

# Procédure installation FOAD

## Table des matières

1) Pré-requis:.....	2
I) Matériel.....	2
2) Installation :.....	3
I) Matérielle.....	3
II) Ecrans.....	4
Ecran principal (tactile) : .....	4
Ecran secondaire : .....	4
III) Caméras.....	5
Paramétrer la poly x50 studio .....	5
Installer la Poly x50 studio .....	5
Installer la caméra rotative .....	5
IV) Ordinateur :.....	6
Etapas.....	6
Logiciels à installer : .....	6
3) Utilisation .....	6

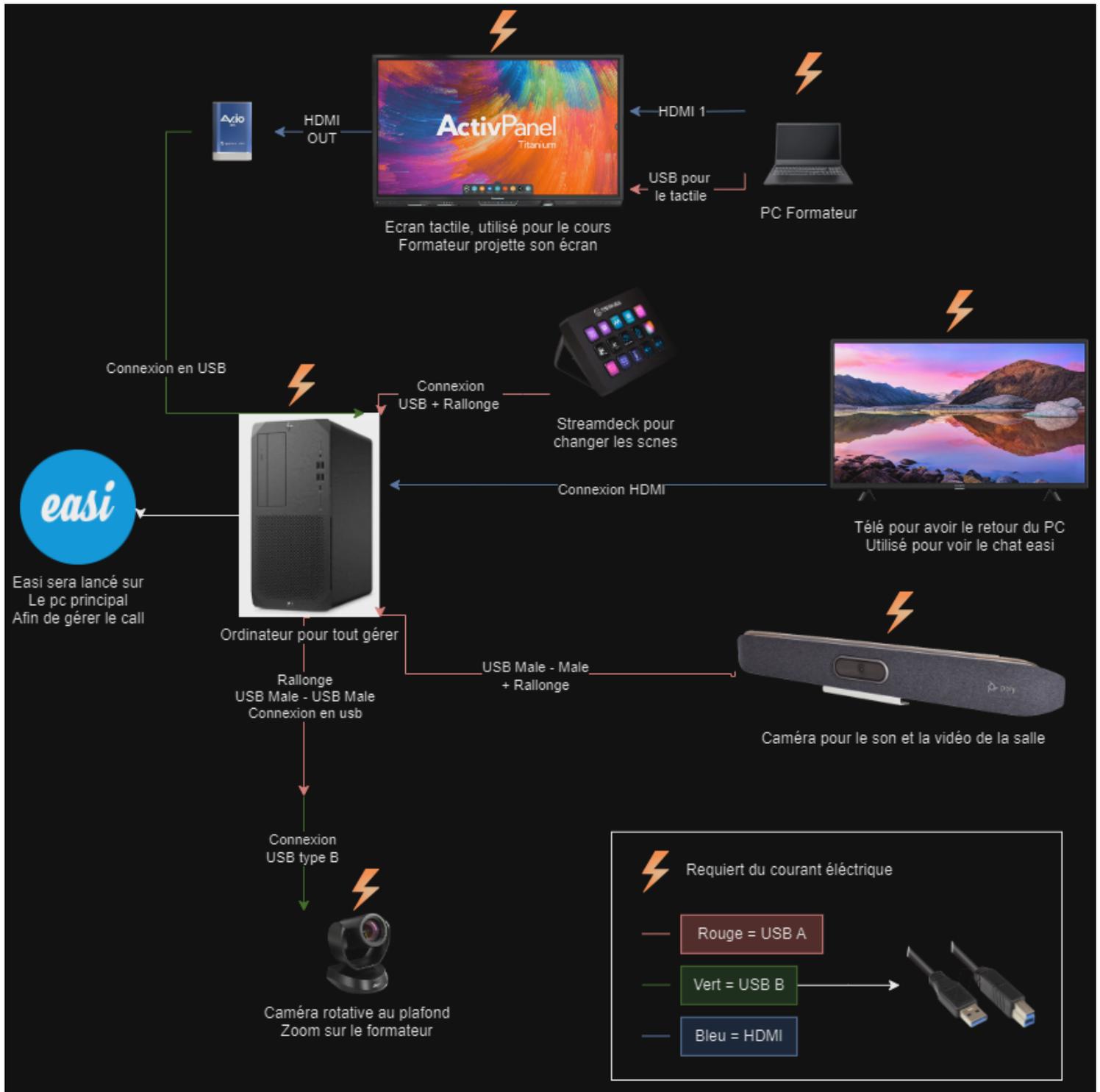
## 1) Pré-requis:

### l) Matériel

- Ecran tactile
  - Boitier de capture vidéo 4k
  - Câble HDMI de 3m
  
- Ecran de retour vidéo + Télécommande
  - Câble hdmi de 2m
  
- Streamdeck
  - Rallonge USB Male -> Femelle 5M
  
- Caméra rotative + Télécommande
  - Rallonge USB Male -> Femelle 5m
  
- Barre de son Poly + Télécommande
  - Cable USB Male -> Male 2m
  
- PC assez performant (i7/rtx 3060 mini)
  - Connecté en RJ45
  - Clavier/Souris sans fil

## 2) Installation :

### 1) Matérielle



## II) Ecrans

Ecran principal (tactile) :

- Modifier la source d'entrée (via le tactile) pour mettre le HDMI-1, relié au pc portable du formateur
- Connecter le HDMI out et le mettre sur le boitier de capture vidéo (ensuite relié au pc)

Ecran secondaire :

- Le connecter simplement en HDMI
- Modifier la sortie à l'aide de télécommande

### III) Caméras

#### Paramétrer la poly x50 studio

- Connecter le RJ45 au réseau étudiant
- Connecter le HDMI 1 sur une télé
- Aller voir dans le DHCP l'ip qui lui est attribuée automatiquement
- Sur un pc, se connecter à cette ip dans le navigateur (pour arriver sur l'interface)
- Le user : **admin**
- Le mdp : les 6 derniers numéros du numéro de série (S/N) au dos de l'appareil
- La mettre à jour/Mettre en français
- Lier la télécommande



- Modifier le paramètre par défaut de la télé



*La caméra est désormais totalement paramétrée.*

#### Installer la Poly x50 studio

- Débrancher le RJ45
- Débrancher l'HDMI
- La connecter en USB male-male avec le PC

#### Installer la caméra rotative

- La connecter en USB-B
- A l'aide de la télécommande, la tourner dans la bonne direction, afin de zoomer sur le tableau tactile  
*Elle gardera automatiquement la rotation qu'elle avait lors de la dernière utilisation lorsqu'on la rallumera*

## IV) Ordinateur :

### Etapes

- Mettre le PC dans le domaine
  - o Nom : **FOAD\_site**                      exemple : FOAD\_MUL
- Compte local
  - o User : **FOAD**
  - o Mdp :  
*Pas besoin de droits admin*
- Mettre l'ordinateur en IP fixe :
  - o Aller dans le DHCP -> clique-droit sur le pc, et on lui assigne l'IP

### Logiciels à installer :

- Chrome
  - o Mettre raccourci easi sur le bureau
- OBS
  - o Importer profil inclus dans le dossier FOAD
- Streamdeck
  - o Importe profil inclus dans le dossier FOAD
- NVIDIA Geforce experience
  - o Permet de mettre à jour les pilotes nvidia
  - o Mail : [@formation-industries-alsace.fr](mailto:@formation-industries-alsace.fr)
  - o MDP :

*OBS devrait automatiquement détecter les sources et les inclure dans les profils, sinon il faut venir double cliquer sur les écrans dans les scènes et assigner le bon flux.*

*Streamdeck est directement lié à chaque scène OBS*

## 3) Utilisation

- Le formateur prend son pc portable et le connecte en HDMI sur l'écran tactile
- Il lance le PC principal sur la session locale
- Il lance OBS, puis clique sur « démarrer caméra virtuelle »
- Il se rend sur la page EASI (*toujours sur le pc principal*)
  - o Il met son compte personnel
  - o Il démarre le call
  - o Dans caméra il met la caméra virtuelle OBS
- Le cours peut commencer, il sélectionne ensuite les flux vidéo à l'aide du Streamdeck
- Sur l'écran secondaire, il peut avoir le retour vidéo de son cours ainsi que le chat et les caméras des étudiants