

## Exemple 1

Le chantier a duré cinq jours de travail.

Le premier jour nous avons commencé à tracer tous les niveaux pour les interrupteurs, les prises, les RJ45, les prises TV et les spots au plafond. Une fois les niveaux tracés j'ai pu faire tout mes trous avec la scie-cloche.

Le deuxième jour nous avons commencé à passer toutes nos gaines. ( pas besoin de passer les fils car mon tuteur travaille avec des gaines pré filées) Pour certaines gaines j'ai du monter dans le faux plafond pour que mon tuteur me passe les gaines qu'il avait attaché à des cannes dures afin que je lui renvoie directement d'en haut.

Le troisième jour ils nous restaient encore une ou deux gaines a passer nous les avons passé en quinze minutes puis nous avons directement commencé l'appareillage, j'ai mis tous mes boîtiers, j'ai coupé les gaines un peu après le boîtier pour que ça ne me gêne pas quand je câble mes fils, ensuite j'ai posé toute les grilles je les ai mise à niveau puis j'ai dénudé mes fils et j'ai tout câblé (prises, interrupteurs, rj45, prises TV).Puis j'ai mis les enjoliveurs sur tout les appareils puis j'ai mis le cash pour la peinture. Le quatrième jour nous avons tout préparé pour faire le tableau le cinquième jour, donc nous avons laissé la longueur pour aller jusqu'au tableau puis nous avons noté toutes nos gaines.

Ensuite nous les avons attaché proprement avec des colliers et un cloueur (spit), puis nous les avons tous ramené au tableau petit à petit jusqu'à ce que toutes les gaines soient arrivées au tableau. Puis je suis descendu dans le vide sanitaire pour lui passer l'alimentation par un trou qu'il avait fait. Il avait fait en sorte que le trou soit juste en dessous du tableau pour que quand je lui passe il a juste qu'à tirer le câble d'alimentation pour le faire arriver au tableau électrique.

Et enfin le cinquième jour nous avons donc pu faire le tableau électrique, nous avons fixé la platine pour faire tenir le tableau. Nous avons ensuite posé tous nos disjoncteurs puis nous les avons tous câblé, et pour finir nous avons dénudé l'alimentation pour que quand EDF arrive ils n'ont qu'à la brancher.

## Exemple 2

L'activité consiste à réaliser un contrôle sur le transformateur de sous-tirage

Pour ce faire il faut réaliser en premier lieux une VAT qui consiste à vérifier l'absence de tension sur les phases 1,2,3

en second lieux il faut réaliser un contrôle sur l'absence de corps étranger, de fissure, de pollution, de poussière et vérifier la fixation des pièces

pour vérifier l'absence de poussière on utilise un chiffon et du nettoyant diélectrique pour les fissures il suffit d'inspecter le transformateur et de même pour les corps étranger. Pour la fixation des pièces on utilise une clé dynamométrique qui sert à vérifier le serrage (torquage) des pièces.

il faut régler la clé sur le même couple de serrage (25 côté BT et 20 côté HT) il suffit juste de serrer avec la clé et des que la clé bloque cela veut dire que le matériel est bien fixé

Les équipements obligatoires sont les gants de sécurité le casque les lunettes de protection et les bouchons antibruit

### Exemple 3

Dans cette période de stage nous avons réalisés des finitions d'appartement sur Cargèse avec mon tuteur, nous avons mis des spots brancher des prises avec support USB en tête de lit, câblage des RJ45 et prise tv pour cela nous avons eu besoin de la pince à dénuder du cutter pour couper les gaines à raz de la pince coupante et de l'échelle nous avons aussi fait la mise à la terre de tous les appartements et tirer les alimentations pour cela nous avons eu besoin d'aller dans le vide sanitaire accrocher proprement la gaine de diamètre 40 et les faire ressortir derrière l'immeuble à l'endroit du caisson EDF après avoir fini tout cela il fallait installer des spots à ras des murs où il y'allait avoir la piscine pour cela nous avons placé les petits socles des spots dans les trous déjà préparés, un peu de pf3 pour les coller et en même temps bien les mettre de niveau et laisser sécher.

#### Bilan de l'activité :

J'ai réussi à apprendre quelques bases du métier d'électricien savoir mettre des spots des interrupteurs et des prises.

Je suis satisfait de mon travail en autonomie ou avec mon tuteur je n'ai eu aucune difficultés sur le travail qu'il me demandait de faire.

J'ai réussi à atteindre mes objectifs d'apprendre et travailler, ce chantier était vraiment intéressant les appartements étaient pratiquement tous les mêmes ce qui était plus facile pour apprendre.

Les délais sont respectés même à l'avance sur son travail c'est une question de coordinations avec son plaquiste.

Il n'y a eu aucun événements imprévus sur ce chantier tout se déroulait bien même que se soit au niveau de l'heure.

Je n'ai eu aucune difficultés à comprendre ce qu'il me demandait de faire ou voir ce qu'il faisait lui.

Je n'ai pas eu de manque il m'expliquait bien il me montrait on travaillait en équipe.