

## 1. ARMOIRE MULTIMÉDIA

### 1.1 Contenu :

- Ordinateur Lenovo IdeaPad Flex 5 - W11
- Projecteur EPSON EB-535 + télécommande
- Switch HDMI 4 en 1 + télécommande
- Miracast & Apple TV
- Petite sono (2 haut-parleurs actifs)
- Switch Ethernet giga 16 port
- Antenne Wifi Cisco
- Boîte contenant 16 câbles Ethernet

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 et connecter le câble secteur (220 V – noir)
- Si le réseau est nécessaire, brancher le câble ethernet à la prise se trouvant au fond de la salle (à droite en entrant)
- Allumer la multiprise sur le plateau.
- 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

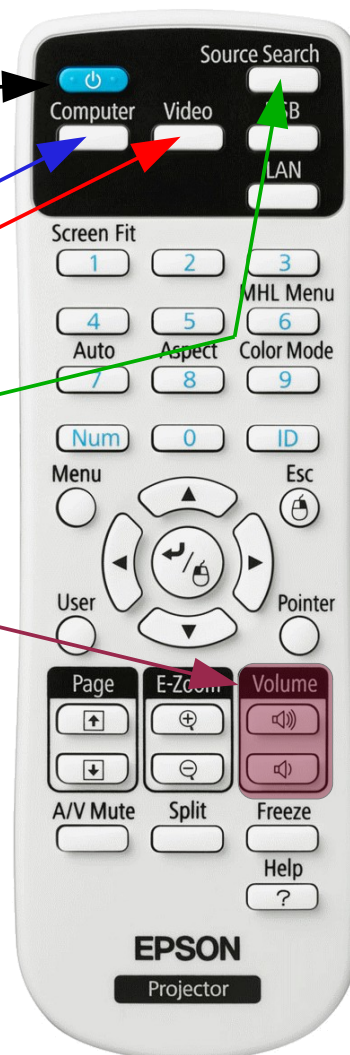


### 1.4 La commande du projecteur (beamer)

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 projecteurs
- Éteindre la multiprise 220V
- Ranger le câble secteur
- Fermer la porte avant

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

### 1.6 Utilisation de la sonorisation de la grande salle pour les conférences

Une sonorisation complète (sans fil) est disponible dans la grande salle (Orange) 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.**



*Vue avant armoire multimédia et borne WIFI*



*Vue arrière armoire multimédia et switch 16*



*Prises 220 V et Ethernet, fond de salle à droite*

**Borne Cisco AIR-AP28021 -E - K9**

