

Installation d'un beamer interactif sur potence fixée au tableau blanc.

Liaison entre le mur derrière le tableau et le mur le plus proche du pupitre maître avec un câble RJ-45 pour l'interactivité et un câble HDMI pour la liaison data.

Alimentation 230VAC permanente pour le beamer.

Les équipements et éléments actifs - projecteurs et ordinateurs - sont fournis par l'Etat.



Références matériel d'installation :

Câble HDMI de haute qualité (au minimum : type 1.4a et transfert de données 10Gbit/s) pré-confectionné avec deux connecteurs mâles :



ATTENTION :

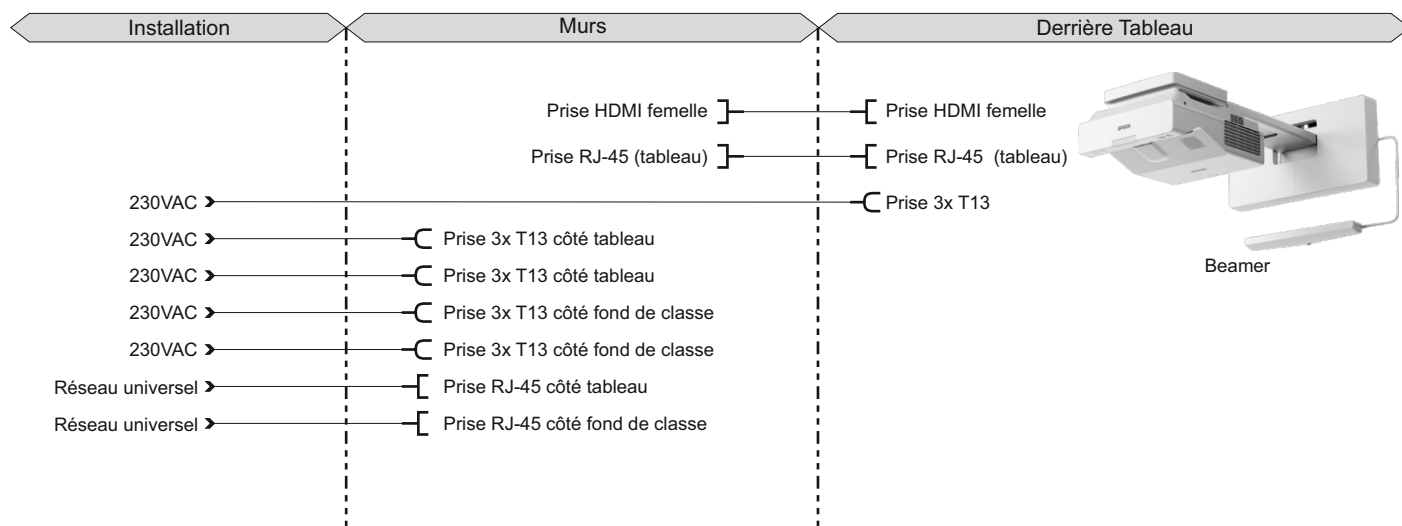
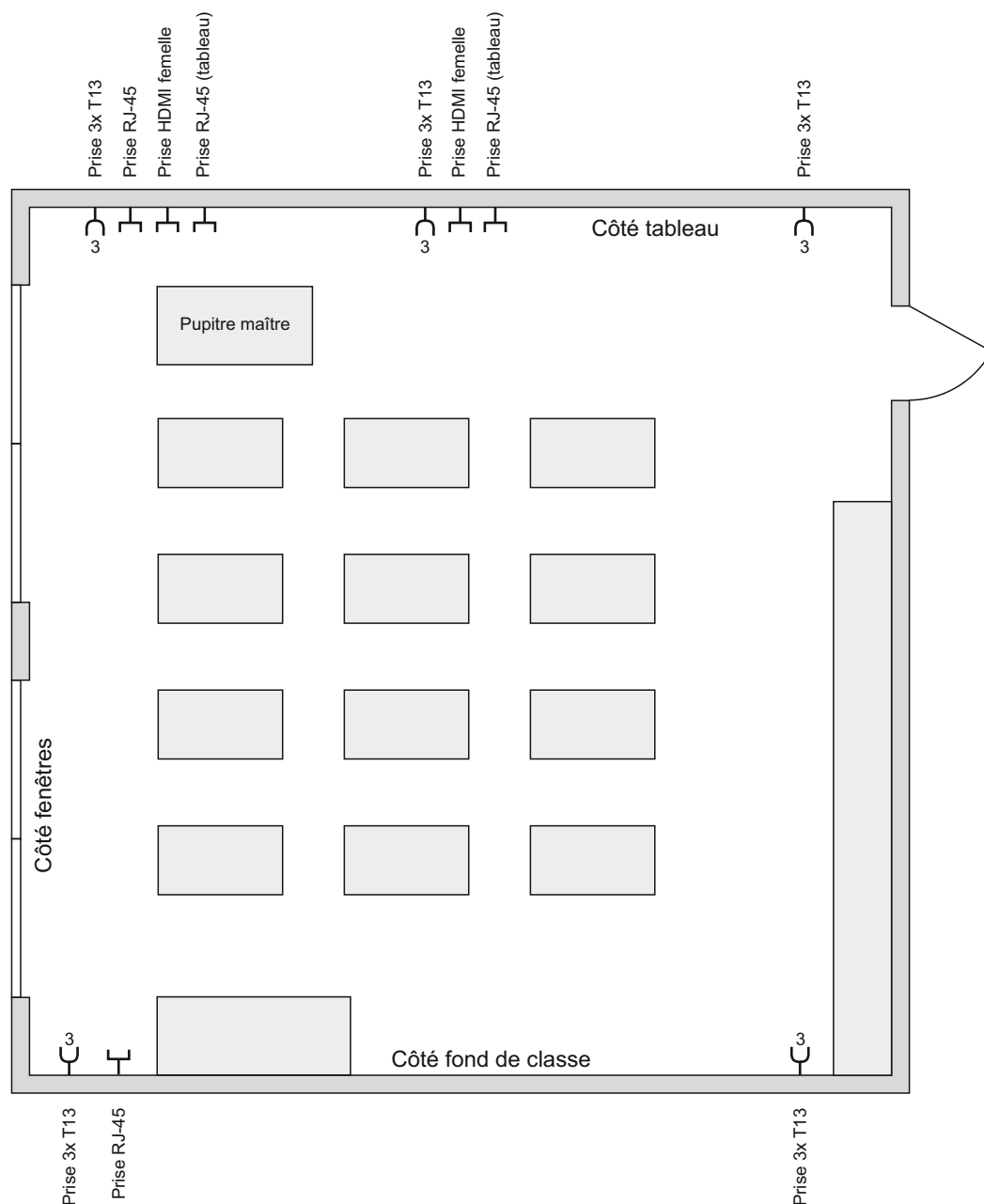
La norme HDMI autorise une longueur totale de câble de **17 m au maximum** entre l'ordinateur se trouvant sur le bureau maître et le beamer. Cette longueur maximale comprend donc la somme de la longueur du câble de connexion entre le PC et la prise murale et celle du câble fixe reliant la prise murale au beamer. Afin de conserver une liberté de manœuvre aussi grande que possible sur l'emplacement du bureau maître, la longueur du câble fixe reliant la prise murale au beamer doit systématiquement être la plus courte possible.

Module de montage pour canal d'allège avec connecteur HDMI femelle :

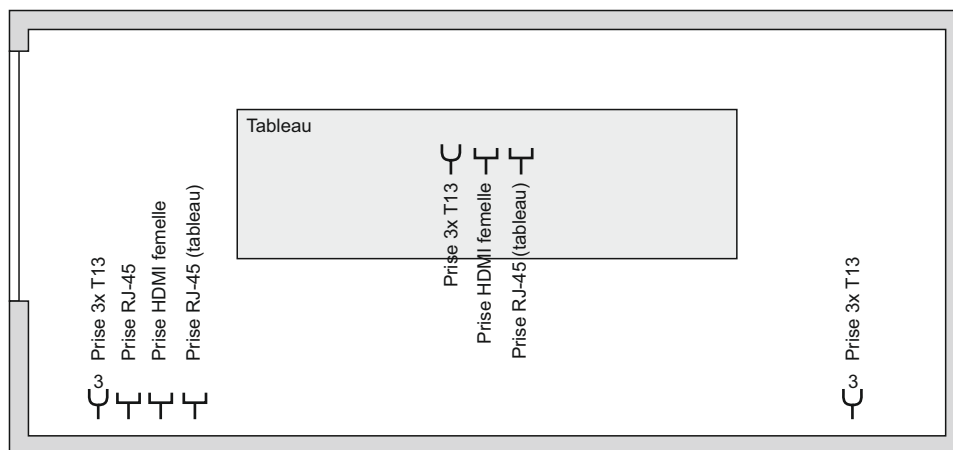


Modules de montages pour murs avec connecteurs RJ-45 femelles (+ câble RJ-45 dans le mur) :





Côté tableau:



Côté fond de classe:



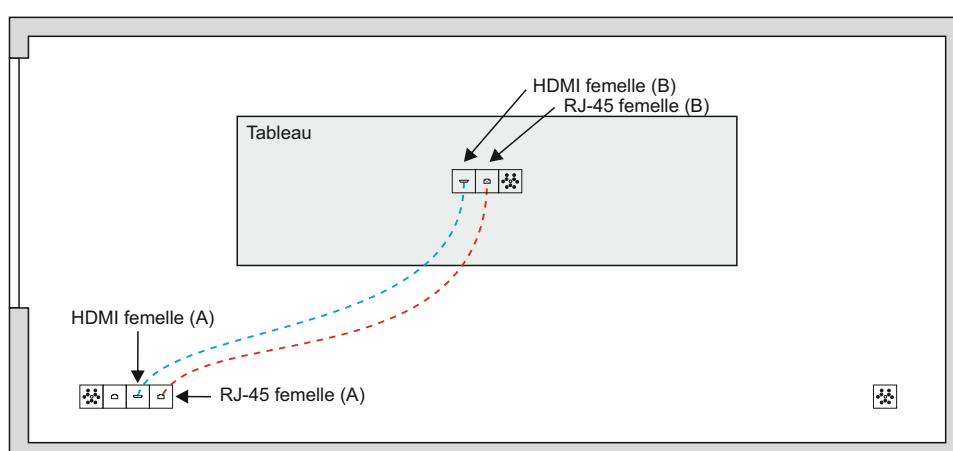
Câblage:

Les deux prises RJ-45 sont reliées ensemble par un câble intégré dans le mur.

La prise RJ-45 femelle (A) permet de relier l'ordinateur se trouvant sur le pupitre maître.
La prise RJ-45 femelle (B) permet de relier le projecteur se trouvant sur le tableau.

Les deux prises HDMI sont reliées ensemble par un câble intégré dans le mur.

La prise HDMI femelle (A) permet de relier l'ordinateur se trouvant sur le pupitre maître.
La prise HDMI femelle (B) permet de relier le projecteur se trouvant sur le tableau.



Emplacement des prises pour le tableau:

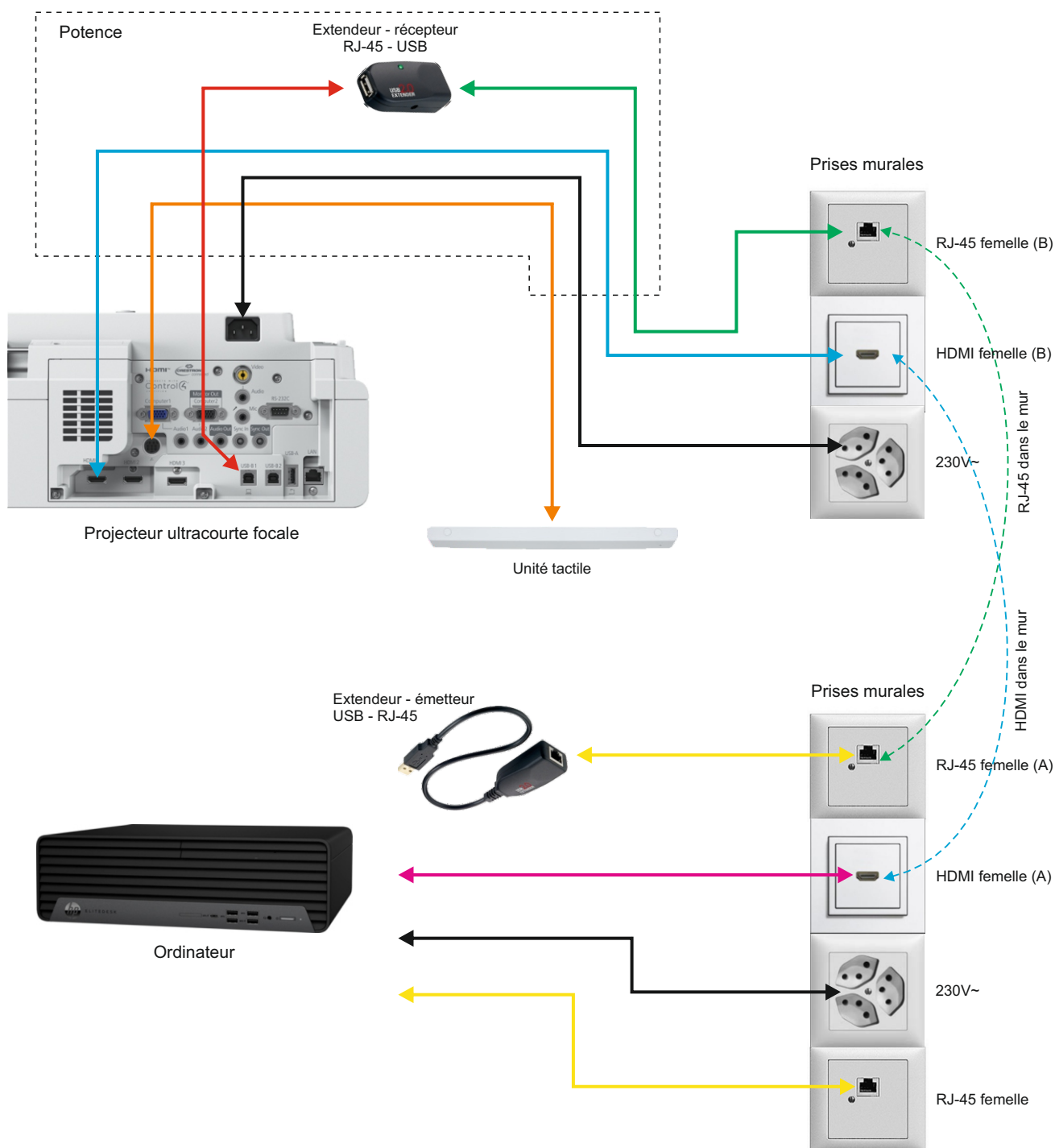
Lors de l'appel d'offre pour les tableaux:
bien spécifier que les supports des tableaux ne
doivent pas bloquer les prises et qu'elles
doivent rester atteignables !

Technical drawing (Plan) of a table layout. The drawing shows a central rectangular table with a dashed line labeled "Axe tableau" (table axis) running vertically through its center. The table is flanked by two smaller rectangular elements, likely chairs or sideboards, on both sides. Dimensions are indicated by blue arrows and numbers:

- Overall width: 220
- Overall height: 200
- Table width: 70
- Table height: 177
- Sideboard/chair width: 55
- Sideboard/chair height: 78
- Distance from table to sideboard/chair: 70
- Distance from table to sideboard/chair (inner): 40
- Distance from table to sideboard/chair (outer): 50
- Distance from table to sideboard/chair (total): 77
- Distance from table to sideboard/chair (total, including sideboard/chair): 92

Small icons representing chairs or sideboards are shown on the left and right sides of the table. A red box is present in the top left corner of the drawing area.

SEM Logistique
<https://edu.ge.ch/sem/equipement/ouils/installations-audiovisuelles-listes-et-schemas-1178>



- ↔ 2x Câbles secteur 230V~ (fournis avec le beamer et le PC)
- ↔ 1x Câble HDMI mâle / mâle: longueur 3,00m pour le beamer (Digitec: 6882020)
- ↔ 1x Câble DisplaPort / HDMI: longueur 3,00m pour le PC (CCA: 406829)
- ↔ 1x Câble USB-A mâle / USB-B mâle: longueur 0,50m pour le beamer (Conrad: 1487689)
- ↔ 1x Câbles RJ-45 mâle / mâle: longueur 2,00m pour le beamer (CCA: 401395)
- ↔ 2x Câbles RJ-45 mâle / mâle: longueur 3,00m pour le PC (CCA: 401397)
- ↔ 1x Câble pour unité tactile (fourni avec le beamer)
- ↔ 1x Extendeur USB ↔ RJ-45 (Conrad: 989236)