

Câble de la salle elle s'applique a l'alimentation et au rj45 :

185+895+170pc du professeur dans le faux plafond pour finire dans les goulottes
4+4+4 goulotte entre les baie des ilots
67*2 entre la baie de l'ilots 4 en la baie du serveur
190*16 pour aller de la dernière ranger au fond de la salle
70*4 du premier pc de chaque rangée au mur
210*4 du deuxième pc de chaque rangée au mur
350*4 du troisième pc de chaque rangée au mur
490*5 du quatrième pc de chaque rangée au mur
160*4*4 entre la première ranger et le fond de la salle
160*3*4 entre la deuxième ranger et le fond de la salle
160*2*4 entre la troisième ranger et le fond de la salle

soit 14676 cm donc 146,76 mètres

pour l'alimentation :
on fait *2 car il y'a l'alimentation du pc et de l'écran
soit environ 300 mètres

pour le rj 45 :
on ajoute environ 50 mètre pour la distance salle 109 a la baie centrale
soit environ 200mètre en arondissant de câble *5 car il y a 5 port sur les cartes réseaux

il faut aussi une centaine de cable rj 45 de 1 mètre pour relier les pc au réseau puis relié au switch de chaque baie

On a pris 23 goulotte avec prise car il faut celle des pc celle des baies et pour le video projecteur l'imprimant et le pc du professeur

elle font 2 Mètre de long se qui fait 46 mètre il nous rest donc 84 mètre de goulotte d'où les 42 paire de goulotte plus 13 pour completés au dessus des goulotte-murale avec prises