



# PAEB 10



## PANIER A BORNES DEBROCHABLES POUR CARTES EUROPE PLUG-IN TERMINALS RACK FOR USE WITH EUROPEAN CARDS

### FONCTION

Panier à bornes débrochables destiné à recevoir toutes cartes Georgin au format Europe (100 x 220mm), raccordé par connecteur type DIN 41612C à la carte.

### FUNCTION

Plug-in terminals Rack for use with European Georgin format cards (100 x 220 mm), wired to the card by a DIN 41612C type connector.

### CARACTERISTIQUES

<b>Capacité</b>	14 cartes
<b>Installation</b>	En zone sûre
<b>Alimentation</b>	Par bornier à visser commune aux 14 cartes
<b>Isolément</b>	
Entrée/sortie/alimentation	2500 Vca 50Hz
<b>Présentation</b>	Panier aluminium alodine 1500
	largeur 19"
	hauteur 3U
<b>Raccordement</b>	Borniers à visser pour fils de 0,13 à 2,5 mm <sup>2</sup> de couleur bleue pour la sécurité intrinsèque et orange pour les parties NSI La séparation des borniers est garantie par une cloison isolante pour satisfaire une distance d'isolement supérieure à 50mm.
<b>Protection</b>	IP 20 (pour conserver la protection, le panier doit être complètement rempli par des cartes ou par des faces avant type PAE 1800)
<b>Poids</b>	3,5 kg
<b>T° de stockage</b>	-20 à 70°C
<b>T° de fonctionnement</b>	0 à 50°C
<b>Option</b>	détrompeur sur connecteur enfichable

### DATA

<b>Capacity</b>	14 cards
<b>Installation</b>	In safe area
<b>Power supply</b>	Trough screw terminal common to the 14 cards
<b>Isolation</b>	
Input/output/supply	2500 Vac 50Hz
<b>Construction</b>	Alodine 1500 aluminium rack
	width 19"
	height 3U
<b>Connection</b>	Screw clamp for 0.13 to 2.5 mm <sup>2</sup> cables with blue color for intrinsic safety and orange for NIS. A partition will ensure the separation of the terminals of at least 50mm.
<b>Protection</b>	IP 20 (for IP 20 protection, the rack must be fully filled with cards or dummy front plates type PAE 1800)
<b>Weight</b>	3.5 kg
<b>Storage temperature</b>	-20 to 70°C
<b>Operating temperature</b>	0 to 50°C
<b>Option</b>	Key on the connector

### CONFORMITE

**DBT** CEI 1010-1

La conception des paniers autorise un montage conforme aux exigences de la sécurité intrinsèque.

### CONFORMITY

**LVD** IEC 1010-1

The rack design authorizes mounting in conformity with intrinsic safety rules.

### CODIFICATION

Modèle / Model

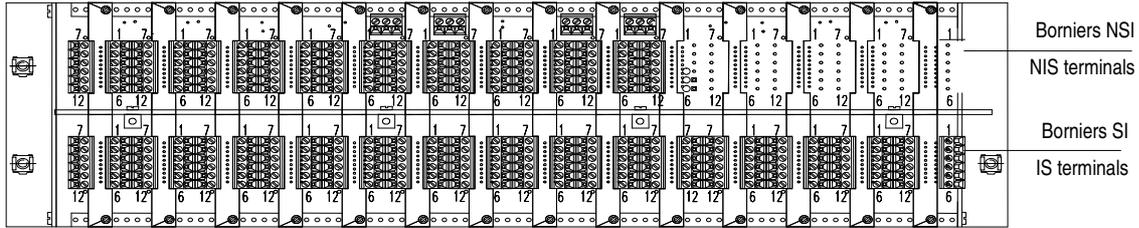
PAEB 10	01	pour signaux SI for IS signals
	00	pour signaux NSI for Non IS signals

Un modèle de panier de ce type destiné à recevoir des cartes standard non conformes à la sécurité intrinsèque existe sous la référence PAEB1000. Pour éviter toutes confusions entre ces 2 paniers le modèle PAEB1000 est équipé uniquement de borniers de couleur orange pour les entrées et les sorties.

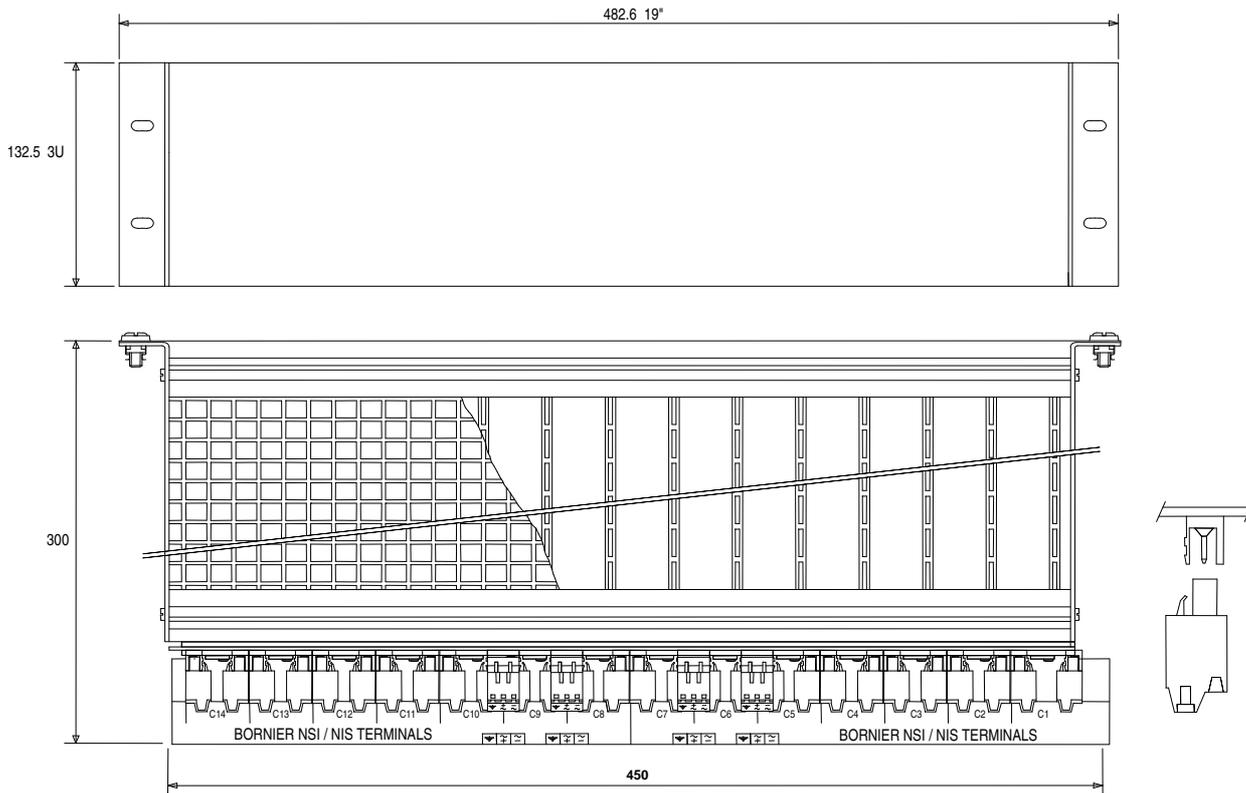
There is a rack capable of receiving standard cards which are not in conformity with the intrinsic safety. This rack is referenced as PAEB1000 model. To avoid any confusion between these 2 racks, the PAEB1000 model is fitted with orange terminals only for inputs and outputs.

FC-PAEB10-FREN-29-05-2006  
Subject to modifications due to technical advances / Soucieux d'améliorer nos produits, nous nous réservons le droit de réviser sans préavis les caractéristiques de nos produits

## RACCORDEMENT / WIRING



## ENCOMBREMENT / DIMENSIONS (MM)



**NOTA :** La protection IP 20 nécessite l'emploi de faces avant factices lorsque le remplissage du panier n'est pas total.  
Free spaces in rack will demand front dummy plates according to IP 20 requirements.