

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

OPALE

Sauvegarde l'espace d'usage du bâtiment



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)



**L'ACCESSIBILITÉ
plus compacte !
plus sûre !
plus esthétique !
plus économique !**

SIÈGE ET SERVICE COMMERCIAL
8, RUE CONSTANTIN PECQUEUR 95150 TAVERNY

0801 82 00 67 Service & appel gratuits

www.etnafrance.com / info@etnafrance.com

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

EPMR072018



BV Cert. 6053632
Basse-Normandie

etnaFRANCE
ÉLÉVATEURS PMR • MONTE-CHARGES • ASCENSEURS DE MAISON
Vous rendre la vie plus agréable.

ÉLÉVATEURS
POUR PERSONNES
À MOBILITÉ RÉDUITE

OPALE

COURSE INFÉRIEURE À 8,5 M

Sauvegarde l'espace d'usage du bâtiment



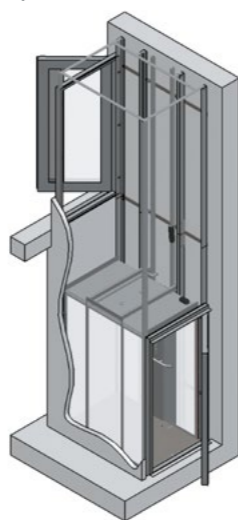
OPALE CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

DE 2 À 4 NIVEAUX, 5 NIVEAUX SUR ÉTUDE

L'OPALÉ 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
GAINÉ	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)



OPALÉ ALU
standard



OPALÉ BLANC
en option



OPALÉ STEEL
en option



OPALÉ NOIR
en option

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 équerre)
- 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 m² 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 610 mm x P 440 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 4 m de longueur maximum (distance supérieure sur étude)
 - Tension d'alimentation : monophasée 230 volts 16 A 2 pôles + terre
 - Option : protection acoustique du coffret
- Portes palières**
- Portes battantes, vitrées (panneau en verre fumée + panneau en verre opalescent) avec cadre en aluminium anodisé naturel 2 options : teinte RAL 7012 gris foncé (autres RAL sur étude)
 - Vitrage panoramique en option
 - 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
- 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 alu 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 7012)
 - 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
- 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