

# TABLEAU BASSE TENSION URBAIN RÉDUIT (TUR)



Tableaux Basse Tension pour postes souterrains permettant de distribuer et protéger le réseau BT.

## Caractéristiques principales

Tableaux BT Urbains Réduits TUR assurant et garantissant la protection des transformateurs de 100 à 1000 kVA ainsi que la répartition de la charge sur différents départs de réseaux situés en aval du poste de transformation.

Equipés de capteurs et de fonction de monitoring, le tableau de distribution BT peut informer l'exploitant sur les données fonctionnelles du poste.

Il assure également l'alimentation de l'éclairage public et fonctions auxiliaires existantes dans un poste de distribution.

- 5 modèles disponibles : 800 A (4 blocs et 8 blocs départ max), 1200 A (4 blocs et 8 blocs départ max), 1800 A (8 blocs départ max),
- Equipements de base :
  - Appareil de coupure (Interrupteur 800, 1200 ou 1800 à coupure visible cadenassable en position ouverte)
  - Jeu de barres tétrapolaires placées sur isolateur, destinées à recevoir les unités de départ.
  - Chassis métallique
  - Coupe-circuit 10 x 38 pour raccorder le circuit d'éclairage du poste.
  - Ecran supérieur de protection arrivée transformateur
  - 2 écrans latéraux préservant des contacts accidentels
  - 1 sachet de boulonnerie destiné aux raccordements des câbles d'arrivée
- Equipements spécifiques sur demande (départ pour éclairage public, panneau de réservation, panneau de condamnation, panneau de mise en court-circuit)

## Avantages

- Tableau à encombrement réduit
- Interrupteur avec visualisation de la coupure
- Ergonomie d'exploitation
- Solutions de tableaux personnalisables et évolutives (intégration de fonction de monitoring, d'une protection générale par disjoncteur)

## Usages

- Compagnies fermières
- Intégrateurs

- Sociétés d'ingénierie

