

Distributeur

Nombre : autant que d'étages que de pied d'immeuble



Distributeur

Un distributeur BT (appelé aussi bloc distributeur, bloc de répartition, ou coffret de dérivation) est un organe de distribution électrique qui permet :

- de **répartir** l'énergie venant du réseau BT vers plusieurs départs (DIs, compteurs, colonnes secondaires...),
- d'assurer une protection adaptée (fusibles, disjoncteurs, coupe-circuits),
- de garantir la continuité de l'alimentation en limitant les risques d'échauffement ou de défaut.

C'est un équipement clé dans :

- les pieds de colonnes montantes,
- les coffrets d'étage,
- les TGBT d'immeubles,
- les armoires de réseau intérieur client (selon NF C 14-100).

Il comprend généralement :

- Barres de distribution (barres ou peignes cuivre pour phase + neutre),
- Borniers de répartition BT,
- Organes de protection : coupe-circuits type gG, disjoncteurs, cartouches HPC,
- Points de coupure (PC) pour interventions techniques,
- Accessoires d'isolation (capots, obturateurs, écrans isolants).

Les métiers associés à cet équipement :

- Technicien réseau BT (installation, maintenance, contrôle)
- Monteur électricien (pose et raccordement)
- Chargé d'exploitation BT (gestion et surveillance des départs)