

NACELLES SUSPENDUES A TREUILS MANUELS



Pliables, maniables, rapides à monter, facilement transportables, nos plateaux sont totalement sûrs et permettent d'échafauder n'importe quelle forme de façade.

Caractéristiques techniques

Longueur du plateau	3 m
Charge utile	500 kg



Présentation et description de la plateforme

L'échafaudage volant de **BATIVERT** est une nacelle destinée aux travaux temporaires sur des façades. Elle se déplace manuellement à la verticale. La plateforme comprend divers composants :

■ POTENCE EN ACIER

Il s'agit de l'élément situé sur le toit de l'immeuble auquel est accroché le câble qui suspend la plateforme.

■ CÂBLE

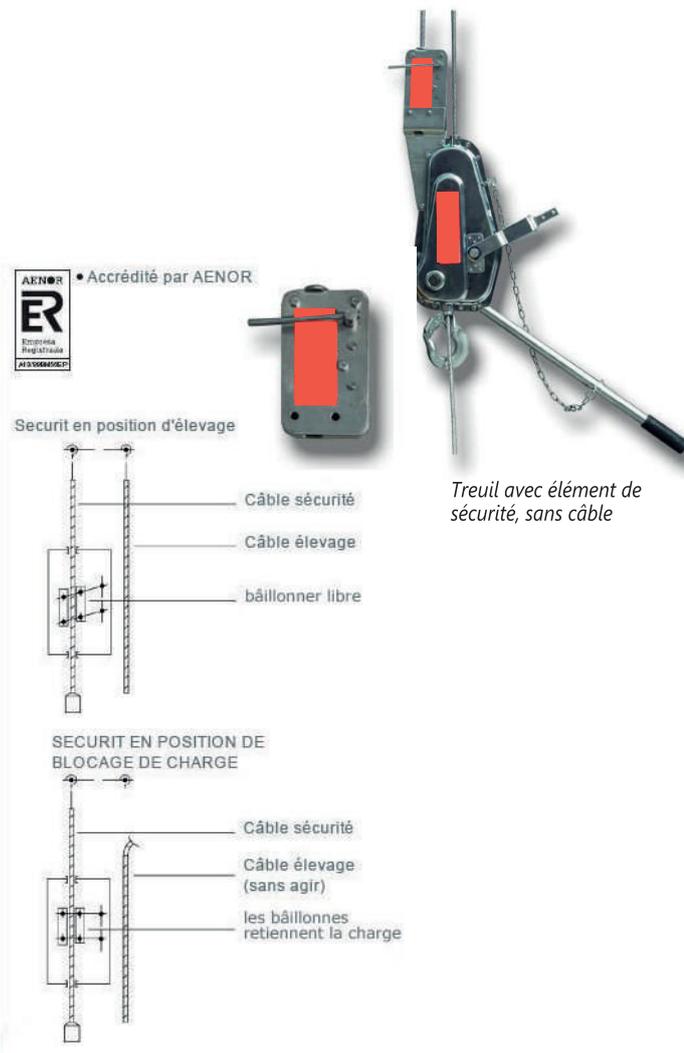
Il s'agit de l'élément ancré à la potence, le long duquel la plateforme glisse. Il existe un deuxième câble de sécurité.

■ PALAN DE CHARGEMENT

Il s'agit de l'appareil **TREUIL MANUEL** qui, ancré à la plateforme, porte le mécanisme de fixation et de déplacement le long du câble. Il est complété par un autre appareil, **SECURISTOP**, qui, agissant sur le deuxième câble, remplit des fonctions de sécurité.

■ PLATEFORME EN ALUMINIUM

Il s'agit de la structure sur laquelle se trouvent la charge et les personnes. La potence est fixée au bâtiment par des contrepoids où elle est ancrée à la structure. Les contrepoids sont placés sur une base fixée à l'extrémité de la potence. A l'autre extrémité, des anneaux servent à ancrer les crochets des câbles. Les câbles tombent le long de la façade. Le câble de travail passe par **TREUIL MANUEL** et le câble de sécurité par **SECURISTOP**. Ce dernier est doté à son extrémité inférieure d'un contrepoids qui sert à le tendre.





NACELLES SUSPENDUES A TREUILS ELECTRIQUES



Centre Commercial Bab Ezzouar -Alger



Nouveau Siège de Cosider - Alger

Cet échafaudage a été conçu pour un maximum de modularité. Il est constitué de planchers aluminium antidérapants de 2 ou 3 m de longueur conformes à la norme EN 1808. La nacelle suspendue peut être associée à différents types d'étriers porteurs et de treuils électriques.

La nacelle suspendue utilise des poutres de suspension avec contrepoids sur les toitures terrasse

où des pinces (consoles) d'acrotères viennent se positionner sur l'acrotère du bâtiment.

Plusieurs planchers peuvent être assemblés par des étriers pour obtenir une nacelle d'une longueur plus importante.

Treuil électrique

Nos treuils sont d'une sécurité à toute épreuve et d'un entretien aisé. Ils allient robustesse, légèreté et simplicité d'utilisation.



AVANTAGES

- Compatibilité et faible poids.
- Fiabilité.
- Mise en service rapide.
- Hauteur de travail illimitée.
- Accès facile des composants électriques et mécaniques.
- Vitesse de 9 m/minute.
- Transportable grâce à deux poignées.



Caractéristiques techniques	Treuil électrique
Puissance du moteur (kW)	1,5
Intensité nominale/démarrage (A/A)	7/24
Poids de l'appareil (kg)	48
Capacité de levage (kg)	500
Vitesse d'élévation (m/min)	8 à 10
Vitesse de descente de secours (m/min)	4,5
Caractéristiques du câble	Acier âme mixte
Diam. du câble de levage et de sécurité (mm)	8,3
Poids au mètre (g)	250
Charge de rupture (kg)	4800
Coefficient de sécurité	9,5
Tension moteur (V)	380