

Lettre explicative des câbles salle A211

Pour informatiser votre salle, il faudra 1250 mètres de câbles.

Pour calculer cette distance de câbles nous avons récupéré les plans de votre salle et avons simulé l'installation sur le logiciel visio. Sur ces plans (envoyés par mail) nous avons installé une zone de travail sur table et une zone travail informatique comme demandé. À l'aide de vos règles, nous avons modélisé le plus fidèlement possible la salle A211. Celle-ci aura besoin de 8 colonnes et sur 6 d'entre elles il y aura 7 prises réseaux chacune, les deux dernières sont différentes, l'une n'aura que 5 prises et l'autre 4. La distance a donc été calculée de la salle serveurs jusqu'à chaque colonne et cette distance a été multipliée par le nombre de prises réseaux que comporte la colonne. Toutes les distances mesurées, il ne reste plus qu'à les additionner toutes.

Si nous comptons les colonnes dans le sens des aiguilles d'une montre et que l'on commence par celle toute en haut à gauche du plan visio.

De la salle serveur jusqu'à la porte côté salle serveur de la salle A211 il y a 31,50 mètres. Maintenant voici les calculs pour les distances de la porte jusqu'aux différentes colonnes (voir tableau ci-joint)