

# LA SALLE IMMERSIVE

*dans l'espace co-design du Skylab*

Exemple d'utilisation :

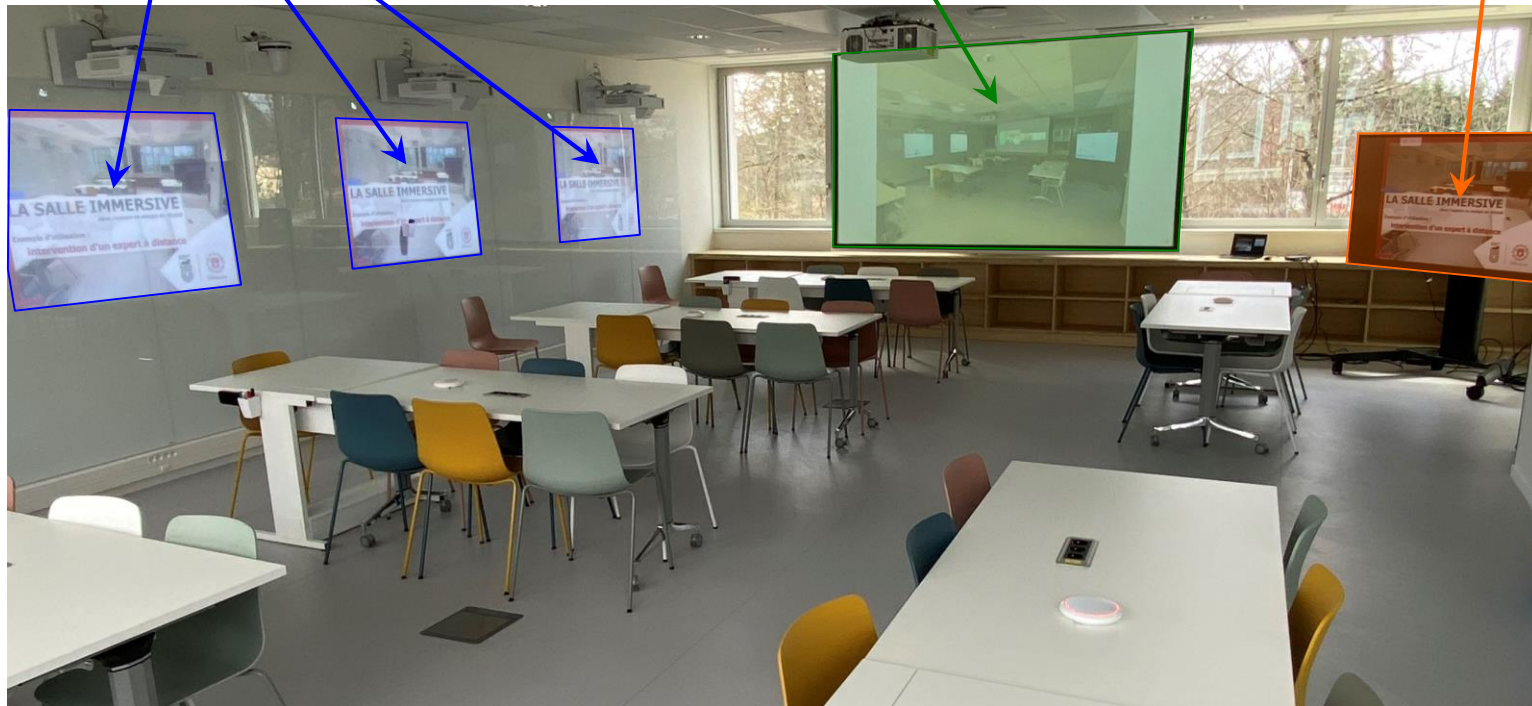
**intervention d'un expert à distance**



**6 îlots munis d'un vidéoprojecteur qui projette sur un mur inscriptible en verre**

**1 vidéoprojecteur sur grand écran**

**1 écran tactile de 75 pouces**



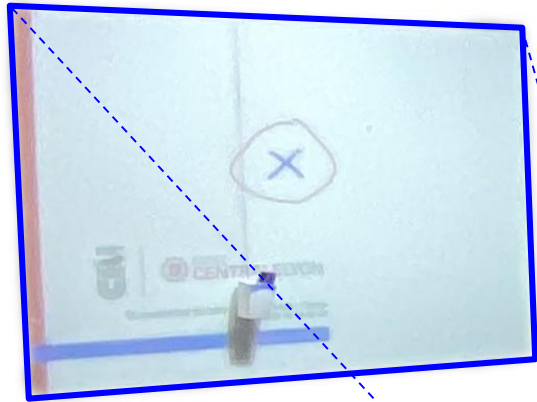
*L'espace co-design est composé de 6 îlots, chacun pouvant accueillir 8 élèves maximum.*

#2

**Projection sur les 6 îlots  
du document de l'expert**

**Vidéo de l'expert  
à distance**

**Surface inscriptible  
partagée expert <-> élèves**



#3



## L'expert à distance

peut annoter le doc.

depuis son PC ou sa tablette

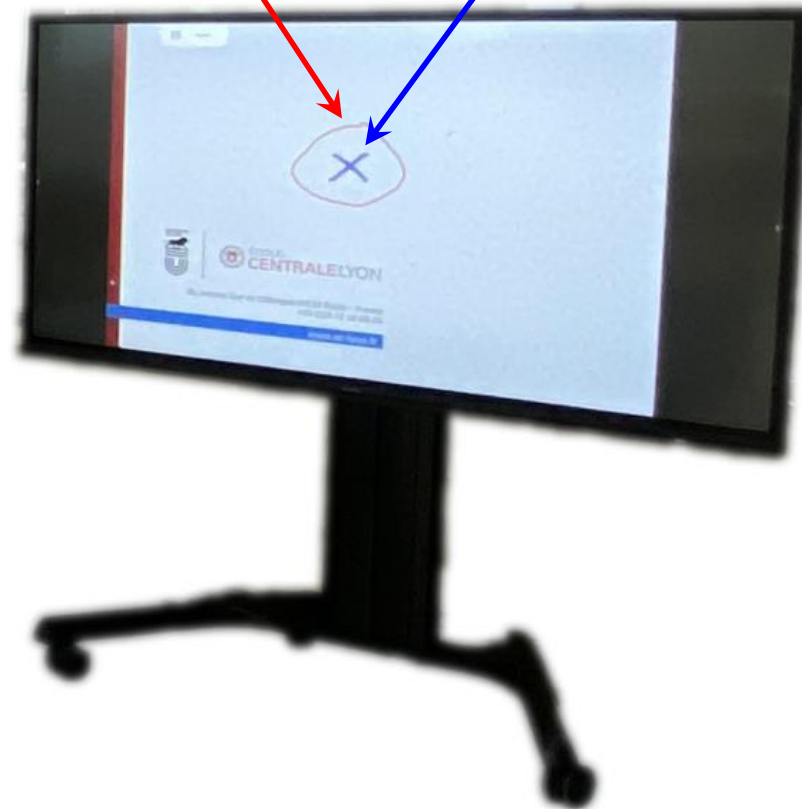
## Un élève en classe

peut annoter également

à l'aide d'un stylet sur l'écran tactile

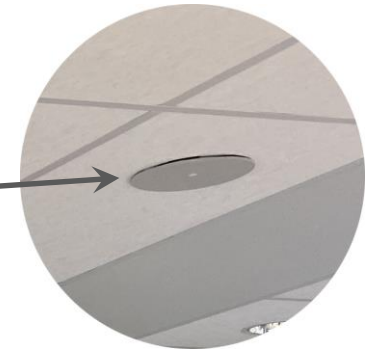
#4

Ainsi l'expert et l'élève  
peuvent travailler  
sur la même surface  
en temps réel.



Utilisation de la fonction  
annoter de Zoom

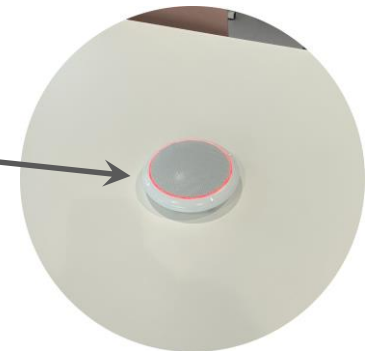
Le micro de l'expert à distance  
est diffusé sur les 6 haut-parleurs  
*(situés au plafond, avec gestion locale du volume)*



Par défaut, l'expert entend les sons  
captés par les 2 micros d'ambiance  
*(dalles situées au plafond)*



Si un élève appuie sur le micro de son îlot,  
alors l'expert entendra les sons captés par ce micro  
*(1 micro sur la table de chaque îlot)*



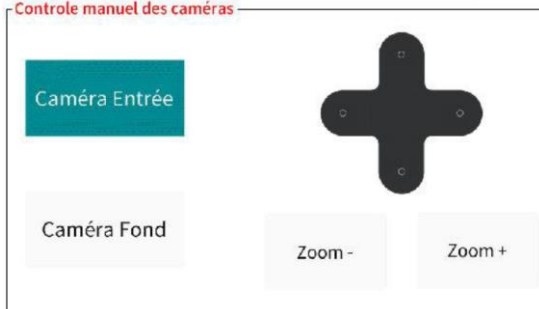
La salle est équipée de 2 caméras motorisées



Par défaut, l'expert voit une vue d'ensemble de la salle.

Si un élève appuie sur le micro de son îlot, alors 1 des 2 caméras zoome automatiquement sur cet îlot.

Contrôle manuel des caméras



Il est également possible de choisir manuellement l'image renvoyée à l'expert, avec une orientation et un zoom réglables depuis la tablette qui commande la salle.

Si les élèves travaillent **en groupe**, il est alors possible de montrer ce qu'ils font à l'expert.

#7

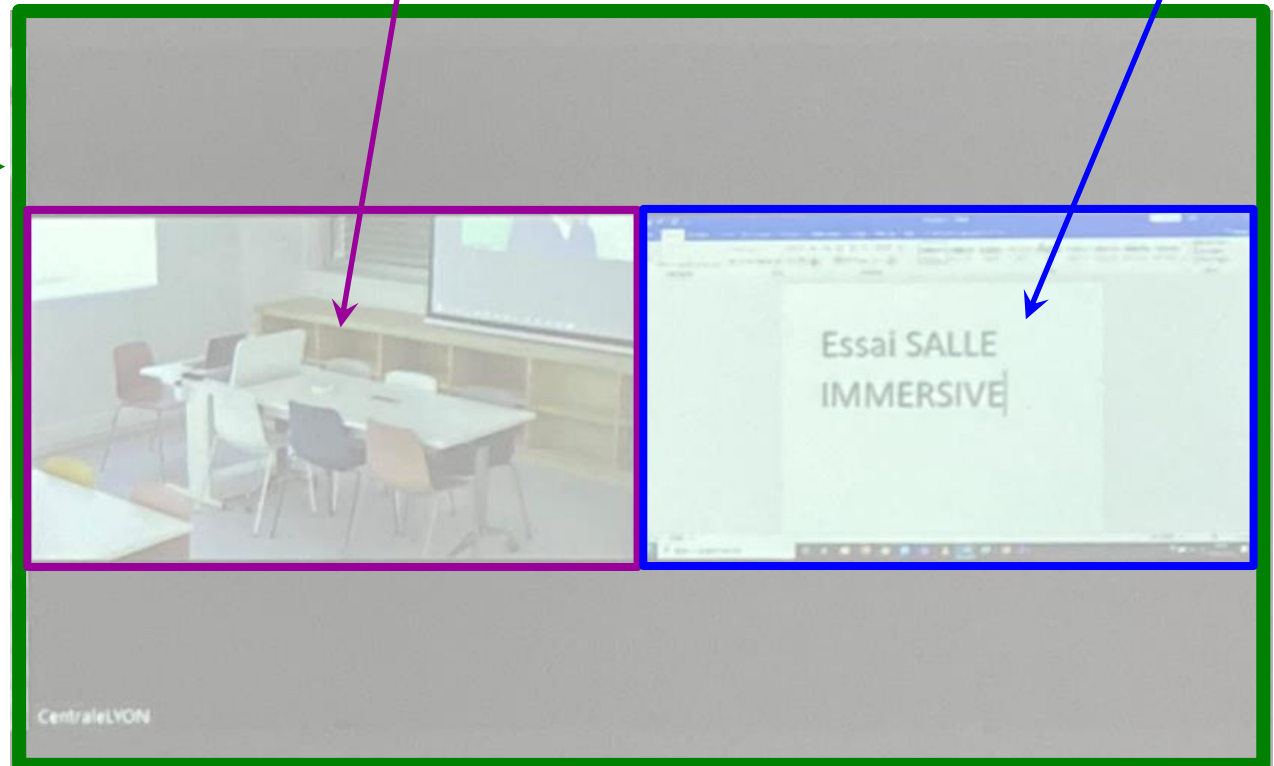
**Une caméra**  
pointée sur l'îlot

**La sortie HDMI du PC**  
sur lequel ils travaillent

**Flux vidéo**  
envoyé à l'expert  
composé de 2  
images accolées :

- Retour vidéo îlot
- Écran du PC élèves

*L'expert peut afficher  
ce cadre vert  
en plein écran sur son PC.*



**L'expert entend les élèves de l'îlot** grâce au micro situé sur la table.

Beaucoup d'autres configurations sont possibles,  
en mode distanciel ou présentiel,  
pour **s'adapter à vos besoins.**

Nous sommes là pour vous accompagner,  
en amont pour scénariser  
et  
le jour J pour paramétrer.

Alors n'hésitez pas à nous solliciter !  
[skylab@listes.ec-lyon.fr](mailto:skylab@listes.ec-lyon.fr)





36, avenue Guy de Collongue 69130 Écully - France  
+33 (0)4 72 18 60 00

[www.ec-lyon.fr](http://www.ec-lyon.fr)