



# Notice technique

## **Coffrets métal** pour intégration de cartes électroniques

**ACM1**

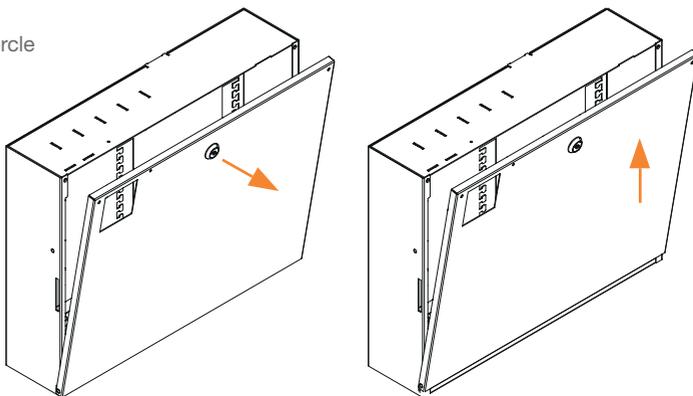


## 1. CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

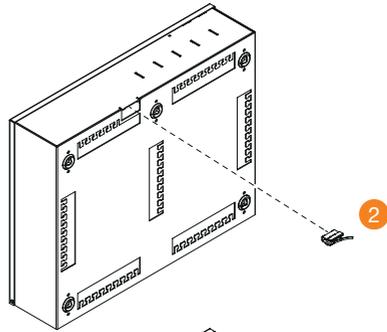
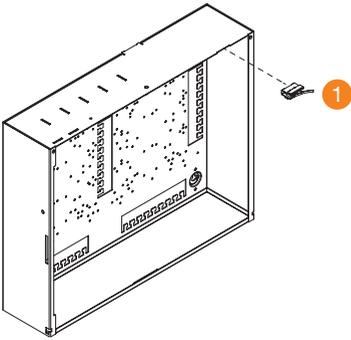
	ACMB1/2
Matière	Acier / Laquage poudre epoxy
Façade	Couvercle amovible avec fermeture par serrure à clé ou vis
Capacité cartes / contrôleur(s) sans module alimentation	2
Capacité cartes / contrôleur(s) avec module alimentation	1
Fixation de la carte électronique	Fond pré-perçé / Montage par entretoises (fournies) ou vis
Rail DIN fourni	200 mm
<b>Compatibilité modules alimentations IZYX SYSTEMS</b>	Voir guide de choix page 68
Module 3 LEDs déporté (en option)	Longueur de câble : 680 mm / LED 1 : secteur - LED 2 : sortie DC - LED 3 : batterie
Contacts d'autoprotections (en option)	2 emplacements : à l'ouverture et à l'arrachement Contact inverseur (CO/NO/NF) - max. 250 V AC / 5 A
Scellé (en option)	Trou de fixation pour scellé PS903KG
Déport mural	5 mm (intégré au coffret) / 15 mm avec entretoises fournies
Dimensions extérieur (l x h x p)	435 x 345 x 116 mm
Dimensions intérieur (l x h x p)	425 x 335 x 96 mm
Poids brut	4,8 kg

## 2. MONTAGE

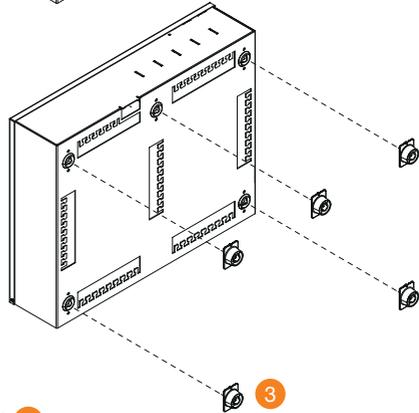
- 1 ➤ Basculer le haut du couvercle vers l'avant de quelques centimètres
- 2 ➤ Soulever légèrement vers le haut
- 3 ➤ Enlever le couvercle



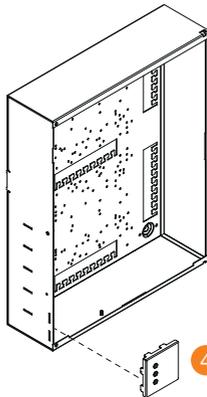
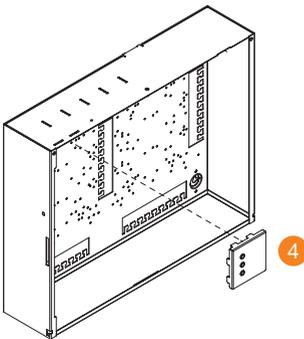
4 > Mise en place des contacts d'autoprotections (en option réf. PSXU-TS)  
à l'ouverture ① et à l'arrachement ②



5 > Mise en place des entretoises ③



6 > Mise en place du support module 3 LEDs déporté ④

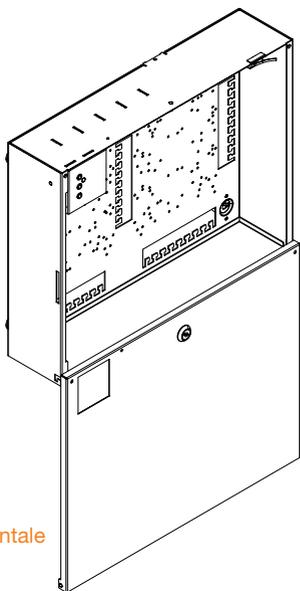


Pose à l'horizontale

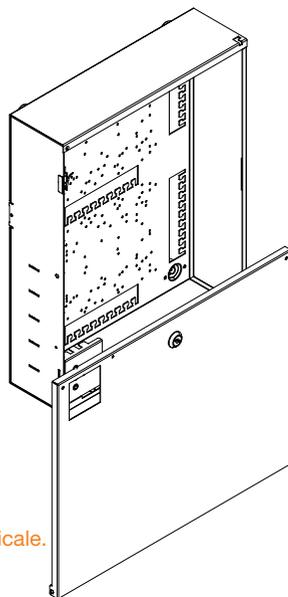
Pose à la verticale.

## 5 > Accrochage du couvercle sur le coffret

Possibilité de verrouiller le couvercle avec la clé pour éviter qu'il ne chute



Pose à l'horizontale



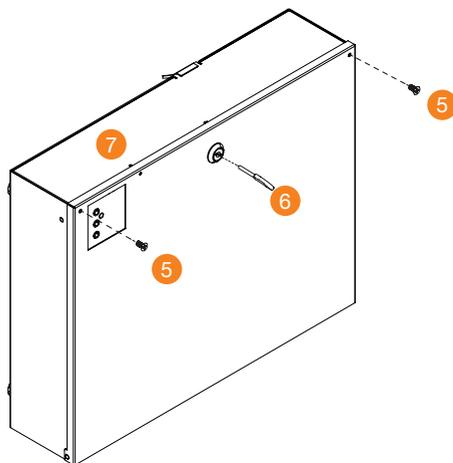
Pose à la verticale.

## 6 > Verrouiller et sécuriser le couvercle

> Par 2 vis 5

> Par la serrure à clé 6

> Par un plomb PS903KG (non fourni) 7



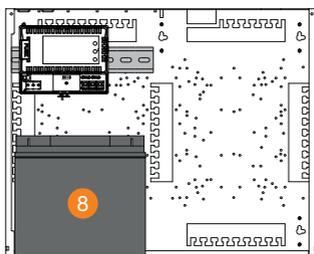
### 3. MODULES ALIMENTATION COMPATIBLES

#### 1 > Choisir le type de module d'alimentation et la batterie(s)

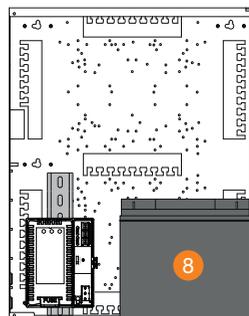
	Modules alimentations compatibles	Dimensions intérieures (l x h x p)	Pré-perçages pour carte(s) électronique(s)	Batteries <b>8</b>			
				3.2Ah	4Ah	7Ah	18Ah
ACMB1/2	sans	425 x 335 x 96 mm	2 cartes	-	-	-	-
	7M <sup>(1)</sup>		1 carte	3	3	2	1
	10M <sup>(1)</sup>			3	3	2	1



Pose à l'horizontale



Pose à la verticale.

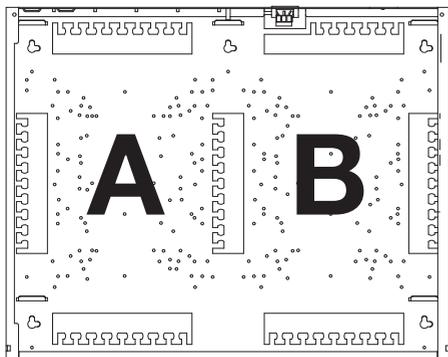


#### 2 > Modules alimentations IZYX SYSTEMS compatibles

Références	Type	Tension en V DC	Courant	Multivoies	Chargeurs
PSXM-121.5	7M	12 V	1,5 A	-	✓
PSXM-1203	7M	12 V	3 A	-	✓
PSXM-1205	7M	12 V	5 A	-	✓
PSXMV-12034	7M	12 V	3 A	✓ 4	-
PSXMV-12054	7M	12 V	5 A	✓ 4	-
PSXMV-12058	10M	12 V	5 A	✓ 8	-
PSXMV-12088	10M	12 V	8 A	✓ 8	-
PSXMV-12034C	7M	12 V	3 A	✓ 4	✓
PSXMV-12054C	7M	12 V	5 A	✓ 4	✓
PSXMV-12058C	10M	12 V	5 A	✓ 8	✓
PSXMV-12088C	10M	12 V	8 A	✓ 8	✓
PSXM1201/2402	10M	12 V / 24 V	1 A / 2 A	-	✓
PSXM-241.5	7M	24 V	1,5 A	-	✓
PSXM-242.5	7M	24 V	2,5 A	-	✓

## 4. INTEGRATION CARTE(S) ELECTRONIQUE(S)

### 1 > Choisir l'emplacement d'intégration A ou B



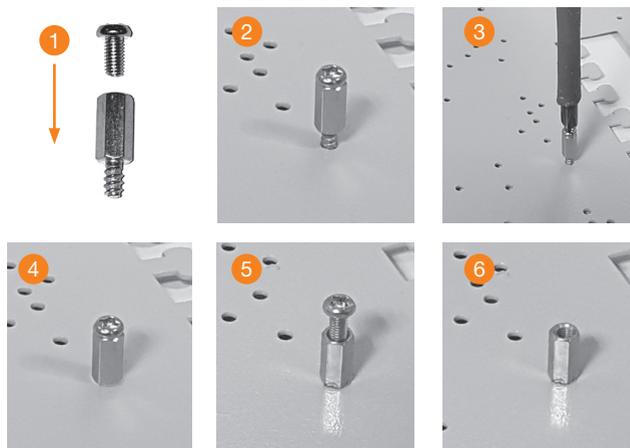
### 2 > Identifier le(s) numéro(s) correspondant(s) à votre carte

Repère	Marque	Modèles	Nb de carte par emplacement
1	AXIS	A1001 / A1601	1 (horizontal)
2	CDVI	Atrium A22	1 (vertical)
3	GENETEC	Sinergis Cloud Link	1 (vertical)
4	HID	VertX V100 / V200 / V300	1 (vertical)
5	MERCURY SECURITY	EP1502 / MR16IN / MR16OUT / MR52	1 (vertical)
6		MR50_1	2 (horizontal)
7		EP1501	1 (vertical)
8		EP2500	1 (horizontal)
9		MR51e	2 (horizontal) ou 1 (vertical)
10	PAXTON	NET2+	1 (vertical)
11		SWITCH2	4 (vertical)
12	ROSSLARE	Séries AC-215 / AC-225 / AC-425	1 (vertical)
13	SALTO SYSTEMS	CU5000 / CU50ENSVN / CU50EN EB5008 / CU2010 / CU5010	1 (vertical)
14		CU42xx	1 (vertical)
15	VANDERBILT	SPCA210.100 / SPCE452.100 / SPCE651.100 / SPCE652.100 / SPCE652.000	2 (horizontal) ou 1 (vertical)
16	VAUBAN SYSTEMS	Verso+ / V-EXT4 / V-EXTIO	1 (vertical)
17	SUPREMA	CoreStation	1 (vertical)
18	EDEN	LIGUARD2 / LIGUARD4 / LIGUARD6	1 (vertical)
	Autres modèles	Percer avec un foret de 2 mm	

**3** ➤ Répérer le numéro identifié (étape 2) sur le gabarit et le localiser sur le coffret  
Correspond au premier trou de fixation de votre carte

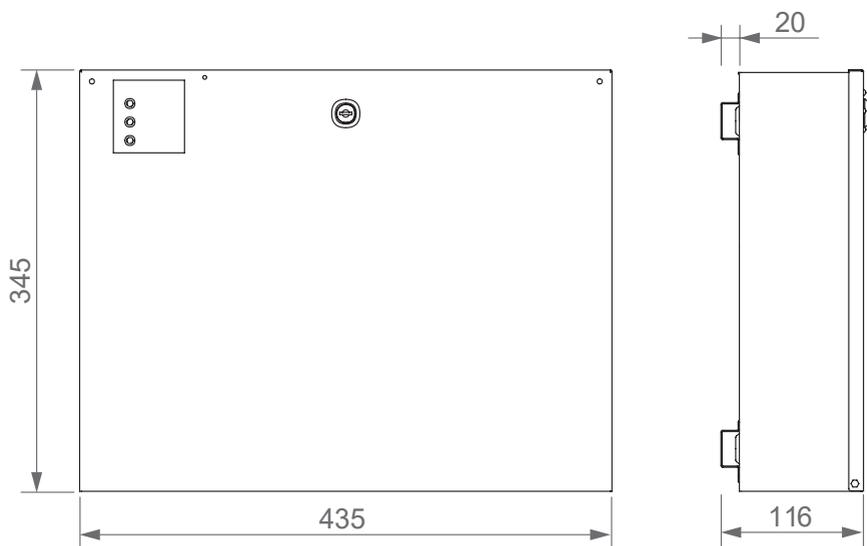


**4** ➤ Fixer les entretoises (si nécessaire) et fixer la(es) carte(s)



- 1 ➤ Visser la vis dans l'entretoise
- 2 ➤ Positionner l'entretoise avec la vis sur le trou
- 3 ➤ Visser à l'aide d'un tournevis
- 4 ➤ Visser jusqu'à la butée
- 5 ➤ Retirer la vis, aidez vous d'une pince pour maintenir l'entretoise
- 6 ➤ Votre entretoise est en place

## 5. DIMENSIONS



Le montage, le raccordement et la mise en service de ce produit doivent impérativement être réalisés par un professionnel qualifié en installations électriques. En cas de doute sur la mise en œuvre ou le fonctionnement de ce produit, nous vous invitons à contacter votre distributeur.

## 6. ACCESSOIRES



Reportis défauts

PSXU-ARM



Contacts d'autoprotection

PSXU-TS



Lot de 10 pcs scellés

PS903KG

[www.izyx-systems.com](http://www.izyx-systems.com)



9, rue de la Forêt Noire  
67720 WEYERSHEIM  
France

Tél. +33 (0)3 88 75 32 32  
Fax +33 (0)3 88 52 28 19  
[info@izyx-systems.com](mailto:info@izyx-systems.com)

