

# SIEMENS

*L'ingéniosité au service de la vie*

Basse tension  
et produits

## Tableaux de contrôle de réseaux électriques unifiés

### Description du produit

Les tableaux de contrôle de réseaux électriques unifiés (IPS) de Siemens intègrent plusieurs parties de l'équipement de distribution électrique en un seul assemblage. On obtient ainsi :

- un temps d'installation jusqu'à 90 % plus court
- un espace réduit jusqu'à 50 %
- un risque réduit pour la main d'œuvre lors de l'installation

La conception modulaire du tableau de contrôle IPS permet de le combiner avec un branchement standard ou des tableaux de contrôle de distribution. De plus, les tableaux de contrôle IPS peuvent être raccordés par câble ou par bus à un ensemble de tableaux de contrôle existant.

Les tableaux de contrôle IPS peuvent être utilisés dans de nombreuses applications et sont fréquemment utilisés dans :

- la construction commerciale
- les immeubles institutionnels
- les établissements de soins de santé
- la distribution électrique industrielle

### Caractéristiques et avantages

- 600 V c.a. maximum
- 5 000 A entrant maximum
- Toutes les fonctionnalités standard des tableaux de contrôle
- Panneaux d'éclairage
- Transformateurs de distribution
- Bâti de distribution de demi-hauteur
- Disjoncteurs montés individuellement
- Sections auxiliaires pour la surveillance de puissance Siemens, les parasurtenseurs, les contacteurs, les relais, les horodateurs et le matériel des clients



[www.siemens.ca/distributionenergie](http://www.siemens.ca/distributionenergie)

## Matériel couramment installé



### Sections de distribution

- Jusqu'à 2 000 A (pleine hauteur)
- Jusqu'à 1 200 A (demi-hauteur)



### Panneaux

- P1 jusqu'à 250 A, 54 circuits (demi-hauteur)
- P2 jusqu'à 225 A, 42 circuits (demi-hauteur)
- P2 jusqu'à 600 A, 30 circuits (demi-hauteur)
- P2 jusqu'à 600 A, 90 circuits (pleine hauteur)

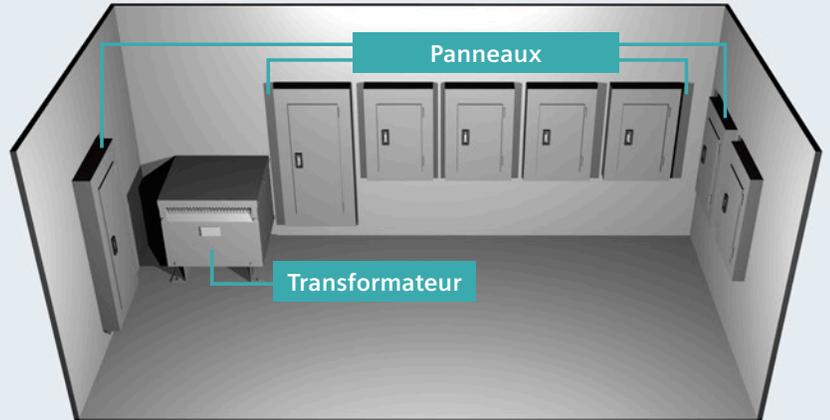


### Transformateurs

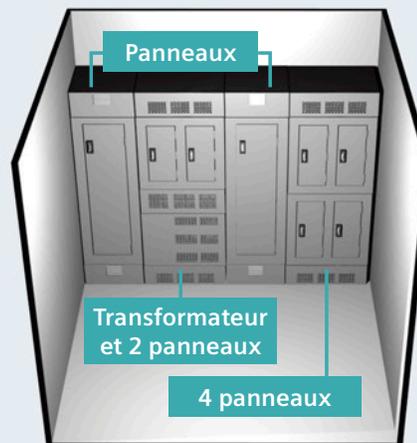
- P1 jusqu'à 250 A (demi-hauteur)
- P2 jusqu'à 600 A (pleine hauteur)

## Disposition améliorée de local électrique

### Disposition traditionnelle



### Disposition des réseaux électriques unifiés



- Réduction de 50 % de l'espace de plancher requis
- Réduction de 90 % du temps d'installation requis

**Siemens Canada limitée**  
Basse tension et produits  
1577 North Service Road East  
Oakville (Ontario) L6H 0H6

**Centre d'interaction avec la clientèle**  
(888) 303-3353  
cic.ca@siemens.com

Sous réserve de modifications sans préavis.  
N° de commande : SI-LP-1676  
Imprimé au Canada  
© 2020 Siemens Canada limitée

L'information contenue dans cette brochure ne constitue qu'une description générale des caractéristiques ou des performances, qui, lors de l'utilisation, peuvent ne pas être identiques à la description ou encore faire l'objet de modifications à la suite d'améliorations apportées aux produits. L'obligation de nous conformer à des caractéristiques de performance ne s'applique que lorsqu'elle est expressément convenue en vertu des modalités d'un contrat.

Toutes les désignations de produits peuvent constituer des marques de commerce ou des noms de produits de Siemens AG ou de ses fournisseurs; leur utilisation par des tiers à leurs propres fins pourrait contrevenir aux droits des propriétaires.

[www.siemens.ca/distributionenergie](http://www.siemens.ca/distributionenergie)