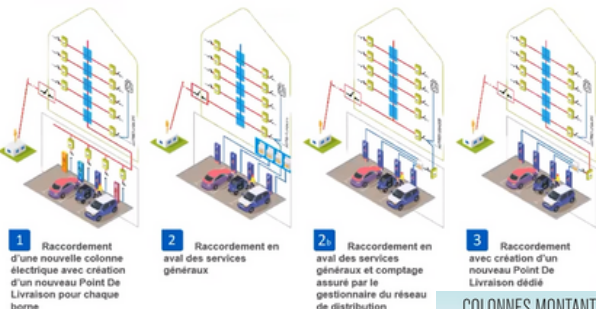


Colonne montante

En cours
d'actualisation :
10275 sur Grenoble



Réseau privé NF C15-100
Réseau public NF C15-100



Colonne montante

Une colonne montante est l'ensemble des câbles électriques verticaux et horizontaux (IRVE) qui traversent un immeuble du bas vers le haut pour alimenter les logements ou les locaux en énergie électrique et à l'horizontale principalement pour le raccordement des bornes de recharges pour véhicules électriques.

Elle comprend généralement :

- Le câble principal monté verticalement dans les gaines techniques d'immeuble (GTL).
- Les dérivations individuelles (DI) vers chaque appartement.
- Les coffrets d'étage (si présents).
- Les protections de tête de colonne (au niveau du TGBT ou du point de livraison réseau).
- Parfois une armoire de coupure en pied d'immeuble.

Son rôle : acheminer l'électricité depuis le réseau de distribution, depuis le pied de l'immeuble dans tous les étages, jusqu'aux compteurs individuels.

Les métiers associés à cet équipement :

Technicien réseau BT (installation, maintenance, dépannage)

Monteur électricien (pose et raccordement des coffrets)

Chargé d'exploitation BT (gestion et contrôle des protections)