apple TV** : Le meilleur pour matériel Mac : iBook, iPad, iPhone ([lien](#))

La connexion idéale reste toujours le câble (VGA ou HDMI). Pour le son diffusé via le projecteur (puissance limitée), un câble avec une prise mini-jack stéréo est à disposition.

Miracast et AppleTV utilisent le WIFI.



### 1.2 Mise en marche:

- Positionner l'armoire
- La connecter au secteur 220V (sortie latérale)
- Ouvrir la porte avant et enclencher la multiprise
- Sortir un peu le plateau mobile supportant le projecteur
- Dans le cas de l'utilisation d'un ordinateur portable, connecter les câbles nécessaires (VGA, HDMI et/ou SON – sortie supérieure)
- Allumer le projecteur via la télécommande
- Choix du type de projection (cf. page suivante)
- Régler le trapèze et la netteté (sur le projecteur)
- Régler le niveau sonore (via télécommande)

***!! Si Apple TV propose une mise à jour, choisir ULTÉRIEUREMENT sinon le matériel sera inutilisable durant un moment !!***

1 En mode VGA, le beamer est OK, mais l'ordinateur n'affiche pas l'écran large (max 1024x768)

### 1.3 Les connexions HDMI du switch :

Elles se font directement sur le switch ou via la télécommande



1. Apple TV
2. Disponibles
3. Câble HDMI
4. Miracast



### 1.4 La commande du projecteur (beamer)

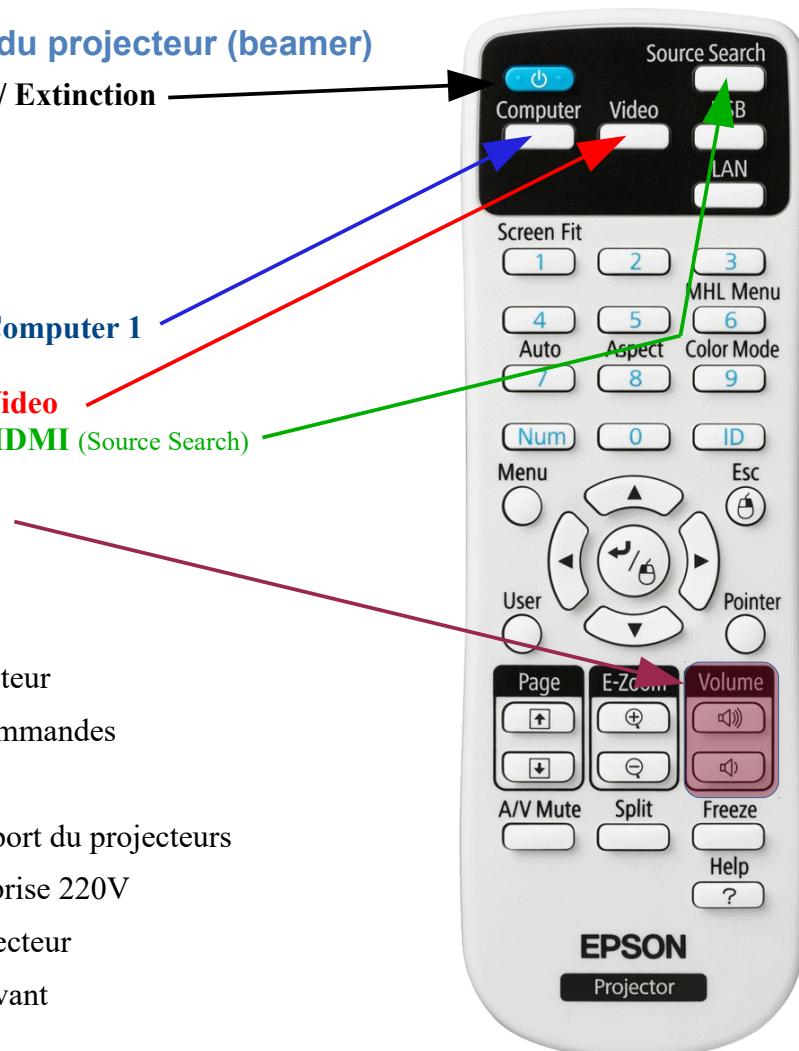
1. Mise en marche / Extinction

*Projection via :*

2. VGA => Computer 1
3. Autres => Video  
ou HDMI (Source Search)
4. Réglage du son

### 1.5 Rangement

- Éteindre le projecteur
- Ranger les télécommandes
- Ranger les câbles
- Repousser le support du projecteur
- Éteindre la prise 220V
- Ranger le câble secteur
- Fermer la porte avant



**!! Attention au transport lorsque le beamer est chaud !!**

## 1.6 Utilisation du micro-casque pour conférences

- Le micro-casque, avec son boîtier émetteur, est rangé dans un carton, dans l'armoire. Il est en liaison avec le boîtier récepteur qui se trouve déjà dans l'armoire multimédia. Tout est déjà câblé.
- Pour que la sonorisation interne de l'armoire fonctionne, connecter cette dernière au secteur et allumer la prise multiple qui se trouve à l'intérieur de l'armoire.
- Le projecteur vidéo doit être allumé et le volume sonore se règle au moyen de la télécommande (cf. pt. 1.4.4)
- Ne pas oublier l'allumer le boîtier émetteur (connecteur sur ON - LED rouge)<sup>2</sup>. La partie micro n'a pas besoin de se trouver directement devant la bouche du conférencier. Réglages nécessaires au préalable.
- En fin d'utilisation, ne pas oublier d'éteindre le boîtier émetteur !***

## 2. Utilisation de la sonorisation de la grande salle pour les conférences

Une sonorisation complète (sans fil) est disponible dans la grande salle (Azur) avec un micro, un micro-casque ainsi que des câble pour connecter des smartphones ou autres tablettes.



- Un conseil, tester la sonorisation avant son utilisation, il peut y avoir des problèmes de piles avec les émetteurs.
- Ne pas oublier d'éteindre les micros et de baisser le volume avant d'éteindre l'interrupteur principal.

2 Si la LED ne s'allume pas, vérifier l'état des piles du boîtier émetteur.

### 3. Salle Indigo :

Allumer l'alimentation du projecteur se trouvant contre le mur.

Projection via câble VGA<sup>3</sup> pour les ordinateurs :

- **VGA 1** – Poste fixe du maître – choix **computer-1**
- **VGA 2** – Long câble disponible du côté du radiateur – choix **computer-2**

Projection via **Miracast** (pour ordinateurs ou tablettes/smartphones qui le permettent)

- choix sur la télécommande - **Source**
- choix sur l'ordinateur : *Paramètre – Affichages – Se connecter à un affichage sans fil*
- Choix sur tablette/smartphone Androïd : *MirrorShare* ou autre widget (essais)

#### 3.1 La commande du projecteur (beamer BenQ)

*Projection via :*

1. Mise en marche / Extinction

2. VGA => Computer **1 ou 2**

3. Miracast => **Source** – choix : **HDMI**



#### 3.2 Rangement

- Éteindre le projecteur
- Ranger les télécommandes
- Ranger les câbles
- Éteindre le secteur 220V
- Ranger l'écran

<sup>3</sup> En mode VGA, le beamer est OK, mais l'ordinateur n'affiche pas l'écran large (max 1024x768)