

# UNIBOX

## 600.24



**FR** Coffret électrique extérieur ventilé p.2-15

Cher client, nous vous remercions pour votre achat de l'un de nos produits Uniteck. Veuillez lire avec attention toutes les instructions avant d'utiliser le produit.

## DESCRIPTION

La gamme UNIBOX est idéale pour protéger vos équipements électriques extérieurs. Ce coffret permet d'accueillir l'appareillage et l'équipement électrique ou électronique nécessaires à l'alimentation, la distribution et la conversion de l'énergie électrique de votre installation.

Grâce à sa structure en Aluminium 5754, son traitement de surface thermolaqué de couleur blanche (RAL 9010) et sa visserie résistante à la corrosion, UNIBOX est parfaitement adaptée pour un usage en extérieur. UNIBOX vous offre une solution de protection clé en main avec ses accessoires fournis d'origine (passe-câbles, presse-étoupes, serrure, rail DIN...).

L'étanchéité et la ventilation des produits électroniques ainsi que de la batterie sont garanties grâce à un indice de protection élevé (IP 34). UNIBOX a été conçue pour résister aux intempéries (pluie, neige, grêle,...) et au passage de corps solides de plus de 2.5mm (insectes, poussières,...).

Simple à installer, UNIBOX offre la possibilité d'être fixée :

- au mur
- au sol
- sur poteau

Batteries compatibles	Quantité
Bac n°1 - 7-8 Ah (151x65x98 mm)	x 2
Bac n°2 - 12-14 Ah (151x100x103 mm)	x 2
Bac n°3 - 18-22 Ah (181x77x167 mm)	x 2
Bac n°4 - 24-28 Ah (175x166x125 mm)	x 2
Bac n°5 - 38-50 Ah (197x165x170 mm)	x 1

## CONSIGNES DE SÉCURITÉ

- Prenez les mesures appropriées pour prévenir les accidents pendant vos travaux de montage.
- Si le support et le matériel de montage sont exposés aux rayons du soleil pendant une longue période, il y a un risque de brûlure. Protégez-vous.
- À la fin des travaux, vérifiez que vos supports et panneaux soient bien fixés.



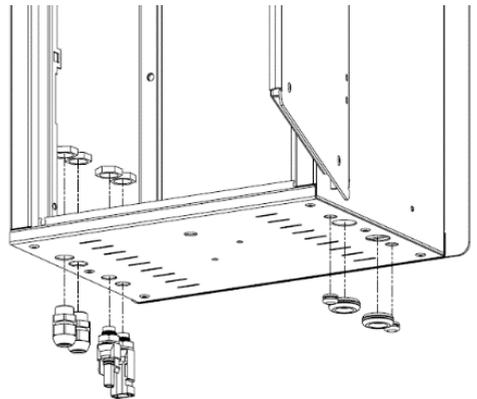
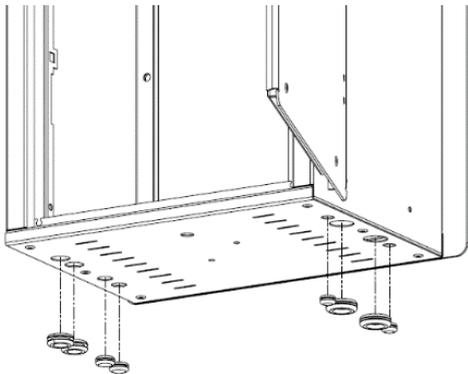
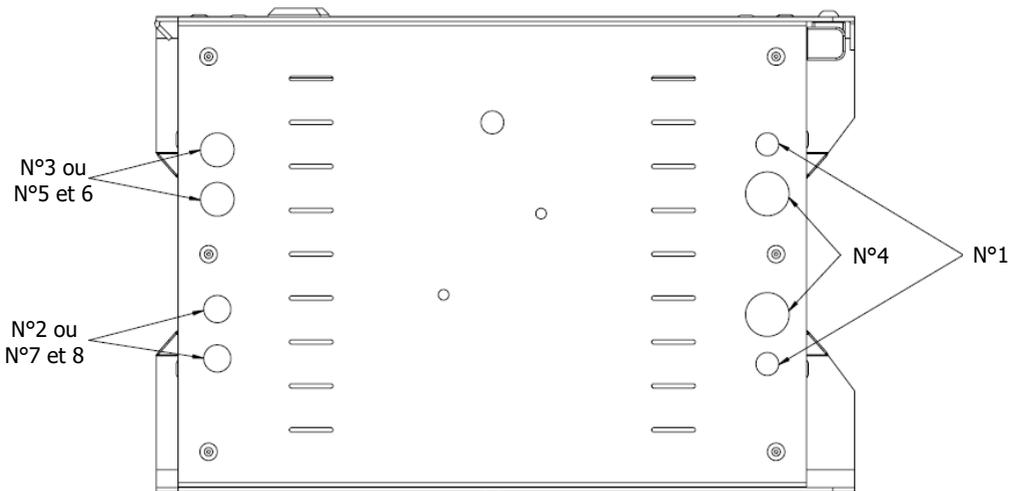
**Certains éléments peuvent présenter des rebords coupants. Afin d'éviter tout risque de blessure, veuillez vous munir d'une paire de gants adaptés lors des opérations de manipulation et de montage.**



## INSTALLATION – MISE EN PLACE

- Fixer les entrées de câble souhaitées. (Paire de connecteurs MC4 non fournis, réf. 4864).

							
N°1 <b>X2</b>	N°2 <b>X2</b>	N°3 <b>X2</b>	N°4 <b>X2</b>	N°5 <b>X2</b>	N°6 <b>X2</b>	N°7 <b>X1</b> (en option)	N°8 <b>X1</b> (en option)



## INSTALLATION – MISE EN PLACE OPTIONNELLE

- Mettez en place votre UNIDETECT 5.24 / 10.12 ou UNILED BAR (optionnels) (figures 1 et 2). Si ce n'est pas la cas, comblez les perçages (figure 3).

			
N°1 <b>X1</b> (Figure 1 et 3)	N°9 <b>X1</b> (Figure 2)	M4x12 <b>X2</b>	M4 <b>X2</b>

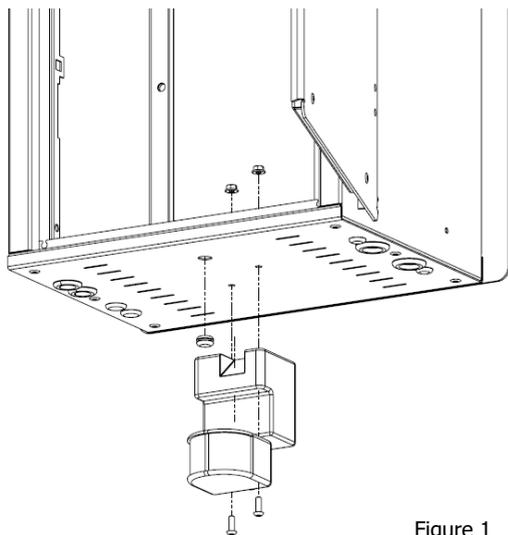


Figure 1

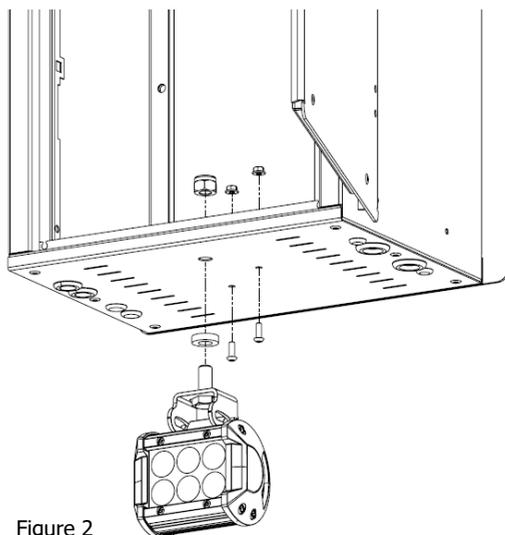


Figure 2

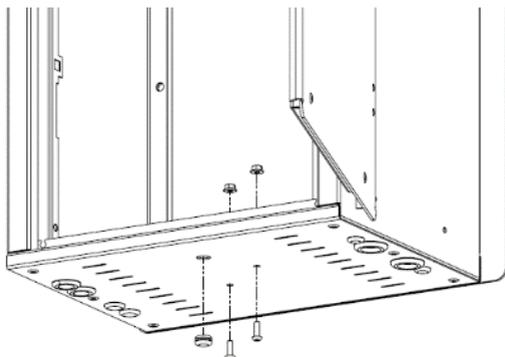
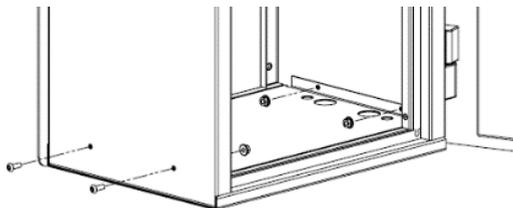
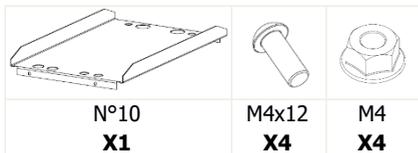


Figure 3

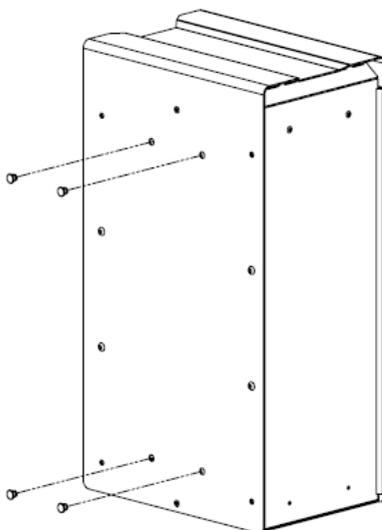
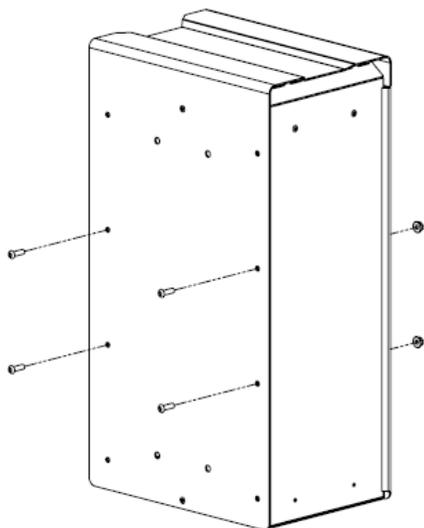
Unibox est prévue pour être fixée sur un mur (page 5 et 6), au sol (page 7), sur un mât avec bride de serrage (page 8) ou sur mât avec cerclage (page 9).

## INSTALLATION – SYSTÈME DE FIXATION MURALE

- Système de fixation murale : vissez la pièce N°10 sur votre UNIBOX.



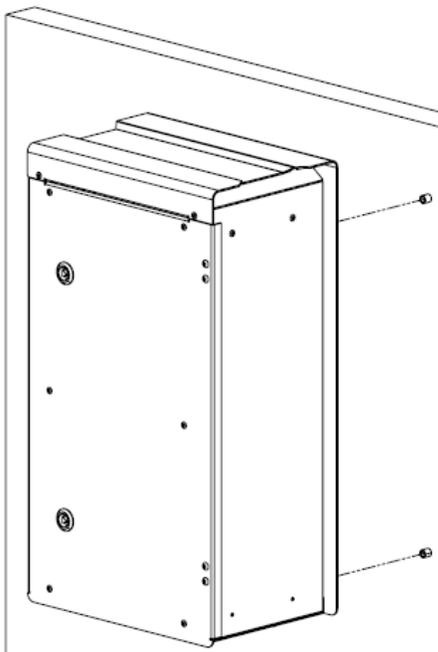
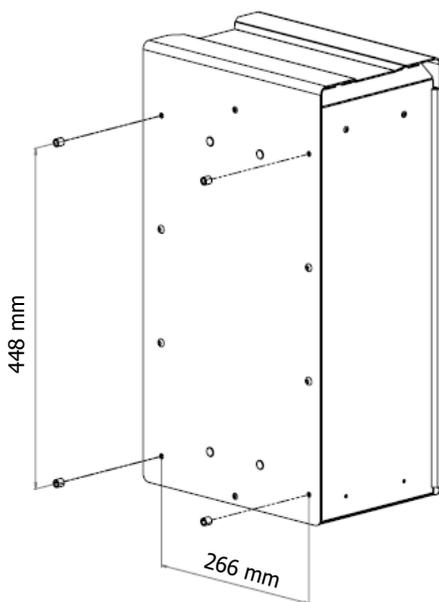
- Etape 1 : Rebouchez les perçages avec les vis M6x20 et les N°12.



## INSTALLATION – SYSTÈME DE FIXATION MURALE (SUITE)

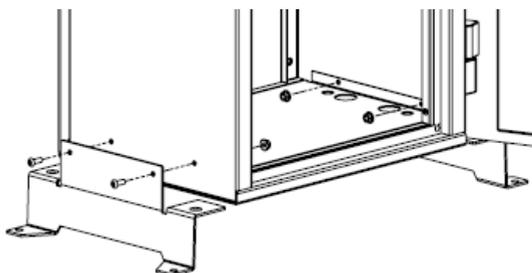
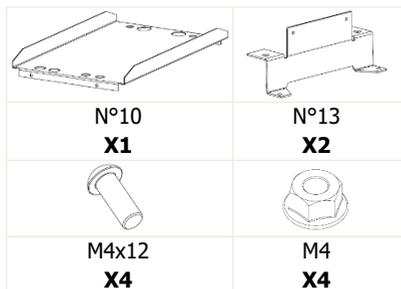
- Etape 2 : Pour fixer l'Unibox au mur, **les vis, chevilles et autres éléments de fixation doivent être adaptés en fonction du matériau.** Positionnez les entretoises (N°11) entre l'Unibox et le mur, puis fixez l'ensemble grâce aux vis de fixation par l'intérieur de l'Unibox.

	<b>Vis Ø 6 max.</b>
<b>N°11 X4</b>	<b>Non fourni X4</b>

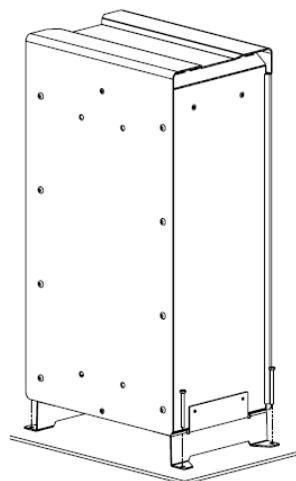
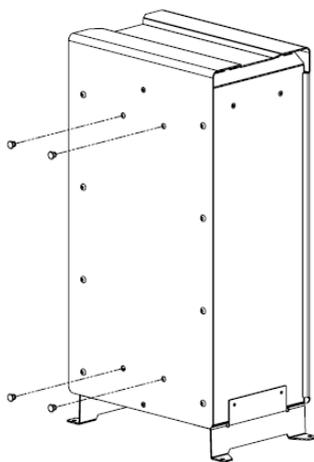
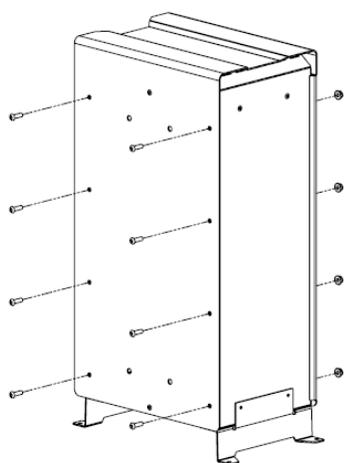


## INSTALLATION – SYSTÈME DE FIXATION SOL

- Système de fixation au sol : vissez les pièces N°10 et 13 sur votre UNIBOX.

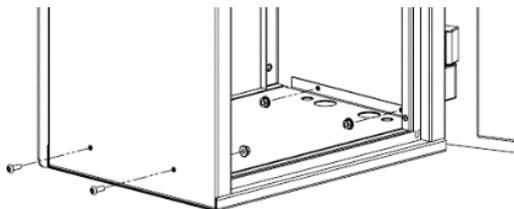
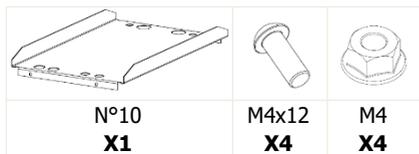


- Rebouchez les perçages avec les vis M6x20 et les N°12. Ensuite, fixez votre UNIBOX au sol (vis pour fixation au sol non fournie). Le perçage a été réalisé pour pouvoir fixer l'UNIBOX avec de la visserie Ø6mm.

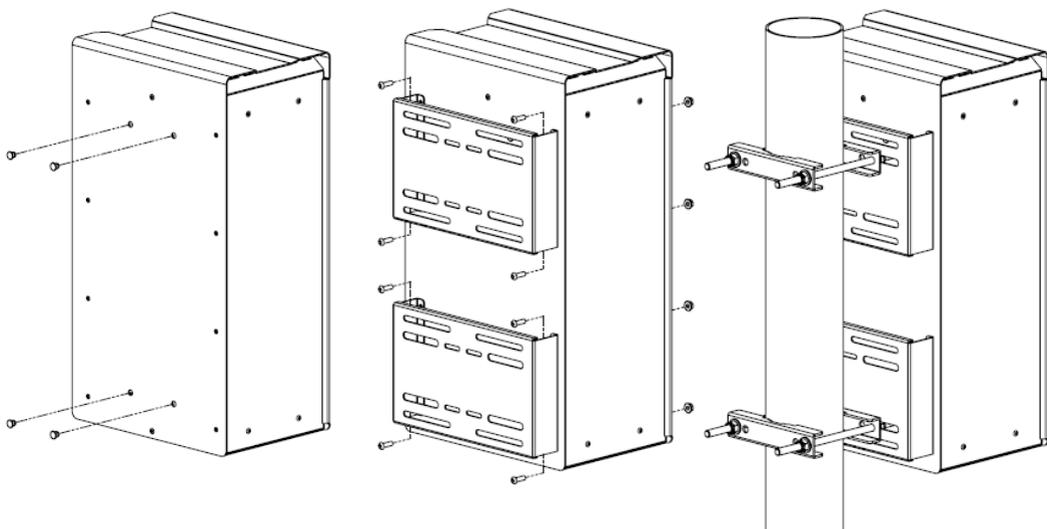
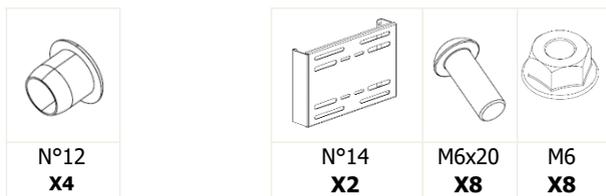


## INSTALLATION – SYSTÈME DE FIXATION MÂT AVEC BRIDE DE SERRAGE

- Système de fixation mât avec bride de serrage : vissez la pièce N°10 sur votre UNIBOX.

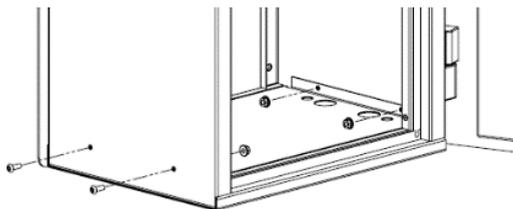
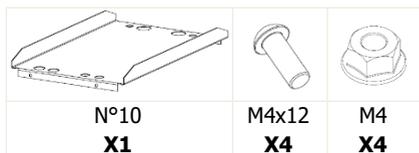


- Rebouchez les perçage avec le N°12. Ensuite, vissez les supports de fixation mât N°14 sur l'UNIBOX.

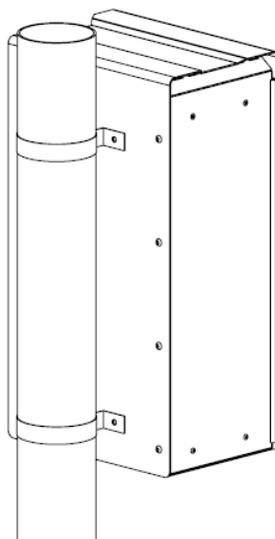
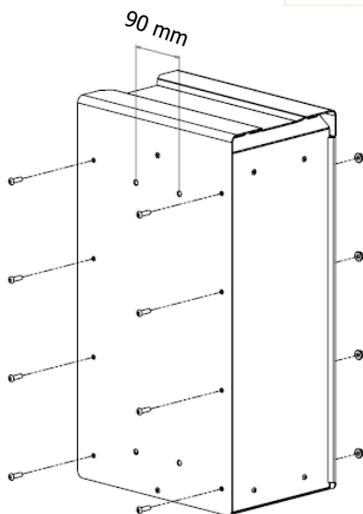


## INSTALLATION – SYSTÈME DE FIXATION MÂT AVEC CERCLAGE

- Système de fixation mât avec bride de serrage professionnelle : vissez la pièce N°10 sur votre UNIBOX.

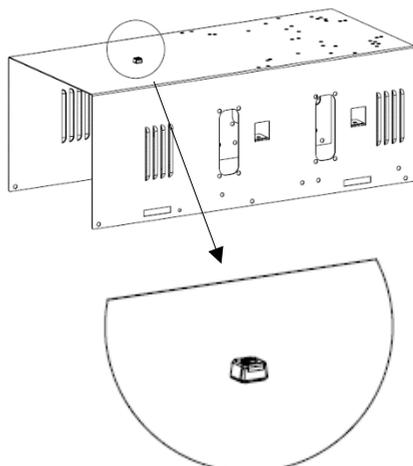
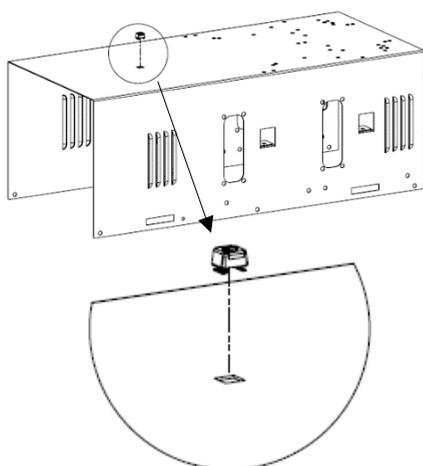
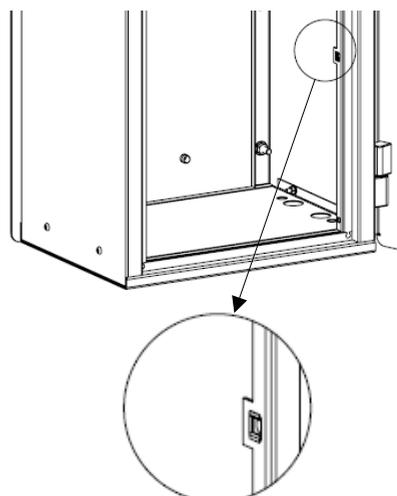
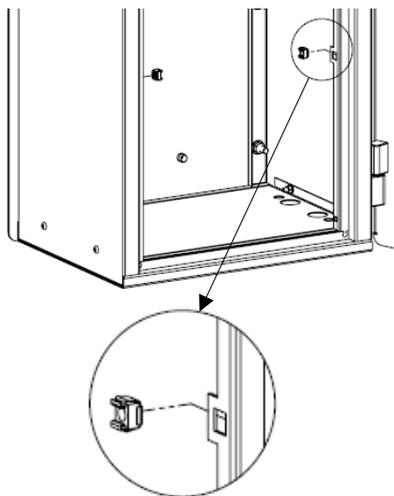
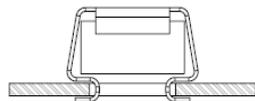
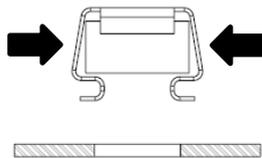
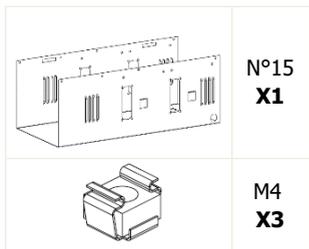


- Rebouchez les perçages avec les vis M6x20. Ensuite, vissez les supports de fixation mât sur l'UNIBOX. Fixez ensuite l'UNIBOX sur le mât.



## INSTALLATION – PREPARATION CABLAGE

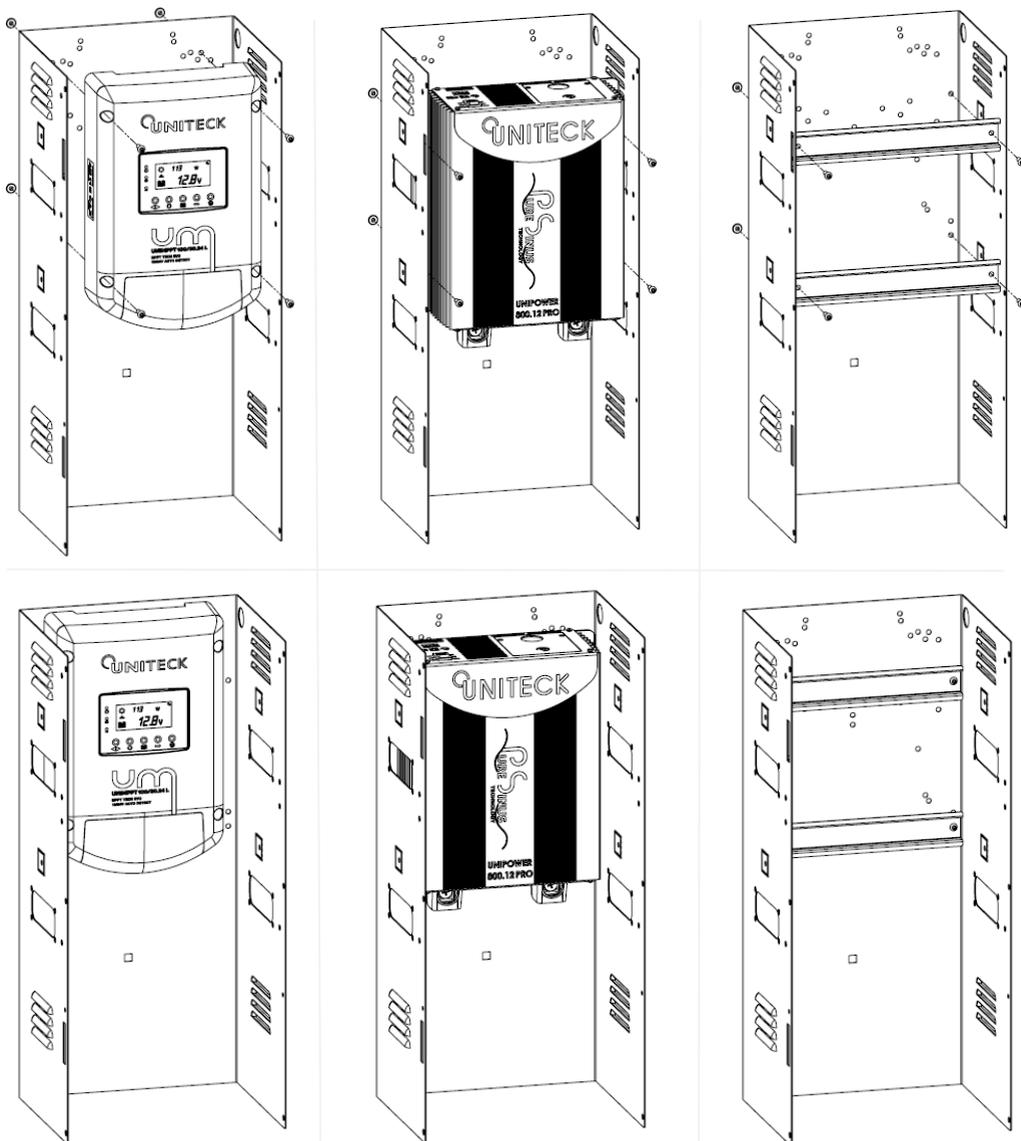
- Placer les écrous cages qui serviront à fixer une étagère.



## INSTALLATION – PREPARATION CABLAGE

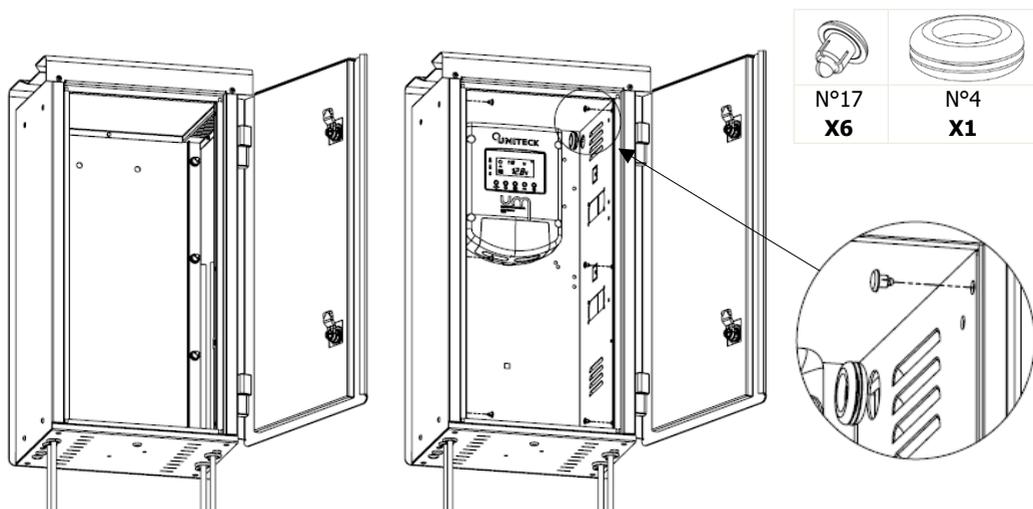
- Unibox possède plusieurs perçage ayant pour but de fixer vos produits UNITECK (UNIMPPT L, UNISOLAR L, UNIPOWER PRO 800/1200/1800). Il est possible d'utiliser également des éléments électriques fixés sur Rail Din grâce aux Rail livrés d'origine (UNITIMER, UNISWITCH, disjoncteurs, ...).

**LES RAILS DIN PEUVENT ÊTRE POSITIONNÉS SUR DEUX PROFONDEURS DIFFÉRENTES**  
(voir page 13 pour le second emplacement).

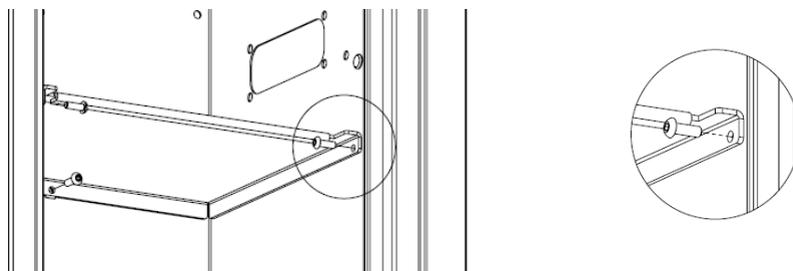
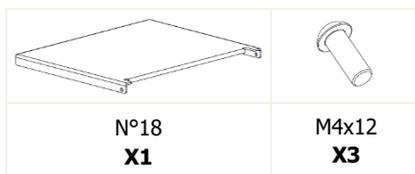


## INSTALLATION – PREPARATION CABLAGE

- Mettez en position les câbles puis fixez à l'aide des N°17 la peau intérieure.



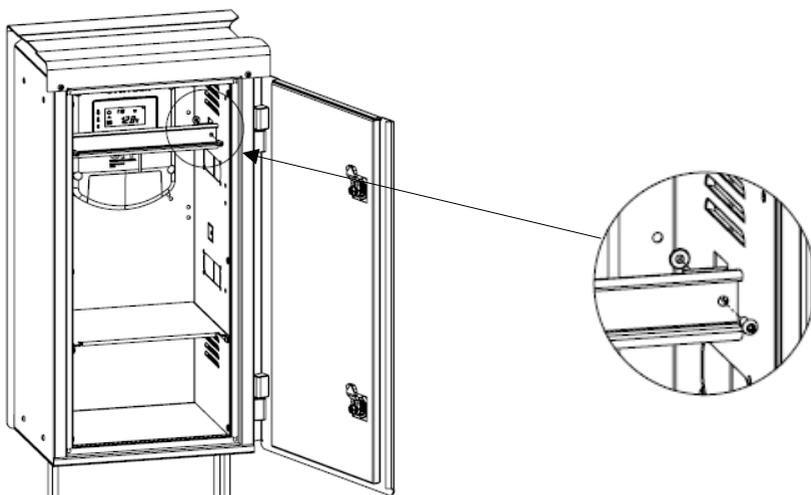
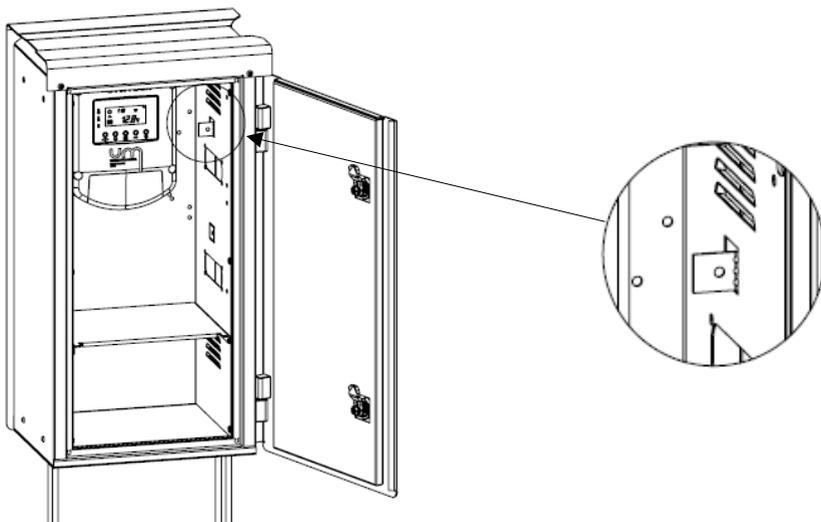
- Fixez l'étagère N°18 si nécessaire.



## INSTALLATION – PREPARATION CABLAGE

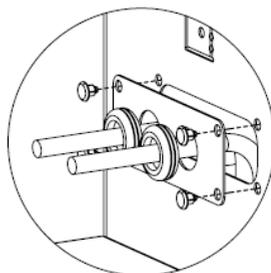
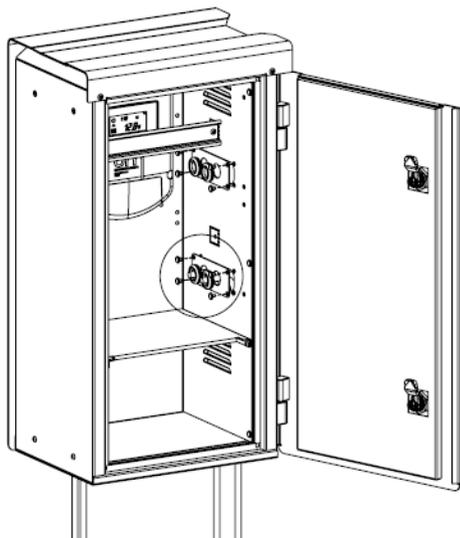
- **Si besoin**, Pliez à la main les encoches de la peau intérieure pour fixer les Rail Din N°16 avec la visserie M4x12 fournie. D'origine, Unibox est livré avec 4 Rail Din. Utilisez uniquement la quantité nécessaire pour votre installation.

		
N°16 De 0 à 4	M4x12 De 0 à 8	M4 X0 à 12

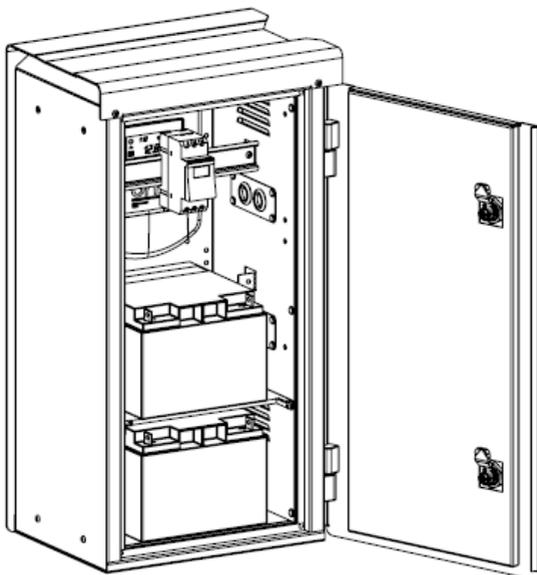


## INSTALLATION – CABLAGE

- Passez les câbles puis mettez en place les passages de câble.

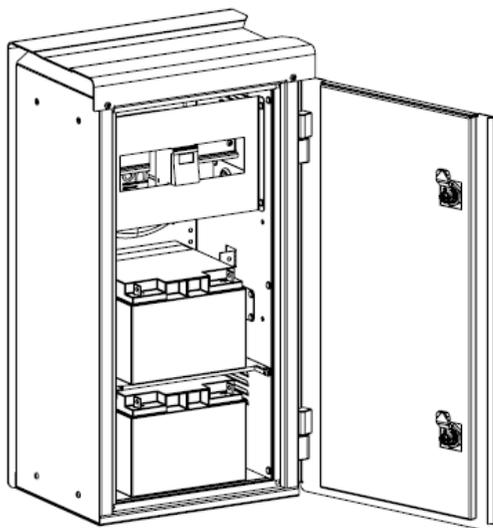
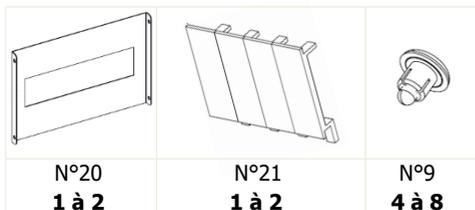


- Placez vos composants électroniques puis finalisez le câblage.



## INSTALLATION – CABLAGE

- Optionnel : fixez les plaques cache câble et positionner les obturateurs.



## GARANTIE

La garantie couvre tout défaut ou vice de fabrication pendant 2 ans, à compter de la date d'achat (pièces et main d'œuvre).

La garantie ne couvre pas :

- l'usure normale des pièces
- les erreurs de montage

En cas de défauts, retournez le produit à votre distributeur, en y joignant :

- un justificatif d'achat daté (ticket de sortie de caisse, facture...)
- une note explicative du défaut.

Attention : notre SAV n'accepte pas les retours en port dû.

Après la garantie, notre SAV assure les réparations après acceptation d'un devis.

Contact SAV :

Uniteck- 3 Avenue de l'Europe  
34310 Montady - France

Mail : [sav@uniteck.fr](mailto:sav@uniteck.fr)