Audiovisuel

- Plan du système de projection et visioconférence de la salle Tregouboff
- Notice d'utilisation du système de projection-visioconférence Salle Tregouboff
- Préparer son MAC à l’utilisation du système BARCO/Utiliser le Barco avec MAC
- Aide aux résolutions de problèmes de l'utilisateur en Tregouboff

Plan du système de projection et visioconférence de la salle Tregouboff

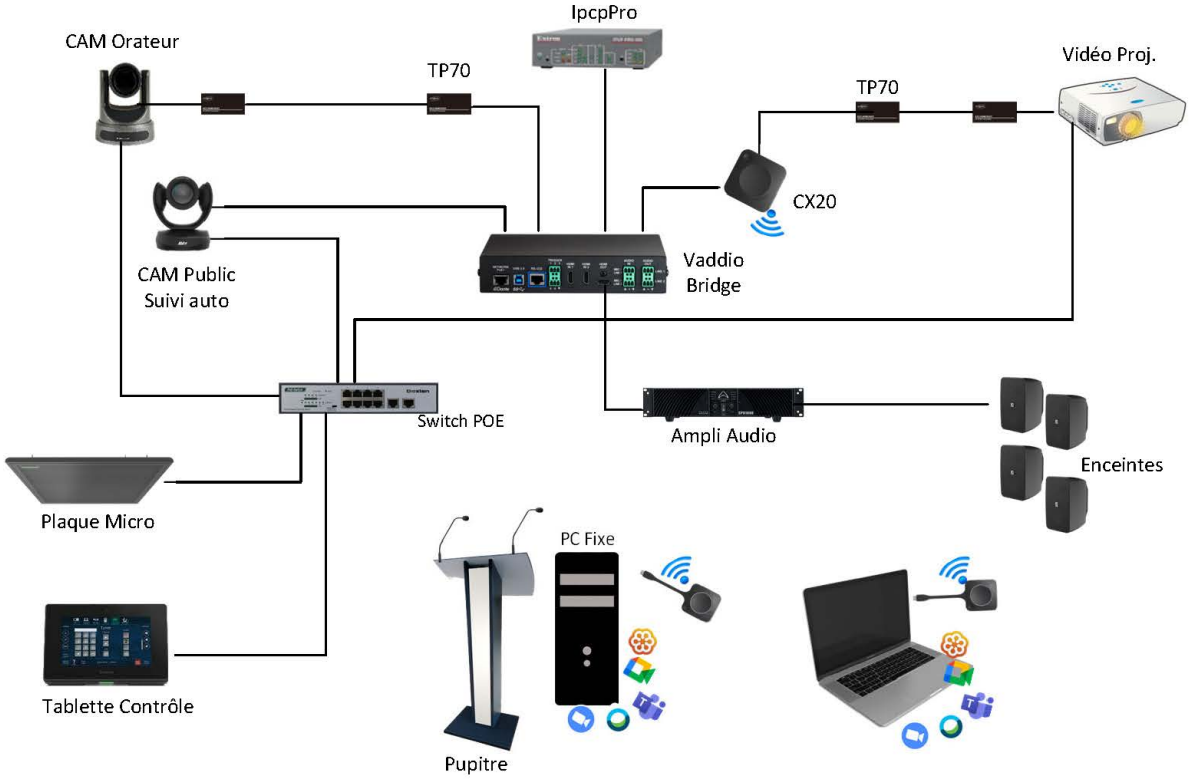
Objectif :

- Aménagement de la salle Tregouboff en un système intégré de projection et visioconférence

- Polyvalence d’utilisation

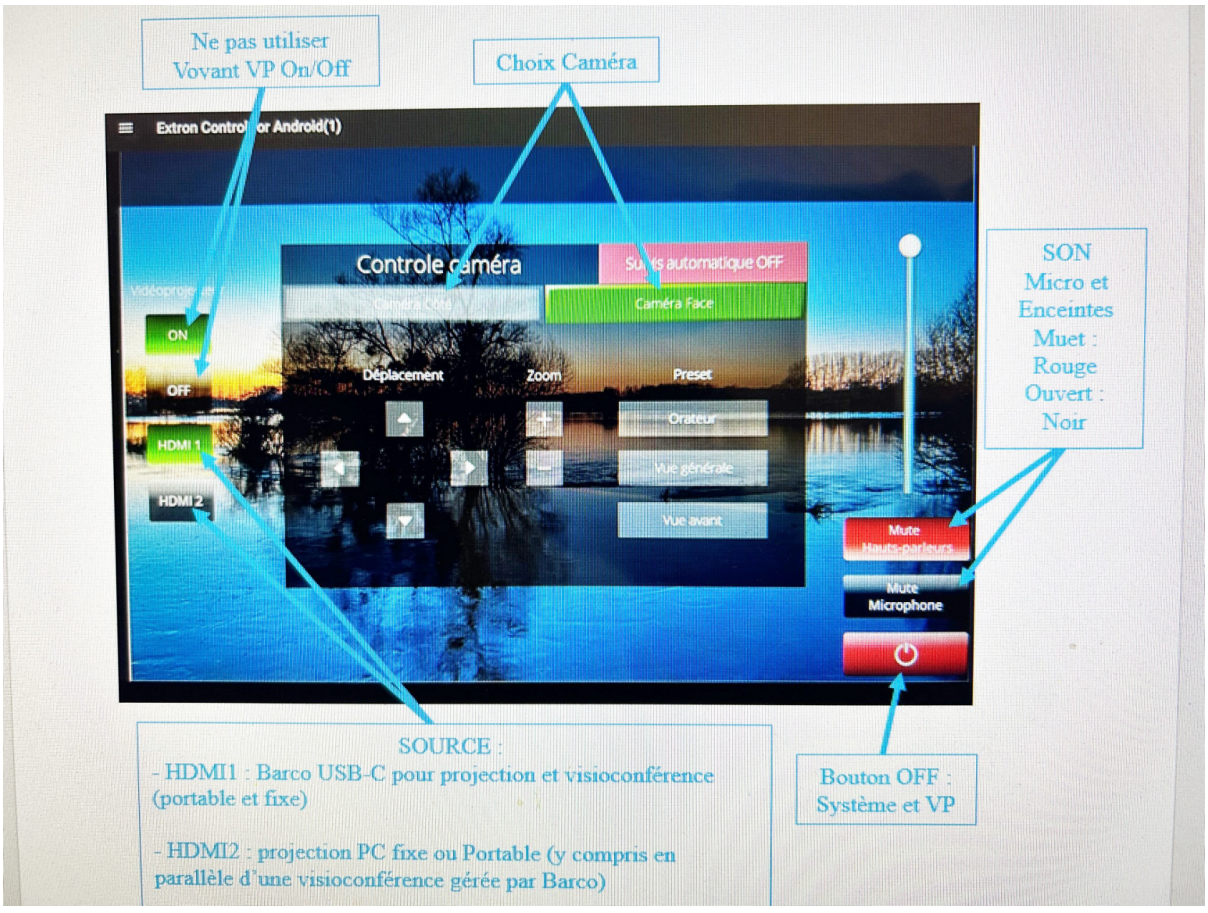
SALLE TREGOUBOFF
Aménagement audiovisuel
Solution 1 – Contrôleur écran tactile





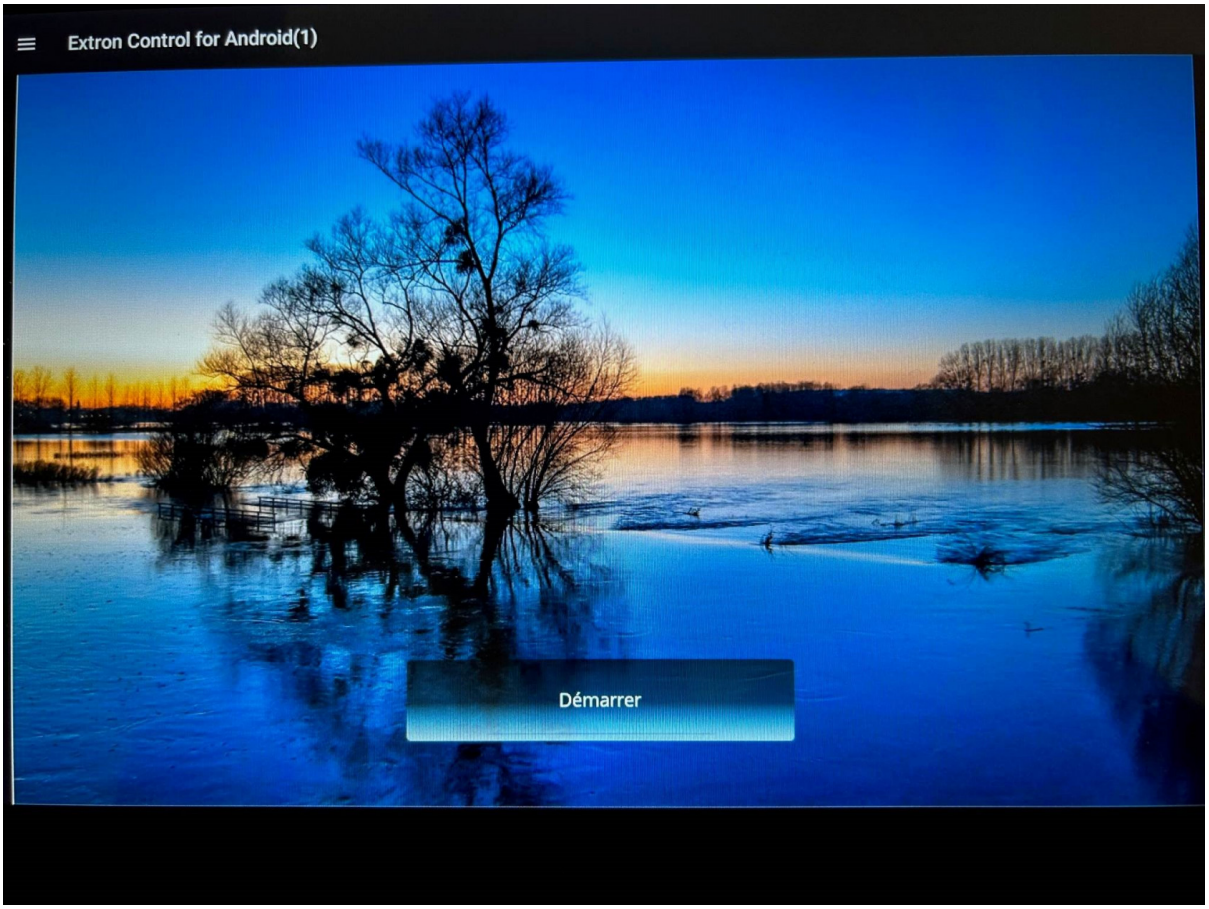
Notice d'utilisation du système de projection-visioconférence Salle Tregouboff

Interface générale de la tablette pilote

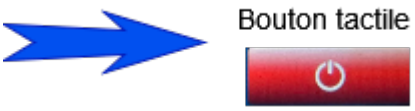


Démarrer le système

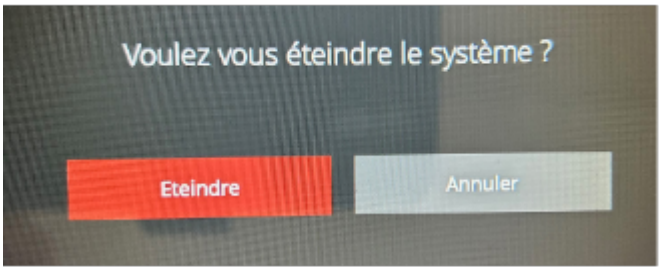
Bouton tactile *Démarrer*



Eteindre le système







Projection et Visioconférence

ATTENTION : Quand vous utilisez le flux HDMI1 vous êtes sur le système BARCO : l'écran suivant doit obligatoirement s'afficher au mur ou cela signifie qu'il y a un problème et vous ne pourrez pas vous connecter pour projeter connectez-vous au câble HDMI en vous positionnant sur HDMI2 sur la tablette tactile ou en cas de panique appelez-moi (David Emani) au 0608971203.



Etre sur HDMI2 ne vous empêche pas d'utiliser le Barco pour une visioconférence, qui ne peut fonctionner qu'avec lui pour une visio liée au système intégré de la salle.

pour MAC il faut avoir téléchargé l'application Clickshare Desktop App et la lancer avant de connecter le BARCO

- Lien de l'application (fichier dmg) :

https://www.barco.com/en/clickshare/support/software/R3306192?majorVersion=04&minorVersion=28&patchVersion=00&buildVersion=011

- Ou Consultez le doc : « *Préparer son MAC à l'utilisation du système BARCO* »

A/ Projection

1- Démarrer le système

Le VP se met automatiquement en route (petit clac) attendre qu'il chauffe (lumière verte clignotante sous le VP, quand elle est fixe c'est prêt)

2- Choix de la source :

Bouton tactile *HDMI1* = Barco système sans fil pour PC portables et PC fixe

ou *HDMI2* = PC fixe ou portable (source filaire : **uniquement pour projection pas pour visioconférence**)

BARCO (*USB-C*) :



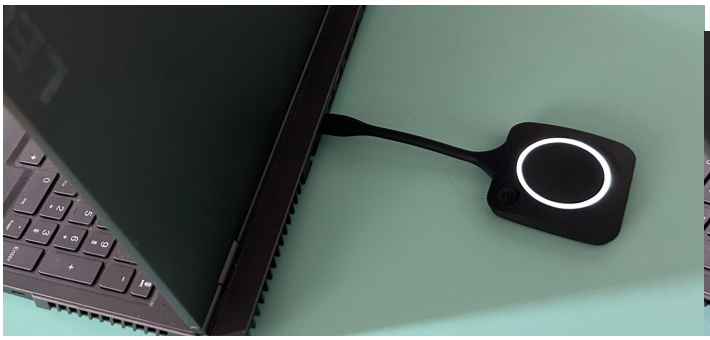
Théoriquement la reconnaissance est automatique avec le BARCO (comme un nouveau dispositif USB que l'on connecte) et il va aller repérer le système.

Une fois que le BARCO (bouton ClickShare) est branché à votre ordinateur, une LED blanche s'allume.

Il faut attendre que la lumière blanche devienne fixe (environ 7 secondes dû au téléchargement du driver et de la connexion).

Pour projeter, appuyer sur le « gros » bouton du BARCO : la lumière passe au rouge c'est à dire que votre écran est projeté.
On coupe ou allume la projection de vos documents à souhait en appuyant sur la tête du BARCO (sans le déconnecter) :

LED blanche, « projection off »; LED rouge « projection on ».





Synthèse projection :

PC portable : HDMI 1 + BARCO_USB-C + Presser Blanc/Rouge (ou HDMI2 tout court)

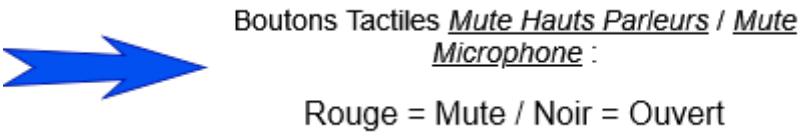
PC fixe : Allumer PC + HDMI2 (ou HDMI1 + BARCO_USB-C + Presser Blanc/Rouge)

B/ Visioconférence

1. Démarrer le système

Une visioconférence n’est accessible que via le système BARCO mais cela n'empêche pas en cas de problème de projection à l'écran de passer en parallèle sur le flux HDMI2 pour projeter, en utilisant le câble HDMI disponible sur le pupitre.

Remarque : les hauts parleurs et le microphone doivent être en position « ouvert ».

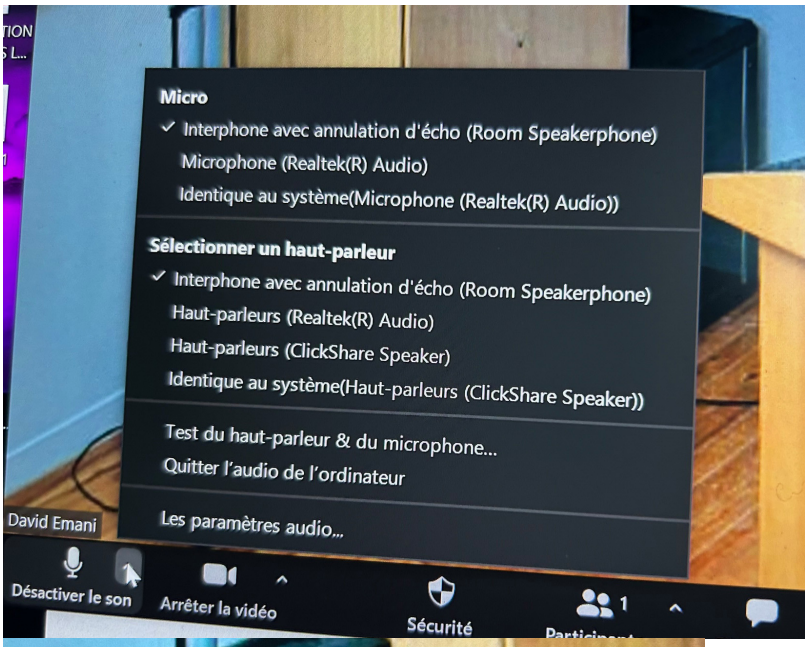


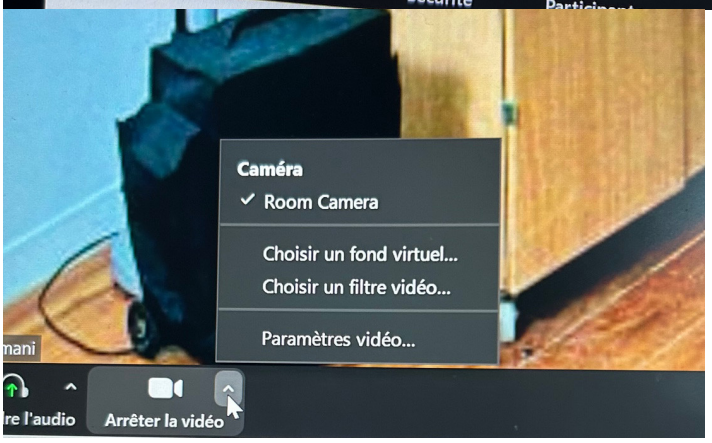
2. Connecter le BARCO au PC pour vous lier à la ROOM Tregouboff.

Le procédé est similaire à ce qui a été décrit plus haut.

3. Connecter le PC à la plateforme de visioconférence (Zoom, Teams…etc…)

4. Lancez votre plateforme et assurez-vous que les paramètres audio et vidéo sont ceux de la Room Tregouboff.





On peut piloter les caméras, faire le choix des caméras depuis la tablette tactile

Des fonctionnalités optionnelles sont disponibles (suivi automatique au son de la voix, zoom..)

Ne pas toucher physiquement les caméras.

Synthèse visioconférence :

PC + BARCO + PLATEFORME (Zoom, Teams…) + AUDIO : Room Speakerphones + VIDEO : Room Camera

2 choix de gestion :

BARCO tout en un - Visioconférence + Projection : HDMI1

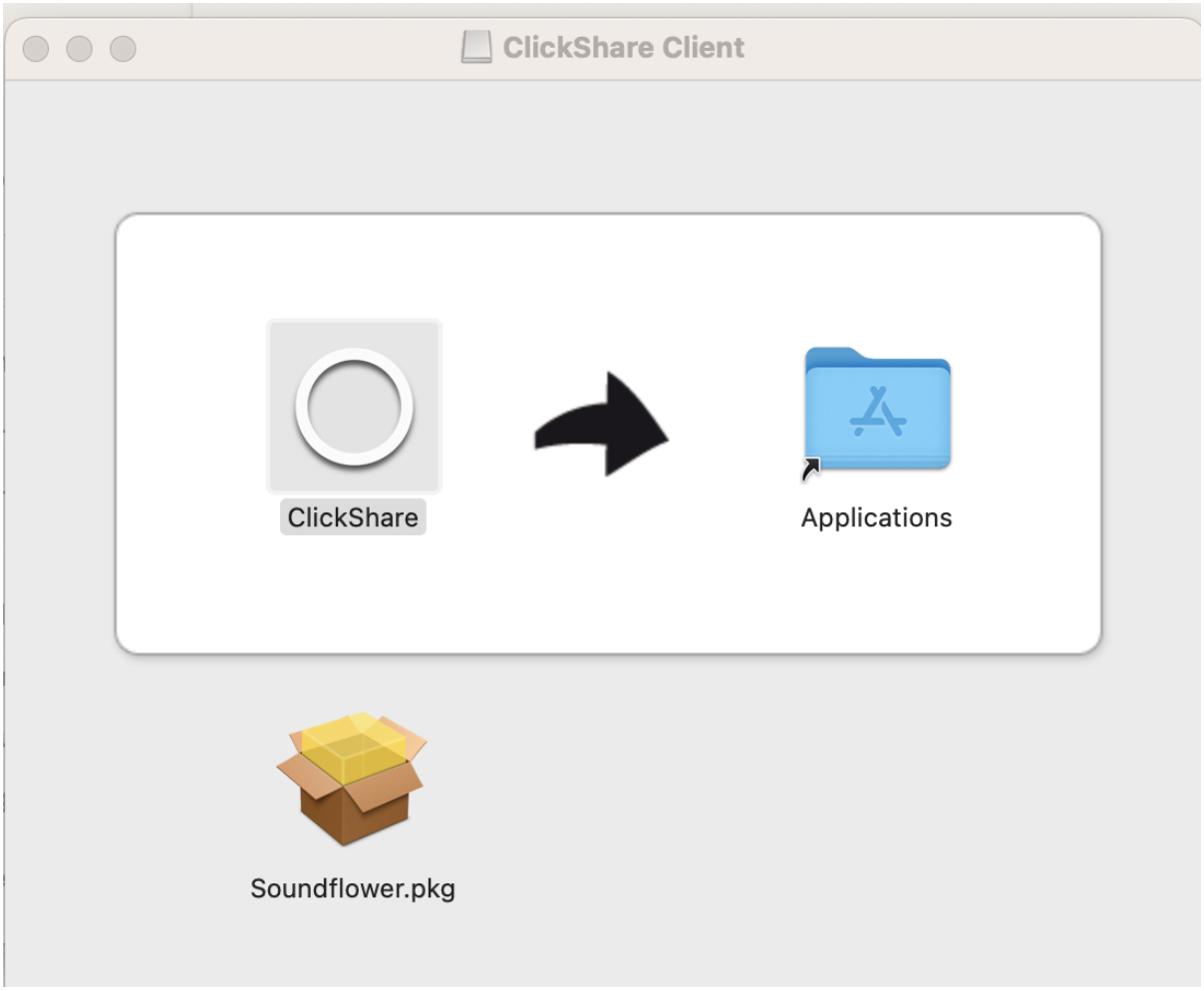
Projection via HDMI2 + Barco pour la Visioconférence

Préparer son MAC à l’utilisation du système BARCO/Utiliser le Barco avec MAC

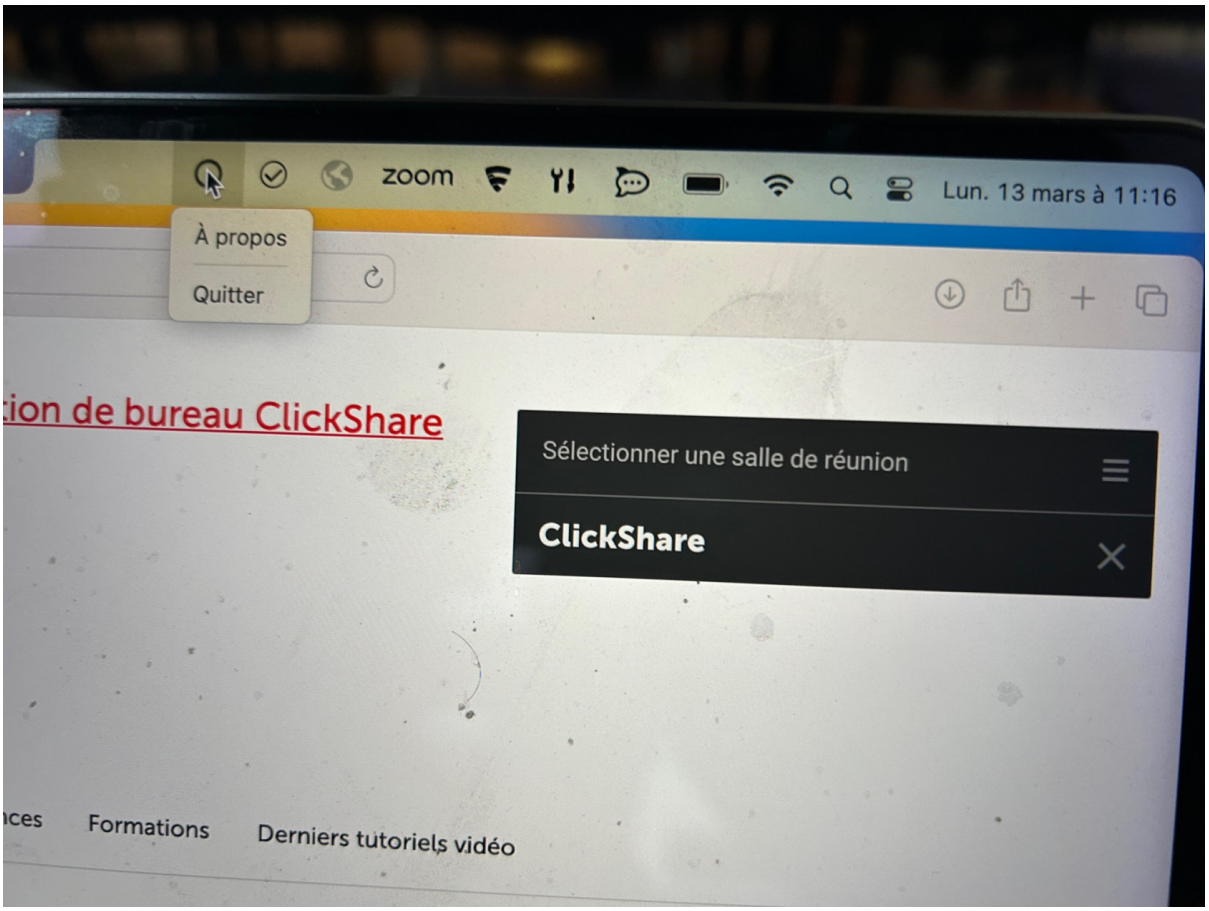
Préparer son MAC à l'utilisation du barco

Supprimez tous les fichiers ou applis clickshare éventuellement existants

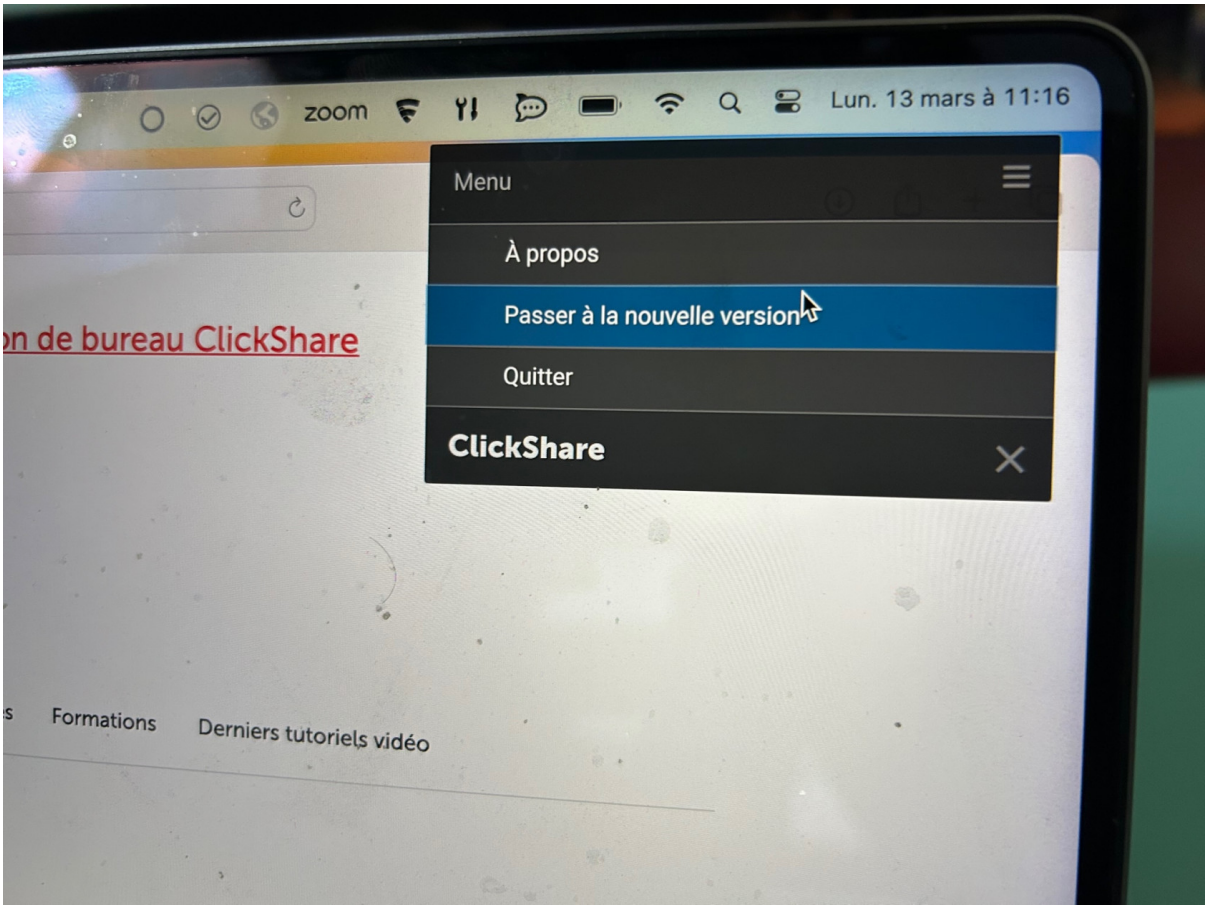
- Téléchargez l’application « ClickShare Desktop App Mac » : https://www.barco.com/en/clickshare/support/software/R3306192?majorVersion=04&minorVersion=28&patchVersion=00&buildVersion=011
- Installez l'application (fichier dmg)



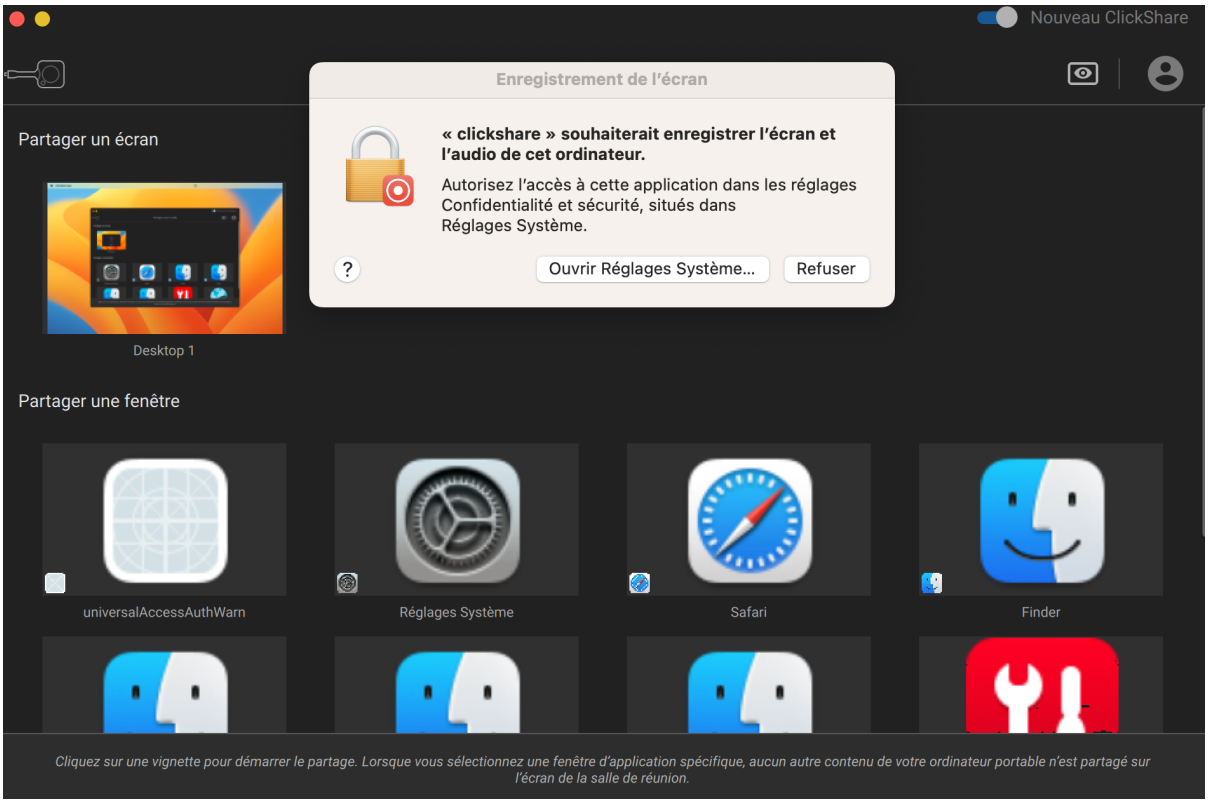
- Lancez l’application (un logo cercle blanc apparait sur la barre des menus du MAC)
- Allez dans le Menu de l’appli (3 barres horizontales à droite de la fenêtre de l’appli)

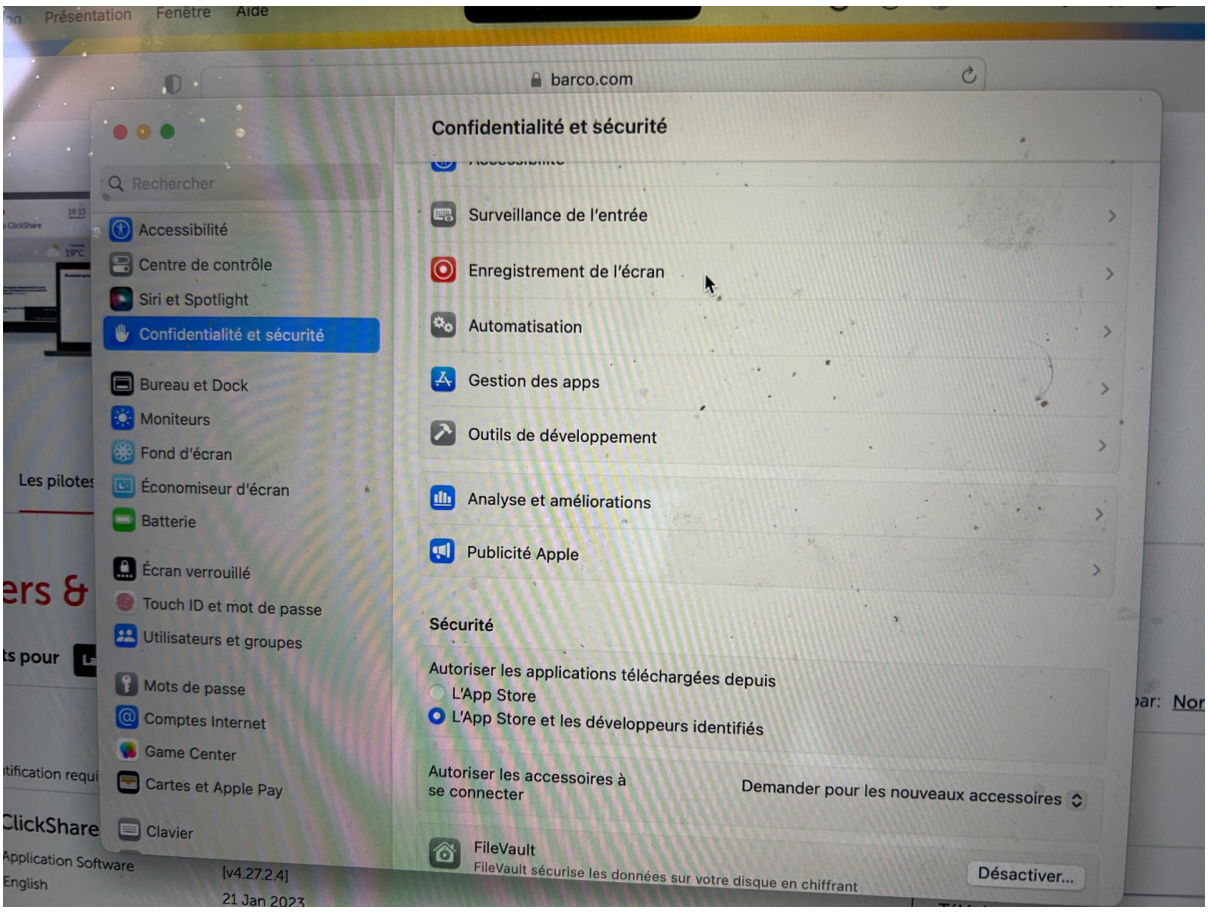


- Passez à la nouvelle version si demandé



- Ne vous connectez pas au WIFI du système (WIFI-clickshare Tregouboff) si demandé.
- Aller dans « Sécurité et Confidentialité » puis « Enregistrement Ecran », cochez la case « clickshare » pour autoriser l’application.





- Redémarrez

Utiliser le barco avec MAC

ATTENTION : Quand vous utilisez le flux HDMI1 vous êtes sur le système BARCO : l'écran suivant doit obligatoirement s'afficher au mur ou cela signifie qu'il y a un problème et vous ne pourrez pas vous connecter pour projeter : connectez-vous au câble HDMI en vous positionnant sur HDMI2 sur la tablette tactile ou en cas de panique appelez-moi (David Emani) au 0608971203 :

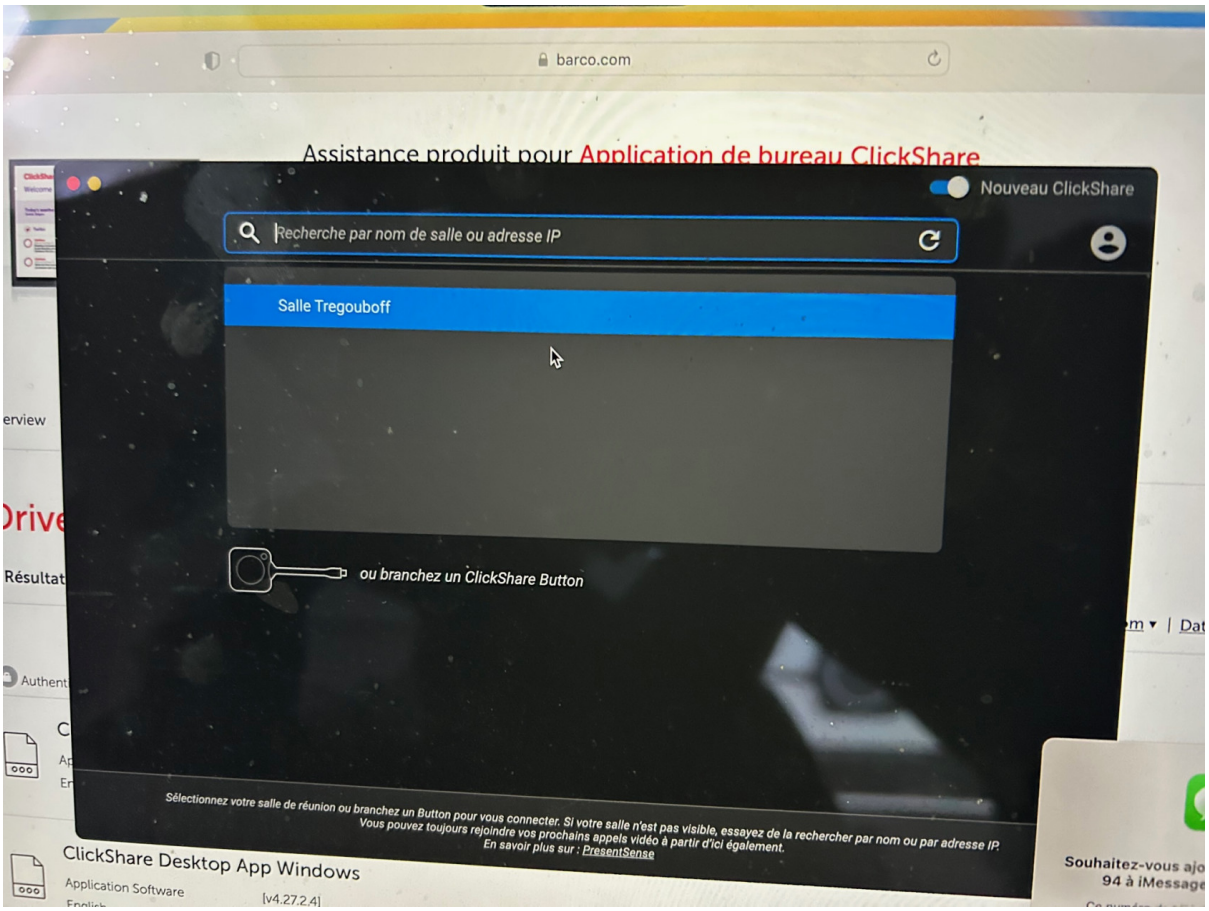


Etre sur HDMI2 ne vous empêche pas d'utiliser le Barco pour une visioconférence, qui ne peut fonctionner qu'avec lui pour une visio liée au système intégré de la salle.

Pour le MAC lancez toujours de préférence l'application « ClickShare Desktop App Mac » avant de connecter le BARCO

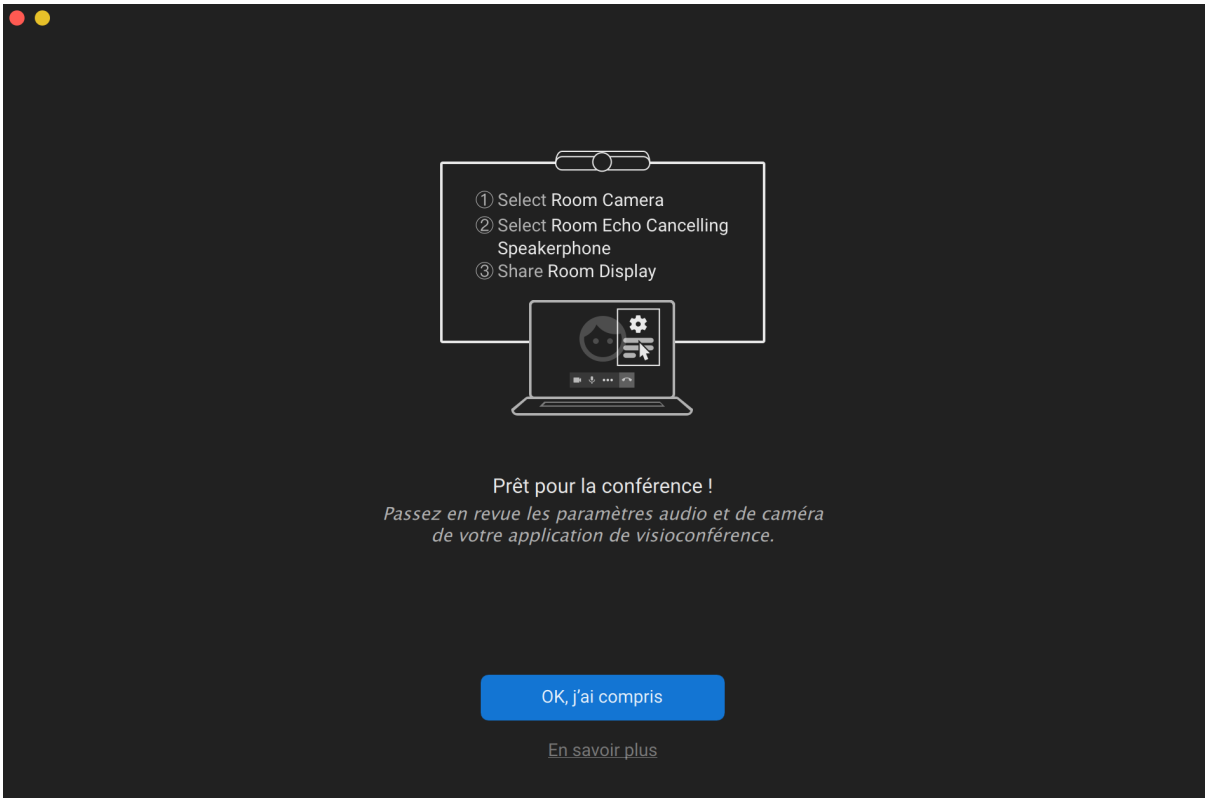
Projection

- Lancez l'application « ClickShare Desktop App »



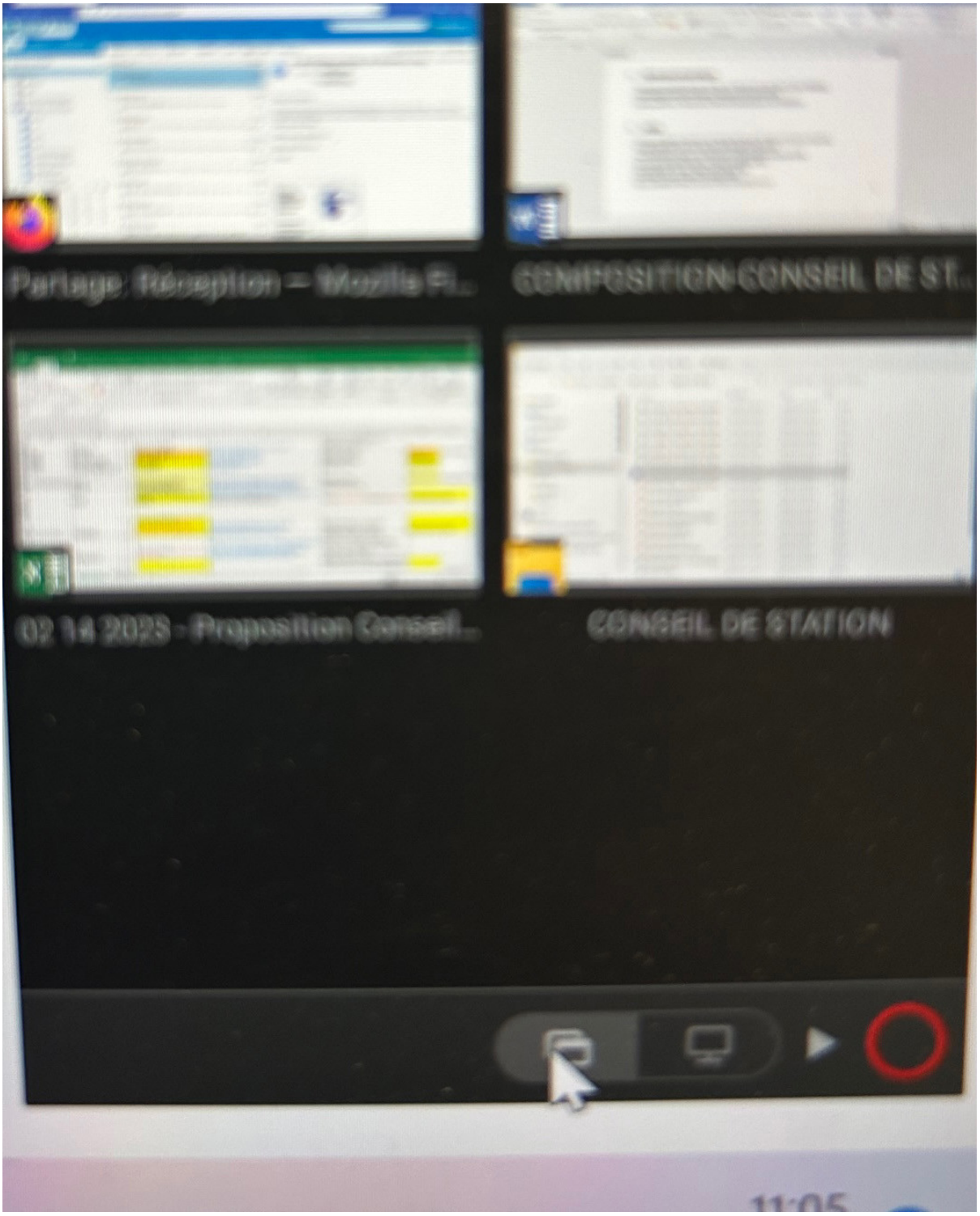
- Connectez le Barco

Un écran avec « Ok j’ai compris » apparait, cliquez.



C’est prêt, la lumière blanche est fixe sur le BARCO ;

- Pour projeter votre écran à la salle vous n’avez qu’à presser le bouton (lumière rouge) ou cliquez un des icônes écran sur l'interface de l'application « ClickShare Desktop App ».



Visioconférence

- Lancez l’application « ClickShare Desktop App »
- Connectez le Barco

Un écran avec « Ok j’ai compris » apparait, cliquez.

- Lancez votre plateforme de visioconférence (zoom, teams..etc..)
- Choisissez les paramètres vidéo et audio de la salle Tregouboff (Room Camera, Room Speakerphones, Room Microphone)

(pour projeter pressez le bouton : blanc/rouge) ou en cas de souci branchez le câble HDMI et passez en HDMI2 sur la tablette tactile.

Dans les 2 cas quittez l’application quand vous avez terminé votre réunion.

Aide aux résolutions de problèmes de l'utilisateur en Tregouboff

Problème de signal et projection

Quand vous utilisez le flux HDMI1 de la tablette tactile vous êtes sur le système BARCO : au préalable, avant tout, l’écran suivant doit obligatoirement s’afficher au mur ou cela signifie qu’il y a un problème et vous ne pourrez pas vous connecter pour projeter :



Parfois même, en cours de présentation vous subissez des coupures.

Pourquoi ?

- le système vidéoprojecteur-station Barco peut faire de la "veille intempestive" et la source du flux est introuvable à l'allumage ou il y a un faux-contact avec le vidéoprojecteur (recherche de source puis aucun signal, pas d'écran "papier peint" affiché au mur)

Solution :

- connectez-vous au câble HDMI du pupitre en vous positionnant sur HDMI2 sur la tablette tactile (pensez aux adaptateurs !) ou en cas de panique appelez moi (David Emani) au 0608971203

Cela n'impactera pas une éventuelle visioconférence qui, vous le savez ne peut se faire qu'avec le Barco, dans ce système de salle intégrée.
En effet, un des intérêts de la grande polyvalence de ce système est que en cas de problème vous pouvez, en plus, très bien être en HDMI2 pour assurer une projection tout en ayant le Barco connecté à votre ordinateur pour gérer votre visioconférence en parallèle ! (utiliser les objets audiovisuels de la salle : caméras, hauts-parleurs, plaque de son intégrés...)

L'idéal étant bien sûr d'être en HDMI1 et de tout contrôler - projection et visioconférence - via un seul "outil" c'est à dire le Barco. Mais ça c'est dans le meilleur des mondes.
Pour rappel le Barco est en USB-C.

Remarque :

Pour "court-circuiter" ces veilles qui peuvent rendre instables par moment le système je suis en attente d'un boitier dédié que j'installerai dans la baie qui devrait régler le problème.

Votre fond d'écran seul est visible à l'écran et pas vos fichiers bureau

Pourquoi ?

- vous n'avez pas configuré votre affichage : vous n'êtes pas en mode dupliquer écran (PC) ou recopier écran ("mirror") pour MAC.

Solution :

- rendez-vous dans vos options d'affichage et choisissez le mode dupliquer ou recopier écran de votre PC et MAC

Votre ordinateur semble ne pas prendre en compte le Barco/La LED continue à clignoter sans se fixer

Pourquoi ?

1. un branchement ou adaptateur inadapté
2. un MAC "non-configuré"
3. un PC "fainéant"

Solution :

1. vérifiez votre branchement et éventuellement testez un autre adaptateur
2. consultez la page suivante : https://doc.imev-mer.fr/books/audiovisuel/page/preparer-son-mac-a-lutilisation-du-systeme-barcoutiliser-le-barco-avec-mac
3. si le PC n'a pas lancé automatiquement l'application "clickshare"

   ☐ Ouvrez votre explorateur de fichier. Vous devriez voir le logo et fichier clickshare là où vous trouvez habituellement vos fichier et clés USB.

   ☐ Cliquez sur le logo, puis lancez le programme clickshare for windows.exe

   ☐ Dans l'idéal sans certitude que votre PC va automatiquement lancer l'application : quand vous connectez le Barco et que la fenêtre d'exécution de programme apparait cliquez d'office pour exécuter.