

# etna FRANCE

Vous rendre la vie plus agréable.

SAUVEGARDE L'ESPACE D'USAGE DU BÂTIMENT

## OPALE



BY Cert. 6053632  
Normandie

Élévateurs pour personnes  
à mobilité réduite

# OPALE

COURSE INFÉRIEURE À 8,5 M

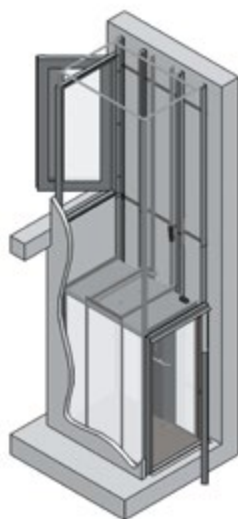
Sauvegarde l'espace d'usage du bâtiment

DE 2 À 4 NIVEAUX, 5 NIVEAUX SUR ÉTUDE

L'OPALE est labellisé Origine France Garantie par le Bureau Veritas depuis Novembre 2013.

## SÉCURITÉ ET CONFORT

- Sa charge utile lui permet de recevoir une personne en fauteuil : 315 kg (plate-forme 900 x 1400 mm), ou 420 kg (plate-forme 1200 x 1400 mm)
- Passage libre de la porte : 900 mm x 2000 mm
- Portes palières automatiques (obligatoires dans les ERP) avec verrouillage par serrure de sécurité homologuée
- Type de commande : à pression maintenue
- Type de commande au palier : à impulsion (DM 2006/42)
- Téléphone main-libre
- Barrières de cellules de protection
- Systèmes de contrôle de surcharge et fermeture des portes
- Dispositif anti-chute
- Vitesse : 0,15 m/s



|               | SERVICE SIMPLE      | SERVICE SIMPLE     | SERVICE OPPOSÉ     | SERVICE EQUERRE    |
|---------------|---------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
|               | Vérin au fond       | Vérin sur le côté  |                    |                    |
| CABINE        | L 900 x P 1400 mm   | L 900 x P 1400 mm  | L 900 x P 1400 mm  | L 1200 x P 1400 mm |
| GAINE         | L 1080 x P 1615 mm  | L 1150 x P 1550 mm | L 1150 x P 1550 mm | L 1445 x P 1550 mm |
| PYLÔNE        | sur étude           | L 1380 x P 1680 mm | L 1380 x P 1680 mm | L 1610 x P 1680 mm |
| PASSAGE PORTE | 900 mm x 2000 mm    |                    |                    |                    |
| CUVETTE       | 100 mm (au minimum) |                    |                    |                    |

## LES AVANTAGES

- Compact, il sauvegarde l'espace d'usage du bâtiment
- Facile à intégrer
- Course jusqu'à 8,5 m et jusqu'à 8 m pour le service équerre
- Service simple, opposé ou en équerre
- Installation en intérieur ou en extérieur, en gaine maçonnée ou en pylône tôle ou vitré
- Une simple cuvette de 100 mm (au minimum)
- Pare-flamme en option



OPALE ALU  
standard



OPALE BLANC  
en option



OPALE STEEL  
en option



OPALE NOIR  
en option



# OPALÉ CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

## DÉSIGNATION GÉNÉRALE DE L'APPAREIL

- Nombre de niveaux : 2 à 4 niveaux
- Course : 8,5 mètres maxi en 900 mm x 1400 mm, 8 mètres en 1200 mm x 1400 mm
- Installation : intérieur ou extérieur en gaine
- Type de service : simple service, service opposé, service équerre
- Installation en gaine fermée
- Appel automatique au palier
- En option : pylône tôle ou vitré (verre Stadip 44.2)

- Cabine L 900 mm x P 1400 mm (simple service ou service opposé)
- Cabine L 1200 mm x P 1400 mm (service équerre)
- Charge utile : 315 kg (en 900 mm x 1400 mm), 420 kg (en 1200 mm x 1400 mm)
- Sur étude : format spécial plateforme 1,68 m<sup>2</sup> maxi et charge utile 420 kg
- Vitesse : maximum 0,15 mètre par seconde
- Entraînement par vérin direct hydraulique latéral ou au fond

## SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES DE L'APPAREIL

### Machinerie

- Coffret technique intégrant le groupe hydraulique, l'automate de gestion et le tableau d'alimentation installé, galvanisé avec option RAL :
  - en intérieur : L 620 mm x P 450 mm x H 1100 mm - de série (Version extérieur en option)
- Le coffret peut être séparé de la gaine. Il est relié au vérin par un tuyau flexible de 8 m de longueur maximum (distance supérieure sur étude)
- Tension d'alimentation : monophasée 230 volts 16 A 2 pôles + terre
- Option : protection acoustique du coffret

### 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

- L 900 mm x P 1400 mm (simple service ou service opposé) ou L 1200 mm x P 1400 mm (service équerre)
- Hauteur 2000 mm
- Sol plastifié anti-dérapant - Option : sol en aluminium grain de riz
- Finition standard : OPALÉ aluminium et verre Stadip opalescent
  - En option : Finition Opale Blanc (RAL blanc 9016 et verre stadip opalescent blanc)
  - Finition Opale Noir (RAL noir 9005 et verre stadip opalescent noir)
  - Finition Opale Steel (Tôle peinte RAL 7016)
- 2 spots à leds, avec éclairage de secours

### Commandes en cabine

- OPALÉ : boîte à boutons verticale avec main courante
- Téléphone main libre de secours
- Boutons de commande à pression maintenue (le déplacement de l'appareil est conditionné à l'appui continu sur le bouton de commande)
- Boutons en relief, conformes aux normes en vigueur

### Portes palières

- Portes battantes, vitrées (panneau en verre opalescent) avec cadre en aluminium anodisé naturel 2 options : teinte RAL 7016 gris foncé (autres RAL sur étude)
- Option : porte pare-flamme, à oculus, avec opérateur extérieur
- Ouverture et fermeture automatique
- Serrure de sécurité électrique avec contrôle de verrouillage
- Passage libre : 900 mm x 2000 mm
- Bouton d'appel sur la porte
- Option : bouton d'appel déporté

### Guidage et gaine

- Guide cabine et guide vérin en aluminium
- Nécessite un seul mur porteur
- Paroi lisse fournie côté service
- Descente manuelle de secours actionnée depuis la centrale

### Sécurité

- Téléphone main libre
- 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 de secours sur toit cabine
- Précision d'arrêt et système isonivelage
- Contrôle de surcharge
- Taquet anti-dérive
- Dispositif anti-chute
- Barrières de cellule de protection, en cabine sur les faces d'accès

### Option en extérieur : kit «installation extérieure»

- Boutons de commande étanche, protection des serrures de l'étrier et du vérin, caisson étanche
- Option : téléphone GSM carte SIM offerte avec contrat de maintenance

## TRAVAUX À LA CHARGE DU CLIENT

### Tous les éléments de maçonnerie et notamment :

- Gaine maçonnée entièrement close.
- Hauteur minimum sous plafond au dernier étage : 2300 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

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

- Arrivée ligne électrique monophasé 230 volts 16 A 2 pôles + terre
- Ligne téléphonique
- Carte SIM téléphone GSM (carte SIM offerte avec contrat de maintenance)

## NORMES ET REGLEMENTATION

- Directive Machines 2006/42CE (d'application obligatoire depuis le 29/12/09) - EN 81-41
- Attestation d'examen CE de type délivrée par l'APAVE

OPALE peut être installé dans un pylône tôle ou vitré.  
En service simple, opposé ou équerre.  
Non pare-flamme.



Coffret technique intégrant le groupe hydraulique, l'automate de gestion et le tableau d'alimentation



Boutons de commande à pression maintenue (le déplacement de l'appareil est conditionné à l'appui continu sur le bouton de commande)

**Vous rendre la vie plus agréable**



**SIÈGE ET SERVICE COMMERCIAL**

8, RUE CONSTANTIN PECQUEUR 95150 TAVERNY

**0801 82 00 67** Service & appel gratuits

[www.etnafrance.com](http://www.etnafrance.com) / [info@etnafrance.com](mailto:info@etnafrance.com)

SAS au capital de 1 147 100 €. RCS Pontoise 487 734 691. N° TVA intracommunautaire : FR 19 487 734 691

EP-DPCFR-2201-A