

OPALE®

par Etna Fapel

INNOVATION 2011



/ EPMR / Banque de France, RATP, La Poste, Banque Populaire de l'Ouest, Eiffel, Communauté d'Emmaüs, Ministère

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

de l'Équipement (DDE de l'Oise), Maison du handicap à Tulle, Crédit Agricole,

/ Monte-charge / Otis, Schindler, Koné, Mie Câline, Kronenbourg, Boulangeries Paul, Quiksilver, Bistro Romain, Pain Quotidien, Marionnaud Parfumerie, Mac Donald's, Etam, Pizza Pino, Kenzo, **/ Monte-fûts /** Hippopotamus, Marriott, Pomme de

Pain, Sodexho, Lesieur, Taverne de Maître Kanter, Carrefour, Areva, Buffalo Grill, Renault, Mitsubishi, Franprix, Super U, SNCF, **/ Monte-plats /** Théâtre du Châtelet, HSBC, Hôpital Saint Louis, Ministère des Finances, Amnesty International, Nexity Saggel Gestion Privée, Mairie de Neuilly, Mairie de Maisons Alfort, Kaufman & Broad, Bouygues, Léon Grosse, Vinci,...

**ÉLÉVATEURS
POUR PERSONNES
À MOBILITÉ RÉDUITE (EPMR)**



OPALE® : l'EPMR* d'intérieur

OPALE® est l'outil d'accessibilité idéal pour les ERP (Établissements Recevant du Public) :

petites collectivités, cabinets médicaux ou juridiques, commerces, professions libérales...

OPALE® a été conçu pour être installé exclusivement à l'intérieur, pour des locaux à la fréquentation modérée.

Etna Fapel propose des produits les plus parfaitement adaptés aux besoins des utilisateurs et à la configuration des bâtiments. Nos EPMR* peuvent être installés indifféremment à l'intérieur ou à l'extérieur des bâtiments : ils offrent une très bonne résistance aux contraintes de leur environnement (intempéries, vandalisme...).

Certains de nos clients ont attiré notre attention sur le fait qu'ils n'ont pas besoin d'un appareil répondant à ces hautes contraintes environnementales. Ils recherchent un élévateur intérieur économique, compact, facile à intégrer et esthétique. Pour eux nous avons donc créé OPALE®.

PLUS COMPACT :

OPALE® est sûrement l'EPMR du marché qui nécessite le moins de place. Il occupe seulement 1,75 m² au sol (la plus petite largeur de gaine du marché). Grâce à un dispositif d'entraînement particulièrement ingénieux, il permet de sauvegarder l'espace d'usage de votre bâtiment tout en le rendant accessible. Ses petites dimensions le rendent ainsi facile à intégrer : les contraintes techniques sur les ouvrages sont réduites.

PLUS SÛR :

OPALE® a été développé pour assurer le confort et la sécurité des utilisateurs. Il est équipé d'un téléphone mains-libres, de barrières de cellules de protection, de systèmes de contrôle de surcharge et de fermeture des portes, de dispositifs anti-chute...

PLUS ESTHÉTIQUE :

Sa cabine en verre opalescent, ses portes automatiques vitrées et en profil d'aluminium, offrent à la fois un design contemporain et des matériaux de grande qualité très facile d'entretien. Une esthétique à la fois élégante et discrète !

PLUS ÉCONOMIQUE :

Sa conception adaptée permet de proposer OPALE® à un prix extrêmement concurrentiel !



Intégration réussie et discrétion assurée.

* EPMR : élévateurs pour personnes à mobilité réduite.



Panneau de commandes.

OÙ INSTALLER LES EPMR D'ETNA FAPEL ?

| | À L'INTÉRIEUR | À L'EXTÉRIEUR |
|--|-----------------|---------------|
| INSTALLATION AVEC UN TRAFIC FAIBLE OU MOYEN | OPALE® | ECX, EVL |
| INSTALLATION PUBLIQUE SURVEILLÉE MAIS À FORTE FRÉQUENTATION (AÉROPORT, GARE, ETC.) | EPC, ECX et EVL | ECX, EVL |
| INSTALLATION PUBLIQUE SANS SURVEILLANCE LAISSÉE À LA DISPOSITION DES USAGERS | EPC, ECX et EVL | ECX, EVL |

EPC, ECX et EVL sont des EPMR élaborés par Etna Fapel. Ils répondent à des besoins spécifiques : demandez plus d'information à votre contact Etna Fapel.

DIMENSIONS

| | SERVICE SIMPLE | SERVICE OPPOSÉ |
|---------------|--------------------|--------------------|
| | | |
| CABINE | L 900 x P 1400 mm | L 900 x P 1400 mm |
| GAINÉ | L 1125 x P 1550 mm | L 1125 x P 1530 mm |
| PASSAGE PORTE | 900 mm | 900 mm |
| BLOC PORTE | 1040 mm | 1040 mm |

Ces dimensions sont données à titre indicatif. Nous nous réservons le droit de les modifier.

Charge utile : 315 kg.

La course : jusqu'à 7.50 mètres.

Cabine : L 900 x P 1400 x H 2000 mm.

Nombre de niveaux : de 2 à 5.

Traction : hydraulique par vérin latéral guidé.

L'accès : service simple ou service opposé.

La finition : cabine en verre opalescent.

Porte : passage libre 900 x 2000 mm.

Pose : 3 jours pour un 2 niveaux.

| HAUTEUR DE LA COURSE | INFÉRIEURE À 600 MM | INFÉRIEURE À 1600 MM MAX. | INFÉRIEURE À 7500 MM | INFÉRIEURE À 7500 MM |
|----------------------|-------------------------------|---------------------------|---|---------------------------|
| CONFIGURATION | moins de 3 marches à franchir | 4 à 10 marches à franchir | rendre un étage accessible lorsque l'ascenseur n'est pas envisageable | |
| INSTALLATION | intérieur | extérieur ou intérieur | extérieur ou intérieur | intérieur |
| SOLUTION | l'élévateur EPC | l'élévateur ECX | l'élévateur EVL | l'élévateur OPALE® |
| | | | | |

DÉSIGNATION GÉNÉRALE DE L'APPAREIL

- Nombre de niveaux : 2 à 5 niveaux
- Installation : INTERIEUR exclusivement
- Type de service : simple service, service opposé
- Course : maximum 7,5 m
- Structure guidage : guides latéraux

- Transmission : vérin hydraulique
- Charge utile : 315 kg (plate-forme 900 x 1 400)
- Vitesse : Max. 0,15 mètres par seconde
- Appel automatique au palier

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES DE L'APPAREIL

Machinerie

- Coffret technique : H 930 x L 650 x P 500 mm intégrant le groupe hydraulique, l'automate de gestion et le tableau d'alimentation
- Le coffret peut être séparé de la gaine. Il est relié au vérin par un tuyau flexible de 4 m de longueur maximum
- Tension d'alimentation : monophasée 230 V (prévoir une ligne 3x2,5mm² IN 6A ID 10). Tableau d'alimentation fourni.
- 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

- Plateforme : largeur 900 mm x Profondeur 1 400 mm (simple service ou service opposé)
- Hauteur 2000 mm
- Sol plastifié anti-dérapant
- Finition : verre Stadip opalescent
- 2 spots halogènes, avec éclairage de secours

Commandes en cabine

- Colonne de commande à boutons avec main courante.
- Bouton d'appel de demande de secours relié à un téléphone main libre
- 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
- Boutons d'appel

Portes palières

- Ouverture et fermeture automatique
- Serrure de sécurité électrique avec contrôle de verrouillage
- Passage libre : 900 mm x 2000 mm
- Cadre en aluminium
- Portes vitrées avec un panneau transparent et un panneau en verre opalescent
- Bouton d'appel sur la porte
- Option : bouton d'appel déporté

Guidage et gaine

- Guide et vérin hydraulique latéraux
- Nécessite un seul mur solide (matériaux capables d'accueillir les fixations pour le vérin et les guides : béton, brique, parpaings)
- 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)
- Eclairage normal et secours sur toit de cabine
- Précision d'arrêt et système isonivelage
- Contrôle de surcharge
- Dispositif anti-chute
- Barrière de cellule de protection

TRAVAUX À LA CHARGE DU CLIENT

Tous les éléments de maçonnerie et notamment :

- Gaine maçonnée entièrement close, (matériaux capables d'accueillir les fixations pour le vérin et les guides : béton, brique, parpaings)
- 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

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

- Eclairage de paliers et du coffret conformément aux exigences du Code du Travail
- Arrivée ligne électrique mono 230 V (3x2,5mm² IN 6A ID 10) .
- Ligne téléphonique

NORMES

- Nouvelle 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 ÉLÉVATEURS.



etna
FAPEL

www.etnafapel.com

info@etnafapel.com

Siège et service commercial
135, rue d'Ermont
95210 Saint Gratien
tel: + 33 (0) 1 34 05 28 28
fax: + 33 (0) 1 34 05 28 30

Usine
Le Bourg
27270 La Chapelle Gauthier
tel: + 33 (0) 2 32 46 10 86
fax: + 33 (0) 2 32 46 10 98

Expert de l'**accessibilité**