

# MONTE-CHARGE ACCESSIBLE NON-ACCOMPAGNE (A 1 COLONNE)

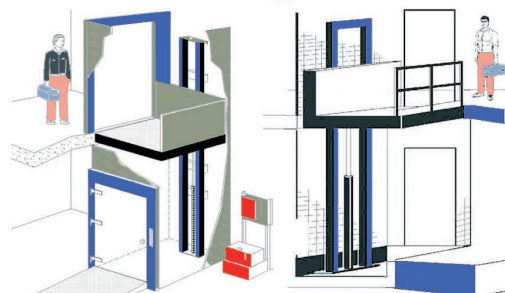
PL

Nos monte-charges à colonne double sont conformes à la directive machine 2006/42/CE.

Interdits au transport de personnes, ils sont conçus pour l'élévation de charges entre plusieurs niveaux fixes.

Un verrouillage au niveau assure la sécurité des personnes pendant le chargement et le déchargement (vitesse réduite à l'approche du verrouillage).

Le plateau s'élève sous l'action d'un vérin hydraulique (1 rez-de-chaussée + 1 ou 2 ou 3 étages).



## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES GENERALES

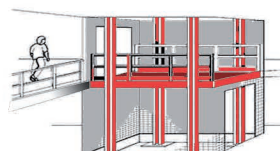
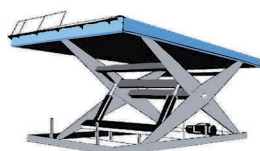
- Accès possible 3 faces
- Plateau en tôle larmée - Centrale hydroélectrique externe
- Coffret électrique général avec indicateur de défauts
- Chaînes de levage à mailles jointives, coef. de sécurité 5, équipées d'un contact de mou de chaîne
- En fonction de la course demandée, la hauteur d'arrêt est pré-réglable à + ou - 50mm
- Gaine en tôle pleine ou perforée, finition : galvanisation ou peinture
- Boutons de sélection d'étage encastrés ( plastron ) dans les montants de chaque porte palière
- Portes asservies ( battante manuelle simple ou double vantaux - coulissante articulée manuelle )
- Alimentation électrique : 400 V Tri ( 3 P+T ) ou 230 V Tri ( 3P + T ) sur demande
- Ralentisseur à l'approche des niveaux
- Finition peinture polyuréthane : Mât du PL : Gris RAL 7016 plateau et rambardes : Bleu RAL 5010
- Fixation du mât tous les 2 m (en éléments de 1 et 2 m)
- Course maxi standard : 10,5m
- Charge maximum : 1000 Kg(PL 1) ou 2000 Kg (PL 2)
- Mât en 2 parties pour course supérieure à 4,5m, en option pour les courses inférieures
- Vitesse d'élévation approximative : 5m/min.
- Fosse profondeur 140mm ou rampe longueur 2m

## SECURITE

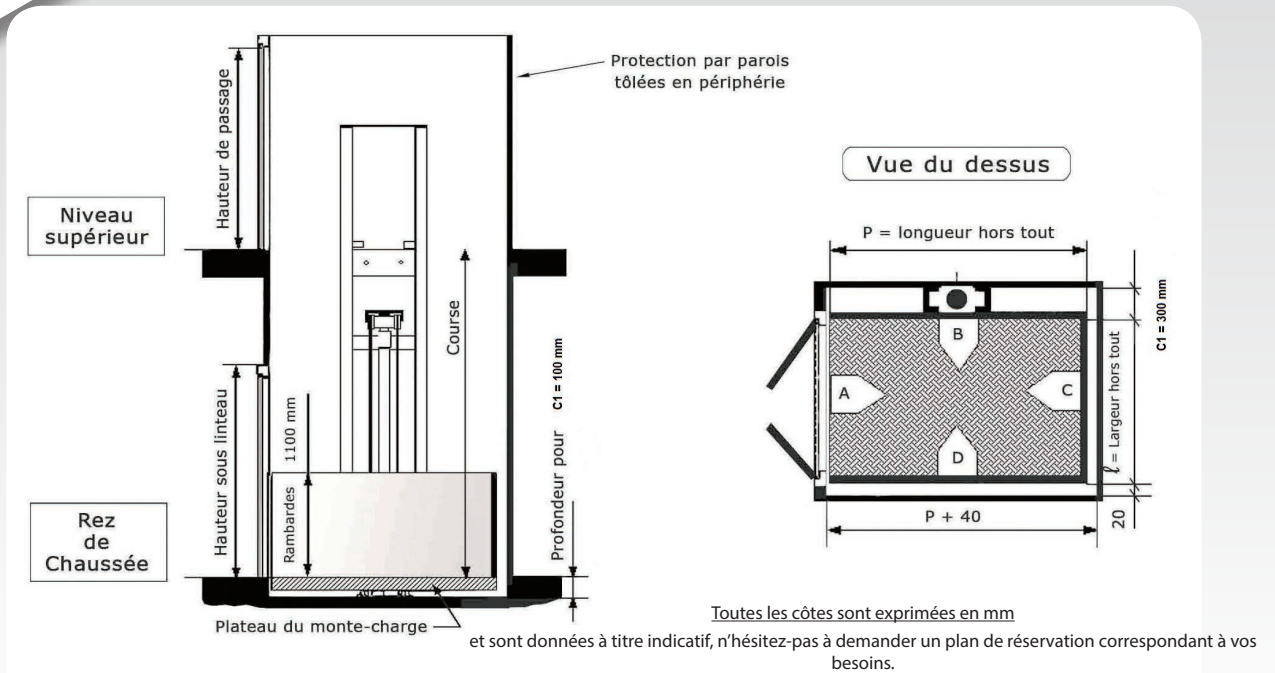
- Verrouillage : hydromécanique 2 points, aux niveaux
- Tension des commandes : (TBT) 24 V continu - Installation électrique conforme à la norme NF E 60204-1
- Sécurité anti-chute assurée par clapet anti-retour piloté électriquement sur vérin
- Vitesses de montée et de descente presque constantes quelle que soit la charge
- Circuit hydraulique équipé d'un limiteur de charge à l'élévation et à la descente
- Béquilles pour entretien

## OPTIONS - Liste non exhaustive

- Plateau personnalisable
- Plateau renforcé pour charges poinçonnantes
- Gaine de protection et portes personnalisables
- Réalisation en inox
- Galvanisation à chaud du monte-charge
- Engagement automatique, plage à rouleaux
- Vitesse 10m/min avec démarrage et arrêt progressifs
- Matériel répondant à la norme ATEX



## ENCOMBREMENT TYPE D'UN PL A 2 NIVEAUX



### Fixation :

**PL : au sol, puis mât fixé à chaque niveau**

## DIMENSIONS HORS TOUT DES PLATEAUX STANDARD

|    | Référence | Charge maxi | Côtes P disponibles ( en mm )      | Côtes l disponibles ( en mm ) |
|----|-----------|-------------|------------------------------------|-------------------------------|
| PL | PL 1      | 1000 Kg     | 1300, 1500, 1750, 2000, 2500, 3000 | 1300, 1500, 1750, 2000, 2500  |
|    | PL 1,5    | 1500 Kg     | 1300, 1500, 1750, 2000             | 1300, 1500, 1750, 2000        |
|    | PL 2      | 2000 Kg     | 1300, 1500, 1750, 2000             | 1300, 1500, 1750, 2000        |

N.B. : Prévoir un garde-corps sur les faces du plateau non desservies. La face B est toujours équipée d'un garde-corps. Pour les faces A, C et D : déduire 30 mm par rambarde pour obtenir les côtes utiles du plateau.

## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

|    | Puissance nominale | Intensité nominale | Vitesse en mètres/minutes |
|----|--------------------|--------------------|---------------------------|
| PL | 4 kw               | 17/9,8 Ampères     | 5 m/min                   |

Dans un souci d'amélioration, ACT ELEVATION se réserve le droit de modifier les caractéristiques de ses produits à tout moment.

Mise à jour du : 16/01/2019

