

# ENSTO

## TUR

### Tableau Urbain Réduit



**Better life.**  
With electricity.

Les Tableaux Urbains Réduits (TUR) constituent la partie Basse Tension des postes de transformation HTA / BT de distribution publique.

Ils permettent :

- de distribuer aisément l'énergie électrique de part une configuration réduite et modulable (jusqu'à 4, 5 ou 8 départs BT).
- une coupure générale par interrupteur-sectionneur pour des puissances jusqu'à 1000 kVA.
- une protection des départs BT par l'intermédiaire de fusibles HPC.

[ensto.com](http://ensto.com)

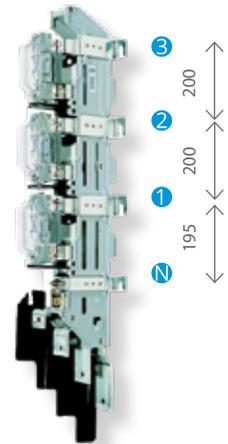
# TUR

## Tableau Urbain Réduit

### Description

Les Tableaux TUR comportent :

- Un organe de coupure générale en charge : interrupteur à coupure visible de 800 A, 1200 A ou 1800 A.
- Des protections de départs BT réalisées par des ensembles départs TUR 400 A interchangeables et équipés de 3 coupe-circuits, fusibles manœuvrables sous tension. Le Neutre est sectionnable par une barrette rotative incluse au départ TUR.
- En option :
  - une protection tétrapolaire du départ d'éclairage public (ACG).
  - une protection d'éclairage de poste.
  - panneaux de réservation destinés à se substituer à un départ TUR.
  - panneaux de condamnation, de mise en court-circuit et d'essai, permettant notamment la condamnation d'un départ lors d'une intervention.



### Gamme des tableaux

	TR4-800 I	TR5-1200 I
Puissance transformateur	400 kVA	630 kVA
Interrupteur	800 A	1200 A
Nb de Départs TUR maximum	4	5
Côtes H x L x P (mm)	1450 x 630 x 450	1450 x 650 x 450

	TR8-1200 I	TR8-1800 I
Puissance transformateur	630 kVA	1000 kVA
Interrupteur	1200 A	1800 A
Nb de Départs TUR maximum	8	8
Côtes H x L x P (mm)	1450 x 900 x 450	1450 x 900 x 540

### Caractéristiques techniques

Nos tableaux TUR sont conformes à la spécification HN 63-S-61 de février 1979 :

- Tenue Diélectrique par rapport à la masse :
  - Fréquence Industrielle 50 Hz : 10 kV
  - Onde de choc : 20 kV
- Echauffements
- Courant de courte durée admissible :
  - TR4-800 I : 16 kA efficace 0,5 s
  - TR5-1200 I : 25 kA efficace 0,5 s
  - TR8-1200 I : 25 kA efficace 0,5 s
  - TR8-1800 I : 32 kA efficace 0,5 s
- Pouvoir de coupure :
  - TR4-800 I : 800A efficace sous 440V Cosφ 0,90
  - TR5-1200 I : 1200A efficace sous 440V Cosφ 0,90
  - TR8-1200 I : 1200A efficace sous 440V Cosφ 0,90
  - TR8-1800 I : 1800A efficace sous 440V Cosφ 0,90
- Pouvoir de fermeture sur court-circuit limité par fusibles :
  - TR4-800 I : 32 kA crête sous 440V Cosφ 0,35
  - TR5-1200 I : 52 kA crête sous 440V Cosφ 0,25
  - TR8-1200 I : 52 kA crête sous 440V Cosφ 0,25
  - TR8-1800 I : 72 kA crête sous 440V Cosφ 0,20
- Interrupteur de tête avec ouvertures et fermetures indépendantes de la manoeuvre de l'opérateur, avec mise à la terre automatique du Neutre du transformateur à l'ouverture. Les interrupteurs se caractérisent par une double coupure latérale dans un boîtier moulé (conforme à la spécification HN 63-S-61).

# ENSTO

[ensto.com](http://ensto.com)

Ensto Novexia SAS

210, rue Léon Jouhaux - BP 10446

FR - 69656 Villefranche-sur-Saône cedex

Tél : +33 (0)4 74 65 61 61

Fax : +33 (0)4 74 62 96 57

E-mail : [infos.novexia@ensto.com](mailto:infos.novexia@ensto.com)

