

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 Zyxel_WAX510D
- 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 VGA¹** : 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. Miracast
2. Câble HDMI
3. Apple TV
4. Disponible

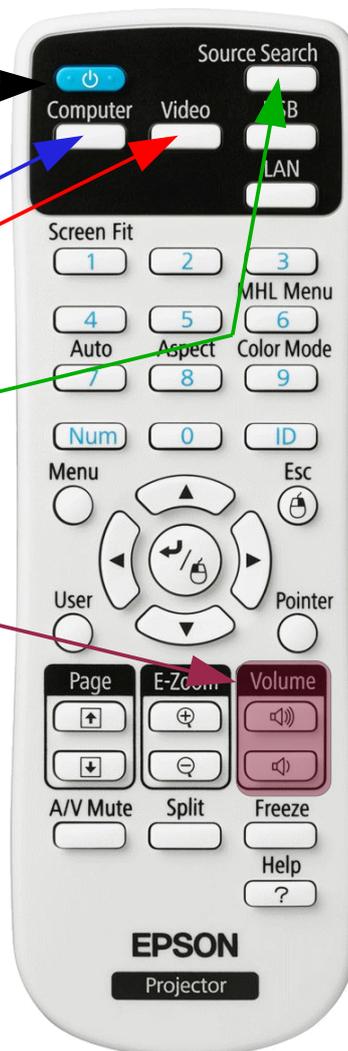


1.4 La commande du projecteur (beamer)

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.



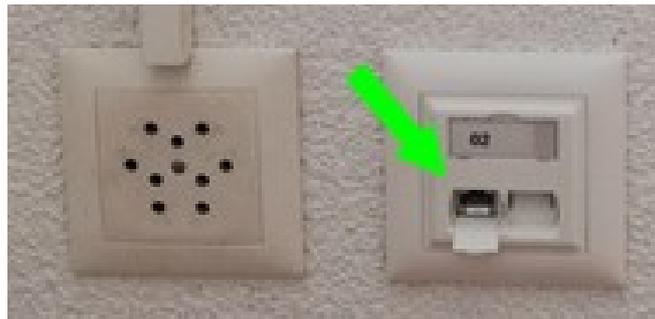
- **Un conseil, tester la sonorisation avant son utilisation, il peut y avoir des problèmes de piles avec les émetteurs.**
- **Ne pas oublier d'éteindre les micros et de baisser le volume avant d'éteindre l'interrupteur principal.**



Vue avant armoire multimédia et borne WIFI



Vue arrière armoire multimédia et switch 16



Prises 220 V et Ethernet, fond de salle à droite

Nouvelle borne [ZyXel WAX510D](#)

