



# TIPI POUR POSTES AU SOL

## TABLEAUX INTERFACE DE PUISSANCE ET D'INFORMATION

### Les tableaux TIPI sont des tableaux de distribution complets.

Ils sont équipés de série de toutes les fonctionnalités nécessaires à l'exploitant pour travailler hors tension et sous tension en toute sécurité.

Le tableau TIPI est destiné à être utilisé dans les postes urbains de distribution publique.



#### Utilisation

##### 4 modèles disponibles :

- TIPI 4-500 HR (4+1 départs)
- TIPI 8-1200 et TIPI 8-1200 HR (8+1 départs)
- TIPI 8-1800 HR pour hauteur réduite à 1,5 m/sol (8+1 départs)



#### Spécifications techniques

- **ST Enedis 63-S-61 (2017)**
- **CEI 439.1 / CEI 947-3**
- **CEI 269-2**



#### Avantages

Sécurité et sûreté de fonctionnement, conformité à la norme internationale CEI 439.1 :

- degré de protection IP2X sur toutes les faces des produits,
- séparations isolantes internes en conformité avec la forme 4b correspondant au niveau de sécurité le plus élevé de la norme (cf. schéma ci-contre),
- tableau testé unitairement en 3 essais de routine : inspection d'ensemble, essai diélectrique et contrôle de la continuité électrique des circuits (fourniture du certificat de test et de conformité à la norme CEI 439.1 sur demande),
- produits certifiés Enedis (agrément n°03E119).

CEI 439.1 - Forme 4b  
Niveau de sécurité le plus élevé



Séparation des jeux de barres et des appareils, des appareils entre eux, et des bornes de sorties entre elles.

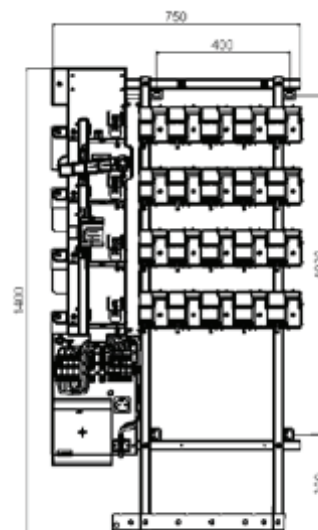
## > ÉQUIPEMENTS DE BASE

### Les tableaux sont constitués de :

- un interrupteur de coupure générale tétrapolaire à coupure certaine,
- un dispositif de mise en court-circuit et à la terre (en amont de l'interrupteur) cadenassable,
- un jeu de 4 barres collectrices de degré de protection IP2X pouvant recevoir jusqu'à 5 unités de départ (4+1 provisoire) pour le TIPI 4-500 A et jusqu'à 9 départs (8+1 provisoire) pour les TIPI 8-1200 et 8-1800 A,
- un châssis rigide en matériau composite avec piètement intégré.

### Fonctions auxiliaires :

- unité de départ pour alimentation d'un réseau d'éclairage public,
- branchement d'éclairage de poste
- prise de courant 220 V pour branchement d'équipements mobiles,
- bornier de mise à la terre (MALT) de neutre,
- protection par coupe-circuit de tous les auxiliaires pouvant être alimentés par le tableau (centrale de mesure ou dispositif de surveillance, coffret CPL, détecteur de défaut ou coffret ITI).



**TIPI 4-500 HR**  
(dimensions en mm)

## Unité de départ Distribution Publique (standard ST 63-S-61)

Les unités de départ TIPI sont interchangeables et se montent sur tous les types de tableau TIPI.

- Unités de départ tétrapolaires à coupe-circuit pour fusibles HPC Taille 2 à neutre sectionnable par barrette isolée 115 mm,
- Mise en place et retrait pouvant s'effectuer avec le jeu de barres sous-tension,
- Raccordement des unités de départ avec des serre-câbles à serrage mécanique (sans cosse),
- Mise en court-circuit et à la terre par dispositif spécialisé (nous consulter).



**Unité de départ TIPI**  
Réf. 0611.100 ●

Caractéristiques générales	TIPI 4-500HR	TIPI 8-1200	TIPI 8-1200HR	TIPI 8-1800	UD TIPI
Tension d'emploi	400 V	400 V	400 V	400 V	400 V
Courant assigné	500 A	1200 A	1200 A	1800 A	400 A
Hauteur hors-tout avec UD en mm	1400	1846	1205*	1846	995
Largeur hors-tout en mm	745	1000	1446	1000	100

\* Pièmeement non intégré.

Désignations	Nom. Enedis	Références
TIPI 4-500 A (HR)	69.82.150	0610.200
TIPI 8-1200 A (HR)	-	0610.208
TIPI 8-1200 A	69.82.156	0610.220
TIPI 8-1800 A	69.82.158	0610.230
Unité de départ TIPI	69.82.200	0611.100
Unité de départ provisoire TIPI	69.82.202	0611.110
Clé TORX isolée de fixation de départ	69.82.820	0902.017
Barrette cuivre argentée - 400 A - entraxe 115 mm	69.43.450	0900.760
Fusible HPC Taille 2 - 125 A - 115 mm	69.43.007	0900.751
Fusible HPC Taille 2 - 160 A - 115 mm	-	0900.752
Fusible HPC Taille 2 - 200 A - 115 mm	69.43.009	0900.753