

MONTE-CHARGE ACCESSIBLE INDUSTRIEL (A 1 COLONNE)

C1N - PL

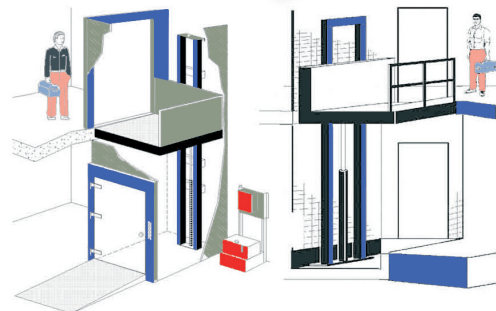


Nos monte-charges à colonne double sont conformes à la directive machine 2006/42/CE.

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

- **A**ccès possible 3 faces
- **P**lateau en tôle larmée - Centrale hydroélectrique externe
- **C**offret électrique général avec indicateur de défauts
- **C**haînes de levage à mailles jointives, coef. de sécurité 5, équipées d'un contact de mou de chaîne
- **E**n fonction de la course demandée, la hauteur d'arrêt est pré-réglable à + ou - 50mm
- **G**aine en tôle pleine ou perforée, finition : galvanisation ou peinture
- **B**outons de sélection d'étage encastrés (plastron) dans les montants de chaque porte palière
- **P**ortes asservies (battante manuelle simple ou double vantaux - coulissante articulée manuelle)
- **A**limentation électrique : 400 V Tri (3 P + T) ou 230 V Tri (3P + T) sur demande
- **R**alentisseur à l'approche des niveaux
- **F**inition peinture polyuréthane : plateau et rambardes : Bleu RAL 5010

C1N : Course maxi standard : 9,5m

- **C**harge maximum : 500 Kg (C1N 0,5) ou 1000 Kg (C1N 1)
- **F**ixation du mât tous les 2 m (en éléments de 1 et 2 m)
- **V**itesse d'élévation approximative : 7m/min.
- **F**osse réduite : profondeur 100mm
- **R**ampe longueur 1,5 m si fosse non désirée ou impossible
- **M**ât du C1N : galvanisé

PL : Course maxi standard : 11,5m

- **C**harge maximum : 1000 (PL 1) ou 2000 Kg (PL 2)
- **M**ât en 2 parties pour course supérieure à 4,5m
en option pour les courses inférieures
- **V**itesse d'élévation approximative : 5m/min.
- **F**osse profondeur 140mm ou rampe longueur 2m
- **M**ât du PL : Gris RAL 7016

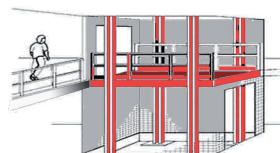
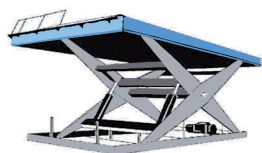
SECURITE

- **V**errouillage : **C1N** : électromécanique 1 point, aux niveaux / **PL** : hydromécanique 2 points, aux niveaux
- **T**ension des commandes : (TBT) 24 V continu - Installation électrique conforme à la norme NF E 60204-1
- **S**écurité anti-chute assurée par clapet anti-retour piloté électriquement sur vérin
- **V**itesses de montée et de descente presque constantes quelle que soit la charge
- **C**ircuit hydraulique équipé d'un limiteur de charge à l'élévation et à la descente - Béquilles pour entretien

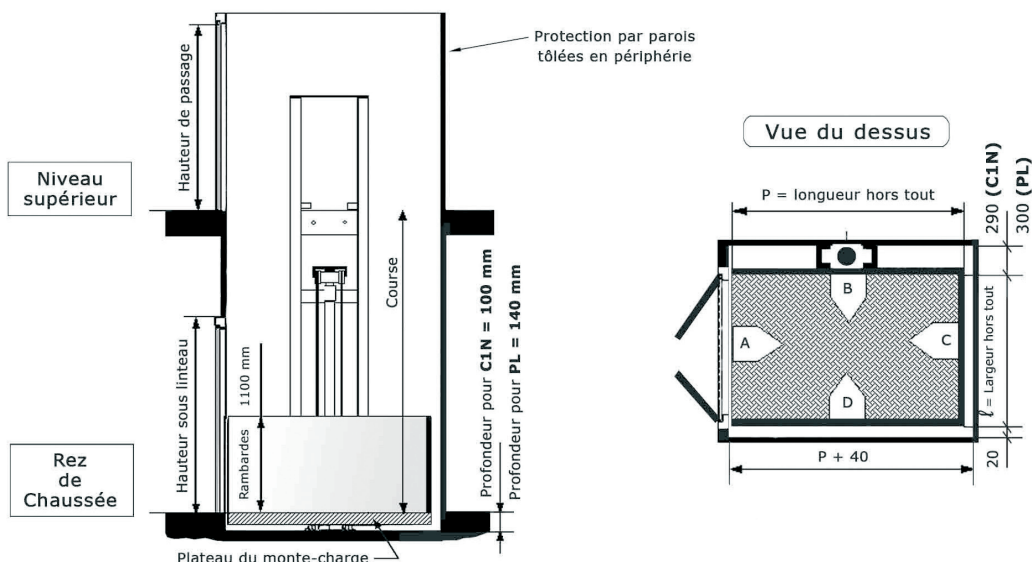
OPTIONS - Liste non exhaustive

- **P**lateau en tôle lisse, Plateau personnalisable
- **P**lateau renforcé pour charges poinçonnantes
- **G**aine de protection et portes personnalisables
- **R**éalisation en inox
- **G**alvanisation à chaud du monte-charge
- **E**ngagement automatique, plage à rouleaux
- **V**itesse 10m/min avec démarrage et arrêt progressifs
- **M**atériel répondant à la norme ATEX

Mise à jour du : 16/10/2012



EMCOMBREMENT TYPE D'UN C1N ET D'UN PL A 2 NIVEAUX



Toutes les côtes sont exprimées en mm

et sont données à titre indicatif, n'hésitez pas à demander un plan de réservation correspondant à vos besoins.

Fixation :

C1N : au sol, puis mât fixé contre un mur tous les 2m, ainsi qu'à son extrémité supérieure

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)
C1N	C1N 0,5	500 kg	1000, 1300, 1500, 1750, 2000	750, 1000, 1300, 1500, 1750
	C1N 1	1000 kg	1000, 1300, 1500	750, 1000, 1300, 1500
PL	PL 1	1000 kg	1300, 1500, 1750, 2000, 2500, 3000	1300, 1500, 1750, 2000, 2500
	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
C1N	2,2 kW	8, 9/5,25 Ampères	7 m/min
PL	4 kW	17/9,8 Ampères	5 m/min

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

Mise à jour du : 16/10/2012

