

Pose de goulottes et passage de câbles



La tâche était de faciliter le passage des personnes entre les tables dans une classe

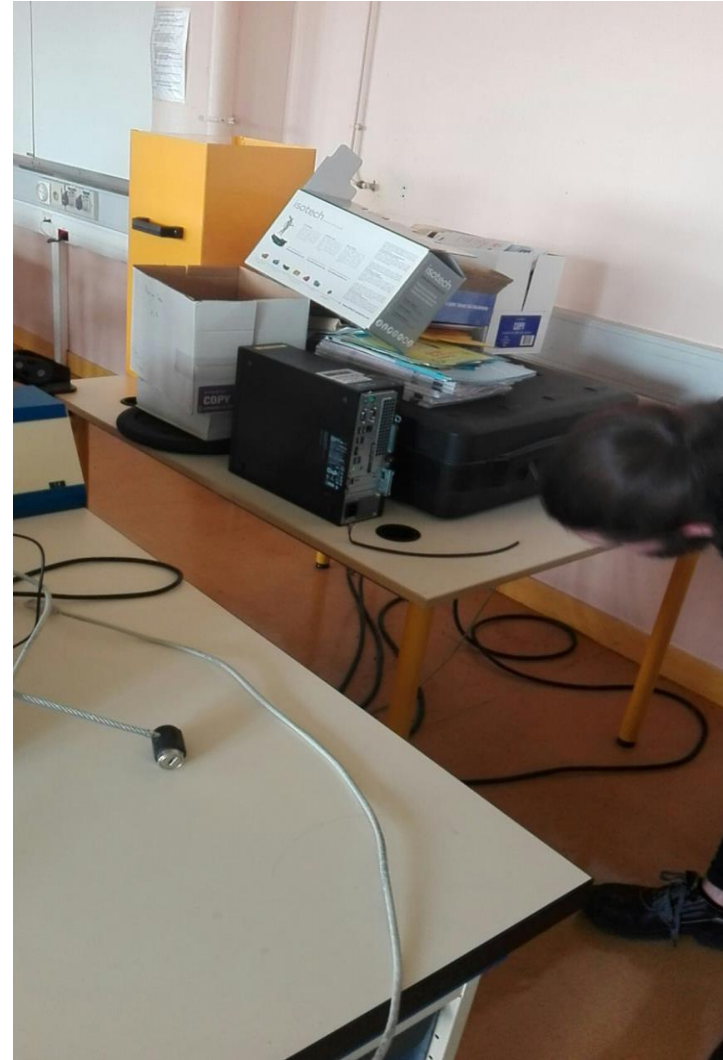


0. Étude et préparation du chantier

- Dialogue avec le client pour comprendre ses besoins.
- Etude de la faisabilité : vérifier que la longueur de câble que l'on voulait rajouter, était autorisée par la norme. Vérifier le calibre du disjoncteur.
- Remplir le bon de commande.
- Choisir le matériel et les outils
- Prévoir une date pour le chantier avec le client.

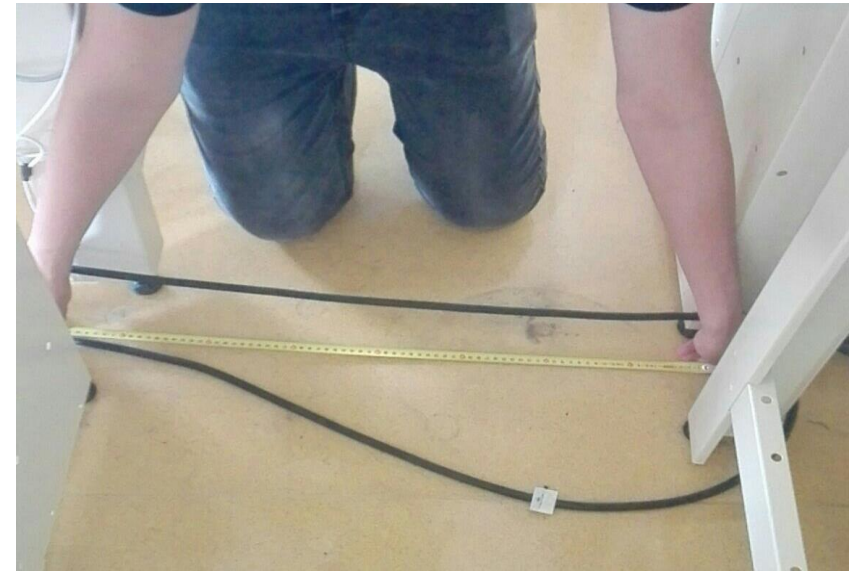
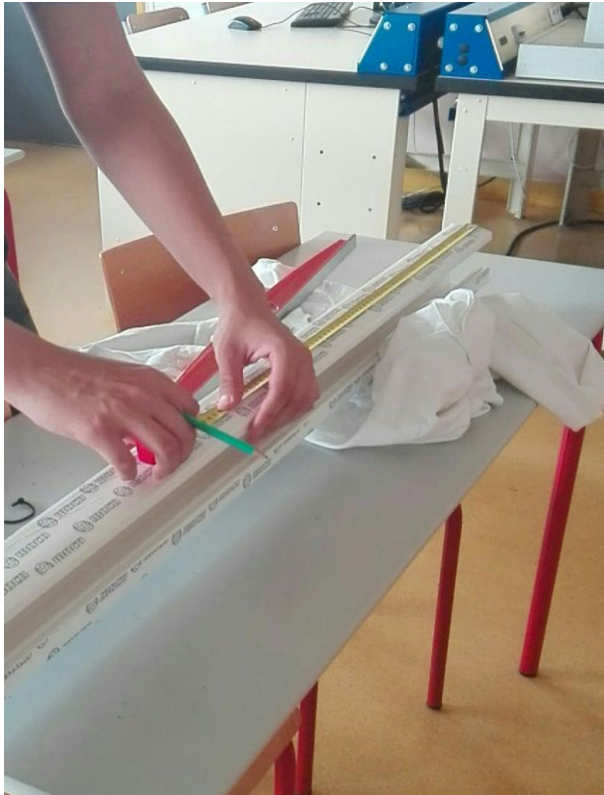
1. Désencombrement du chantier

Avant de pouvoir commencer le chantier nous devons débarrasser celui-ci pour que nous puissions y travailler



2. Mesure et découpe du passage de câbles

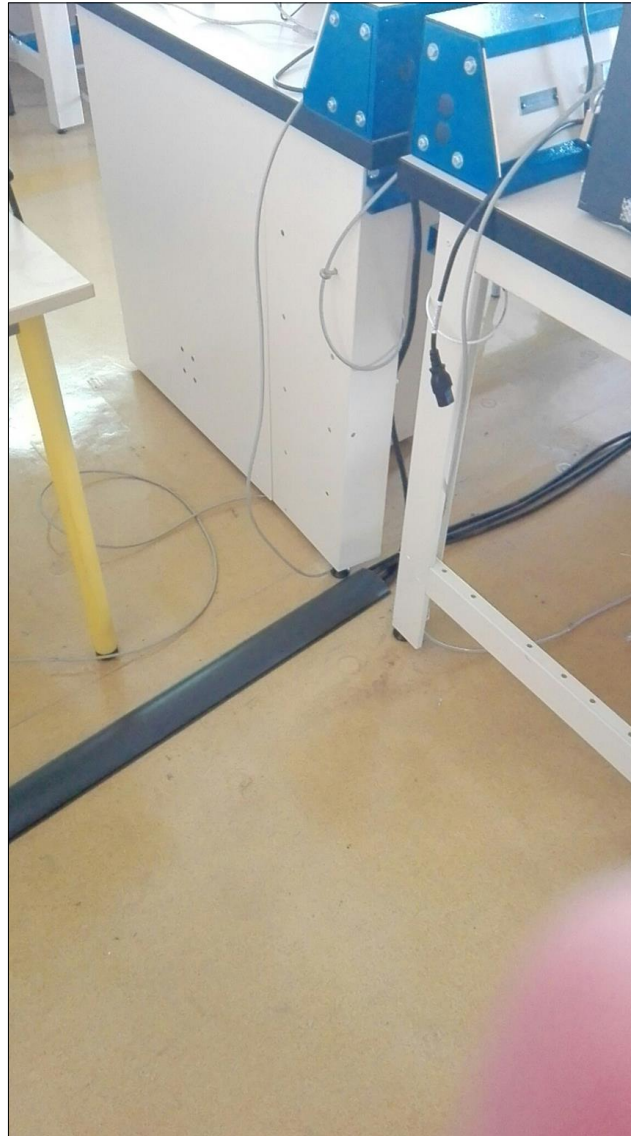
On a mesuré l'écart entre les deux tables et de la table jusqu'au mur



On a découpé les passages de câbles à la mesure demandée

3. Pose des passages de câbles et installation des câbles

Nous avons posé les passages de câbles et nous y avons installé les câbles.



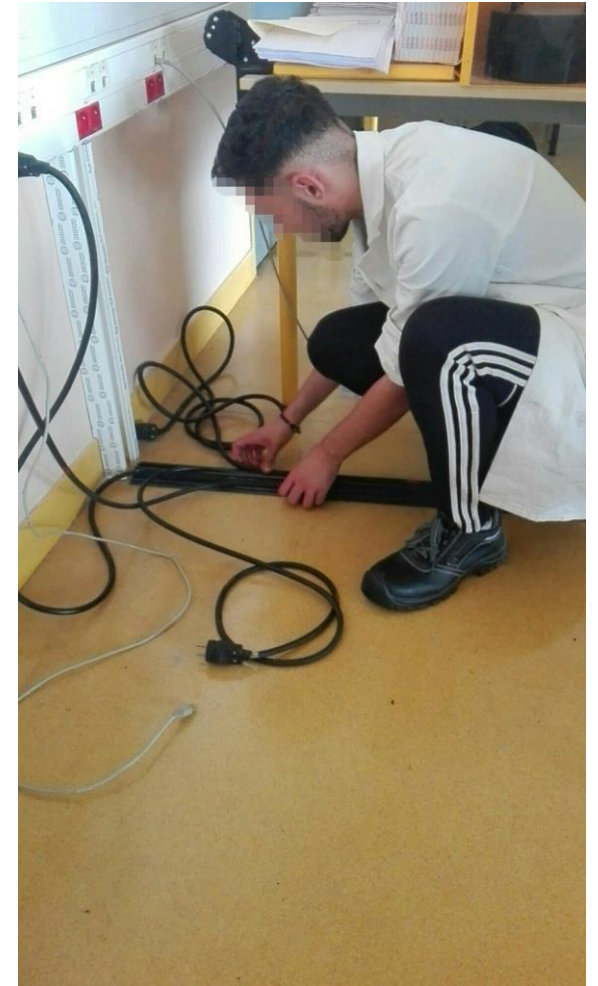
4. Installation de la goulotte

Nous avons dû mesurer la distance entre le sol et la goulotte horizontale puis nous avons découpé à la longueur demandée. Nous avons percé puis mis des chevilles pour pouvoir y installer la goulotte.



5. Insertion des câbles dans les goulottes

Nous avons passé les câbles dans la goulotte et nous nous sommes assurés que les câbles soient bien droits. Enfin, nous avons refermé le couvercle.



5. Mise sous tension et prise de mesures devant le client

Nous avons effectué les mesures de tension devant le client pour lui montrer que tout fonctionnait correctement.



Tiago D. F., Oussama M., Quentin
M. ont travaillé sur ce chantier