

# LES FICHES PRATIQUES DE HAUTE-GARONNE NUMÉRIQUE

## La création d'affichages interactifs dans les écoles



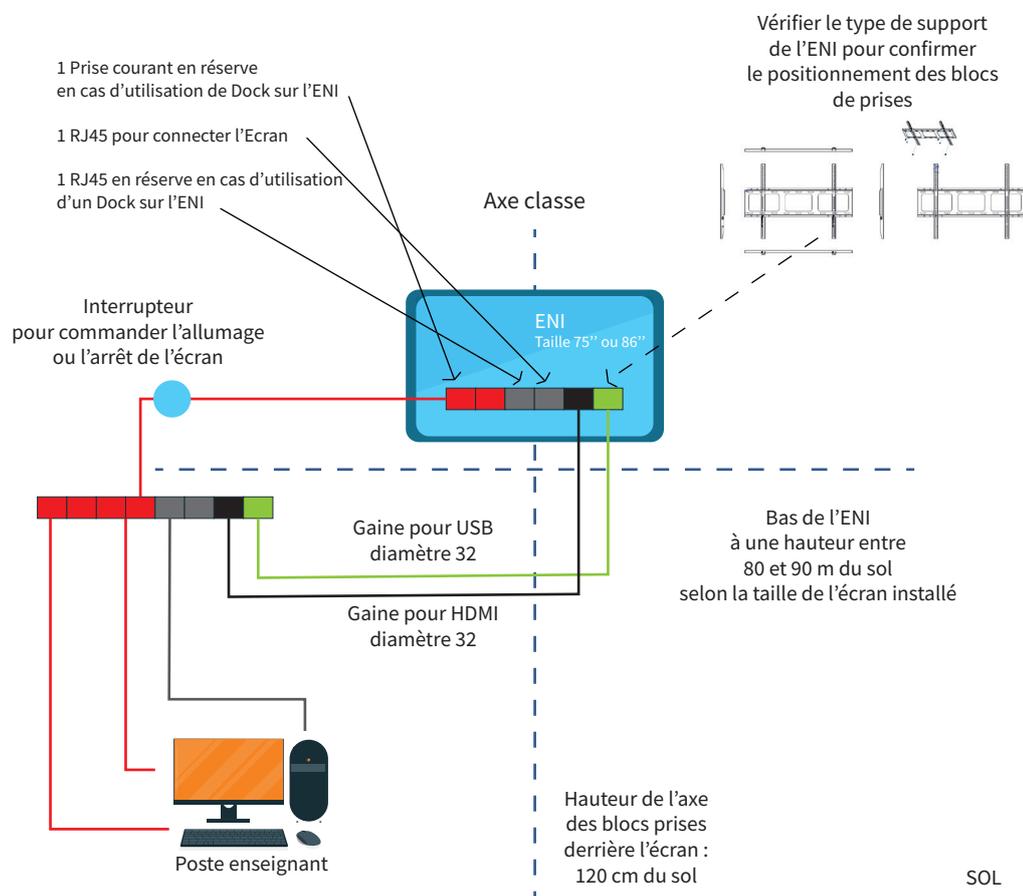
Pour l'installation de vos équipements, il est important de répondre aux exigences associées, afin d'éviter certains manquements, tels que :

- un manque d'alimentation (Prise courant, RJ45, HDMI...)
- une gaine installée trop petite pour faire passer des câbles (HDMI, USB notamment).
- des blocs prises positionnés au mauvais endroit

Par exemple, si le pré-câblage pour d'un vidéoprojecteur courte focale interactif (VPI) est le même que pour celui d'un écran numérique interactif (ENI), l'implantation des prises n'est pas du tout la même entre les deux équipements.

Le choix des équipements d'affichage numérique et leurs implantations doivent être réalisés en amont des travaux afin que le maître d'oeuvre intègre les contraintes et exigences dans le programme de conception, et que la société en charge du lot courant fort/courant faible intègre les exigences dans la réalisation des travaux.

### Cablage d'un écran numérique interactif (ENI) sans haut-parleurs additionnels

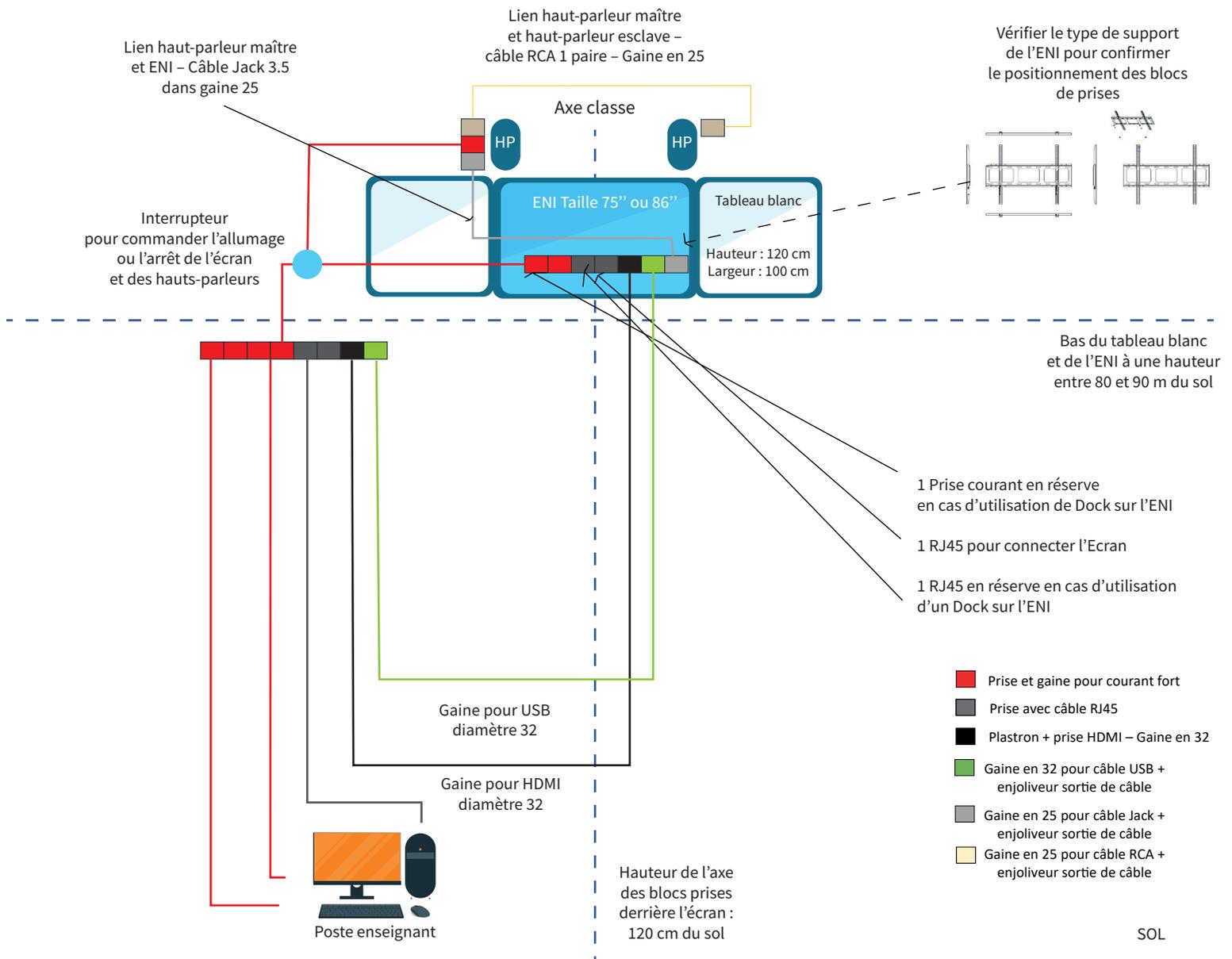


La taille de l'écran (75" ou 86" pouces) devra être retenue en fonction de la taille de la classe, afin de garantir une bonne vision de l'écran en tout point de la classe. Attention à ne pas implanter l'écran trop haut afin que les élèves puissent utiliser un maximum de la surface de l'ENI lorsqu'ils le manipuleront.

- Prise et gaine pour courant fort
- Prise avec câble RJ45
- Plastron + prise HDMI – Gaine en 32
- Gaine en 32 pour câble USB + enjoliveur sortie de câble



# Cablage d'un écran numérique interactif (ENI) avec haut-parleurs additionnels et tableaux blancs latéraux



En fonction de la taille de la classe, il peut être nécessaire d'ajouter des haut-parleurs afin d'avoir une meilleure qualité de restitution sonore. Des tableaux blancs peuvent également être ajoutés sur les côtés de l'ENI. Pour cela, il faut s'assurer du linéaire disponible sur le mur d'accueil.

## Vous avez un projet ?

Les équipes de Haute-Garonne Numérique peuvent vous accompagner dès la phase de définition de la solution. Vous disposez également au travers de la "Centrale Numérique" des marchés d'acquisition pour ce type d'équipement.

Rendez-vous sur XXX