

Boîtier de contrôle VEOBOX II

Le boîtier de contrôle VEOBOX II est alimenté par un bloc batterie, spécialement conçu pour les lève-personnes ou les verticalisateurs. Il intègre une fonction de démarrage et d'arrêt progressifs (soft-start / stop) pour offrir une expérience utilisateur plus sûre et plus confortable. L'écran LCD affiche l'état de la batterie ainsi que plusieurs signaux d'avertissement, tels que batterie faible, dépassement du facteur de marche, surcharge, et un rappel pour le remplacement du vérin de levage.

De plus, le VEOBOX II propose différents types de chargeurs, incluant un transformateur interne ou un SMPS interne / externe.

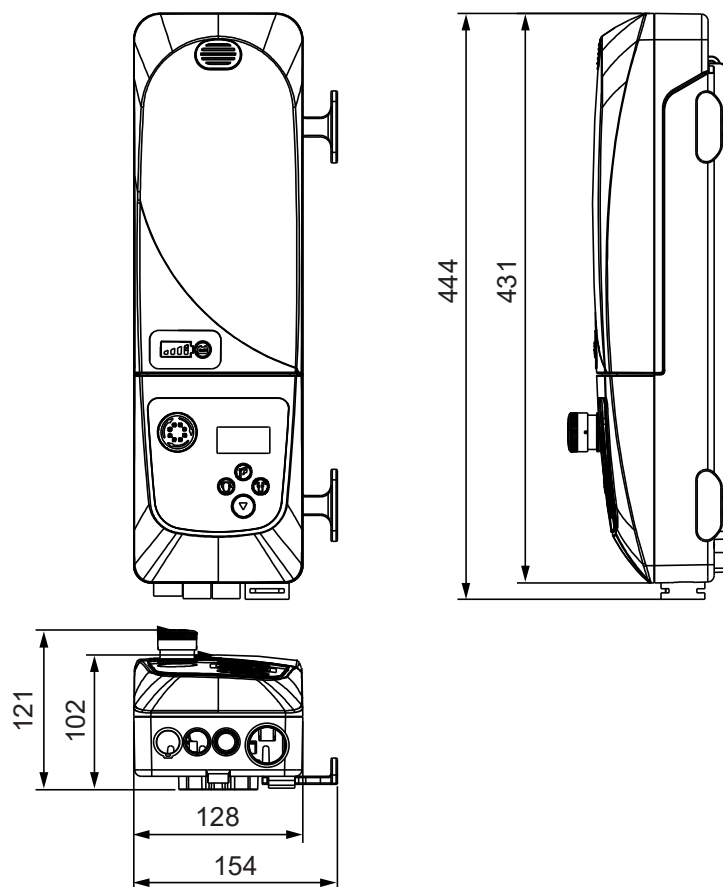


Spécifications & options

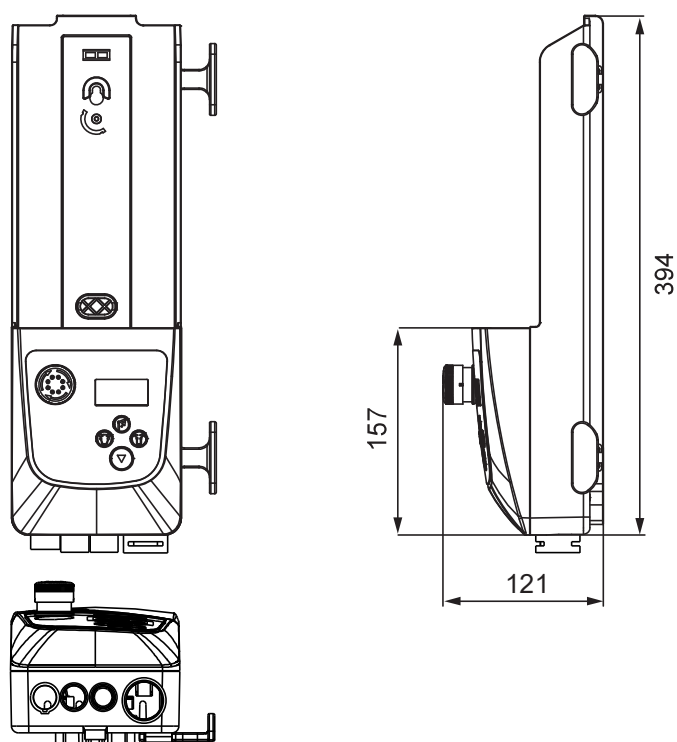
- Application principale : Médical, Soins à domicile
- Tension alimentation : 100 ~ 240V AC, 50/60Hz
- Tension de sortie : 24V DC
- Nombre de vérin Max. : 2 canaux
- Nombre de commandes Max. : 1 canal
- Courant de protection de sortie (standard) : 7A (M1, vérin de levage), 3A (M2, vérin d'écartement du piétement en U)
- Alimentation : 24V (chargeur SMPS interne) ou 29V/1A (chargeur SMPS externe)
- Facteur de marche : 10%, max. 2 min. de fonctionnement maxi. /20 min.
- Indice de protection : IP66 (chargeur SMPS interne) / IPX4 (chargeur SMPS externe)
- Couleur : RAL 7035 (capot avant), RAL 7016 (capot arrière)
- Longueur du câble d'alimentation : 3 000mm (chargeur SMPS interne) / 2 800mm (chargeur SMPS externe)
- Bouton d'arrêt d'urgence
- Écran LCD avec informations d'état ou codes d'erreur.
- Conforme au marquage CE + Certifications : EN IEC 60601-1, EN IEC 60601-1-2
- Indicateur LED optionnel de l'état de charge et de fonctionnement
- Batterie plomb-acide optionnelle (5,0 Ah) intégrée
- Charge avec le boîtier de contrôle VEOBOX II, ou charge avec le chargeur de batterie CHP1 (en option)

Dimensions

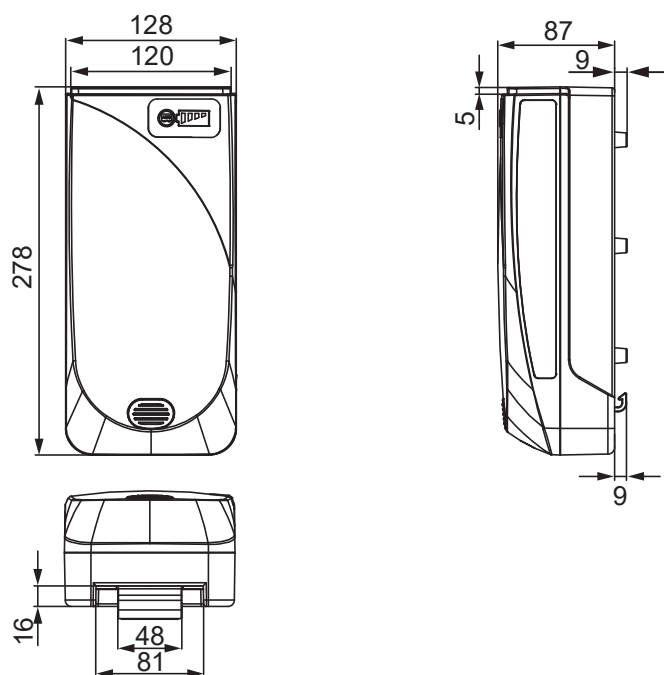
- Boîtier de contrôle VEOBOX II + Boîtier-batterie BTP1



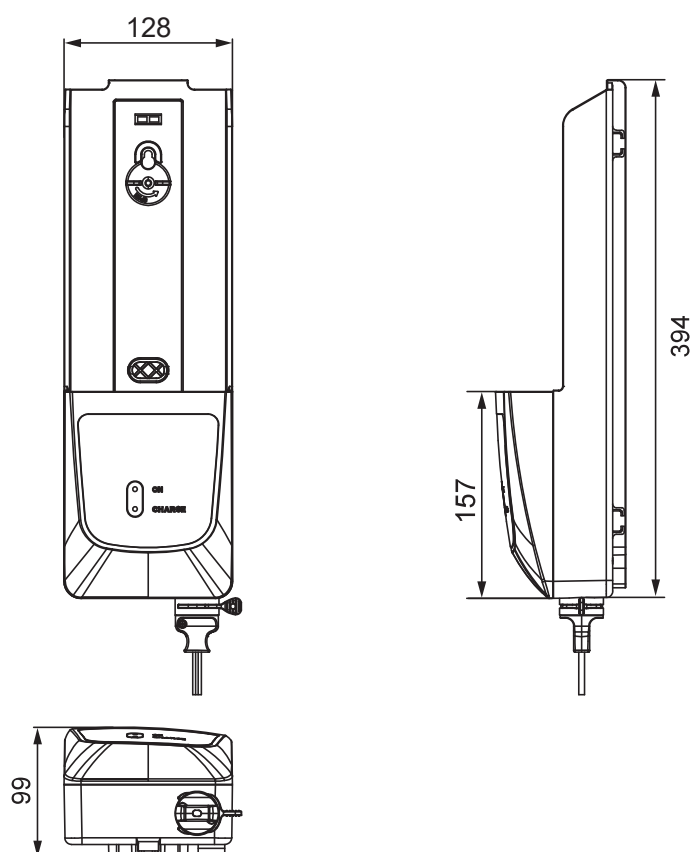
- Boîtier de contrôle VEOBOX II



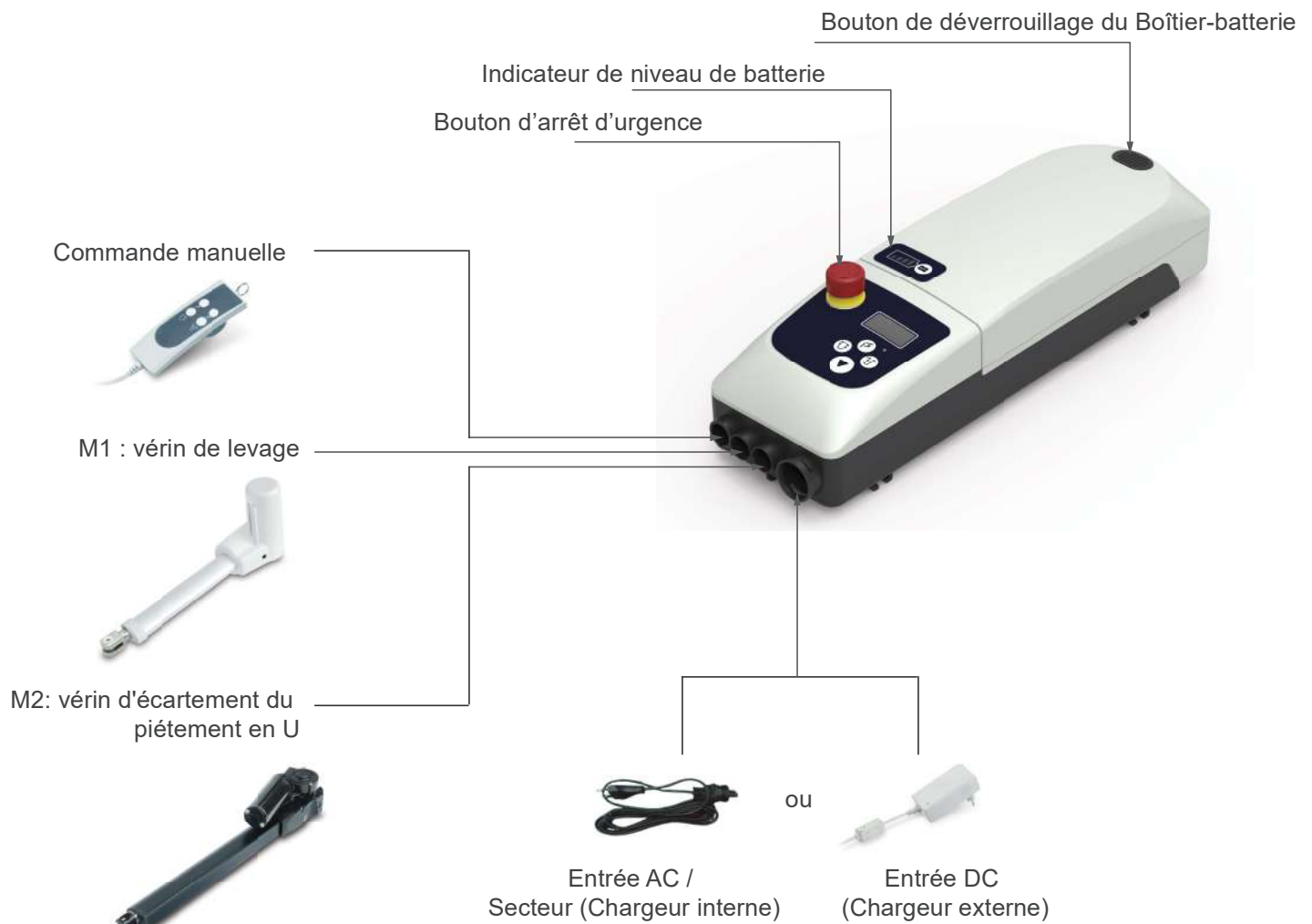
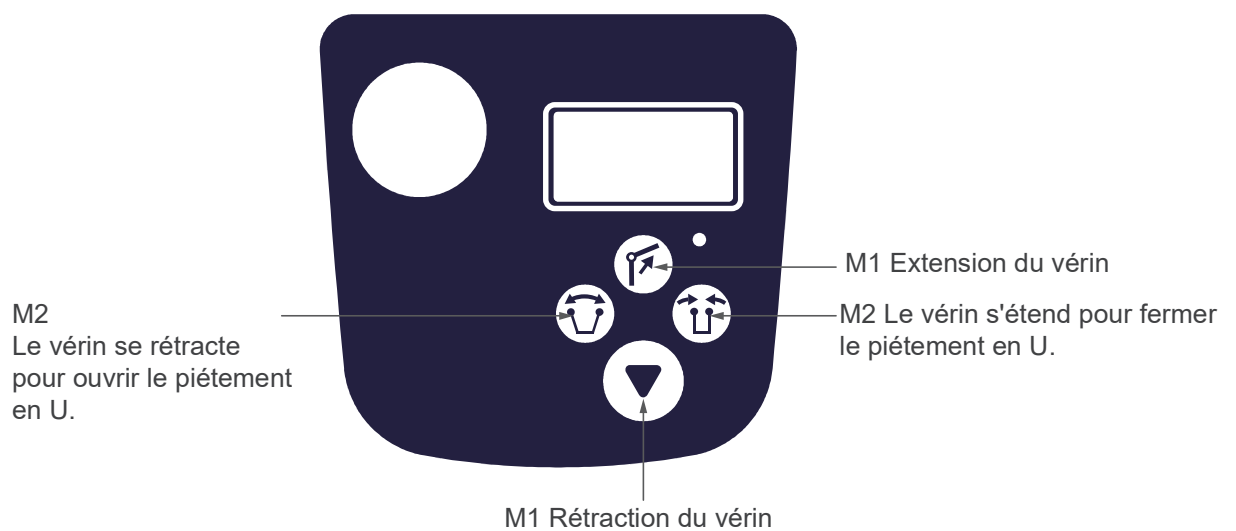
- Boîtier-batterie BTP1



- Chargeur de batterie CHP1



Introduction



Compatibilité

Produit	Modèle	Exigences de compatibilité
Vérin	Vérin de levage : V60, V80, V82, V100, V120	- Prise jack (ø6.35 mm) avec prise Type J1 et J2
	Vérin d'écartement du piétement en U : V5	
Commande manuelle	HTF, HT	- Catégorie de commandes P2 - Avec prise DIN 5 broches Type H
Accessoires	Boîtier-batterie BTP1 (Fig.1)	
	Chargeur de batterie CHP1 (Fig.2)	



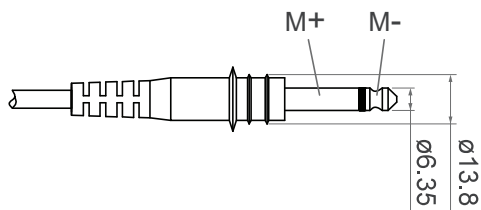
(Fig.1)



(Fig.2)

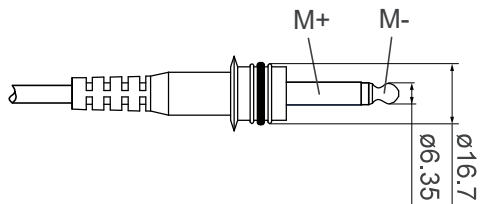
Prises

- Prise vérin
 - Prise Jack Type J1



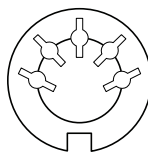
Type J1

- Prise Jack Type J2



Type J2

- Prise commande manuelle
 - Prise DIN Type H



Prise 5 broches



Type H

Nomenclature

- Boîtier de contrôle VEOBOX II

VEOBOX II- ISW - 24 - 2 - P1

Tension alimentation	ISW : SMPS interne TSW : SMPS externe
Tension de sortie	24 : 24V DC
Nombre de vérin	1 : 1 canal 2 : 2 canaux
Prise vérin	P1 : Type J1 (ø13.6 mm) P2 : Type J2 (ø16.7 mm)

- Boîtier-batterie BTP1

BTP1- B0 - V0

Boîtier-batterie	B0 : Sans batterie plomb-acide intégrée B1 : Avec batteries plomb-acide intégrées (12 V / 5 Ah x 2)
Indicateur de niveau de batterie	V0 : Sans indicateur LED V1 : Avec indicateur LED