

ATTESTATION D'EXAMEN CE DE TYPE

(EC type examination certificate)

N° 0082 / 5550 / 760 / 06 / 23 / 0087

■ Demandeur :
(Applicant)

ETNA FRANCE
8 rue Constantin PECQUEUR
95150 TAVERNY

■ Modèle :

✓ Catégorie de machine :
(Category of machinery)

Appareil de levage de personnes ou de personnes et d'objets, présentant un danger de chute verticale supérieure à 3 mètres

✓ Fabricant :
(Manufacturer)

ETNA FRANCE
8 rue Constantin PECQUEUR
95150 TAVERNY

✓ Marque commerciale, type :
(trade mark, type)

Optima 400A et 500A

Ce modèle est reconnu conforme aux exigences essentielles de sécurité et de santé de la directive machines 2006/42/CE qui lui sont applicables

(Les informations détaillées sont disponibles dans les rapports n° :18 201 EGC 14614 00 R et 18 201 EGC 14613 00 O)

(This model is found to comply with essential safety and health of the Machinery Directive 2006/42/EC which apply. Detailed information is available in the report N°)

Date limite de validité : 05/06/2028
(Expiry date)

Paris, le 05/06/2023

Par délégation de la Direction générale
d'Apave

Matthieu CABRERA


Validation électronique

ACCREDITATION COFRAC N° 3-2016 - INSPECTION
Liste des sites accrédités et portée disponibles
sur www.cofrac.fr

NOTA : Toute modification apportée au matériel neuf objet de la présente attestation d'examen CE de type doit être portée à la connaissance de l'organisme notifié en application des dispositions de l'annexe IX §6 de la directive

Any change to new equipment subject to this certificate of EC type-examination must be brought to the attention of the Notified Body under the provisions of Annex IX, § 6 of Directive

Cette attestation comporte 5 pages. Elle est établie en deux exemplaires originaux transmis au demandeur.

Aucun duplicata ne sera délivré

(This certificate includes 2 pages, edited in duplex. No duplicate will be issued.)

Annexe à l'
ATTESTATION D'EXAMEN CE DE TYPE
(Annex to the EC type examination certificate)

N° 0082 / 5550 / 760 / 06 / 23 / 0087

■ **Caractéristiques techniques principales :**
(Main technical characteristics)

	Caractéristiques principales	Plate-Forme				Observations
		OPTIMA 400 A		OPTIMA 500 A		
		900 x 1400	Spécifique	1200 x 1400	Spécifique	
Global	CU = 400 Kg	✓	✓	☐	☐	Accompagnant + charge
	CU = 500 Kg	☐	☐	✓	✓	Accompagnant + charge
	Surface maxi de la plate-forme = 1.68 m2	☐	✓	☐	✓	Simple accès / Double accès / Service équerre
	Course maxi = 10.00 ml	✓	✓	✓	✓	
	Nombre de niveaux maxi desservis = 5	✓	✓	✓	✓	Distance mini entre 2 niveaux consécutifs = 350 mm
	Entraînement par vérin hydraulique direct	✓	✓	✓	✓	
	Vitesse ascensionnelle = 0.15 m/s maxi	✓	✓	✓	✓	
	Installation Porte intérieure	✓	✓	✓	✓	
	Installation Porte extérieure	✓	✓	✓	✓	
	Installation dans gaine fermée	✓	✓	✓	✓	1 mur porteur fixation guides
	☐	☐	☐	☐		
Portes palières		☐	☐	☐	☐	
	Porte manuel pleine SLYCMA (ou équivalent) avec oculus hauteur de passage 2000 (Pare-flammes)	✓	✓	✓	✓	
	Verrouillage par serrure électrique kronenberg ou similaire	✓	✓	✓	✓	
		☐	☐	☐	☐	
Cabine	Rambardes hauteur 2000	✓	✓	✓	✓	
	Lisse / Plinthes	✓	✓	✓	✓	
	Plafond	✓	✓	✓	✓	
	Barrières Cellules Face d'accès	✓	✓	✓	✓	
	Interphone / téléphone	✓	✓	✓	✓	
	Détection Sur-charge (75 kg)	✓	✓	✓	✓	
	Taquet antidérive	✓	✓	✓	✓	
	Boutons de commande à pression maintenue	✓	✓	✓	✓	
Guidage	Guides profilés aluminium	✓	✓	✓	✓	
	Guides plié Acier	☐	✓	☐	✓	suivant configuration accès
Machinerie	Local machinerie séparé (à charge client)	✓	✓	✓	✓	
	Caisson machinerie fourniture etna-France int	✓	✓	✓	✓	
	Caisson machinerie fourniture etna-France ext	✓	✓	✓	✓	en option
	Descente de secours en machinerie	✓	✓	✓	✓	
	DTU fourni	✓	✓	✓	✓	

Monte-charge accompagné

Paramètres techniques :

Course maximum 10 mètres
Charge nominale 400kg ou 500Kg
Moteur 230V – 50Hz – 1.5Kw
Branchement sur ligne d'alimentation 3 x 2,5mm² 16A
Structure plate-forme : acier mécano-soudé

Local technique (extérieur à la gaine) :

Installation sur l'un des côtés extérieurs de la gaine à 3ml maximum de la gaine permettant d'assurer une visibilité sur le palier lors d'une manœuvre de descente de secours (prévoir 2 fourreaux Ø80 entre le local technique et le fond de la gaine)

Entraînement/guidage/fonctionnement :

Entraînement par vérin direct
Limiteur de débit sur sortie vérin/clapet parachute au pied de vérin
Groupe hydraulique à pompe immergée
Guidages en profil aluminium
Gestion électronique

Détails cabine et équipements :

Habillage de la cabine en panneaux Galvanisé
La cabine existe en service simple accès, service équerre ou en service opposé
Sol antidérapant (type alu strié)
Téléphone AMPHITECH mains-libres relié au réseau analogique (VoIP en option) sur prise fournie par client
Commande par boutons poussoirs à pression maintenue en cabine
Commande par boutons poussoirs à pression simple aux paliers
Éclairage en cabine assuré par deux spots à LED (éclairage de secours intégré)
Barrières de cellules de protection de « paroi défilante » sur toute la hauteur

Portes :

Portes (structure acier peint) à ouverture manuel de type Slycma/Fermator ou équivalent
Passage libre 900mm x 2000mm pour l'OPTIMA 400
Passage libre 1200mmx2000mm pour l'OPTIMA 500
L'appareil se déplace en douceur dans son guidage en profil alu. via un vérin simple effet avec attelage direct sur la cabine.

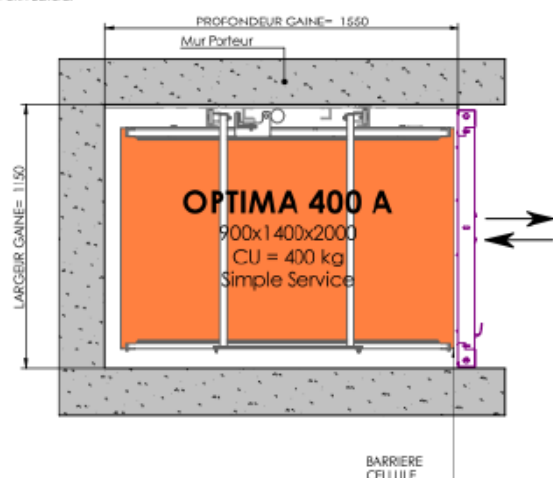
Modification du modèle de base :

Modification du taquet anti dérive : Remplacement par taquet types PERJES
Modification de la conception de la présence cabine : Modification de la came de présence cabine
Ajout : Afficheur de défaut sur caisson technique
Sélection d'étage par technologie : APS Cedes
Ajout : Economiseur d'énergie
Intégration : Nouvelle serrure Prudhomme électrique LRC260E sur porte palière automatique
Accès aux cartes cabines modifié : Modification du plafond avec ajout d'une trappe articulée
Ajout : Commande Infra Rouge en option
Ajout : Voyant présence cabine sur les portes « Opalescente panoramique ».

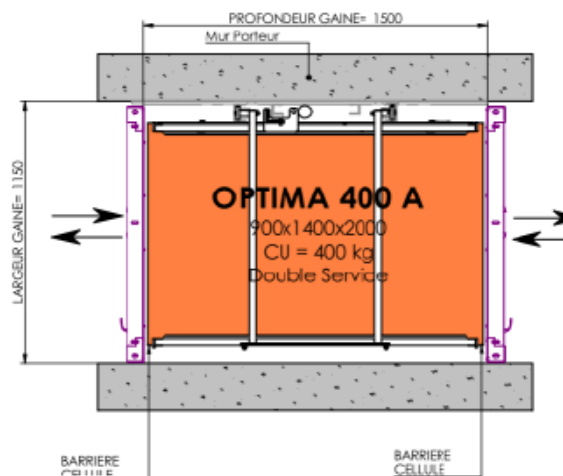
PLAN TYPE OPTIMA 400 A

SIMPLE SERVICE

Verin Lateral

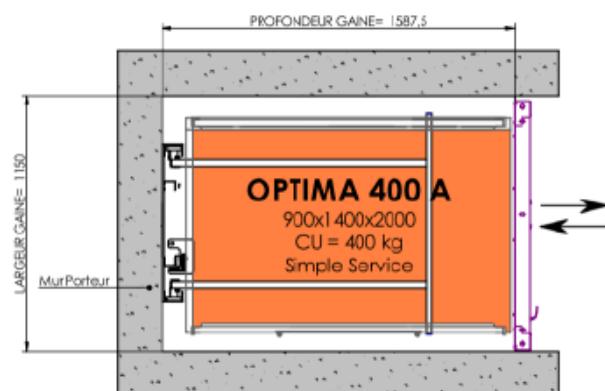


DOUBLE SERVICE

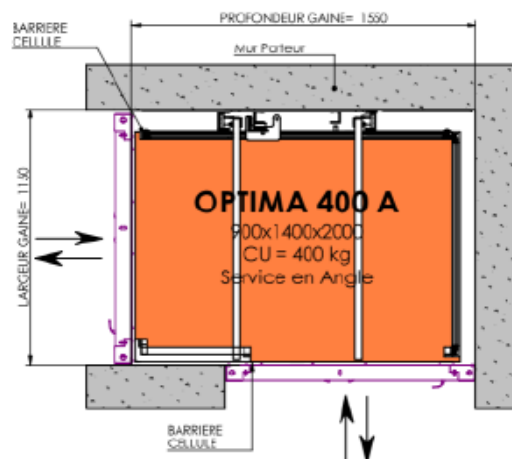


SIMPLE SERVICE

Verin au Fond

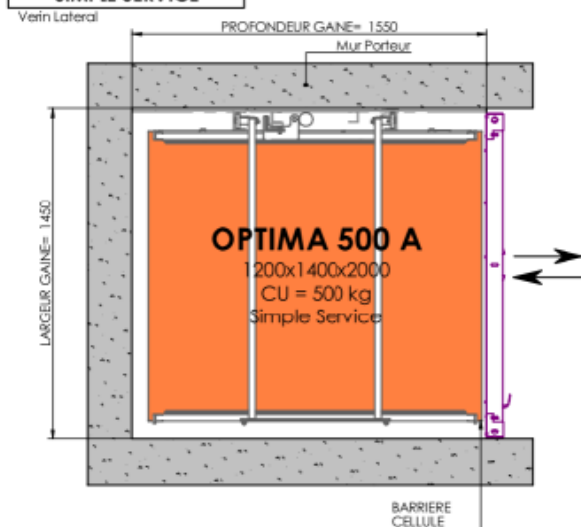


SERVICE en ANGLE

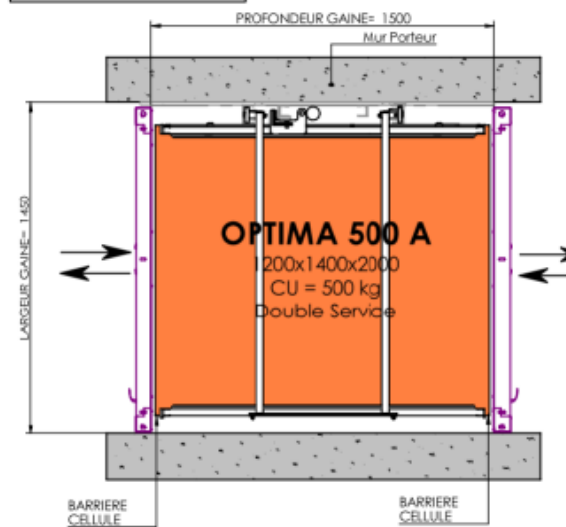


PLAN TYPE OPTIMA 500 A

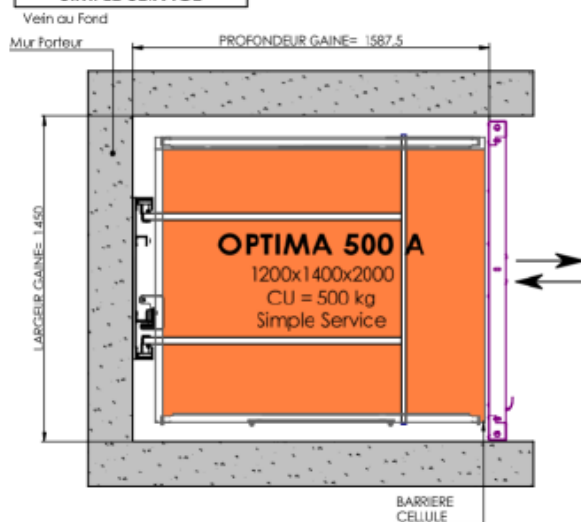
SIMPLE SERVICE



DOUBLE SERVICE



SIMPLE SERVICE



SERVICE en ANGLE

