

ENSTO

Gamme TIPI

Tableau Interface de
Puissance et d'Information



Better life.
With electricity.

TIPI 8

Tableau Interface de Puissance et d'Information

Les tableaux de distribution publique **TIPI 8** sont destinés à être utilisés dans des postes HTA/BT, afin d'assurer la protection des départs BT avec des transformateurs 400, 630 et 1000 kVA.

Ils présentent les principales caractéristiques suivantes :

- Interrupteur de coupure générale tétrapolaire 1200A ou 1800A, selon le transformateur
- 8 départs + 1 provisoire
- Sécurité d'exploitation IP2X (avec application des règles CET BT)
- Connecteurs pour le raccordement de prises de réalimentation par un groupe de secours

Le raccordement des départs se fait par vis à tête auto-cassantes permettant le serrage du câble au couple de serrage requis.

2 types de départs à fusible unipolaire :

- Départ de distribution publique
- Départ provisoire

Les tableaux TIPI sont conformes à la spécification Enedis ST 63-S-61 version B d'octobre 2020 ainsi qu'aux normes CEI 439-1, CEI 947-3 et CEI 269-2.

Raccordements

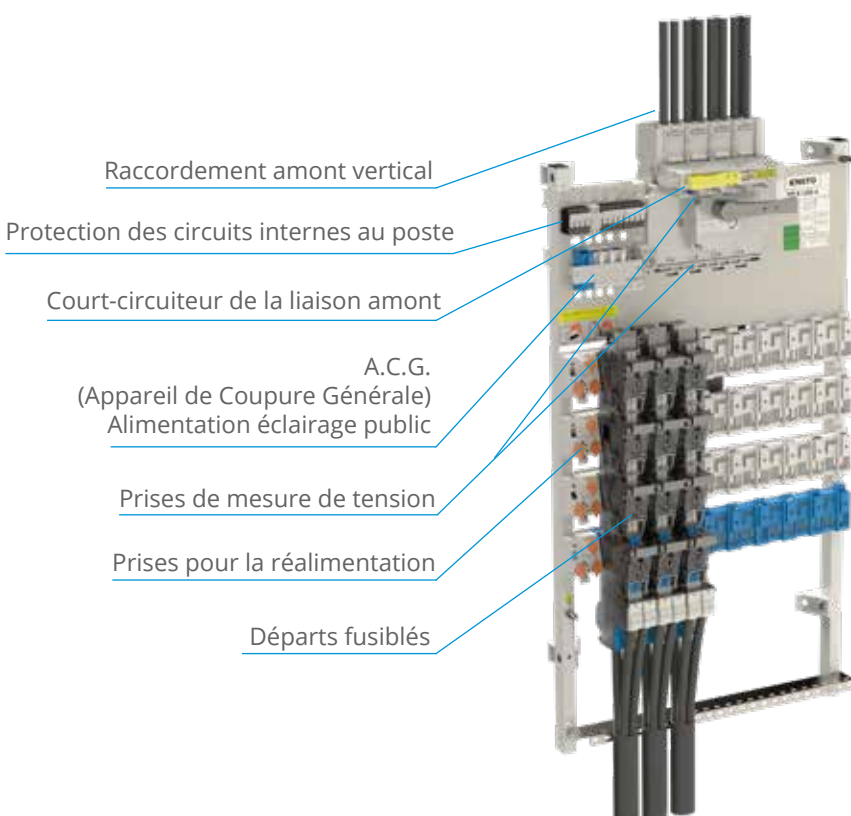
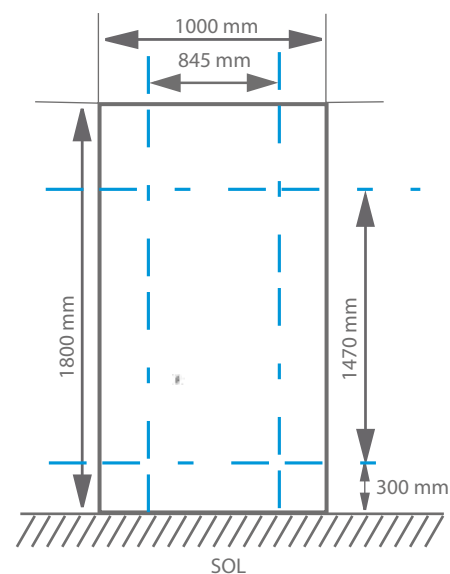
Raccordements amont : par cosses à sertir (disponible en option).

Réalimentation

Interface de raccordement pour prise M12 permettant la réalimentation par groupe de secours



TIPI 8-1800



Raccordement amont vertical

Protection des circuits internes au poste

Court-circuiteur de la liaison amont

A.C.G.
(Appareil de Coupure Générale)
Alimentation éclairage public

Prises de mesure de tension

Prises pour la réalimentation

Départs fusibles

TIPI 8-1200

Dimensions et poids

Encombrement :

TIPI 8 : l x h x p : 1000 x 1800 x 430 mm

Poids non emballé, sans départ :

TIPI 8-1200 : 53kg

TIPI 8-1800 : 72 kg

Fixation au sol en option

TIPI 4

Tableau Interface de Puissance et d'Information

Les tableaux de distribution publique **TIPI 4-500** sont destinés à être utilisés dans des postes HTA/BT ou de type PSS, afin d'assurer la protection des départs BT avec un transformateur 250 kVA.

Ils présentent les principales caractéristiques suivantes :

- Interrupteur de coupure générale tétrapolaire 500A
- 4 départs + 1 provisoire
- Sécurité d'exploitation IP2X (avec application des règles CET BT)
- Connecteurs pour le raccordement de prises de réalimentation par un groupe de secours

Les connecteurs de raccordement des départs sont équipés de vis fusibles à tête auto-cassantes permettant le serrage du câble au couple de serrage requis.

2 types de départs à fusible unipolaire :

- Départ de distribution publique
- Départ provisoire

Les tableaux TIPI sont conformes à la spécification Enedis ST 63-S-61 version B d'octobre 2020 ainsi qu'aux normes CEI 439-1, CEI 947-3 et CEI 269-2.



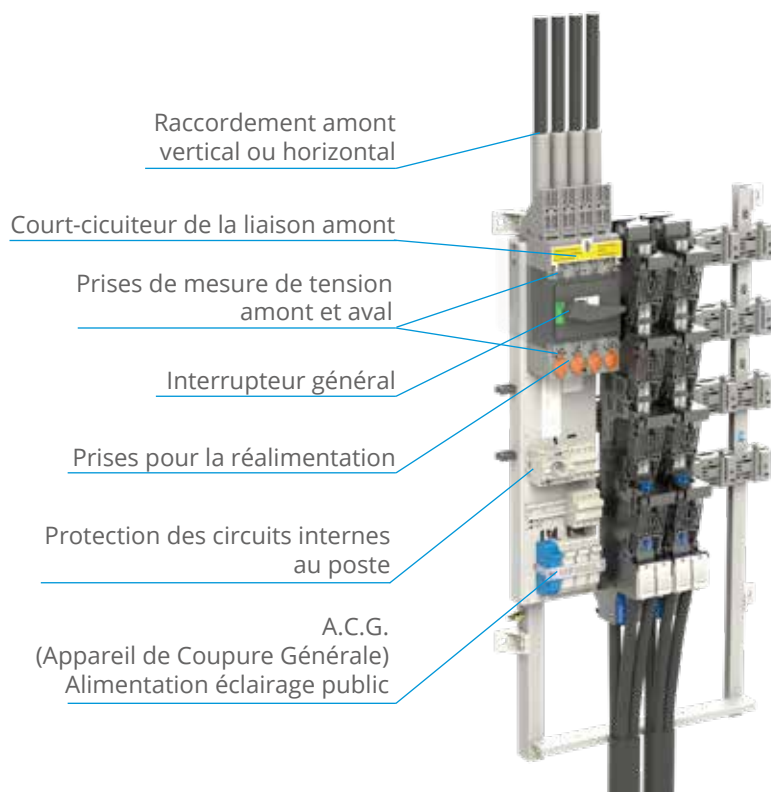
TIPI 4-500

Raccordements

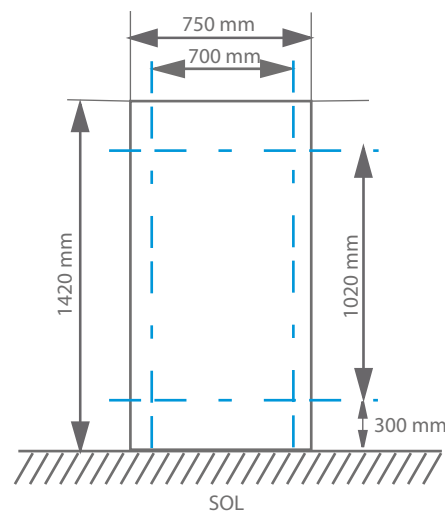
Raccordements amont : par cosses à sertir (disponible en option).

Réalimentation

Interface de raccordement pour prise M12 permettant la réalimentation par groupe de secours



TIPI 4-500



Dimensions et poids

Encombrement (sans départ) :

$l \times h \times p$: 750 x 1420 x 276 mm

Poids non emballé, sans départ : 32 kg

Fixation au sol en option

Départs TIPI

Départ fusible

- 3 fusibles HPC (taille 2 - entraxe 115 mm, calibre maximum 400 A) + une barrette de neutre.
- Raccordements des câbles directement sur les connecteurs aval du départ, assuré par des vis à tête auto-cassante.

Raccordements

- Départ de distribution publique
- 50 - 240 mm² (câbles souterrains)
- Départ provisoire
- 50 - 240 mm² (câbles souterrains et aériens)

Départ

Dimensions
Hauteur : 977 mm
Largeur : 95 mm
Profondeur : 261 mm
Masse : 6,8 kg



Choix du tableau TIPI

Tableau	Interrupteur	Transformateur	Nombre maxi de départs	Nombre de prises de réalimentation par phase
TIPI 4-500	500 A	250 kVA	4 + 1 provisoire	1 (500 A maxi)
TIPI 8-1200	1200 A	400 kVA et 630 kVA	8 + 1 provisoire	3 (1200 A maxi)
TIPI 8-1800	1800 A	1000 kVA	8 + 1 provisoire	3 (1200 A maxi)

	Code Ensto Novexia
Tableau TIPI 4 départs - 500A ACG 60A TRI	NX1016878
Tableau TIPI 8 départs - 1200A ACG 60A TRI	NX2008858
Tableau TIPI 8 départs - 1800A ACG 60A TRI	NX1015969
Départ TIPI 400A	NX2009030
Départ provisoire TIPI 400A	NX2009032
Fixation au sol pour tableau 4 départs	NX1016881
Fixation au sol pour tableau 8 départs	NX1015996
Clé de Fixation de départ	NX1013997
Kit de remplacement des blocs de réalimentation pour TIPI 1200/1800 (N+ Phases L1-L2-L3)	NX2009424
Kit EMIS pour TIPI 500/1200/1800 A	NX2008910

Traçabilité Datamatrix

Dans un souci d'améliorer sans cesse la qualité, Ensto a choisi de suivre le parcours produit, de la production jusqu'au client final, en utilisant la traçabilité par Datamatrix.

Cette technologie correspond à un code barre nouvelle génération, semblable au QR Code. Ensto utilise la norme DT - TABBT09102020.



ENSTO

(01)03700540408683
(11)210709
(21)21400001
(93)NVX
(99)NX1014897

ENSTO

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

