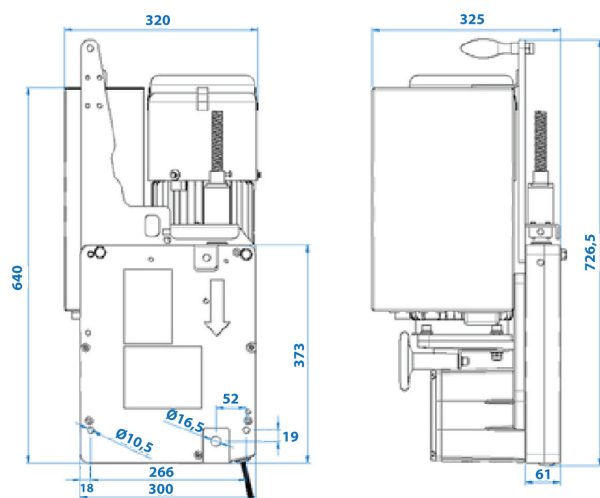


TREUIL UNILIFT C+



UTILISATION :

Le treuil UNILIFT modèle C + est un appareil de levage électrique conçu pour assurer et sécurisé temporairement le déplacement vertical de charges et de personnes dans des installations de type ascenseur.

Le fonctionnement se fait à l'aide d'une boîte à bouton pendante ou radio commande en option. Pour fonctionner le treuil nécessite l'utilisation de sa boîte à boutons et d'un câble en acier en option et selon recommandation constructeur.

La capacité de charge peut être doublée en utilisant la poulie de renvoi POCFT2T

En utilisation levage de personnes, il est impératif d'associer son dispositif antichute OSL.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Marque du moteur : NORD (marque allemande).
- Protection du moteur: IP55 avec dispositif de protection thermique contre la surchauffe.
- Limiteur de surcharge interne.
- Mécanisme manuel de descente d'urgence.
- Compteur d'heures.
- Boîte à boutons pendante lg. 2m50.
- Tension de la boîte à boutons : 24 V
- Ressort de déviation avec 1,3 m et support de fixation.
- Volant manuel pour le treuil.
- 2 prises d'alimentation 220 V.
- 4 bouchons aveugles (connecteurs prévus pour câblage de capteurs) - 2 pour capteurs de fin de course haute et 2 pour capteurs de fin de course basse.

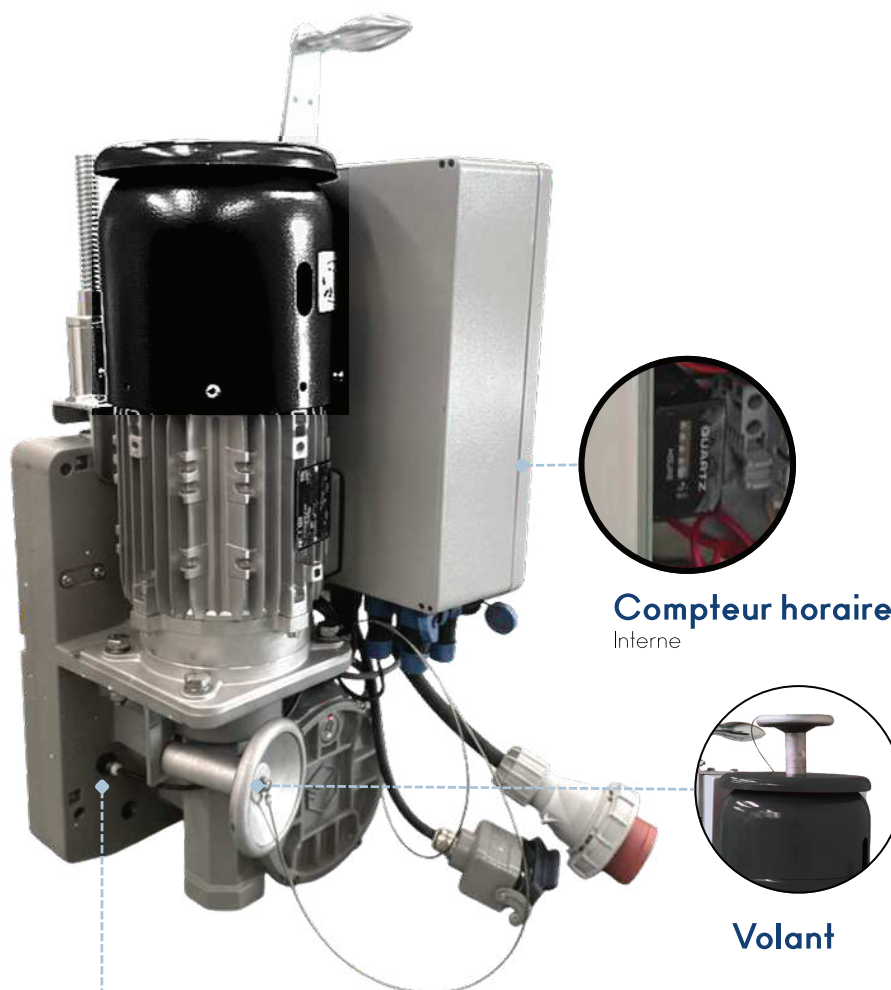
Tableau des mesures

Code	CMU	Tension	Vitesse élévation	Diamètre câble	Poids
-	Kg	-	m/min	mm	Kg
UNI100-10P9-CBC+-50	1000	Triphasé 380V 50Hz	9	10,2	65

TREUIL UNILIFT C+

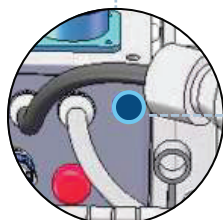


TREUIL UNILIFT C+



Compteur horaire
Interne

Volant

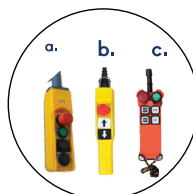


Capteur inductif avec bouton de réinitialisation

Détecte la présence du câble et arrête le treuil avant que celui-ci ne sorte. Une fonction de déverrouillage manuel permet de retirer le câble.

Commande pendante ou radiocommande avec arrêt d'urgence*

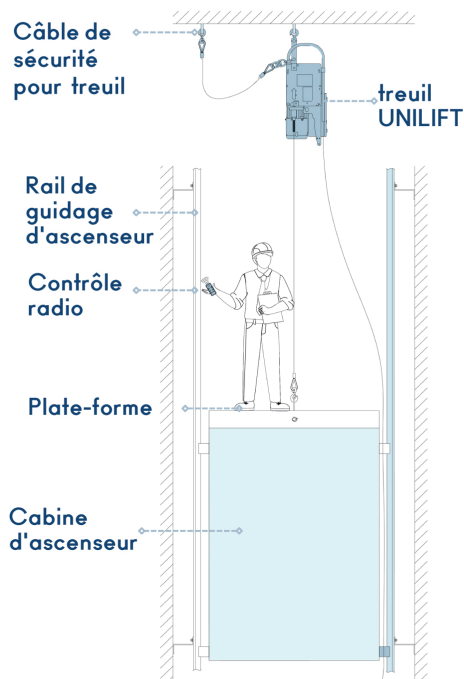
- a. Commande pendante à deux mains
- b. Commande pendante standard
- c. Radiocommande



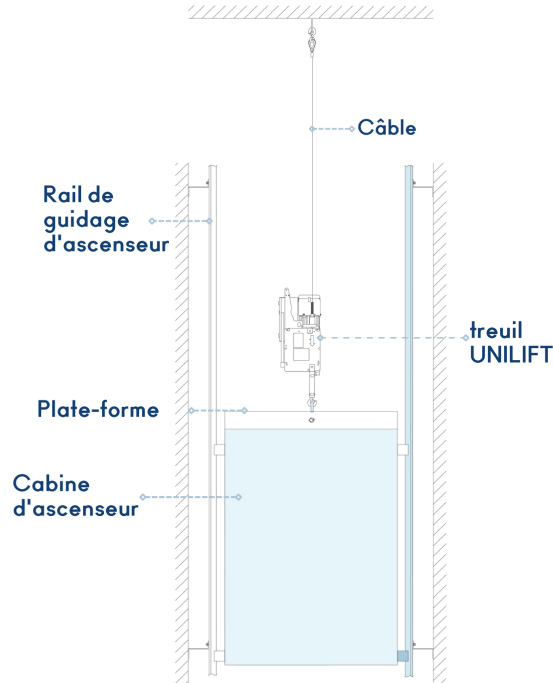
TREUIL UNILIFT C+

LISTE DES DIFFERENTES MÉTHODES D'INSTALLATION

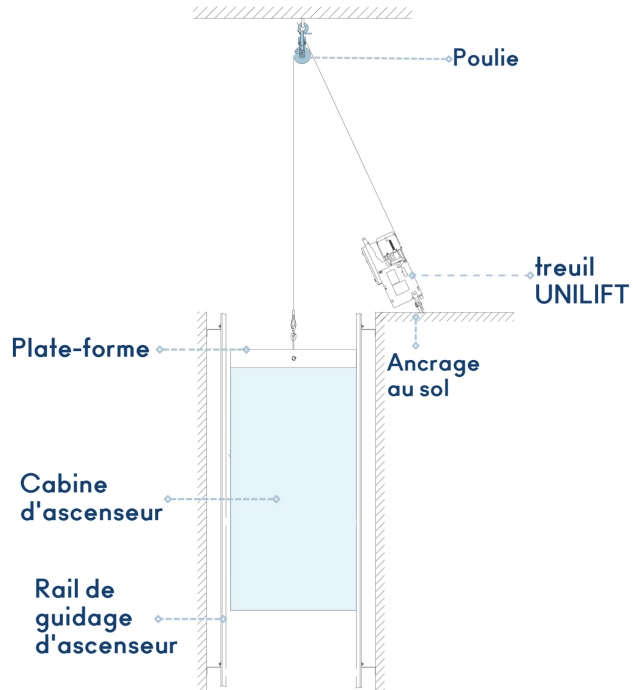
Méthodes d'installation A



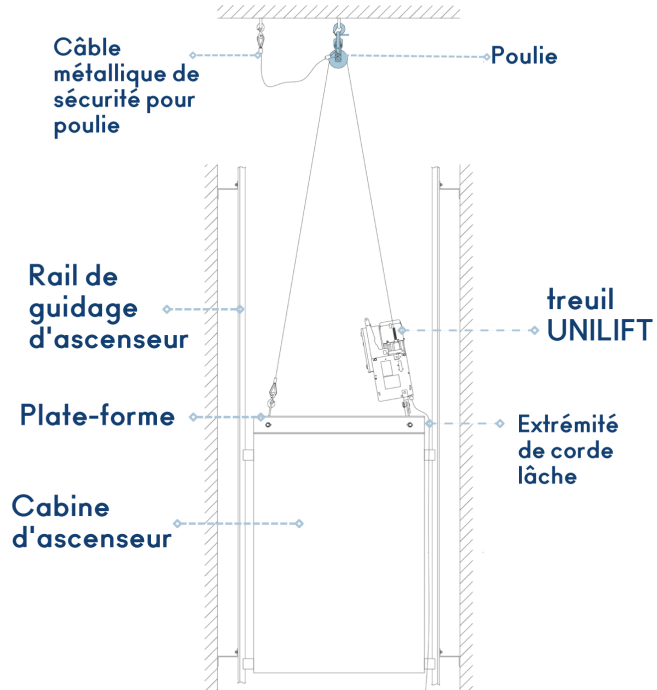
Méthodes d'installation B



Méthodes d'installation C



Méthodes d'installation D



TREUIL UNILIFT C+

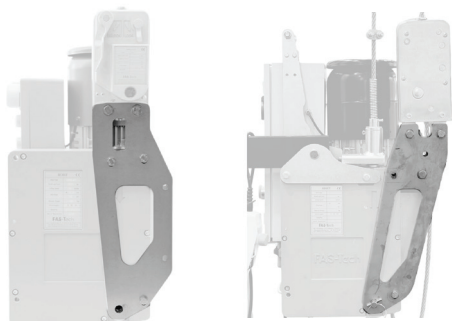
ACCESSOIRES DISPONIBLES EN OPTION



Antichute OSL/OFA

L'OSL/OFA est un dispositif antichute mécanique indépendant de survitesse, conçu pour les treuils Unilift.

Il bloque automatiquement le câble de sécurité en empêchant ainsi la chute de la plateforme ou cabine. L'activation s'effectue par un mécanisme centrifuge qui bloque instantanément le câble de sécurité en acier lorsque la vitesse de descente dépasse le seuil prédéfini.



Fixation antichute OSLV1 ou OSLV2

La fixation OSLV1 est alignée avec le câble de levage principal. La fixation OSLV2 est latérale, permettant l'utilisation de deux câbles : un pour le treuil principal et un autre pour le câble de sécurité.



Fin de course supérieure

La fin de course permet d'éviter que le crochet de câble n'endommage le treuil lorsqu'il s'approche du corps du treuil.



Système de contrôle à distance

Ce dispositif radio sans fil permet de piloter à distance la montée et la descente du treuil en toute sécurité. Équipé d'un arrêt d'urgence obligatoire.

TREUIL UNILIFT C+

ACCESSOIRES DISPONIBLES EN OPTION



Chariot de transport

Ce chariot robuste et ergonomique est spécialement conçu pour faciliter le déplacement, le stockage et la manipulation du treuil UNILIFT sur les chantiers.



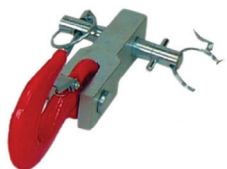
Poulie GL ou GLF

Cette poulie est fabriquée à partir de nylon moulé à haute résistance, connu pour sa légèreté et sa résistance exceptionnelle. Elle est équipée d'un bloqueur pour éviter l'enroulement du câble métallique et d'une Goupille de verrouillage pour une installation rapide. Le crochet est équipé d'une languette à ressort pour éviter les chutes accidentelles après l'installation.

Disponible en deux tailles : GL2T/160 (2t max) et GL4T/250 (4t max). Disponible avec ou sans plaque de protection.

Les **Adaptateurs de fixation Unilift** disposent d'une large gamme de possibilités pour votre treuil :

Adaptateur pour crochet à œil



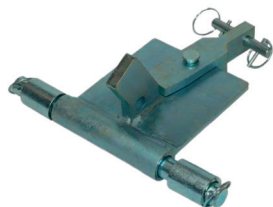
Cet adaptateur robuste permet de suspendre et fixer solidement le treuil UNILIFT grâce à un crochet à œil.



Ancrage au sol 360°

Un point d'ancrage est utilisé pour fixer le treuil au sol, permettant une liberté de mouvement à 360°.

Adaptateur de cabine



Se fixe au toit de la cabine, permet un mouvement à 180°, maintient le treuil stationnaire pour des charges jusqu'à 1 tonne même lorsque le câble est détendu.



Adaptateur ASGT

Connectez le toit de la cabine pour fixer le « Déclencheur automatique du dispositif de sécurité » en utilisant une méthode 2/1.