



L'accessibilité par **ETNAFAPEL**

Élévateurs pour personnes à mobilité réduite



ETNA FAPEL VOUS PRÉSENTE SES ÉLÉVATEURS POUR PERSONNES À MOBILITÉ RÉDUITE (EPMR) DESTINÉS AUX ÉTABLISSEMENTS RECEVANT DU PUBLIC (ERP)

Dans le cadre de l'accessibilité, les EPMR d'Etna Fapel offrent les solutions de circulation verticale, sans doute les mieux adaptées aux nombreuses configurations de bâtiments existants. Ils ont toute leur place pour atteindre les objectifs de la loi du 11 février 2005 pour l'égalité des droits et des chances, la participation et la citoyenneté des personnes handicapées.

Ils allient sécurité et robustesse avec design et confort au service de l'accessibilité de la ville pour les personnes à mobilité réduite : personnes en fauteuil roulant, personnes âgées, mamans (ou papas) avec des poussettes...

«L'arrêté du 1er août 2006 prévoit qu'un élévateur, d'usage permanent et conforme à la réglementation en vigueur, peut remplacer un ascenseur sous condition d'obtention de la dérogation prévue à l'article R. 111-19-6 du Code de la Construction et de l'Habitation.»

EVL ET ECX : DES APPAREILS ROBUSTES, ÉTUDIÉS POUR LE CONFORT ET LA SÉCURITÉ.

• SÉCURITÉ

Porte automatique à motorisation intégrée particulièrement silencieuse pilotée par une carte électronique permettant une détection précise des obstacles lors des mouvements du vantail. Si l'on oppose une force de quelques kilogrammes au vantail, le mouvement est automatiquement inversé : la sécurité de l'utilisateur est garantie.

Stabilité de la cabine assurée par un étrier et une structure de guidage surdimensionnés.

Descente manuelle de secours en cas de coupure de courant depuis le palier bas ou le coffret technique.

• ERGONOMIE INDUSTRIELLE

Coffret technique déporté utilisant un espace réduit.

• CONFORT DE LA PERSONNE HANDICAPÉE

Commande déportée ou potelet (pour une meilleure circulation de la personne en fauteuil).

Charge utile : 250 kg à 336 kg afin d'accepter les fauteuils électriques plus lourds (exigence normative : 250 kg).

Chasse-roues largement dimensionnés en INOX 304L sur la plate-forme.

Boîte de commande ergonomique en INOX 304L en standard

• ADAPTATION AUX ENVIRONNEMENTS EXTÉRIEURS

Traitement cataphorèse (anti-corrosion) de l'acier, technique utilisée dans l'automobile et qui assure la garantie anti-corrosion de nos appareils. Cette protection est complétée par une peinture texturée cuite au four.



INTÉRIEUR

- 1 EVL 3 niveaux, vue accès niveau bas
- 2 EVL 3 niveaux, vue de côté
- 3 EVL en gaine maçonnée
- 4 EVL 3 niveaux, structure autoporteuse en parois vitrées, vue côté, habillage poutre guide
- 5 EVL 3 niveaux, structure autoporteuse en parois vitrées, vue portillon niveau haut
- 6 ECX, accès en angle



EXTÉRIEUR

- 7 ECX, structure finition Inox brossé
- 8 ECX, structure finition Inox brossé
- 9 EVL, structure autoporteuse en parois vitrées



DÉTAILS

1 Motorisation de portillon



2 Chasse-roues



3 Table à ciseaux



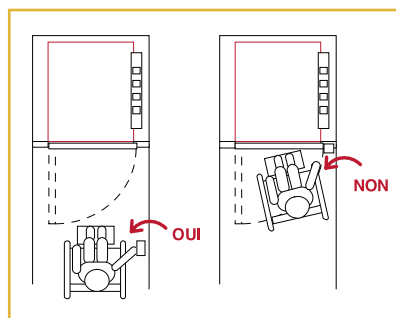
4 Boîte à boutons



5 Habillage poutre guide



6 Commande déportée



Pour assurer un meilleur confort d'utilisation, nous préconisons l'installation de commandes déportées.



www.etnafapel.com

Retrouvez sur notre site Internet les informations techniques régulièrement mises à jour ainsi que les plans de réservations.

LES ÉLÉVATEURS POUR PERSONNES À MOBILITÉ RÉDUITE D'ETNA FAPEL RÉPONDENT AUX EXIGENCES ESSENTIELLES DE LA DIRECTIVE MACHINES.

À CE TITRE NOS EVL ONT OBTENU UNE ATTESTATION D'EXAMEN CE DE TYPE.

- L'ECX est la solution technique à privilégier pour les petites courses.



ECX

ECX

L x P Plate-Forme
L x P Trémie
L x P Trémie
avec pylône autoporteur

	Double accès	Accès en angle à droite et à gauche	Accès sur 3 faces
	900x1400 1250x1430 1370x1700	1200x1400 1350x1550 1550x1750	1200x1400 1350x1430 1550x1700

dimensions en mm

CARACTÉRISTIQUES • Charge utile : 250 ou 336 kg • Course maxi : 1,6 m • Vitesse : 0,07 m/s • Entraînement : hydraulique par vérin direct sous la plateforme • Type de commande à bord et aux paliers : à pression maintenue • Portes palières vitrées automatiques avec verrouillage par serrure de sécurité homologuée (1) • Alimentation : 380 V tri (standard) / 220 V mono (option) • Structure d'intégration : gaine maçonnée, pylône autoporteur tôle ou vitré (en option).

	Course maxi	Fosse
ECX 1 ciseau standard	900	230
ECX 1 ciseau extraplat	650	100
ECX 2 ciseaux	1600	400

- L'EVL est équipé d'un vérin hydraulique latéral qui permet d'atteindre une hauteur de course de 7,5 mètres.



EVL

EVL
vérin à droite
ou à gauche

L x P Plate-Forme
L x P Trémie
L x P Trémie
avec pylône autoporteur
Fosse

	Simple accès	Double accès	Accès en angle à droite ou à gauche	Accès sur 3 faces
	900x1400 1450x1545 1600x1760 150mm	900x1400 1450x1430 1600x1700 150mm	1200x1400 1635x1445 1830x1760 150mm	1200x1400 1635x1430 1830x1700 150mm

dimensions en mm

CARACTÉRISTIQUES • Charge utile : 250 ou 336 kg • Course : cabine ouverte = 6 m maxi, cabine fermée = 7,5 m maxi • Vitesse : 0,15 m/s • Entraînement : hydraulique par vérin mouflé • Type de commande à bord et aux paliers : à pression maintenue • Portes palières vitrées manuelles ou automatiques avec verrouillage par serrure de sécurité homologuée (1) • Alimentation : 380 V tri (standard) / 220 V mono (option) • Structure d'intégration : gaine maçonnée comportant au moins un mur porteur (pylône autoporteur tôle ou vitré en option).

EVL
vérin
au fond

LxP Plate Forme
LxP Trémie
LxP Trémie
avec pylône autoporteur
Fosse

	Simple accès	Accès en angle à droite	Accès sur 3 faces
	900x1400 1250x1835 1360x2030 150mm	1400x1200 1545x1635 1760x1830 150mm	1400x1200 1430x1635 1700x1830 150mm

POURQUOI CHOISIR LES EPMP D'ETNA FAPEL ?

A l'intérieur ou à l'extérieur, par tous les temps et dans tous les domaines, la technologie et les matériaux que nous utilisons garantissent une longévité incomparable à tous nos appareils. Nos vingt ans d'expérience dans l'équipement des bâtiments publics témoignent de notre volonté de toujours innover, renouveler, adapter notre fabrication à la demande et aux besoins des utilisateurs.

Dans un souci constant d'amélioration de nos produits, Etna Fapel se réserve le droit de modifier sans préavis toute caractéristique citée dans le présent document.

(1) les portes automatiques sont obligatoires en ERP



DÉSIGNATION GÉNÉRALE DE L'APPAREIL

- Nombre de niveaux : de 2 à 4 niveaux
- Installation : intérieur ou extérieur
- Type de service : simple service, service opposé ou service en angle
- Course : cabine ouverte : max. 6 m, cabine fermée : max. 7,5 m
- Structure guidage : guide T de 75 mm
- Transmission : vérin hydraulique latéral
- Charge utile : 250 kg (plate-forme 900 x 1400), 336 kg (plate-forme 1200 x 1400)
- Vitesse : Max. 0,15 mètres par seconde

SPECIFICATIONS TECHNIQUES DE L'APPAREIL

Coffret technique

- Intégrant la centrale et l'armoire de commande
- Minimum H 1800 x L 800 x P 600 mm
- Option : coffret technique H 1800 x L 550 x P 550 mm
- Disposition à 8 ml maximum de l'appareil
- Coffret DTU de raccordement électrique et éclairage de l'armoire
- Tension d'alimentation : triphasée 380 V
- Option : tension d'alimentation : monophasée 220 V
- Option : réalisation d'un pylône autoporteur en acier habillé en tôle ou en verre Stadip

Cuvette

- Hauteur 150 mm

Plate-forme

- Largeur 900 mm x Profondeur 1400 mm (simple service ou service opposé)
- Largeur 1200 mm x Profondeur 1400 mm (service en angle)
- Sol plastifié anti-dérapant ou tôle aluminium

Rambardes

- Hauteur 1000 mm sur 2 ou 3 côtés selon le type de service.
- Hauteur 2000 mm pour cabine fermée
- Cadre en acier, main courante en inox 304L, large plinthe inox 304L, remplissage intermédiaire en tôle perforée acier
- Remplissage tôle revêtue skinplate pour cabine fermée
- Option : cadre en inox, remplissage tôle perforée inox, verre Stadip 442

Commandes de plate-formes et portes palières

- Bouton poussoir à pression continue
- Bouton d'appel secours relié à une alarme
- Option : commande à distance, clé d'autorisation, boutons «antivandale» et étanches
- Option : commande enregistrée au palier sous contrôle d'un tapis de détection de présence

Portes palières ou portillons panoramiques

- Ouverture et fermeture automatique
- Verrouillage serrure électrique homologuée
- Dimensions de la porte au premier niveau : 800 mm x 2000 mm
- Dimensions de la porte au niveau haut : 800 mm x 1100 mm ou 800 mm x 2000 mm
- Passage libre : 800 mm
- Détecteur d'obstacle
- Dormant en tôle acier avec traitement cataphorèse
- Vantail profil acier avec traitement cataphorèse
- Remplissage verre Stadip 442
- Dormant et vantail avec finition peinture RAL (2 choix possibles RAL 9010 blanc, RAL 7035 gris, autres couleurs RAL en option).
- Option : profil inox brossé remplissage verre Stadip 442
- Option autres dimensions de portes, autres passages libres

Hydraulique et suspente

- Vérin hydraulique latéral
- Descente manuelle de secours actionnée depuis la centrale ou depuis le palier bas
- Option : descente sur batterie
- Centrale dans une armoire de machinerie séparée de la gaine et reliée au vérin par un tuyau flexible
- Moteur de 1,5 kw sur la centrale
- Intensité de démarrage 17 A
- Intensité nominale 4 A

Sécurité

- Serrure avec détection de présence du pêne et contact de verrouillage
- Impossibilité d'ouvrir les portes si la plateforme n'est pas au palier
- Système isonivelage
- Parachute à rupture de suspente avec contact de sécurité
- Contact hors-course de sécurité
- Contact prise de parachute
- Contact mou de câbles

Inox 304L ou 316L à sélectionner selon l'exposition

TRAVAUX A LA CHARGE DU CLIENT

- Gaine maçonnée sur toute la hauteur de la gaine selon spécification des normes applicables. Un mur porteur en agglos pleins ou avec chaînage est à prévoir côté guidage tous les 1,5 mètres.
- Course + fosse + 1250 mm min. si portillon d'une hauteur de 1100 mm au palier haut
- Course + fosse + 2200 mm min. si porte d'une hauteur de 2000 mm au palier haut
- Hauteur minimum sous plafond au dernier étage : 2000 mm* à 2200 mm** selon la configuration
- Toute la maçonnerie
- Percement des trémies
- Cuvette 150 mm
- 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
- Arrivée ligne électrique triphasée + terre + neutre 380 V

(*)selon la réglementation applicable au Bâtiment,
(**) pour installation de notre porte avec vantail de 2 ml

NORMES

Directive Machines 98/37/CE
Directive Européenne 72/23 basse tension

Directive Européenne 89/336/CE Compatibilité Electromagnétique (CEM)
Attestation d'examen Ce de type délivrée par l'APAVE parisienne

DÉSIGNATION GÉNÉRALE DE L'APPAREIL

- Nombre de niveaux : 2 niveaux
- Installation : intérieur ou extérieur
- Type de service : service opposé ou service en angle
- Course : Max. 800 mm (table 1 ciseau),
Max 1600 mm (table 2 ciseaux)
- Transmission : vérin hydraulique sous la plateforme
- Charge utile : 250 kg (plate-forme 900 x 1400),
336 kg (plate-forme 1200 x 1400)
- Vitesse : Max. 0,07 mètres par seconde

SPECIFICATIONS TECHNIQUES DE L'APPAREIL

Coffret technique

- Intégrant la centrale et l'armoire de commande
- Minimum H 1800 x L800 x P600 mm
- Option : coffret technique H 1800 x L550 x P550 mm
- Disposition à 8 ml maximum de l'appareil
- Coffret DTU de raccordement électrique et éclairage de l'armoire
- Tension d'alimentation : triphasée 380 V
- Option : tension d'alimentation : monophasée 220 V
- Option : réalisation d'une gaine en acier habillé en tôle ou en verre Stadip

Cuvette

- Simple ciseau 220 mm
- Double ciseaux 380 mm
- Cuvette réduite à 100 mm pour course maxi 650 mm

Plate-forme

- Largeur 900 mm x Profondeur 1400 mm (service opposé)
- Largeur 1200 mm x Profondeur 1400 mm (service en angle)
- Matériau plastifié anti-dérapant ou tôle aluminium

Rambardes

- Hauteur 1000mm sur 2 ou 3 côtés selon le type de service
- Cadre en acier, main courante en inox 304L, large plinthe inox, remplissage intermédiaire en tôle perforée acier
- Option : cadre en inox, remplissage tôle perforée inox, verre Stadip 442

Commandes de plate-formes et portes palières

- Bouton poussoir à pression continue
- Bouton d'appel secours relié à une alarme
- Option : commande à distance, clé d'autorisation, boutons «antivandale» et étanches

Portes palières ou portillons panoramiques

- Ouverture et fermeture automatique
- Verrouillage serrure électrique homologuée
- Dimensions de la porte au premier niveau : 800 mm x 2000 mm
- Dimensions de la porte au niveau haut : 800 mm x 1100 mm
ou 800 mm x 2000 mm
- Passage libre : 800 mm
- Détecteur d'obstacle
- Dormant en tôle acier avec traitement cataphorèse
- Vantail profil acier avec traitement cataphorèse
- Remplissage verre Stadip 442
- Dormant et vantail avec finition peinture RAL (2 choix possibles RAL 9010 blanc, RAL 7035 gris, autres couleurs RAL en option).
- Option : profil inox brossé remplissage verre Stadip 442
- Option autres dimensions de portes, autres passages libres

Hydraulique et suspente

- Vérin hydraulique sous la plateforme
- Descente manuelle de secours actionnée depuis la centrale ou depuis le palier bas
- Option : descente sur batterie
- Centrale dans une armoire de machinerie séparée de la gaine et reliée au vérin par un tuyau flexible.
- Moteur de 0,55 kw sur la centrale
- Intensité de démarrage 6 A
- Intensité nominale 1,6 A

Sécurité

- Serrure avec détection de présence du pêne et contact de verrouillage
- Impossibilité d'ouvrir les portes si la plateforme n'est pas au palier
- Système isonivelage
- Contact hors-course de sécurité

Inox 304L ou 316L à sélectionner selon l'exposition

TRAVAUX A LA CHARGE DU CLIENT

- Gaine maçonnée sur toute la hauteur de la gaine selon spécification des normes applicables.
- Un mur porteur en agglos pleins ou avec chaînage est à prévoir côté guidage tous les 1,5 mètres
- Course + fosse + 1250 mm min.
si portillon d'une hauteur de 1100 mm au palier haut
- Course + fosse + 2200 mm min.
si porte d'une hauteur de 2000 mm au palier haut
- Hauteur minimum sous plafond au dernier étage : 2000 mm* à 2200 mm** selon la configuration
- Toute la maçonnerie
- Percement des trémies
- Cuvette 220 mm (table 1 ciseau), Cuvette 380 mm (table 2 ciseaux)
- 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
- Arrivée ligne électrique triphasée + terre + neutre 380 V

(*selon la réglementation applicable au Bâtiment,
(**) pour installation de notre porte avec vantail de 2 ml

NORMES

Directive Machines 98/37/CE
Directive Européenne 72/23 basse tension

Directive Européenne 89/336/CE Compatibilité Electromagnétique (CEM)



Expert de l'accessibilité



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

La Chapelle Gauthier
27270 Broglie

tel: + 33 (0) 2 32 46 10 86
fax: + 33 (0) 2 32 46 10 98

www.etnafapel.com
info@etnafapel.com