



METALELEC



LA QUALITÉ EST NOTRE PRIORITÉ



“ La Qualité est
Notre priorité ”

METALELEC est une unité de fabrication de postes chantiers HTA/ BT entièrement en métal dans la gamme de tension 30 KV / 10 KV conforme à la norme 62271-202 et peint en poudre au four dont la puissance de transformateur va jusqu'à 630KVA .

- ☎ +213 (0) 550 708 248
- ☎ +213 (0) 775 219 331
- ✉ commercial@metalelec-dz.com
- 🌐 www.metalelec-dz.com
- 📍 Taibet CNE de Guellal , Sétif



Qui sommes nous ?

METALELEC est née de l'union entre un cadre de gestion, un gérant d'entreprise et un commerçant, Elle compte 07 travailleurs et s'engage à augmenter son personnel jusqu'à 30 d'ici l'année 2020. La sari metal elec est présentée nouvellement sur le marché et cela depuis février 2020.

La SARL MÉTAL ELEC est dans le domaine de transformation du fer et de L'électricité elle fabrique des postes d'électricité métallique homologués par SADEG ex CRIDEG , pour L'alimentation électrique du chantier, aussi la fabrication de menuiserie (portes et grilles d'aération) pour poste provisoire en béton, grillage pour cellule et transformateur poste maçonné et dernièrement on a commencé au montage des machines plasma et enfin la commercialisation des IACM (interrupteur aérien à commande manuelle).

La SARL METAL ELEC s'engage dans la production pour créer une concurrence, l'amélioration Des produits et réduire les couts.



1- Étude et réalisation relative à l'économie d'énergie.

Nos produits sont fabriqués avec des normes d'étanchéité et de matérielles homologués par SADEG pour préserver l'énergie

2- Entretien et maintenance sur toute installation d'ordre électrique HTA/BT.



Notre société possède un effectif qualifié et d'une expérience acceptable pour pouvoir intervenir à tout incident survenu dans nos produits soit poste métallique ou menuiserie pour les postes en béton et maçonné

3- Peinture en poudre de marque JOTUN

Avant l'application de la peinture pour nos produits nous procédons au traitement de la tôle en plusieurs étapes avec des produits dégraissant, de l'eau traitée et rinçage pour arriver à au résultat demandé par SADEG.



NOS FOURNISSEURS

Pour la bonne qualité de nos produits, nous avons bien choisi nos partenaires pour arriver à une bonne réalisation du produit :

- 1- SARL GOLD METAL TOUALI (fournisseur de tôle noire et galvanisée)
- 2- SARL UMA IMPORT-EXPORT (fournisseur de tôle noire)
- 3- SARL TRS REGHAIA (fournisseur de produits de traitement de tôle)
- 4- UTEC & ELSEWEDY (fournisseur de transformateurs)
- 5- SAREL & SCHNEIDER & INTELEC (fournisseur des cellules de transformateur)



Postes Chantiers HA30



الشركة الجزائرية لتوزيع الكهرباء والغاز
Société Algérienne de Distribution de l'Électricité et du Gaz

AUTORISATION D'EMPLOI PROVISOIRE N° 0035/2021

Identification du fabricant	
Nom ou raison sociale	SARL METAL ELEC
Adresse	Talbet, commune de Guelif, wilaya de Sétif.

Identification du matériel	
Désignation	Poste chantier métallique HTA/BT de tension 30 kV
Normes ou spécifications	CEI 62271-1 - CEI 62271-202
Type de référence	HA30
Documents de référence	PV d'essais réalisés au niveau de l'usine du fabricant SARL METAL ELEC les 29 et 30/04/2021.
Unité de production	Talbet, commune de Guelif, wilaya de Sétif.

Après essais concluants sur échantillons du matériel, ci-dessus désigné, décrit dans le dossier de référence du fabricant, la Commission d'Attribution et/ou de Retrait des Autorisations d'Emploi provisoires de Matériel autorise temporairement l'installation de ce matériel sur les réseaux électriques de Distribution exploités par la société de Distribution du groupe SONELGAZ (Cf. PV de la réunion CAEMEG N° DA/CANMG/2021 du 04/07/2021).

La présente autorisation est valable pour une durée d'une année à compter de la signature, sous réserve d'un comportement satisfaisant en exploitation, de ce matériel, conformément aux spécifications auxges.

Le fabricant demeure seul responsable de la maintenance des caractéristiques et performances de ce matériel pour sa fabrication en série industrielle.

Cette autorisation ne soustraie pas le fabricant des essais contractuels qui pourraient être demandés par l'utilisateur, lors de la réception ou à la livraison du matériel fourni à ce dernier.

La présente autorisation ne donne aucun droit, à son titulaire, au bénéfice d'une quelconque part de marché, pour ce type de matériel, auprès des filiales du groupe Sonelgaz. Pour ce faire, le fabricant doit participer aux appels d'offres lancés par ces dernières ou faire autres dispositions conformes à la réglementation des marchés en vigueur.

En outre, la réouverture de l'absence de participation du fabricant à ces appels d'offres pourrait engendrer le retrait de cette autorisation, et ce sans préjudice de tous dommages et intérêts qui pourraient être réclamés par le fabricant.

Date d'effet: 06/07/2021

Le Directeur Central Qualification, Développement et Expertise

 Direction Centrale Qualification Développement et Expertise

SADEG/ DCQDE : Route de Ouled Fayet RN°36, Colline des Grands Vents et Achour Alger
 Tel N° : 023.31.40.83 à 89 - Fax N° : 023.31.40.97/023.31.40.85
 Société du Groupe Sonelgaz

الشركة الجزائرية لتوزيع الكهرباء والغاز
Société Algérienne de Distribution de l'Électricité et du Gaz

Fiche technique jointe à l'Autorisation d'Emploi Provisoire
 N° 0035/E/2021 du 06 juillet 2021
 Poste chantier métallique HTA/BT de tension 30kV
 de fabrication SARL METAL ELEC Sétif

Caractéristiques techniques du poste

Désignation	Caractéristiques du fabricant
• Nom	CEI 62271-202
• Tension (kV)	30
• Référence	HA30
• Dimensions (mm):	
- Longueur	4000
- Largeur	2440
- Hauteur	2800
• Surface nette (m ²)	9,6
• Poids (tonne) sans équipement	2,5
• Matériaux et épaisseur(s):	
- Murs	Acier
- Dalle	3mm
- Toit	3mm
- Plancher	3mm, 7 degré
- Portes et grilles d'aération	3mm
• Porte d'accès aux différents compartiments :	
1. Compartiment cellule HTA (passage libre)	Largeur : 1300 mm Hauteur : 2270mm
2. Compartiment transformateur double paroi (passage libre)	Largeur : 1300 mm Hauteur : 2270mm
3. Compartiment disjoncteur BT (double paroi (passage libre)	Largeur : 1300 mm Hauteur : 2270mm
• Grilles d'aération	60x60mm sur chaque porte du poste 240x450mm sur les murs du compartiment transformateur
• Accès	
- Couloir de manœuvre	Porte verrouillée par serrure qualifiée
- Au transformateur	Porte verrouillée par tétive à l'extérieur
• Circuits de mise à la terre:	
- Masse	Cuivre nu 35mm ²
- Neutre	Cuivre nu 35mm ²
• Tableau moyenne tension	Tableau HTA qualifié
• Disjoncteur BT	Disjoncteur débrochant BT
• Transformateur (puissance max)	Puissance ≤ 630kVA « qualifié »
• Indicateur de défauts HTA	Voyant lumineux visible de l'extérieur
• Câbles de liaisons	HTA & BT unipolaires qualifiés
• Degré de protection	IP23D
• Tenue aux impacts	IK10
• Revêtement	Polymer
• Affiches normalisées	Signes aux électriciens, avertissement danger et identification poste

SADEG/ DCQDE : Route de Ouled Fayet RN°36, Colline des Grands Vents et Achour Alger
 Tel 023 31 40 83 à 89 Fax : 023 31 40 97 / 023 31 40 97
 Société du Groupe Sonelgaz

Postes Chantiers HA10



الشركة الجزائرية لتوزيع الكهرباء والغاز
Société Algérienne de Distribution de l'Électricité et du Gaz

Fiche technique jointe à l'Autorisation d'Emploi Provisoire
N° 0034/E/2021 du 06 juillet 2021
Poste chantier métallique HTA/BT de tension 10KV
de fabrication SARL METAL ELEC Sétif

* Caractéristiques techniques du poste

Désignation	Caractéristiques du fabricant
• Nomme	CEI 62271-302
• Tension (kV)	10
• Référence	HA10
• Dimensions (mm): - Longueur - Largeur - Hauteur	3000 2400 2700
• Surface nette (m²)	7,2
• Poids (tonne) sans équipement	1,9
• Matériau et épaisseur(s): - Murs - Dalle - Toit - Plancher - Portes et grilles d'aération	Acier 3mm 3mm 3mm, 7° degré 3mm 3mm
• Porte d'accès aux différents compartiments:	1. Compartiment cellule HTA (passage libre) - Largeur: 1300 mm - Hauteur: 2700mm 2. Compartiment transformateur double paroi (passage libre) - Largeur: 1300 mm - Hauteur: 2270mm 3. Compartiment disjoncteur BT double paroi (passage libre) - Largeur: 1300 mm - Hauteur: 2270mm
• Grilles d'aération	600x600mm sur chaque porte du poste 740x400mm sur les murs du compartiment transformateur
• Accès: - Cadril de manœuvre - Au transformateur	Porte verrouillée par serrure qualifiée Porte verrouillée par serrure à l'intérieur
• Circuits de mise à la terre: - Masses	Cuivre nu 35mm² Cuivre nu 35mm²
• Tableau moyenne tension	Tableau HTA qualifié
• Disjoncteur BT	Disjoncteur débranchable BT
• Transformateur (puissance max.)	Puissance ≤ 630kVA « qualifié »
• Indicateur de défauts HTA	Voyant lumineux visible de l'extérieur
• Câbles de liaisons	HTA & BT (unipolaires) qualifiés
• Degré de protection	IP20
• Tenue aux impacts	IK30
• Revêtement	Polymer
• Affiches normalisées	Soins aux électrisés, avertissement danger et identification poste

SADEG/DCODE : Route de Ouled Fayet RN°36, Colline des Grands Vents et Achour Alger
Tel 023 31 40 83 à 89 Fax : 023 31 40 97 / 023 31 40 97
Société du Groupe Sonelgaz



الشركة الجزائرية لتوزيع الكهرباء والغاز
Société Algérienne de Distribution de l'Électricité et du Gaz

AUTORISATION D'EMPLOI PROVISOIRE

N° 0034E2021

Identification du fabricant	
Nom ou raison sociale	SARL METAL ELEC
Adresse	Talbet, commune de Guelat, wilaya de Sétif.
Identification du matériel	
Désignation	Poste chantier métallique HTA/BT de tension 10 kV
Normes ou spécifications	CEI 62271-1 - CEI 62271-302
Type ou référence	HA10
Documents de référence	PV d'essais réalisés au niveau de l'usine du fabricant SARL METAL ELEC effectués les 29 et 30/06/2021.
Unité de production	Talbet, commune de Guelat, wilaya de Sétif.

Après essais concluants sur échantillons du matériel, ci-dessus désigné, décrit dans le dossier de référence du fabricant, la Commission d'Attribution et/ou de Retrait des Autorisations d'Emploi provisoires de Matériel autorise temporairement l'utilisation de ce matériel sur les réseaux électriques de Distribution exploités par la société de Distribution du groupe SONELGAZ (Cf. PV de la réunion CAEMEG N° 04/CAEMEG/2021 du 06/07/2021).

La présente autorisation est valable pour une durée d'une année à compter de sa signature, sous réserve d'un comportement satisfaisant en exploitation, de ce matériel, conformément aux spécifications exigées.

Le fabricant demeure seul responsable du maintien des caractéristiques et performances de ce matériel pour sa fabrication en série industrielle.

Cette autorisation ne soustrait pas le fabricant des essais contractuels qui pourraient être demandés par l'utilisateur, lors de la réception ou à la livraison du matériel fourni à ce dernier.

La présente autorisation ne donne aucun droit, à son titulaire, au bénéfice d'une quelconque part de marché, pour ce type de matériel, auprès des filiales du groupe Sonelgaz. Pour ce faire, le fabricant doit participer aux appels d'offres lancés par ces dernières ou leurs autres dispositions conformes à la réglementation des marchés en vigueur.
En outre, le révérend de l'absence de participation du fabricant à ces appels d'offres pourrait engendrer le retrait de cette autorisation, et ce sans préjudice de tout dommage et intérêts qui pourraient être réclamés par le fabricant.

Date d'effet : 06/07/2021

Le Directeur Central Qualification, Développement et Expertise
W. SAHIL
Directrice Centrale
Qualification Développement
et Expertise

SADEG/DCODE : Route de Ouled Fayet RN°36, Colline des Grands Vents et Achour Alger
Tel N° : 023.31.40.83 à 89 - Fax N° : 023.31.40.97/023.31.40.85
Société du Groupe Sonelgaz

NOS PRODUITS SUPPLÉMENTAIRE !

LES PORTES



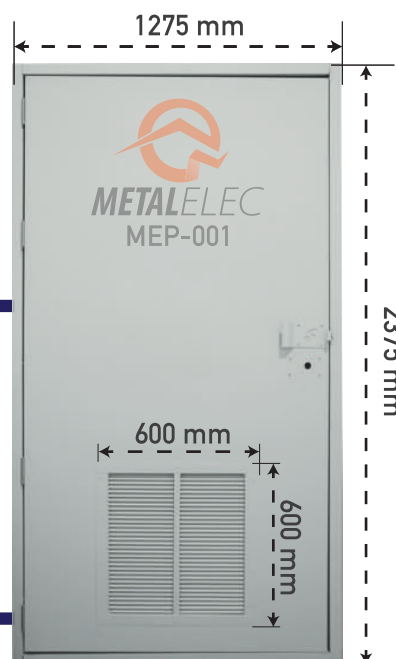
Modèle : MEP-001 (Porte Droite)

Épaisseur de tôle : 15 mm

Peinture : JUTON Ref 7035

Système verrouillage : Avec

Système de ventilation : Sans



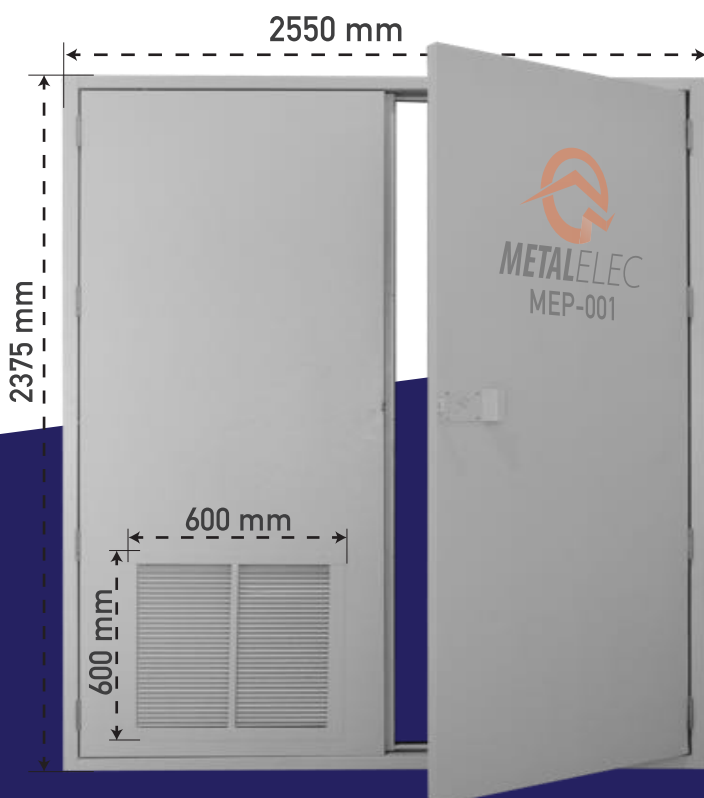
Modèle : MEP-002 (Porte Gauche)

Épaisseur de tôle : 15 mm

Peinture : JUTON Ref 7035

Système verrouillage : Avec

Système de ventilation : Avec



Modèle : MEP-003 (2 Vollets)

Épaisseur de tôle : 15 mm

Peinture : JUTON Ref 7035

Système verrouillage : Avec

Système de ventilation : Avec

! Nos portes sont fabriqués selon les normes agréées par SADEG (DCQE) pour les postes de transformation (béton ou maçonné)

NOS PRODUITS SUPPLÉMENTAIRE !

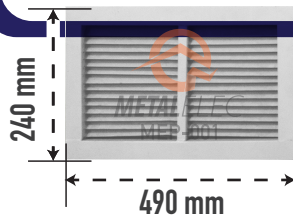
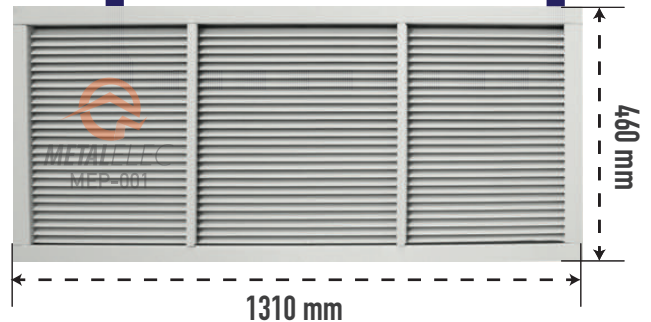


TRAPPES & GRILLAGES

Modèle : MET-001 (Trappe)
Épaisseur de tôle : 15 mm
Peinture : JUTON Ref 7035

Modèle : MEG-001
(Grillage 3 vollets)
Épaisseur de tôle : 15 mm
Peinture : JUTON Ref 7035

Modèle : MEG-002
(Grillage 2 vollets)
Épaisseur de tôle : 15 mm
Peinture : JUTON Ref 7035



PEUX LE FAIRE AUSSI ...

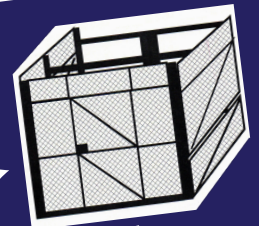
FABRICATION ET MONTAGE
DE MACHINES DE DÉCOUPE

DÉCOUPE ET PLIAGE PERSONNALISÉE
DES TôLES MÉTALLIQUES SELON VOS BESOINS



FABRICATION DES CELLULES
GRILLAGÉE POUR POSTE MAÇONNÉ

FABRICATION DES ARMOIRES
ÉLECTRIQUE



FABRICATION DE TOUT TYPES
DES CHÂSSIS MÉTALLIQUES
POUR LES POSTES DU TRANSFORMATION

NOUS AVONS LES
CAPACITÉS DE JOUER
AVEC LE MÉTAL
COMME UNE PÂTE
À MODÉLER POUR
LES ENFANTS...





Modèle : MEP-001 (Porte Droite)

Épaisseur de tôle : 15 mm

Peinture : JUTON Ref 7035

Système verrouillage : Avec

Système de ventilation : Sans



Modèle : MEP-002 (Porte Gauche)

Épaisseur de tôle : 15 mm

Peinture : JUTON Ref 7035

Système verrouillage : Avec

Système de ventilation : Avec