FABRICATIONS ATLAS

Les élévateurs à COLONNES

Série EC

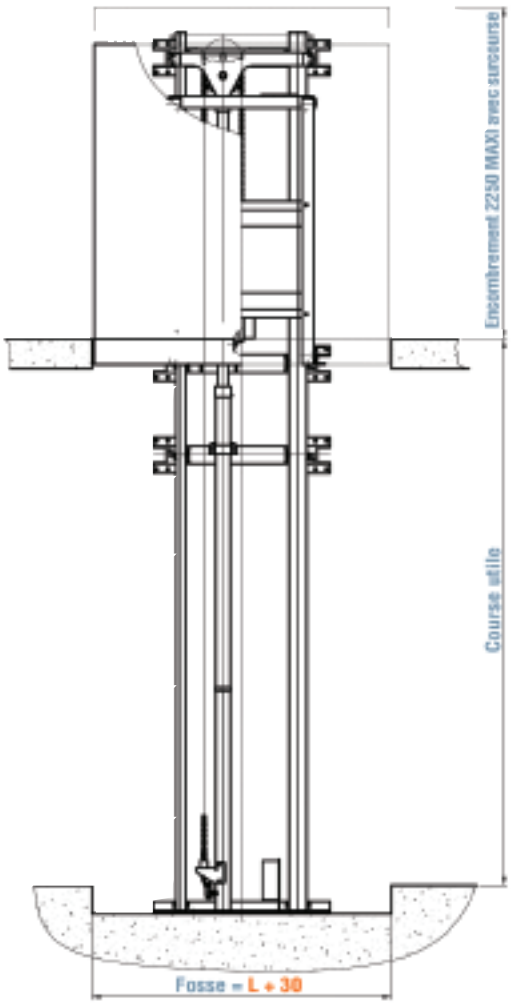
Capacité de levage

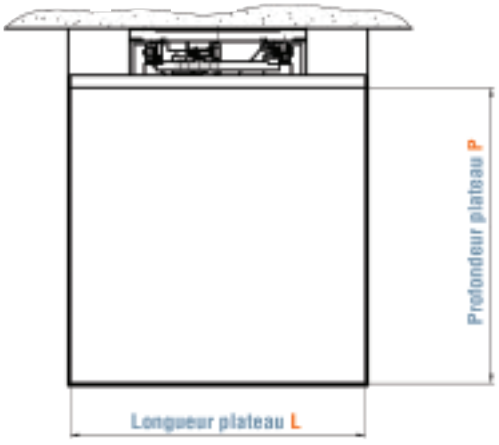
300 à 2500 daN

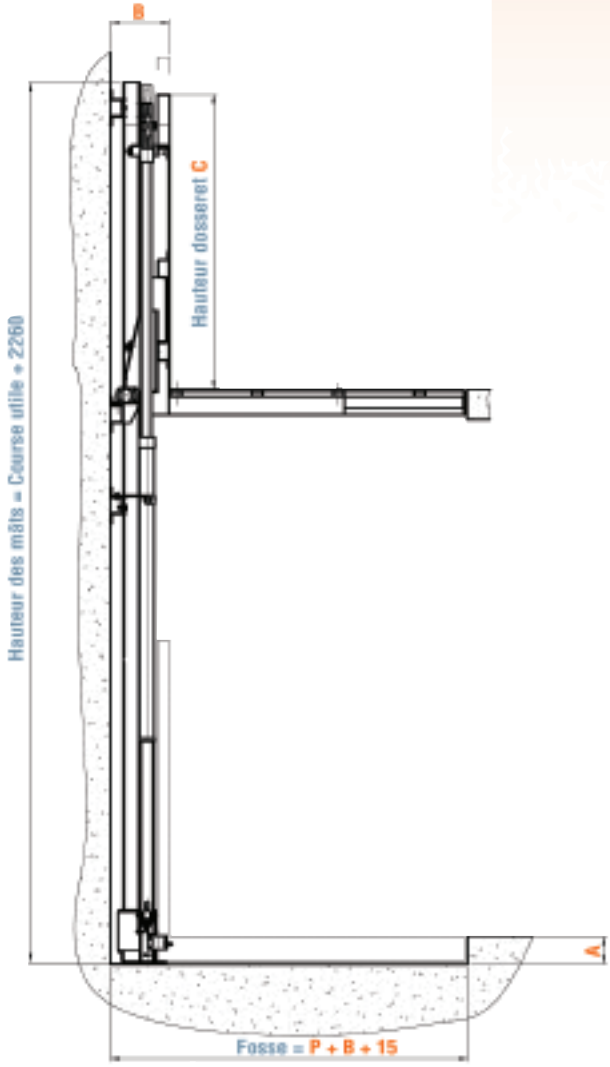
Les élévateurs à colonnes permettent la réalisation d'élévateurs à usage particulier (EUP), sans personnel accompagnant, pour des courses importantes avec des dimensions de plateau réduites.

CONSTRUCTION

- Plateau réalisé en tôle lisse ou larmée, positionné en porte-à-faux devant 2 colonnes de guidage verticales à fixer au sol et contre une paroi autoportante.
- Elévation du plateau sous l'action d'une chaîne mouflée en tête d'un vérin hydraulique vertical installé entres les 2 colonnes.
- Groupe hydroélectrique et armoire de commande reliés à l'appareil par 3 m de câbles et flexibles.
- Alimentation 230 ou 400 volts triphasé 50 Hz.
- 2 boîtes à boutons montée-descente-arrêt d'urgence avec verrouillage à clé, alimentées en 24 volts, destinées à être installées à chaque niveau (si deux niveaux).
- Verrou électromécanique fixé sur les colonnes de guidage pour verrouillage mécanique du plateau à la course maximum (niveau de transfert).
- Relayages dans l'armoire électrique pour deux serrures électromagnétiques fournies séparément, à adapter sur les portes d'accès.
- Interrupteurs de fin de course, de sécurité, de position... type mécanique à boîtier plastique IP 65.
- Câbles électriques série FR-N05-VV5F.
- L'appareil est prévu pour effectuer au maximum 5 cycles complets par heure en continu durant 8 heures par jour, à raison de 5 jours consécutifs par semaine.
- Peinture de finition : BLEU RAL 5014.







SÉRIE EC	Capacité (daN)	Dimension plateau (mm)		Hauteur mini sur plateau (A)	Encombrement colonnes (B)	Hauteur dosseret (C)	Vitesse d'élévation
		Mini (LxP)	Maxi (LxP)				
EC 03	300	800x800	1300x1300	100	230	1100	60 mm/s
EC 07	750	900x900	1500x1500	150	380	2000	80 mm/s
EC 12	1250	1200x1200	2000x2000	180	405	2000	80 mm/s
EC 25	2500	1200x1200	2000x2000	210	450	2000	80 mm/s
Course maximum, 12 mètres pour tous les modèles							

Nous nous réservons le droit de modifier sans préavis les caractéristiques de nos appareils.

OPTIONS OU ÉQUIPEMENTS SPÉCIFIQUES

- Etude et réalisation de plateau, course, nombre de niveaux desservis hors standard.
- Gaine ou éléments de gaine grillagée ou tôlée avec portes palières adaptées à l'environnement.
- Protection contre la corrosion par galvanisation à chaud.
- Conception et composants pour installation en zone ATEX.

Parc Atlantique - Z.I. de l'Ormeau de Pied - B.P. 243 17105 SAINTES - FRANCE
Tél. +33 (0)5 46 92 48 00 - Fax. +33 (0)5 46 93 59 00 - commercial@cefam-atlas.fr - www.cefam-atlas.fr