

The background image shows a large industrial workshop with rows of electrical cabinets. Some cabinets are open, revealing internal components. A sign on the right wall reads "ZONE D'EXPEDITION ET EMBALLAGE".

PROMETI

Atelier d'assemblage de tableaux électriques BT

Tableaux électriques basse tension Qualité, conformité et performance industrielle



CERTIFICATION OFFICIELLE

SchneiderElectric

PROMETI est tableautier certifié avec une expertise technique audité et validée pour la gamme PrismaSeT.



AUDIT & VALIDITÉ

Audit validé le 21/05/2025

Certificat valide jusqu'au 30/06/2026



CAPACITÉ TECHNIQUE

Puissance jusqu'à 3200 A

Formes de séparation jusqu'à 4b



CONFORMITÉ NORMATIVE

IEC 61439-1 & 2

Respect strict des règles d'assemblage



Certificat



Schneider Electric Maroc déclare que

Prometi



PROMETI
VOTRE PARTENAIRE
MULTI-TECHNIQUE

PLATEAU BUREAU N° D17 ET D19, IMMEUBLE D ETAGE
5 du PROJET GREENWORKS SISE 109, Route de
Bouskoura, Casablanca 20190
Tel fixe : 05224-71066
Site web: <https://prometi.ma/>



A été audité avec succès le : **21/05/2025** et que tous les points de réserves ont été levées. Il est donc autorisé à assembler, tester et vendre le système de tableaux basse tension **PrismaSeT P & G** conformément aux spécifications techniques de Schneider Electric.

Schneider Electric met à la disposition du tableautier tout ce qui est nécessaire pour la réalisation de tableaux **PrismaSeT** testés jusqu'à **3200A**, y compris les configurations **non évolutives (*)** en continuité de service et en forme jusqu'à **4b**.

Les tableautiers agréés par Schneider Electric reçoivent une formation sur les technologies et les normes les plus récentes et font l'objet d'audits régulièrement afin de s'assurer qu'ils fournissent le meilleur service

(*) évolutives : toutes les configurations y compris : IS223, IS233

N° d'audit : AUD25 -0086299282
Ce certificat est valable jusqu'au
30 juin 2026

Anas BENHADDOU
Vice President H&D PP DE
French Speaking Africa & Islands

Bassma Abouabdellah
Partner Support Program, Auditor
Morocco, Sub-Saharan Africa

Life Is On



Electric Maroc, Adresse : Immeuble des 4 temps, 4ème étage Lot La colline, 20190 Sidi Maarouf, Casablanca Morocco

Casablanca, le 03/07/2025

CERTICAT TABLEAUTIER PARTENAIRE EATON

A qui de droit

Nous, EATON ELECTRIC, fabricant des tableaux électriques BT, attestons que la société PROMETI, est certifié à assembler des tableaux électriques testés type xEnergy et des ensembles configurables basse tension de marque EATON en conformité avec les exigences de norme IEC 61439-1 et 61439-2 et des règles d'installations fournies par EATON, ainsi toutes les formes de séparation : 2A, 2B, 3A, 3B, 4A et 4B.

Ce document est fait pour servir et valoir ce que de droit.

EATON ELECTRIC sari
Lot Epinal 6, Rue Socrate
Maarif Extension, 1er étage
Casablanca
Tél : 05 22 95 77 41 - Fax : 05 22 95 77 41

— PARTENAIRE AGRÉÉ

EATON ELECTRIC

Certification pour l'assemblage de tableaux testés Systèmes xEnergy.

Systèmes xEnergy



Habilitation pour l'assemblage d'ensembles basse tension configurables.

Normes IEC



Conformité stricte aux standards internationaux IEC 61439-1 & 2.

Capacité Technique



Formes de séparation certifiées de 2A à 4B pour haute sécurité.

Audit & Validité



Attestation émise le 03/07/2025 suite à validation technique.

NOTRE ACTIVITÉ PRINCIPALE

L'atelier PROMETI assure l'ensemble du cycle de fabrication, de l'étude technique aux essais finaux, garantissant conformité et performance.



✂ ÉTUDE TECHNIQUE

- Conception IEC 61439
- Dimensionnement thermique
- Plans d'implantation 3D



✂ ASSEMBLAGE & MONTAGE

- Montage des structures
- Jeux de barres cuivre
- Intégration mécanique



✂ CÂBLAGE

- Puissance et commande
- Repérage systématique
- Finitions soignées



✔ ESSAIS & CONTRÔLE

- Tests diélectriques
- Contrôle fonctionnel
- PV d'essais constructeur

 CONFORMITÉ TOTALE

“ Un bureau d'études intégré accompagne chaque projet afin de garantir une conception fiable, conforme et optimisée. L'ensemble des études est réalisé selon la norme IEC 61439, avec validation thermique et mécanique avant lancement.

- ✓ Bilan de puissance & thermique
- ✓ Définition des jeux de barres
- ✓ Choix technique Schneider/Eaton

- ✓ Plans d'implantation 2D / 3D
- ✓ Schémas unifilaires & commande
- ✓ Optimisation du câblage

- ✓ Conformité IEC 61439
- ✓ Respect des formes (2b à 4b)
- ✓ Validation avant lancement



Processus industriel maîtrisé en 4 étapes clés

☑☑☐ TRAÇABILITÉ TOTALE



L'assemblage est réalisé selon un processus industriel rigoureux, couvrant le montage mécanique, la distribution cuivre, l'intégration de l'appareillage et le câblage filaire. Chaque opération est contrôlée avant l'étape suivante.



MONTAGE MÉCANIQUE



- ✓ Assemblage des structures
- ✓ Préparation des enveloppes
- ✓ Respect des IP/IK

JEUX DE BARRES



- ✓ Façonnage du cuivre
- ✓ Serrage dynamométrique
- ✓ Supportage certifié

3

INTÉGRATION MATÉRIEL



- ✓ Schneider & Eaton
- ✓ Montage sur platines
- ✓ Respect des distances

4

CÂBLAGE & REPÉRAGE



- ✓ Puissance & Commande
- ✓ Repérage filaire syst.
- ✓ Esthétique & finition

PÉRIMÈTRE TECHNIQUE PROMETI

Capacités, limites et typologies de tableaux BT — Référentiel IEC 61439

TYPOLOGIES PRISES EN CHARGE

- ✓ Tableaux BT IEC 61439-1 & 2
- ✓ TGBT (Tableaux Généraux BT)
- ✓ Tableaux divisionnaires (TD)
- ✓ Tableaux distribution / puissance
- ✓ Tableaux commande / automatisme
- ✓ MCC / motor control
- ✓ Solutions Schneider PrismaSeT & Eaton xEnergy

CARACTÉRISTIQUES & LIMITES

- ⚡ Courant assigné : **jusqu'à 3200 A**
- 🛡️ Formes de séparation : **jusqu'à 4b**
- ✂️ Jeux de barres cuivre : dimensionnement + serrage dynamométrique
- 🌡️ Conception & validation : thermique + mécanique
- 🔧 Essais : diélectrique / continuité terre / fonctionnel

PV d'essais constructeur fourni avec chaque tableau

HORS PÉRIMÈTRE

(Sauf cas particulier contractualisé)

- ✗ Coffrets "terrain" non normés / montages improvisés sur site
- ✗ Assemblage sans référentiel IEC 61439
- ✗ Réparations non certifiées ou modifications sur site sans étude
- ✗ Reconditionnement de matériel non d'origine

LIVRABLES STANDARDS

- 📄 Schéma unifilaire + commande
- 📖 Plans d'implantation 2D/3D
- 📁 Dossier constructeur (BOM / repérage / nomenclature)

 PV d'essais & certificat de conformité



ATELIER PROMETI

Assemblage & Câblage Certifié

Politique zéro défaut : Sécurité et conformité garanties

✓ IEC 61439-1 & 2

TESTS SYSTÉMATIQUES

Chaque tableau produit est intégralement testé avant expédition.



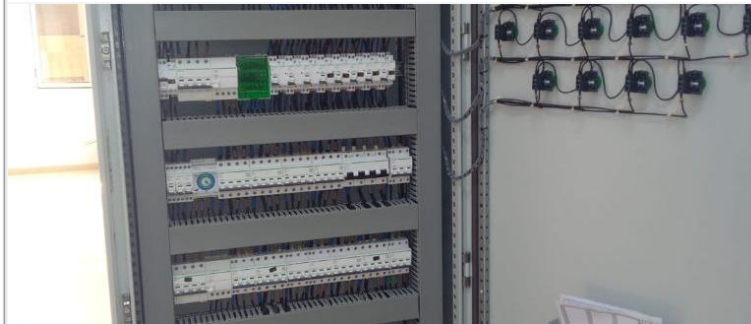
CONTRÔLE VISUEL



- ✔ Conformité aux plans d'étude
- ✔ Couple de serrage (dynamométrique)
- ✔ Vérification des indices IP/IK



TESTS ÉLECTRIQUES



- ✔ Essai diélectrique (Isolement)
- ✔ Continuité du circuit de terre
- ✔ Test de déclenchement différentiel



ESSAIS FONCTIONNELS



- ✓ Test des circuits de commande
- ✓ Fonctionnement mécanique
- ✓ Simulation d'automatisme



Livrable final : Chaque tableau est accompagné de son PV d'essais constructeur complet.

REF: QC-2025-V1

STATUS: VALIDATED

 ÉQUIPE QUALIFIÉE



COLLABORATEURS

HABILITÉS ÉLEC.



HSE / QHSE : SÉCURITÉ & MAÎTRISE

Politique de prévention active et Qualité Totale

PRIORITÉ ABSOLUE
Zéro Accident



ORGANISATION QHSE STRUCTURÉE

Un service dédié indépendant de la production veille au respect des normes.

ENCADREMENT

✓ Resp. QHSE Dédie

MÉTHODE

✓ Procédures Formalisées



SÉCURITÉ PERSONNES

- Port des EPI 100% obligatoire
- Formation continue
- Zones de circulation définies
- Exercices d'évacuation annuels
- Sauveteurs Secouristes (SST)



RISQUE ÉLECTRIQUE

- Habilitations à jour (B1V, BR...)
- Procédure de consignation stricte
- Outillage isolé 1000V vérifié
- Zone d'essais balisée & flash
- Vérificateur Absence Tension (VAT)



PRÉVENTION INCENDIE

- Extincteurs (CO2, Eau) vérifiés
- Détection incendie opérationnelle
- Plan d'évacuation affiché
- Stockage produits dangereux
- Permis de feu pour travaux



SÉCURITÉ INSTALLATIONS

- Maintenance préventive outils
- Vérifications périodiques (VGP)
- Signalisation de sécurité claire
- Eclairage adapté aux postes
- Registre de sécurité à jour

CONTRÔLE QUALITÉ PROCESSUS

1

Réception

2

Assemblage

3

Câblage

4

Essais



Livraison

HSE / QHSE : SÉCURITÉ & MAÎTRISE

Politique de prévention active et Qualité Totale



Respect des EPI



Zone Essais Balisée



Contrôle Qualité

"La sécurité et la qualité ne sont pas négociables, elles sont intégrées à notre ADN."

Pourquoi choisir PROMETI ?

“ Votre performance industrielle repose sur la qualité de votre distribution électrique.”



RISQUES MAÎTRISÉS

FIABILITÉ DURABLE

ACCOMPAGNEMENT

● ● ● ● ● ● ● ● ● ●

PROMETI

UN PARTENAIRE DE CONFIANCE



CERTIFICATION

Schneider Electric & Eaton



EXPERTISE

Technique & Industrielle



FIABILITÉ

Qualité & Engagement



" Votre performance industrielle, notre engagement quotidien. "

NOUS CONTACTER →



EMAIL
contact@prometi.com



SITE
WEB
www.prometi.com