



## > Tableaux BT

### TABLEAU GÉNÉRAL BASSE TENSION, TABLEAU DIVISIONNAIRE

Une réponse à chaque besoin, les choix techniques sont rigoureusement sélectionnés pour une qualité haut de gamme des tableaux électriques en respectant les normes IEC, les contraintes de l'installation, le budget et l'environnement.

#### Tableau Général Basse Tension \*

- Intensité Nominale de **1000 à 4000A**.
- Appareils fixes, déconnectables ou débrochables,
- Formes type 1, 2 ou 3
- Indices de service : 111, 211, 223, 231, 232, 331, 332.

#### Tableau Divisionnaire \*

- Intensité Nominale à partir de **630A**.
- Appareils fixes, déconnectables ou débrochables,
- Formes type 1, 2 ou 3
- Indices de service : 111, 211, 223, 231, 232, 331, 332.



(\*) TGBT : « Armoire électrique principale d'alimentation, fait le lien entre le réseau de distribution et le réseau interne de l'application à alimenter ».  
 (\*\*)TD (ou AGBT) : « Tableau secondaire qui est alimenté depuis un Tableau Général Basse Tension pour raccorder les consommateurs à proximité ».

## DOMAINES D'APPLICATIONS

Un savoir faire pour des tableaux électriques adaptés à l'ensemble des applications.



Data & Telecom

Espaces commerciaux

Santé

Bâtiments industriels

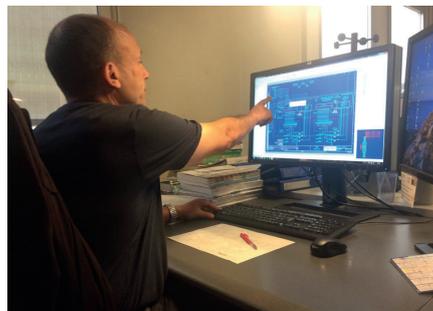
Bureaux

Infrastructures

Energies

## Conception optimisée par notre Bureau d'études

- Equipe d'ingénieurs capitalisant 70 ans d'expériences en basse tension.
- Etudes des schémas et des nomenclatures réalisées à l'aide de logiciels de calculs et CAO Electrique de dernière génération.
- Garantie de l'architecture des tableaux électriques, en conformité avec les normes applicables au projet.



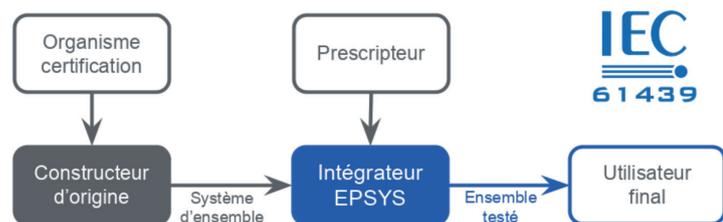
## Moyens de production industrialisés

- Personnel qualifié, spécialiste des composants basse tension, fabriqués et assemblés.
- Atelier spécialement dédié à la fabrication des tableaux électriques.
- Zone sécurisée pour les mesures et tests.
- Réactivité optimale grâce à la proximité du bureau d'études.



## CONFORMITÉ ET CONTRÔLE

La conception et la réalisation du tableau électrique est conforme à l'IEC 61439-1 & 2 (norme internationale relative aux ensembles d'appareillage à basse tension). Notre offre est un système complet de composants électriques et mécaniques définis par le constructeur d'origine, intégrés et contrôlés selon ses instructions.



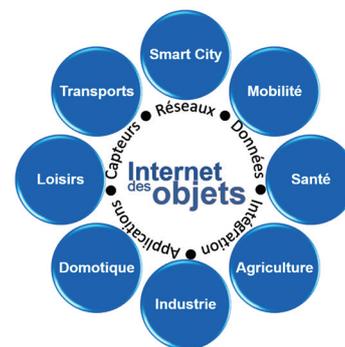
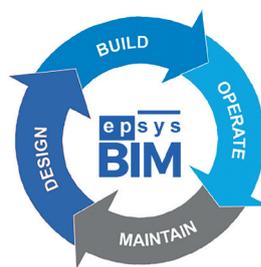
- **Constructeur d'origine** : Conçoit, vérifie et valide les composants puis fait certifier par des organismes de contrôles indépendants.
- **Intégrateur EPSYS** : Conçoit et assemble suivant les prescriptions du constructeur d'origine puis contrôle chaque tableau électrique.

## MAILLON ESSENTIEL DES BATIMENTS INTELLIGENTS

### Surveillance et contrôle à distance de l'installation électrique

Face aux évolutions réglementaires et à la nécessité de gérer l'énergie, le tableau électrique connecté est un maillon essentiel et indispensable du pilotage des installations électriques via les plateformes d'Internet des Objets (IOT).

Notre application du process collaboratif (BIM) de la conception à la réalisation de nos tableaux électrique, assure entre autres, la fiabilité des interfaces avec les objets connectés (IOT).



EPSYS - site de Montoire  
ZI rue Claude Bernard  
F-41800 Montoire sur le Loir

EPSYS - site de Saint-Alban  
652 route de Plaimpalais BP37  
F-73232 Saint-Alban-Laysse cedex

www.epsys.fr

06/2018

