

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

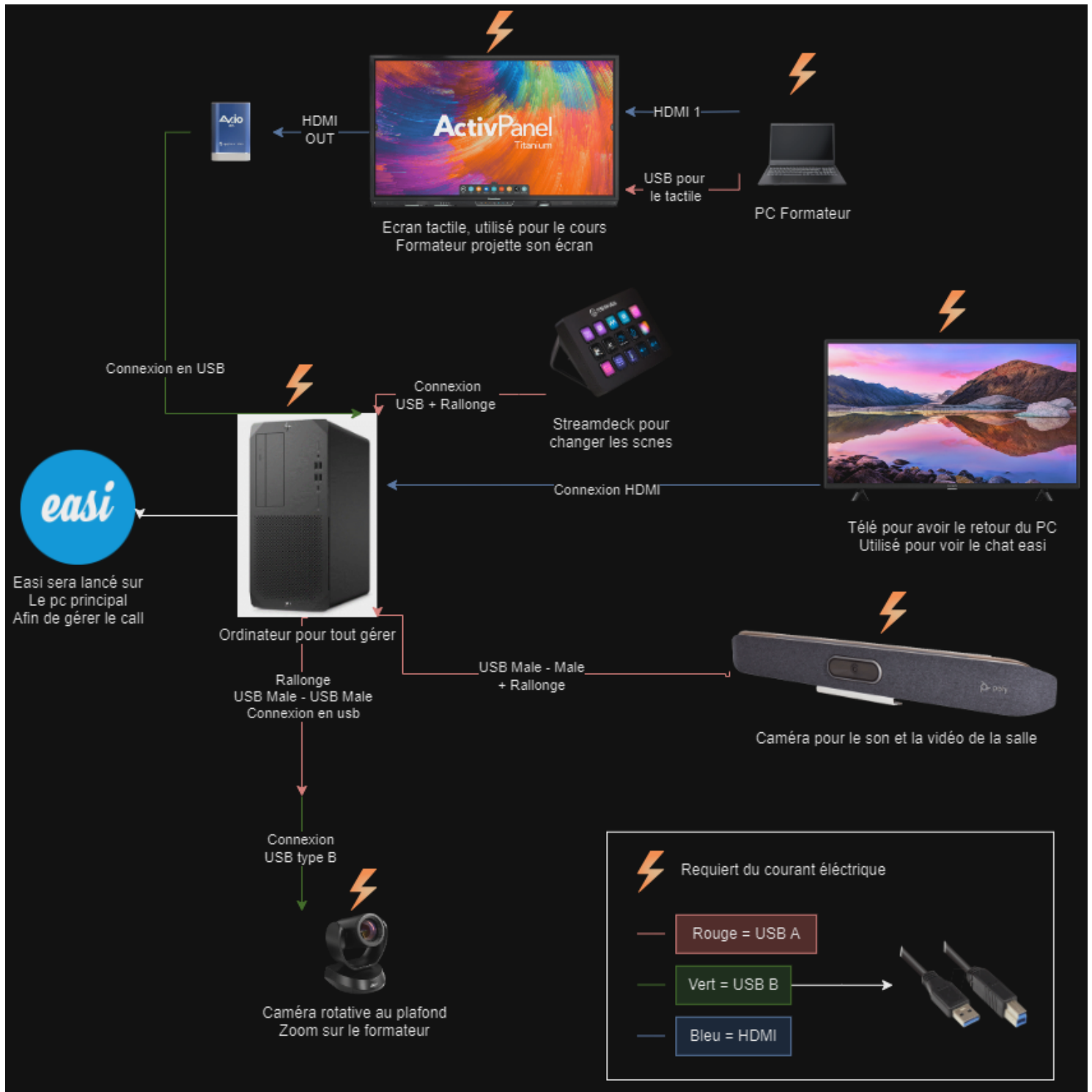
- Caméra rotative + Télécommande
 - Rallonge USB Male -> Femelle 5m

- 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)

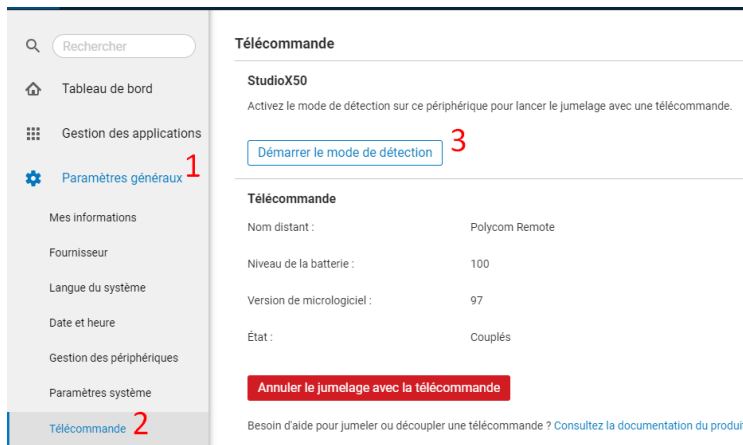
Ecran secondaire :

- 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
 - 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