

OPTIMA

Le monte-charge opérationnel adapté à votre activité !

Charge 400 ou 500 kg

En version **accompagnée** ou **non accompagnée**



BV Cert. 6053632
Basse-Normandie

L'efficacité à tous niveaux :

- Économique
- Qualité d'usage
- Conformité aux normes et réglementations en vigueur

VERSION ACCOMPAGNÉE



VERSION ACCOMPAGNÉE



VERSION NON ACCOMPAGNÉE



OPTIMA

OPTIMA, est un élévateur hydraulique permettant de monter des charges de 400 ou 500 kg.

Conçu pour tout type de marchandise (sur palettes, sur chariots ou en vrac) il est adapté à de multiples configurations de bâtiments : dans les entrepôts, les magasins, les usines, la grande restauration, l'hôtellerie...

DISPONIBLE EN 2 VERSIONS :

OPTIMA 400A ou 500A

monte-charge ACCOMPAGNÉ

Permet le transport de personnes habilitées pour son utilisation dans le cadre d'un usage professionnel



- Une personne seule peut transporter la charge
- Plus économique en terme humain
- Plus économique qu'un ascenseur de charge (appareil, maçonnerie, électricité, entretien)

OPTIMA 400 ou 500

monte-charge NON ACCOMPAGNÉ

Ne permet pas le transport de personnes



- Rapidité d'exécution avec 1 personne à chaque niveau
- Répartition des tâches

Moins de fatigue, plus de charges transportées, fluidité du processus de production et de l'activité, transport plus rapide ! Choisissez la solution la mieux adaptée à votre activité et organisation !

LES AVANTAGES D'OPTIMA

- Fabrication dans notre usine de Normandie
- Adapté aux dimensions des palettes européennes (80 x 120 cm) et aux chariots utilisés dans les métiers de bouche
- Service simple, service opposé ou service en angle
- Entraînement hydraulique : l'appareil nécessite ainsi une faible puissance électrique
- Matériaux faciles à nettoyer, pour une bonne hygiène en environnement alimentaire, hospitalier...
- Lisses et plinthes de protection antichocs
- la version accompagnée permet le transport des personnes procédant au chargement et déchargement.
- Sécurité et confort de l'utilisateur :
 - taquet antidérive
 - serrures avec contrôle de fermeture et de verrouillage de la porte
 - simplicité d'utilisation
 - barrières de cellules protégeant la charge pendant le déplacement

OPTIMA 400, 500, 400A et 500A existent en une seule dimension de cabine : cette standardisation permet des délais de livraison et d'installation très rapide...et surtout un prix calculé au plus juste.



Vous avez déjà un monte-charge ? Le décret 2008-1325 impose de mettre votre appareil en conformité. Au-delà du suivi de la réglementation, c'est la sécurité de vos employés et la continuité de votre activité qui sont concernées.

INFORMATIONS TECHNIQUES

DÉSIGNATION GÉNÉRALE DE L'APPAREIL

- Nombre de niveaux : de 2 à 5 niveaux
- Course : en standard max. 7,5 m (course max. 10 mètres après étude de faisabilité de nos services techniques)
- Installation : intérieur (extérieur avec demande de faisabilité)
- Type de service : simple service, service opposé, service en angle
- Installation en gaine fermée
- Appel automatique au palier

- Charge utile 400 kg **OPTIMA 400, 400A**
Largeur 900 mm x Profondeur 1 400 mm
- Charge utile 500 kg **OPTIMA 500, 500A**
Largeur 1200 mm x Profondeur 1 400 mm
- Sur étude : format plateforme spécial 1,68 m² maxi et CU 500 kg
- Vitesse : Max. 0,15 mètre par seconde + sur étude
- Entraînement par vérin direct hydraulique latéral

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES DE L'APPAREIL

Machinerie

- Coffret technique intégrant le groupe hydraulique, l'automate de gestion et le tableau d'alimentation installé en intérieur : H 900 x L 650 x P 500 mm - de série en cataphorèse avec option RAL. (Si installation en extérieur : H 1560 x L 550 x P 550 mm - en option)
- Le coffret peut être séparé de la gaine. Il est relié au vérin par un tuyau flexible de 4 m de longueur maximum (distance supérieure sur étude)
- Descente de secours en machinerie • DTU fourni
- Tension d'alimentation : 230 volts 16 A 2 pôles + terre

Cuvette

- Au minimum 100 mm (une fosse vérin peut être nécessaire en fonction de la course de l'appareil et de la hauteur sous-plafond disponible au niveau le plus haut)

Cabine

- Plateforme :
largeur 900 mm x Profondeur 1 400 mm **OPTIMA 400, 400A**
largeur 1200 mm x profondeur 1400 mm **OPTIMA 500, 500A**
- Hauteur 2000 mm
- Sol aluminium grain de riz anti-dérapant
- 2 spots halogènes intégrés dans le toit de cabine pour faciliter le chargement et le déchargement
- Pas de portes cabines. Barrières de cellules toute hauteur
- Finition : Galva - option : inox
2 périmètres de lisses en composite plastique alimentaire :
1 basse formant plinthe, 1 à mi-hauteur de cabine (antichocs)

Commandes au palier **OPTIMA 400 / 500**

- Bouton d'appel et d'envoi au palier par impulsion
- Verrouillage des commandes par clé à chaque niveau
- Voyant lumineux de présence à l'étage
- Option : buzzer d'avertissement d'arrivée au niveau



Portes palières

- Porte pare-flamme à oculus en cataphorèse
Option : porte inox avec étude de faisabilité
- Ouverture et fermeture manuelle
- Serrure de sécurité électrique avec contrôle de verrouillage
- Passage libre : 900 mm x 2000 mm **OPTIMA 400, 400A**
- Passage libre : 1200 mm x 2000 mm **OPTIMA 500, 500A**
- Finition cataphorèse - Option : peinture RAL

Guidage et gaine

- Structure de gaine simplifiée et allégée
- Guide cabine et guide vérin latéraux
- Nécessite un seul mur porteur
- Descente manuelle de secours actionnée depuis la centrale

Hauteur sous plafond variable selon la course

Ex : Au minimum 2300 mm avec une course de 5000 mm

Sécurité

- Serrure avec contrôle électrique de la fermeture et du verrouillage de la porte (Impossibilité d'ouvrir les portes si la plateforme n'est pas au palier)
- Éclairage normal et secours sur toit de cabine
- Précision d'arrêt et système isonivelage
- Contrôle de surcharge • Taquet anti-dérive • Dispositif anti-chute
- Barrière de cellule de protection, en cabine sur les faces d'accès
- Descente de secours en machinerie

Commandes en cabine **OPTIMA 400A / 500A**

- Bouton poussoir à pression maintenue
- Bouton d'appel secours relié à un téléphone

Commandes au palier **OPTIMA 400A / 500A**

- Bouton d'appel par impulsion



Option en extérieur : kit «installation extérieure»

- Boutons de commandes étanches, protection de serrures et portes

TRAVAUX À LA CHARGE DU CLIENT

Tous les éléments de maçonnerie et notamment :

- Gaine maçonnée (avec chaînage latéral) entièrement close.
- Hauteur minimum sous plafond au dernier étage : 2 300 mm
- Percement des trémies • Cuvette
- Calfeutrement et raccordement des sols et des huisseries de portes après installation
- Réservation pour coffret technique
- Prévoir 2 fourreaux diamètre 80 de liaison entre le coffret technique et la gaine
- L'escalier demeure obligatoire

Tous les éléments nécessaires au fonctionnement de la machine et notamment :

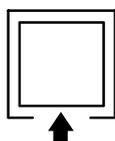
- Éclairage de paliers et du coffret conformément aux exigences du Code du Travail
- Arrivée ligne électrique

NORMES

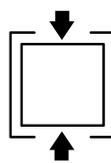
- Directive Machines 2006/42CE (d'application obligatoire depuis le 29/12/09)
- Attestation d'examen Ce de type délivrée par l'APAVE au fabricant FRANCE ÉLEVATEURS du groupe ETNA FRANCE

DIFFÉRENTS TYPES DE SERVICES

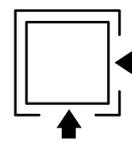
SERVICE SIMPLE



SERVICE OPPOSÉ



SERVICE EN ANGLE



Dimensions Gaine
(en mm)

L x P	OPTIMA 400 OPTIMA 400A	1150 x 1550 (vérin latéral) 1150 x 1590 (vérin au fond)	1150 x 1510	1160 x 1550
L x P	OPTIMA 500 OPTIMA 500A	1450 x 1550 (vérin latéral) 1450 x 1590 (vérin au fond)	1450 x 1510	1425 x 1550

Etna France (le nouveau nom d'Etna Fapel) conçoit et fabrique des monte-charges depuis 1974, en Normandie. Cette longévité nous permet de bien connaître nos clients et leur activité. Nous pouvons ainsi proposer une gamme de produits adaptés aux besoins des professionnels : solutions standards ou sur mesure, fruits de notre expérience.

DÉCOUVREZ NOS MONTE-CHARGES

9 SOLUTIONS DE MONTE-CHARGES

MONTE-CHARGES NON ACCESSIBLES



MONTE-PLATS



MONTE-FÛTS



MONTE-CHARIOTS

MONTE-CHARGES ACCESSIBLES



OPTIMA400 - OPTIMA500
OPTIMA 400A *Accompagné*
OPTIMA500A *Accompagné*
H1000



EGV

Etna France bénéficie également de **plus de 20 ans d'expérience** dans l'équipement des bâtiments publics avec ses élévateurs pour personnes à mobilité réduite (EPMR). Etna France possède ainsi d'un savoir-faire tant sur le plan pratique que normatif.

DÉCOUVREZ NOS ÉLÉVATEURS POUR PERSONNES À MOBILITÉ RÉDUITE

6 SOLUTIONS SELON LA COURSE

2 à 4 MARCHES :



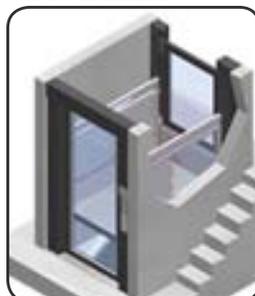
EPC

JUSQU'À 4 MARCHES :



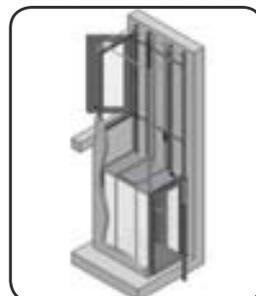
Emi-CX

0 à 10 MARCHES :

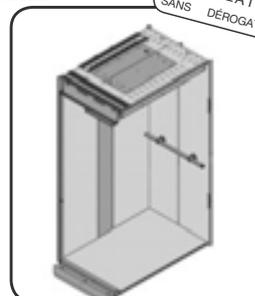


ECX

RENDRE UN ÉTAGE OU + ACCESSIBLE :



OPALE / OPUS



IDEM

RÉPOND AUX
EXIGENCES DE
LA NORME
NF EN81-70
INSTALLATION
SANS DÉROGATION

Etna France est membre de différentes organisations : Fédération des Ascenseurs, AFNOR (Agence française de Normalisation), EPSA – Association des constructeurs de plateformes élévatrices et monte-escaliers.



etna
FRANCE

le nouveau nom de
etna FAPÉL

Siège et service commercial

8, rue Constantin Pecqueur 95150 Taverny

tel: + 33 (0) 1 34 05 28 28

fax: + 33 (0) 1 34 05 28 30

www.etnafrance.com / info@etnafrance.com

SAS au capital de 300 000 €. RCS Pontoise 383 409 000. N° TVA intracommunautaire : FR 42 383 409 000.