SOMELEC

SOCIETE MAURITANIENNE D'ELECTRICITE
SOCIETE AU CAPITAL DE 14 736 416 590 MRU
siège social : Ilot "C"-Lot N°121 - Avenue Boubacar Ben Amer
Ksar - Nouakchott- Mauritanie
BP : 355 - Tél:(00 222)45 25 67 83/ FAX: (00 222)45 25 39 95
R.C.:N°35699/NIF 30500075
E-mail:somelec@somelec.mr

Date : 25-11-2026
Page : 1/1

Affichage N° 7197

Matériels Réseaux électriques

DA N° 29/26-DCD/DMN/DMRB du 02/11/2026

Date d'ouverture : Jeudi 03 Decembre 2026 à 12:00

Objet : Appel d'offres

Description : Tableau Urbain Réduit (TUR) Basse Tension 1200 A

Item	Désignation	Unité	Référence	Quantite
1	Tableau Urbain Réduit (TUR) Basse Tension 1200 A (Voir la fiche technique ci-jointe)	U		20
NB : - La pénalité de retard s'élèvera à : 1/1000ième du montant du bon de commande, par jour calendaire, samedi et dimanche et jours fériés compris. - Le montant global des pénalités de retard est plafonné à : 10 % du montant total du bon de commande. - Livraison 10 jours. - Il est exigé de présenter une fiche technique ou un catalogue. - Seuls les fournisseurs locaux sont autorisés à participer à cette consultation				

Votre offre doit tenir compte des conditions suivantes :

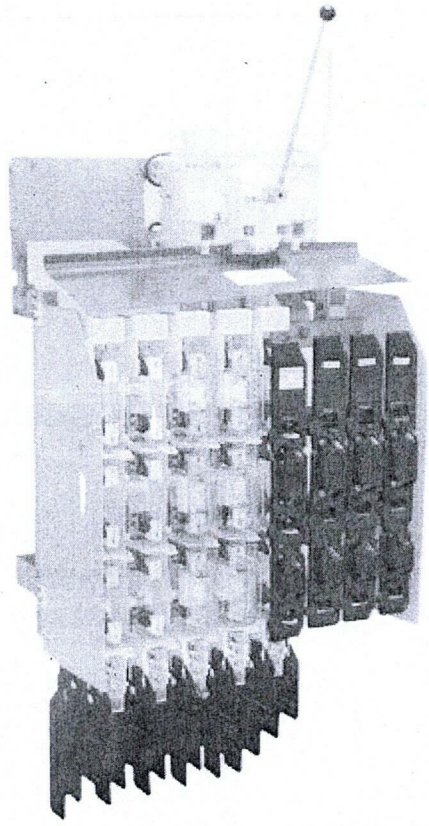
1) Les prix requis TVA comprise sont fermes et non révisables
2) Le délai d'option doit être de trois mois
3) Lieu de livraison : **Magasin général**
4) Délai de livraison : 10 jours
5) Votre offre (technique et financière) **en deux copies** doit être présentée sous pli fermé avec mention << Confidentiel et N° Affichage >> **au siège de la Direction des Achats et Approvisionnements Jeudi 03 Decembre 2026 à 12:00** où elles seront ouvertes en présence des soumissionnaires qui les souhaitent.
6) Il est exigé de présenter une fiche technique ou un catalogue pour les produits/services proposés
7) Le soumissionnaire doit, s'il est nécessaire, présenter aux utilisateurs un échantillon du matériel proposé
8) La SOMELEC peut ne pas donner suite totalement ou partiellement à la présente consultation
9) [illegible]
10) Tout fournisseur ne dispose pas d'un **code fournisseur SOMELEC** ne doit pas participer à cette consultation et son offre sera rejetée et toute offre non signée non cachetée sera rejetée

N.B: Le dossier peut être retiré auprès du service des achats de la SOMELEC(DAA)

Directrice Centrale Approvisionnements et Moyens Généraux

Azza EL GHOTOB MOMA

TUR
Tableau Urbain Réduit



Les Tableaux Urbains Réduits TUR constituent l'appareillage Basse Tension des postes de transformation MT/BT à couloir de manœuvre.

Ils sont l'interface idéal entre le transformateur MT/BT et les différents réseaux de distribution. La sécurité de l'exploitant est assurée par de multiples écrans de protection pour éviter tout contact accidentel. Cette gamme de matériels est parfaitement adaptée aux exigences d'exploitation.

Descriptif

5 modèles disponibles :

- 800 A (4 et 8 blocs départ max),
- 1200 A (4 et 8 blocs départ max),
- 1800 A (8 blocs départ max).

Avantages

- Tableau à encombrement réduit
- Interrupteur avec visualisation de la coupure

Spécification

HN 63-S-61 (1979)
ST ONEE N° D42-P42

Composition

- Un appareil de coupure (interrupteur 800, 1200 ou 1800 à coupure visible cadenassable en position ouverte).
- Un jeu de barres tétrapolaires placées sur isolateurs, destinées à recevoir les unités de départ.
- Un châssis métallique support permettant une fixation murale en 4 points.
- Un coupe-circuit 10 x 38 pour raccorder le circuit d'éclairage du poste.
- Un écran supérieur de protection arrivée transformateur.
- Deux écrans latéraux préservant des contacts accidentels.
- Un sachet de boulonnerie destiné aux raccordements des câbles d'arrivée.

Tableau TR4 à poignée métallique

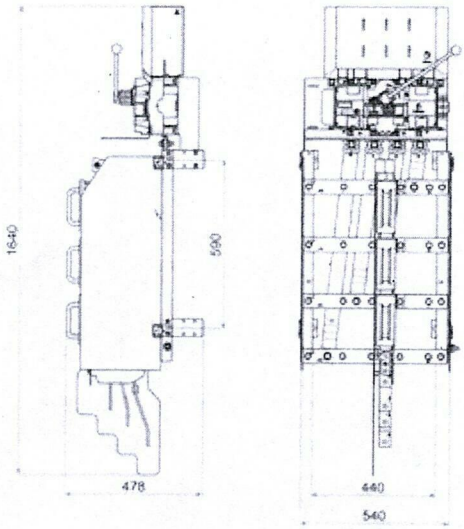
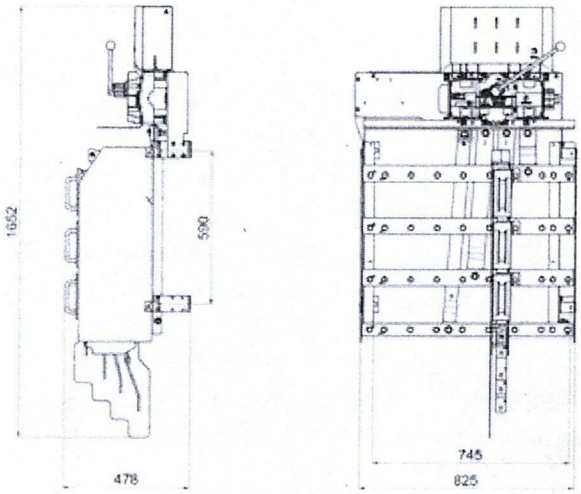


Tableau TR8 à poignée métallique

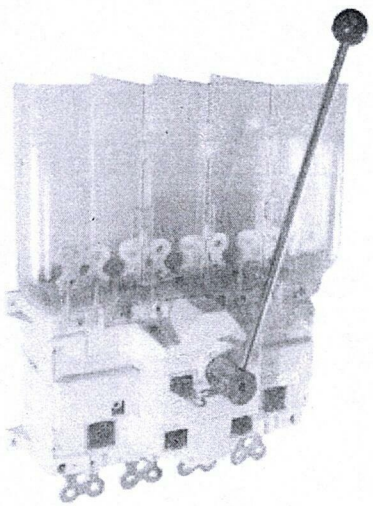


Sécurité des exploitants

Pour cette gamme de tableaux TUR (non IP2X) en service depuis de nombreuses années, nous avons travaillé à améliorer la sécurité et l'ergonomie d'exploitation. Nos produits possèdent désormais des écrans de protection amont pour garantir un degré de protection IPXXB au niveau de la zone de raccordement.

Un aménagement important a également été réalisé sur la manœuvrabilité de l'interrupteur, pour lequel l'effort de manœuvre a été réduit de moitié.

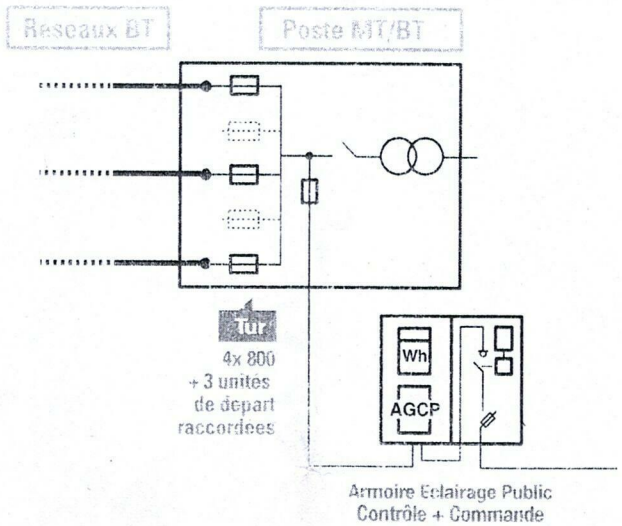
Sécurité et ergonomie d'exploitation



Écran de protection arrivée transformateur permettant de garantir un degré de protection IPXXB au niveau de la zone de raccordement

Poignée métallique longue pour une manoeuvre aisée avec position latérale.

Caractéristiques générales		TR 4-800	TR 8-800	TR 4-1200	TR 8-1200	TR 8-1800	Unité de départ UD TR
Tension d'emploi		400 V	400 V	400 V	400 V	400 V	400 V
Courant assigné		800 A	800 A	1200 A	1200 A	1800 A	400 A
Hauteur hors-tout avec UD en mm		1533	1533	1545	1545	1561	1108
Largeur hors-tout en mm		540	825	540	825	825	100
Poids non équipé (kg)		31	34	40	44	53	7
Tension assignée en kV à 50Hz/1mn	à la terre	10	10	10	10	10	10
	entre pôles	3	3	3	3	3	3
Tension assignée de tenue de choc en kV	à la terre	20	20	20	20	20	20
	entre pôles	6	6	6	6	6	6
Courant de courte durée admissible en kA	0,5 s	16	16	25	25	32	32
	crête	32	32	52	52	72	72



Désignations	Références
TABLEAUX ÉQUIPÉS	
TUR BT TR4 - 800 A - 4 départs équipés	0610.141M-4
TUR BT TR8 - 1200 A - 4 départs équipés	0610.142M-4
TUR BT TR8 - 1200 A - 5 départs équipés	0610.142M-5
TUR BT TR8 - 1200 A - 6 départs équipés	0610.142M-6
TUR BT TR8 - 1200 A - 8 départs équipés	0610.142M-8
TUR BT TR8 - 1800 A - 4 départs équipés	0610.143-4
TUR BT TR8 - 1800 A - 5 départs équipés	0610.143-5
TUR BT TR8 - 1800 A - 6 départs équipés	0610.143-6
TUR BT TR8 - 1800 A - 8 départs équipés	0610.143-8
ACCESSOIRES	
TUR BT TR4 - 800 A	0610.141M
TUR BT TR8 - 1200 A	0610.142M
Bloc départ	0611.000
Appareil de coupure Générale (ACG) tétrapolaire	0961.118
Panneau de condamnation	0961.080
Panneau de réservation	0961.041
Protecteur porte fusible	0961.043
Clé de manoeuvre isolée	0902.009
Fusible HPC Taille 2 – 125 A -115 mm	0900.751
Fusible HPC Taille 2 – 160 A -115 mm	0900.752
Fusible HPC Taille 2 – 200 A -115 mm	0900.753
Fusible HPC Taille 2 – 250 A -115 mm	0900.754
Fusible HPC Taille 2 – 315 A -115 mm	0900.755
Fusible HPC Taille 2 – 400 A -115 mm	0900.756

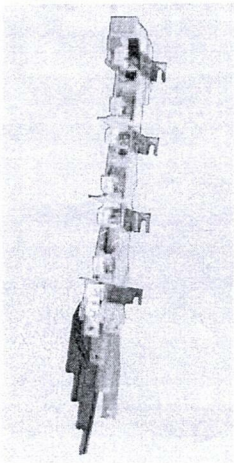
L'unité de départ

Ensemble monobloc 400 A avec neutre sectionnable.

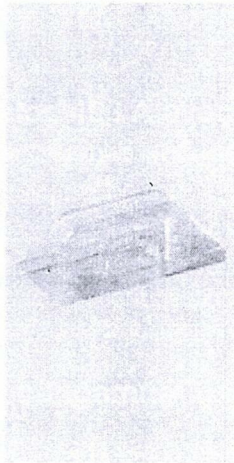
- Protection assurée par 3 fusibles HPC d'entraxe 115 mm taille 2 (standard CEI, EDF ou HN).
- Raccordement aval prévu par boulonnerie M 12 (fournie) pour liaison par cosse.
- Unités de départ et fusibles pouvant être installés hors tension ou sous tension, au moment de la mise en place du poste, ou ultérieurement (utiliser la clé isolée réf. 0902.009 pour l'installation des départs).
  Les panneaux de réservation sont destinés à se substituer à chaque départ non équipé.
  Réalisés dans un matériau isolant, ils garantissent une protection vis-à-vis des pièces sous tension.

Les panneaux de condamnation sont prévus pour pouvoir :

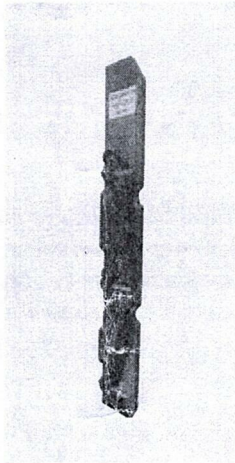
- Condamner un départ,
- Faire une mise en court-circuit du départ,
- Effectuer aisément les essais de câble.



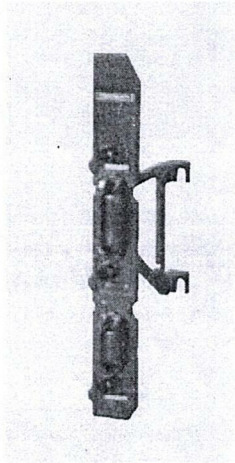
Bloc départ TUR
Réf. 0611.000



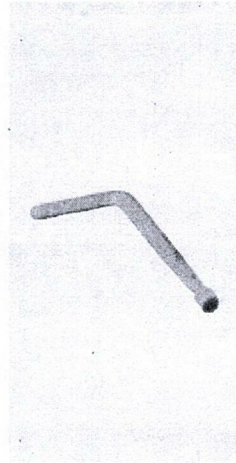
Protecteur porte fusible avec poignée de manœuvre
Réf. 0961.043



Panneau de condamnation
Réf. 0961.080



Panneau de réservation
Réf. 0961.041



Clé de manœuvre coudée
Réf. 0902.009

> ÉQUIPEMENTS SUR DEMANDE

- Unité d'arrivée avec appareil de protection générale type disjoncteur 3P ou 4P de puissance 400 A à 1800 A.
- Centrale de mesure avec capteurs de courant intégrée d'usine pour contrôler la puissance et les déséquilibrages.

> ÉQUIPEMENTS OPTIONNELS

Alimentation d'un réseau d'éclairage public :

Le branchement d'une intensité maximale 90 A mono ou triphasée est prévu en aval de l'interrupteur pour alimenter et protéger un réseau d'éclairage public (monté sur demande). Il est composé de bases coupe-circuit, pour fusibles cylindriques et tube de petite taille 22 x 58.