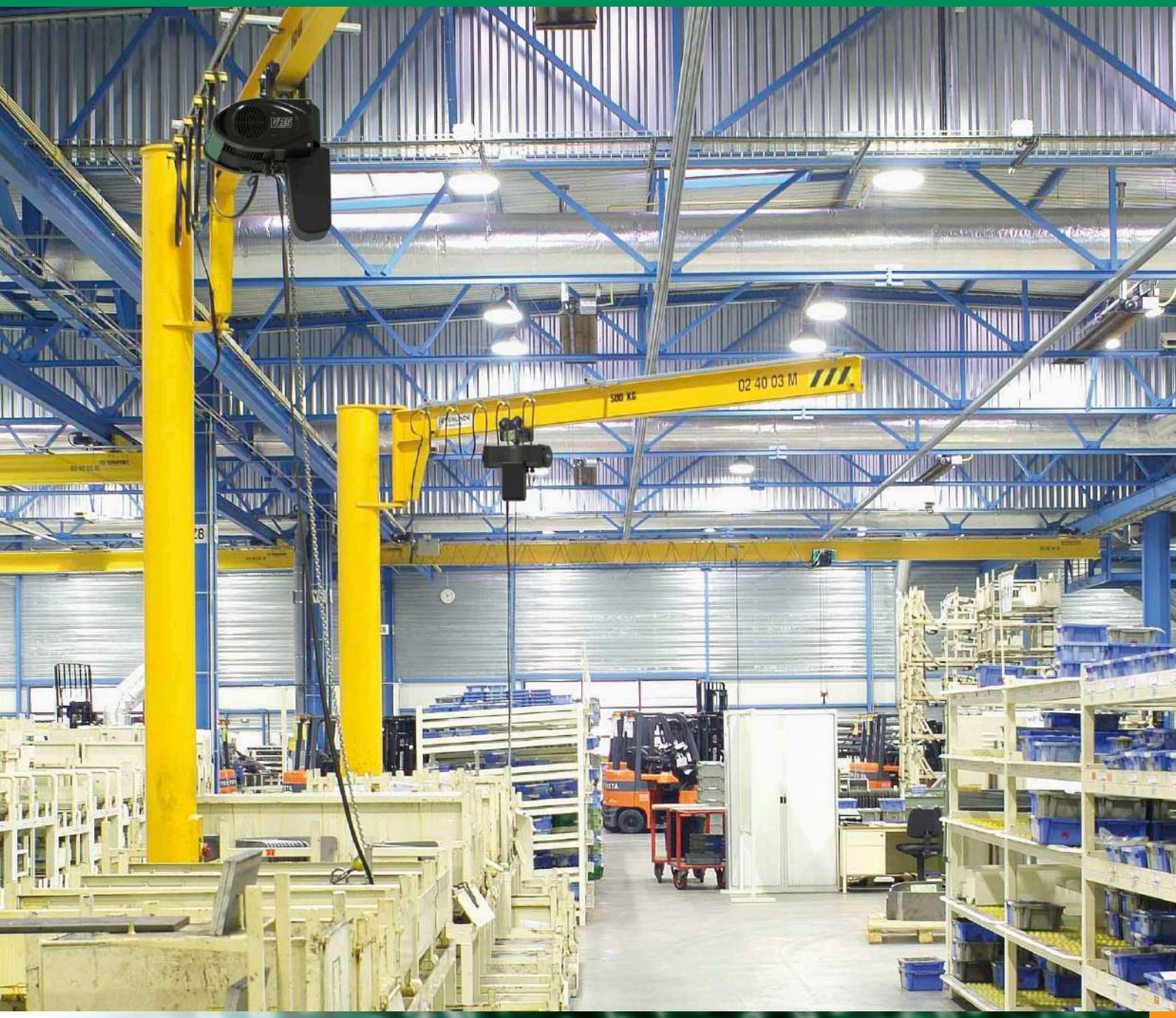
N E X T L E V E L P A R T N E R S H I P



EUROSTYLE®

Potences murales, sur colonne,
sous plafond à révolution partielle,
totale ou articulées,
manuelles ou motorisées

VERLINDE®
LIFTING EQUIPMENT

www.verlinde.com

Réf. : 10 2016 500

EUROSTYLE

La manutention individualisée est indispensable à chaque poste de travail, elle permet d'éviter l'arrêt du rythme de production occasionné par l'utilisation du pont roulant en service dans l'atelier. VERLINDE vous offre un vaste choix de potences, robustes, esthétiques, performantes, équipées de la gamme des palans EUROCHAIN VR, EUROBLOC VT ou EUROLIFT BH :

- **Conception tout acier.**
- **Bras en profilé IPE résistant aux contraintes de torsion ou en profilé creux type EUROSYSTEM ST ou ALU.**
- **Température d'utilisation de -10 °C à + 40 °C.**
- **Protection des lignes d'alimentation, sectionneur, IP 54,...**
- **Présentation : charpente grenaillée, peinture primaire et peinture de finition polyuréthane brillante jaune RAL 1028.**

Choix de la potence adaptée à vos besoins

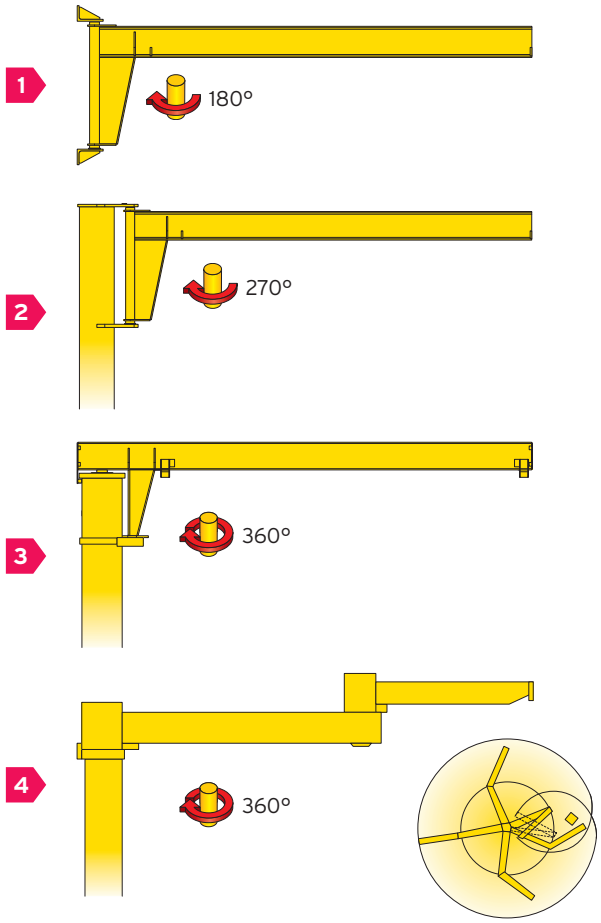
Les potences, qu'elles soient murales ou sur colonne, sont des moyens de manutention rationnels et économiques qui ne nécessitent aucune modification du bâtiment lors de leur installation. Elles sont peu encombrantes et permettent cependant le déplacement de charges dans les 3 axes.

Utilisables dans toutes les industries (fonderie, chaudronnerie, mécanique, industrie du papier, etc), elles sont le complément idéal des ponts roulants qui desservent l'ensemble d'un atelier. Elles augmentent l'autonomie et l'efficacité de chaque poste de travail.

4 types de potences vous sont proposées par Verlinde

1. **La potence murale en applique sur un mur ou un poteau**, elle dessert un secteur de 180° sur un rayon pouvant atteindre 8 mètres.
2. **La potence sur colonne à révolution partielle** totalement indépendante du bâtiment, ancrée au sol, elle peut desservir une zone de travail jusqu'à 270° sur un rayon de 8 mètres.
3. **La potence sur colonne à révolution totale**, la plus élaborée : elle permet la manutention de charge de 125 à 10000 kg sur une surface d'un diamètre pouvant atteindre 12 m.
4. **La potence articulée "Templier"** de Verlinde assure la manutention de charges de 50 à 1000 kg, avec facilité, dans un rayon variable de 5 à 2 m et sur aire quasi-circulaire, pratiquement sans zone morte (le bras articulé permettant de contourner les obstacles).

En dehors de cette gamme, nous consulter.



Levage adapté

Palan manuel à chaîne
type VHR.
Capacité de 250 à 5 000 kg.

Palan électrique à chaîne
type EUROCHAIN VR.
Capacité de 63 à 10 000 kg.

Palan électrique à sangle
type EUROLIFT BH.
Capacité de 63 à 5 000 kg.

Palan électrique à câble
type EUROBLOC VT.
Capacité de 800 à 80 000 kg.

Rotation électrique

VERLINDE fournit sur demande la rotation électrique nécessaire (potences VFM) en fonction de la force, de la portée, de l'importance du couple de rotation, des cadences de travail,...

Fabrications et adaptations spéciales

Potences de portées ou de hauteurs supérieures aux caractéristiques standards.

- Rotation manuelle commandée par volant et chaîne sans fin.
- Potences à 2 bras.
- Potences téléscopiques.

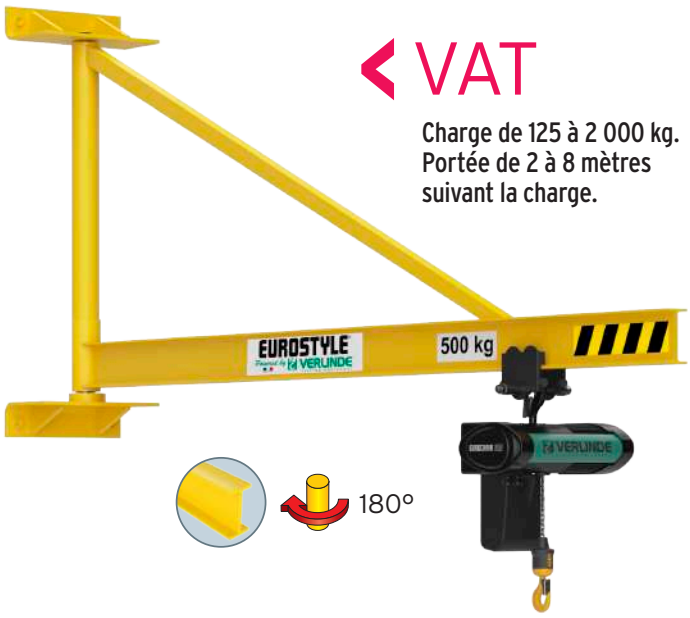
Le guide technique de la gamme de potence EUROSTYLE est disponible sur notre site internet VERLINDE.FR

Les potences murales en applique

Ce sont les potences les plus économiques lorsqu'on dispose d'un mur ou d'un poteau de résistance suffisante à proximité du poste de travail à alimenter. La hauteur sous fer n'est limitée que par la hauteur du bâtiment existant. L'élément principal en est la flèche : pour garantir une rotation facile, elle s'articule soit sur un axe fût tournant ou sur deux roulements en fonction de la charge et de la portée.

VAT

Charge de 125 à 2 000 kg.
Portée de 2 à 8 mètres suivant la charge.



Description

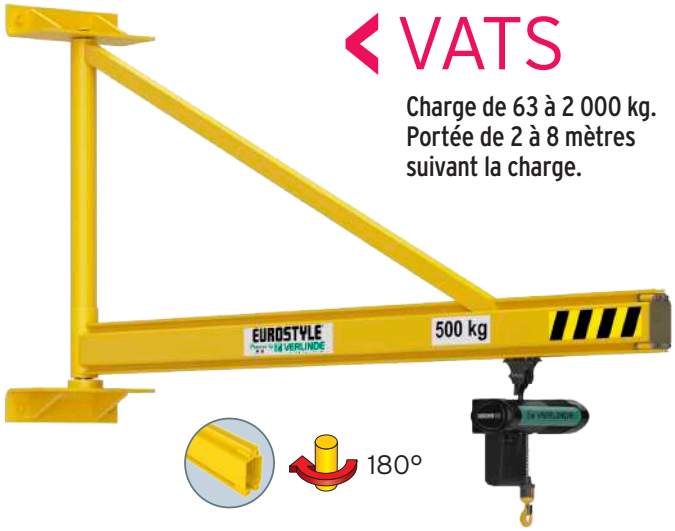
- Potence murale pour service intérieur, à rotation 180°, à flèche triangulée.
- Ce type de potence ne peut pas être motorisé.
- Fixation par boulons M24 classe 10.9 (non fournis).
- Protection : système 3 couches.
- Finition polyuréthane jaune RAL 1028.
- Vitesse de levage maximum = 16 m/min.

Options

- Ligne d'alimentation palan.
- Sectionneur mural cadenassable.
- Colonne montante.
- Ralentisseur de rotation.
- Galvanisation à chaud (nous consulter).
- Butées de rotation
- Blocage de rotation INOX 1 iposition ou multiposition.
- Service extérieur.
- Palan électrique ou manuel.
- Capotage palan.
- Etanchéité d'axe.
- Peinture autre que RAL 1028.

VATS

Charge de 63 à 2 000 kg.
Portée de 2 à 8 mètres suivant la charge.



Description

- Potence murale pour service intérieur, à rotation 180° à flèche inversée.
- Fixation par boulons M24 classe 10.9 (non fournis) pour fixations N°1 et N°2 et M27 classe 10.9 (non fournis) pour fixations N°5 et N°6.
- Protection : système 3 couches.
- Finition polyuréthane jaune RAL 1028.
- Vitesse de levage maximum = 16 m/min.

Options

- Sectionneur mural cadenassable.
- Colonne montante.
- Ralentisseur de rotation.
- Butées de rotation.
- Blocage de rotation INOX 1 iposition ou multiposition.
- Palan électrique ou manuel.
- Peinture autre que RAL 1028.

VATAL

Charge de 63 à 2 000 kg.
Portée de 2 à 8 mètres suivant la charge.

Description

› Construction légère.
› Potence murale profil creux. EUROSYSTEM ALU pour service intérieur, à rotation 180°, à flèche triangulée.
› Ce type de potence ne peut être motorisé.
› Fixation par boulons M24 classe 10.9 (non fournis).
› Finition polyuréthane jaune RAL 1028 sur les supports.
› Chariot porte-palan inclus.
› Ligne d'alimentation incluse.
› Vitesse de levage = 16 m/min

Options

› Sectionneur mural cadenassable.
› Colonne montante.
› Ralentisseur de rotation.
› Butées de rotation.
› Blocage de rotation INOX 1 iposition ou multiposition.
› Palan électrique ou manuel.

VAI

Charge de 125 à 4 000 kg.
Portée de 2 à 7 mètres suivant la charge.

Options

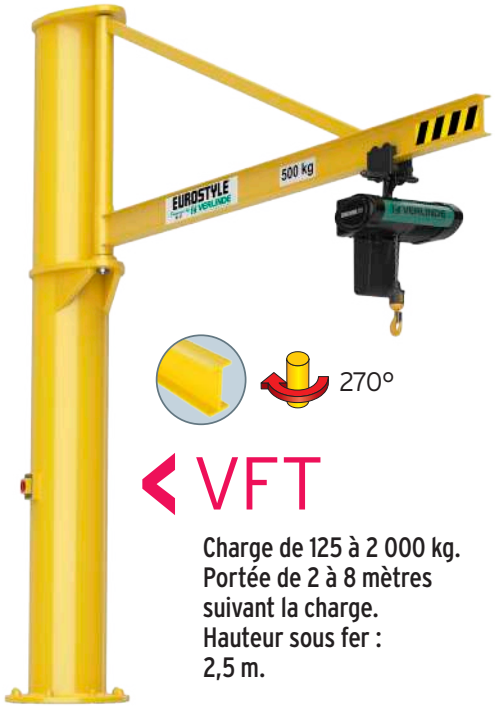
› Sectionneur mural cadenassable.
› Colonne montante.
› Ralentisseur de rotation.
› Butées de rotation.
› Blocage de rotation INOX 1 iposition ou multiposition.
› Axe INOX .
› Palan électrique ou manuel.
› Capotage palan
› Etanchéité d'axe
› Motorisation
› Peinture autre que RAL 1028
› Galvanisation à chaud (nous consulter).

Description

› Potence murale pour service intérieur, à rotation 180° à flèche inversée.
› Fixation par boulons M24 classe 10.9 (non fournis pour fixations N°1 et N°2 et M27 classe 10.9 (non fournis) pour fixations N°5 et N°6.
› Protection : système 3 couches.
› Finition polyuréthane jaune RAL 1028.
› Vitesse de levage maximum = 16 m/min.

Les potences sur colonne à révolution partielle

Ce sont des potences triangulées murales fixées à une colonne en tube acier reposant sur une plaque d'assise circulaire. Elles sont totalement indépendantes du bâtiment. Ancrées au sol, elles nécessitent la réalisation d'un massif.



VFT

Charge de 125 à 2 000 kg.
Portée de 2 à 8 mètres suivant la charge.
Hauteur sous fer : 2,5 m.

Description

- Potence pour service intérieur, à rotation partielle 270° à flèche triangulée.
- Ce type de potence ne peut être motorisé.
- Appareillage électrique IP54> Flèche en fer I.
- Flèche théorique sous charge nominale = environ 1/250e de la portée + hauteur sans dépasser 1/100e de la portée seule.
- Protection : système 3 couches.
- Finition polyuréthane jaune RAL 1028.
- Vitesse de levage maximum = 16 m/min.

Options

- Gabarit de pose et tiges d'ancrage
- Embase à cheviller.
- Ligne d'alimentation palan.
- Sectioneur cadenassable.
- Ralentisseur de rotation.
- Galvanisation à chaud (nous consulter).
- Butées de rotation à souder au montage ou réglables.
- Axe inox.
- Etanchéité d'axe.
- Blocage de rotation INOX 1 position ou multipositions.
- Capotage palan.
- Anneau d'amarage palan.
- Capotage sectioneur.
- Socle acier ou béton.
- Peinture autre que RAL 1028.

Description

- HSF standard = 2,5 m adaptable en + ou - modifiant d'autant la cote HT, pour HSF supérieure à 4 m nous consulter.
- Potence profil creux EUROSYSTEM ST pour service intérieur, à rotation partielle 270° à flèche triangulée.
- Flèche en profilé creux EUROSYSTEM ST (Acier).
- Ce type de potence ne peut être motorisé.
- Flèche théorique sous charge nominale = environ 1/250e de la portée + hauteur sans dépasser 1/100e de la portée seule.
- Le couple de renversement CR est donné à titre indicatif et sous charge nominale.
- Protection : système 3 couches.
- Finition polyuréthane jaune RAL 1028.
- Chariot porte-palan inclus.
- Ligne d'alimentation incluse.
- Appareillage électrique IP54.
- Vitesse de levage maximum = 16 m/min.

Options

- Gabarit de pose et tiges d'ancrage.
- Embase à cheviller.
- Sectioneur cadenassable.
- Ralentisseur de rotation.
- Butées de rotation.
- Blocage de rotation INOX 1 position ou multipositions.
- Palan électrique ou manuel.
- Socle acier ou béton.
- Peinture autre que RAL 1028.

VFTS

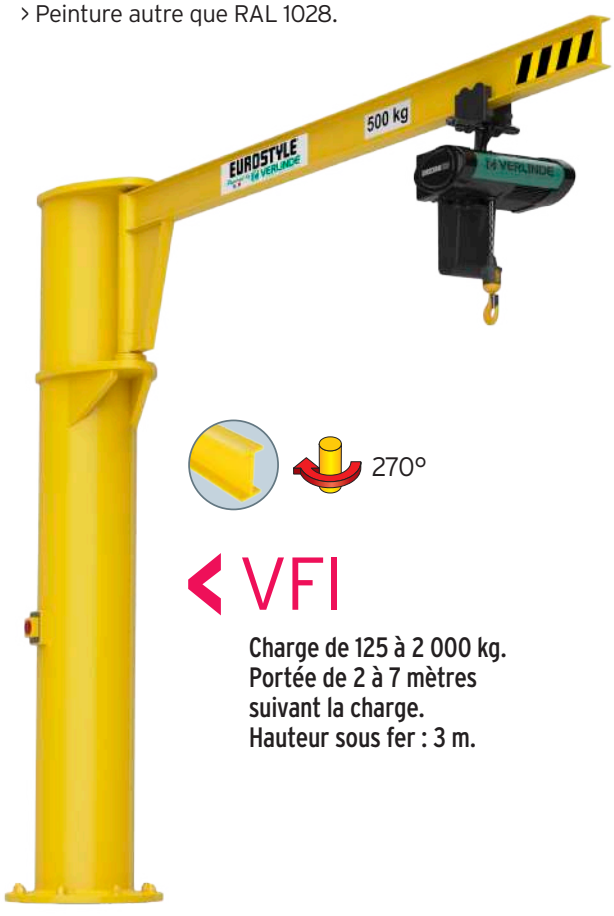
Charge de 63 à 2 000 kg.
Portée de 2 à 8 mètres suivant la charge.
Hauteur sous fer : 2,5 m.

Description

› Potence pour service intérieur, à rotation partielle 270° à flèche inversée.
› Ce type de potence ne peut être motorisé.
› Flèche théorique sous charge nominale = environ 1/250e de la portée + hauteur sans dépasser 1/100e de la portée seule.
› Protection : système 3 couches.
› Finition polyuréthane jaune RAL 1028.
› Vitesse de levage maximum = 16 m/min.

Options

› Gabarit de pose et tiges d'ancrage.
› Embase à cheviller.
› Ligne d'alimentation palan.
› Sectioneur cadenassable.
› Ralentisseur de rotation.
› Galvanisation à chaud (nous consulter).
› Butées de rotation à souder au montage ou réglables.
› Axe inox.
› Etanchéité d'axe.
› Blocage de rotation INOX 1 position ou multipositions.
› Capotage palan.
› Anneau d'amarage palan.
› Capotage sectioneur.
› Socle acier ou béton.
› Peinture autre que RAL 1028.



270°

VFI

Charge de 125 à 2 000 kg.
Portée de 2 à 7 mètres suivant la charge.
Hauteur sous fer : 3 m.

270°

VFTAL

Charge de 63 à 2 000 kg.
Portée de 2 à 8 mètres suivant la charge.
Hauteur sous fer : 2,5 m.

Description

› HSF standard = 2,5 m adaptable en + ou - modifiant d'autant la cote HT, pour HSF supérieure à 4 m nous consulter.
› Potence pour service intérieur, à rotation partielle 270° à flèche triangulée.
› Flèche en profilé creux EUROSYSTEM ALU.
› Ce type de potence ne peut être motorisé.
› Flèche théorique sous charge nominale = environ 1/250e de la portée + hauteur sans dépasser 1/100e de la portée seule.
› Le couple de renversement CR est donné à titre indicatif et sous charge nominale.
› Protection : système 3 couches.
› Finition polyuréthane jaune RAL 1028.
› Chariot porte-palan inclus.
› Ligne d'alimentation incluse.
› Appareillage électrique IP54.
› Vitesse de levage maximum = 16 m/min.

Options

› Interrupteur cadenassable.
› Gabarit de pose + tiges d'ancrage (ou semelle à cheviller.
› Ralentisseur de rotation (adaptable sans intervention mécanique ni soudure).
› Butées de rotation réglables.
› Blocage de rotation 1 ou multi-positions.
› Palan électrique ou manuel.

Les potences sur colonne à révolution totale

360°

VFP

Rotation manuelle.
Charge de 125 à 10 000 kg.
Portée de 2 à 12 mètres suivant la charge.
Hauteur sous fer : 3 m.

Description

› Potence à rotation totale à flèche inversée.
› Flèche théorique sous charge nominale = environ 1/250e de la portée + hauteur sans dépasser 1/100e de la portée seule.
› Protection : système 3 couches polyuréthane.
› Finition jaune RAL 1028.
› Vitesse de levage maximum = 16 m/min.

Options

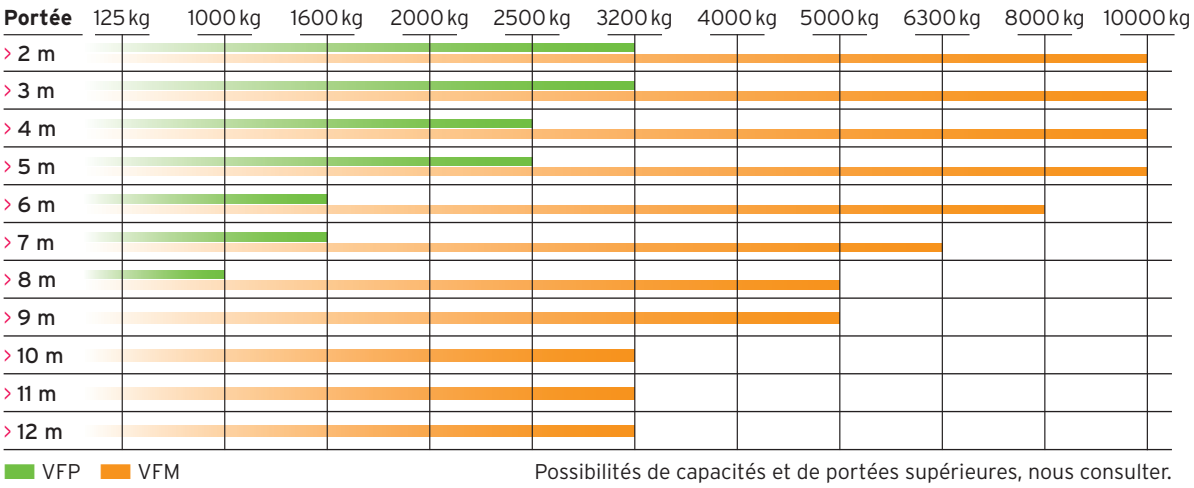
› VFM Motorisation par le bas (service intérieur).
› VFM Motorisation par le haut (service extérieur).
› Gabarit de pose et tiges d'ancrage.
› Embase à cheviller.
› Ligne d'alimentation palan.
› Sectioneur cadenassable.
› Ralentisseur de rotation.
› Galvanisation à chaud (nous consulter).
› Butées de rotation à souder au montage ou réglables.
› Axe inox.
› Etanchéité d'axe.
› Blocage de rotation INOX 1 position ou multipositions.
› Capotage palan.
› Anneau d'amarage palan.
› Capotage sectioneur.
› Socle acier ou béton.
› Peinture autre que RAL 1028.

360°

VFM

Rotation motorisée.
Charge de 125 à 10 000 kg.
Portée de 2 à 12 mètres suivant la charge.
Hauteur sous fer : 3 m.

Capacité de charge



Possibilités de capacités et de portées supérieures, nous consulter.

Les potences aluminium pour les applications en traitement des eaux

VEFP

Charge de 300 et 500 kg.
Portée de 1,5 à 2 mètres suivant la charge.

360°

Idéale pour utilisation en station d'épuration ou en bord de mer, les potences VEP et VEFP sont aisément transportables et manœuvrables par une seule personne. De plus elles sont amovibles pour être déplaçable d'une embase à une autre.

Description

- Potence amovible aluminium, rotation 360°.
- Portée réglable jusqu'à 1,50 m ou 2 m suivant le déport et la charge (VEFP).
- Gamme de charge 300 ou 500 kg (suivant modèle VEFP).
- Potence en 3 ou 4 éléments, montage très rapide (VEFP).
- Déplacement et rangement aisé grâce à son (ses) sac(s) de transport (VEFP).
- Rotation très souple grâce au montage du pivot sur roulement.
- Peinture poudre RAL sur anodisation VEFP (tenue excellente et forte résistance aux chocs).
- 2 hauteurs possibles grâce à 2 rallonges de longueurs différentes VEFP (livrées en standard).
- Fournie avec 2 manilles inox de reprise palan ou accessoire (VEFP).

Options

- Palan manuel type VHR pour assurer le levage des charges (VEFP ou VEP).
- Système d'applique pour l'installation d'un treuil manuel type ME)
- Large gamme d'embases aluminium, inox ou galvanisée à cheviller ou à sceller (au sol ou murale).
- Kit de fixation.
- Réhausse de potence avec différentes hauteurs (VEFP).

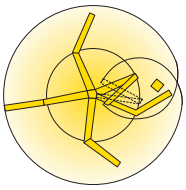
VEP

Charge de 250 kg.
Portée de 1 mètre.

360°

Les potences à bras articulés type “templier”

La potence “templier” à bras articulé Verlinde assure les manutentions de charges de 50 à 1 000 kg avec facilité et très de faibles encombrements sur une aire quasi circulaire. Pratiquement toutes les zones de travail sont accessibles au palan en bout de flèche (le bras articulé permettant de contourner les obstacles).



La potence sur colonne à bras articulé.

Totalement indépendante du bâtiment, ancrée au sol, elle peut desservir une zone de travail quasi circulaire sur un rayon de 5 mètres maximum.

Templier TC
Premium

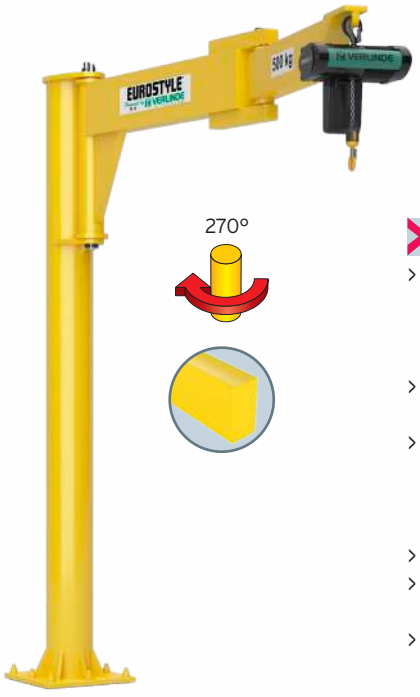
Charge de 50 à 1 000 kg.
Portée de 2 à 5 mètres suivant la charge.
Hauteur sous œil : 3 m.

Description

› Potence murale articulée pour service intérieur, à rotation 360° pour le bras 1 et 300° pour le bras 2.
› Protection : système 3 couches.
› Finition polyuréthane jaune RAL 1028.
› Vitesse de levage maximum = 16 m/min.

Options

› Câble d’alimentation palan + interrupteur sur colonne.
› Galvanisation à chaud (nous consulter).
› Butées de rotation à souder au montage.
› Blocage de rotation 1 ou multi-position (bras 1 seulement).
› Service extérieur.
› Palan électrique ou manuel.



Templier TCC
Eco

Charge de 125 à 250 kg.
Portée de 2 à 5 mètres suivant la charge.
Hauteur sous œil : 3 m.

Description

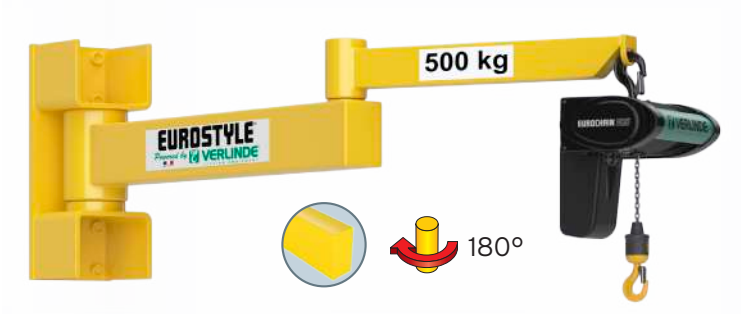
› Potence sur fût articulée pour service intérieur, à rotation 270° pour le bras 1et 300° pour le bras 2.
› Ce type de potence ne peut être motorisé.
› Flèche théorique sous charge nominale = environ 1/250e de la portée + hauteur sans dépasser 1/100e de la portée seule.
› Protection : système 3 couches.
› Finition polyuréthane jaune RAL 1028.
› Vitesse de levage maximum = 16 m/min.

Options

› Câble d’alimentation palan + interrupteur sur colonne.
› Galvanisation à chaud (nous consulter).
› Butées de rotation à souder au montage.
› Blocage de rotation 1 ou multi-position (bras 1 seulement).
› Service extérieur.
› Palan électrique ou manuel.

La potence murale en applique.

Elle peut être fixée sur un mur ou sur un poteau. Elle dessert un secteur quasi circulaire sur un rayon de 5 mètres maximum.



Templier TA
Premium

Charge de 50 à 1 000 kg.
Portée de 2 à 5 mètres suivant la charge.

Description
› Potence murale articulée pour service intérieur, à rotation 180° pour le bras 1 et 300° pour le bras 2.
› Protection : système 3 couches.
› Finition polyuréthane jaune RAL 1028.
› Vitesse de levage maximum = 16 m/min.

Options
› Câble d'alimentation palan + interrupteur mural cadenassable.
› Colonne montante.
› Galvanisation à chaud (nous consulter).
› Butées de rotation à souder au montage.
› Blocage de rotation 1 ou multi-position (bras 1 seulement).
› Service extérieur.
› Palan électrique ou manuel.

Templier TCA
Eco

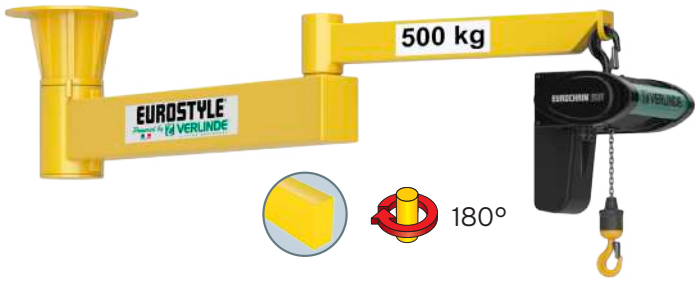
Charge de 125 à 250 kg.
Portée de 2 à 5 mètres suivant la charge.

Description
› Potence murale articulée pour service intérieur, à rotation 180° pour le bras 1 et 300° pour le bras 2.
› Fixation par boulons M24 classe 10.9 (non fournis).
› Protection : système 3 couches.
› Finition polyuréthane jaune RAL 1028.
› Vitesse de levage maximum = 16 m/min.

Options
› Câble d'alimentation palan + interrupteur mural cadenassable.
› Colonne montante.
› Ralentisseur de rotation (sans intervention mécanique ni soudure).
› Possibilité d'un ralentisseur sur chaque bras.
› Galvanisation à chaud (nous consulter).
› Butées de rotation à souder au montage.
› Blocage de rotation 1 ou multi-position (bras 1 seulement).
› Service extérieur.
› Palan électrique ou manuel.

La potence en applique sous plafond.

Elle peut être fixée au plafond ou éléments de charpente. Elle dessert un secteur quasi circulaire sur un rayon de 5 mètres maximum.



Templier TSR
Premium

Charge de 500 à 1000 kg.
Portée de 2 à 5 mètres suivant la charge.

Description
› Potence murale articulée pour service intérieur, à rotation 180° pour le bras 1 et 300° pour le bras 2.
› Protection : système 3 couches.
› Finition polyuréthane jaune RAL 1028.
› Vitesse de levage maximum = 16 m/min.

Options
› Câble d'alimentation palan + interrupteur mural cadenassable.
› Colonne montante.
› Galvanisation à chaud (nous consulter).
› Butées de rotation à souder au montage.
› Blocage de rotation 1 ou multi-position (bras 1 seulement).
› Service extérieur.
› Palan électrique ou manuel.

VERLINDE, c'est :

→ Le premier constructeur et exportateur français d'équipement de levage et de manutention.

→ Une gamme continue de 30 familles de matériel de levage de 60 à 250 000 kg.

→ La certification assurance qualité ISO 9001 et système de management environnemental ISO 14001.

En France :

Un réseau d'agences commerciales, des stations service après vente, des unités de fabrication de ponts roulants EUROPONT et un réseau de distributeurs.

Reste du monde :

Un interlocuteur à vos côtés dans plus de 92 pays.

Références

Métallurgie, Mécanique, Nucléaire
ArcelorMittal, Unimetal, Stein, NFM, Framatome, Alstom

Industrie Chimie, Pétro-chimie
Sanofi Aventis, Total, Du Pont De Nemours

Industrie aéronautique
Aérospatiale, Airbus, Snecma, Eurocopter, Air France, Aéroport de Paris, Dassault Aviation

Industrie agro-alimentaire
Nestlé, Danone, Bel, Palamatic, Tetrapak, Lactalis

Industrie automobile
Renault, Peugeot, Citroën, Scania, Ford, RVI, Volkswagen, Michelin, Massey Fergusson, Manitou, Toyota Industrial Equipment

Autres secteurs
EDF, SNCF, RATP, Spie, Degremont, Eiffage, Polysius, Baudin Chateauneuf

VERLINDE® LIFTING EQUIPMENT

NEXT LEVEL PARTNERSHIP

2, boulevard de l'Industrie | B.P. 20059 | 28509 Vernouillet cedex | France
Téléphone : **(33) 02 37 38 95 95** | Fax : **(33) 02 37 38 95 99** | Internet : **www.verlinde.com**