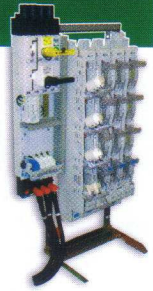


Tableau Interface de Puissance et d'Information

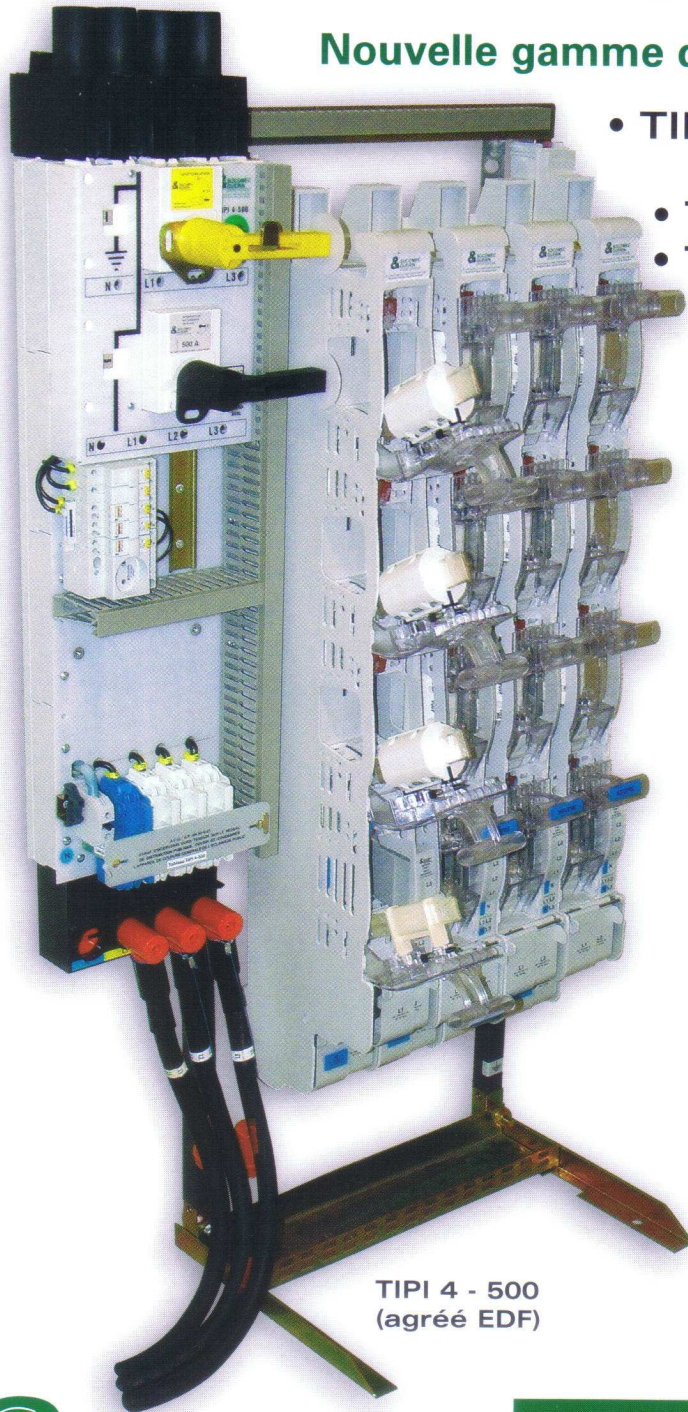


Nouvelle gamme de tableaux basse tension :

• TIPI 4 - 500 250 kVA

• TIPI 8 - 1200 630 kVA

• TIPI 8 - 1800 1000 kVA



TIPI 4 - 500
(agr   EDF)

Sécurité

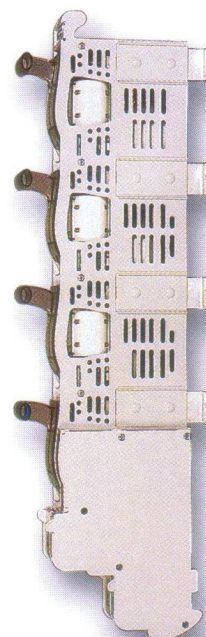
- Isolation totale (IP2X).
- Court-circuiteur amont.
- Prises de tension amont et aval (VAT).

Exploitation

- Connecteurs de réalimentation pour raccordement secours (groupe électrogène).
- Mise en place des départs sous tension.

Raccordement

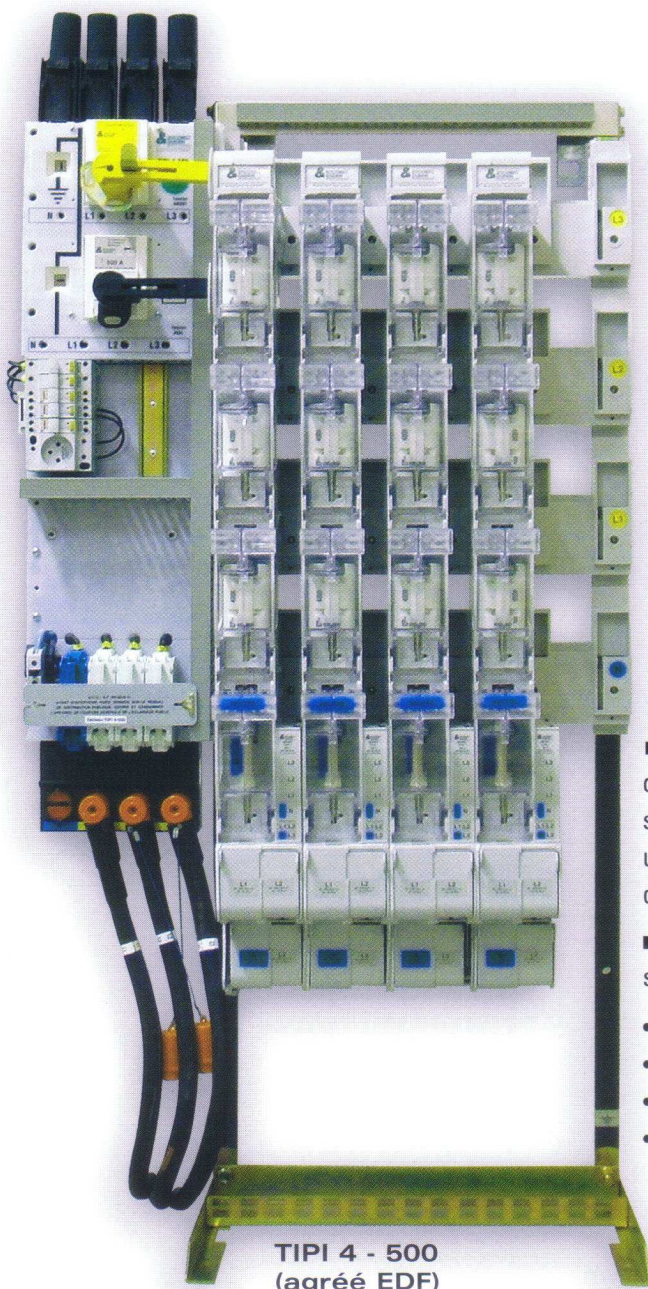
- Par serre-câbles à tête de vis limiteur de couple sur le départ.



DEPART Type 1
(agr   EDF)

**& SOCOMEC
GUERIN**
MATÉRIEL ELECTRIQUE

Matériel conforme
   la spécification
technique EDF
HN 63-S-61



TIPI 4 - 500
(agrée EDF)

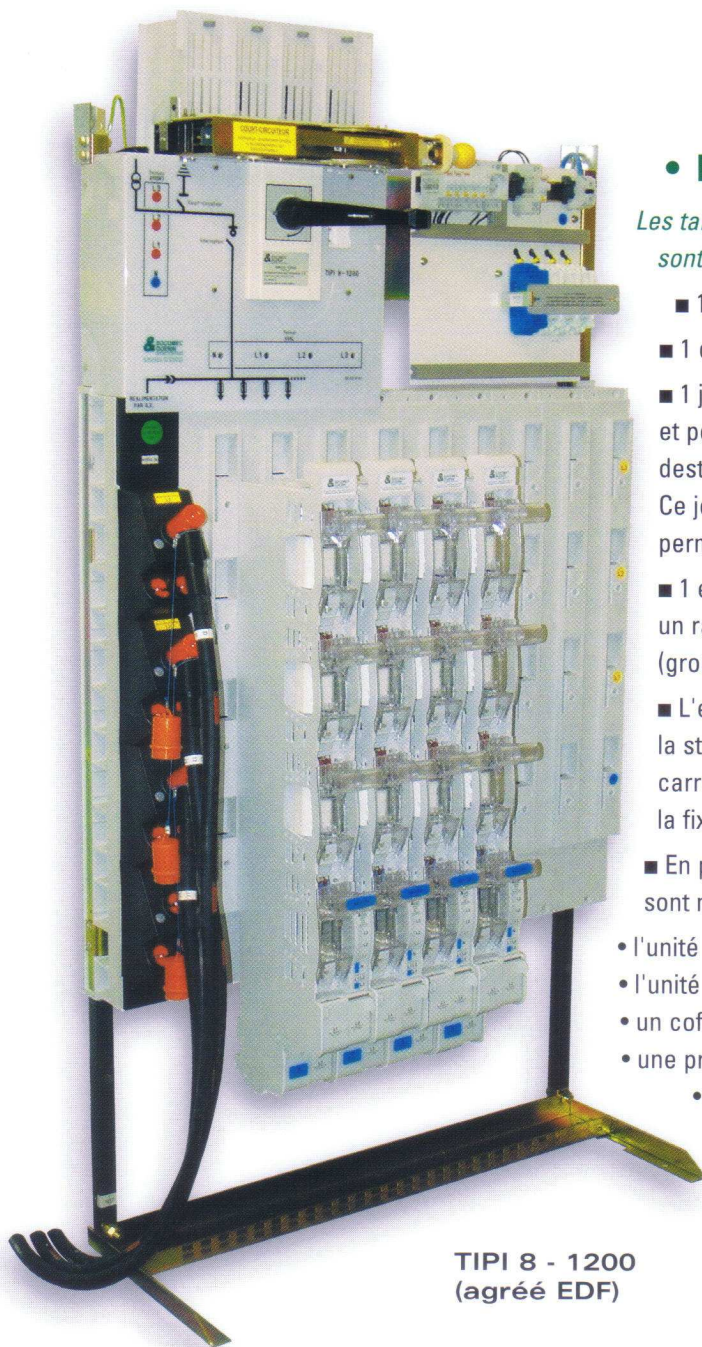
• DESCRIPTIF

Le tableau TIPI 4-500 est constitué des éléments principaux suivants :

- 1 unité d'arrivée (interrupteur).
- 1 court-circuiteur.
- 1 jeu de barres principal raccordé à l'unité d'arrivée, et permettant l'alimentation des barres collectrices destinées à recevoir les départs type 1.
Ce jeu de barres est enfermé dans des carters isolants permettant de respecter le degré de protection IP2X.
- 1 ensemble de connecteurs permettant un raccordement secours sous tension (groupe électrogène).
- L'ensemble des parties isolantes qui constituent la structure est enfilé sur des pieds métalliques carrés assurant une bonne rigidité et permettant la fixation du tableau au sol ou au mur.
- En face avant côté gauche, sur une platine, sont montés :
 - l'unité de départ éclairage public,
 - l'unité de départ des circuits internes,
 - un coffret CMT (centrale de mesure) (option),
 - une prise de courant,
 - une borne de neutre,
 - les goulottes de passage des câbles de raccordement.

• CARACTERISTIQUES ELECTRIQUES PRINCIPALES

	TIPI 4-500	Départ Type 1
<i>Tension assignée d'emploi</i>	400 V	400 V
<i>Tension assignée à 50 Hz - 1 mn</i>		
. à la terre	10 kV	10 kV
. entre pôles	2 kV	2 kV
<i>Tension assignée de tenue aux chocs</i>		
. à la terre	20 kV	20 kV
. entre pôles	6 kV	6 kV
<i>Courant assigné de l'unité d'arrivée et du jeu de barres</i>	500 A	400 A
<i>Courant de courte durée</i>		
. 0,5 s	10 kA	32 kA
. crête	17 kA	67,2 kA



TIPI 8 - 1200
(agrée EDF)

• DESCRIPTIF

Les tableaux TIPI 8-800, 8-1200 et 8-1800

sont constitués des éléments principaux suivants :

- 1 unité d'arrivée (interrupteur).
- 1 court-circuiteur.
- 1 jeu de barres principal raccordé à l'unité d'arrivée, et permettant l'alimentation des barres collectrices destinées à recevoir les départs type 1. Ce jeu de barres est enfermé dans des carters isolants permettant de respecter le degré de protection IP2X.
- 1 ensemble de connecteurs permettant un raccordement secours sous tension (groupe électrogène).
- L'ensemble des parties isolantes qui constituent la structure est enfilé sur des pieds métalliques carrés assurant une bonne rigidité et permettant la fixation du tableau au sol ou au mur.
- En partie haute à droite de l'interrupteur, sont montés :
 - l'unité de départ éclairage public,
 - l'unité de départ des circuits internes,
 - un coffret CMT (centrale de mesure) (option),
 - une prise de courant,
 - une borne de neutre,
 - les goulottes de passage des câbles de raccordement.

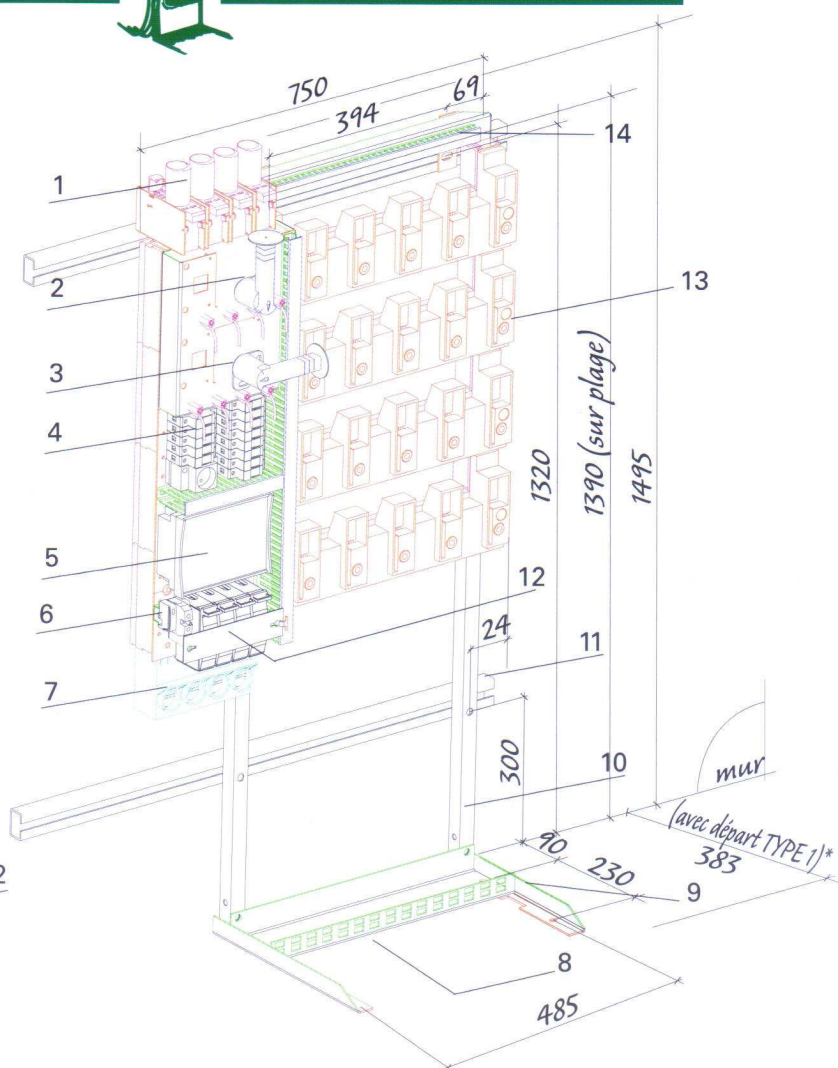
• CARACTERISTIQUES ELECTRIQUES PRINCIPALES

<i>Tension assignée d'emploi</i>
<i>Tension assignée à 50 Hz - 1 mn</i>
. à la terre
. entre pôles
<i>Tension assignée de tenue aux chocs</i>
. à la terre
. entre pôles
<i>Courant assigné de l'unité d'arrivée et du jeu de barres</i>
<i>Courant de courte durée</i>
. 0,5 s
. crête

TIPI 8 - 1200	TIPI 8 - 1800	Départ Type 1
400 V	400 V	400 V
10 kV	10 kV	10 kV
2 kV	2 kV	2 kV
20 kV	20 kV	20 kV
6 kV	6 kV	6 kV
1200 A	1800 A	400 A
25 kA	32 kA	32 kA
52,5 kA	67,2 kA	67,2 kA

TIPI 4 - 500

- 1 - IP2X pour câbles d'arrivée E.D.F.
- 2 - Court circuitueur
- 3 - Unité d'arrivée
- 4 - Circuits auxiliaires
- 5 - Centrale de mesure
- 6 - Borne de neutre
- 7 - Dispositif de raccordement secours



- 8 - Dispositif de fixation des câbles départ
- 9 - Pieds pour fixation au sol
- 10 - Châssis
- 11 - Rail pour fixation murale (non fourni)
- 12 - Unité de départ d'éclairage public
- 13 - Jeu de barres
- 14 - Rail bus
- 15 - Circuits auxiliaires, bornes de neutre et rail bus

* (Cote donnée avec départ SOCOMEC-GUERIN)

TIPI 8 - 1200

TIPI 8 - 1800