



Expert de l'accessibilité



etnaFRANCE

ÉLÉVATEURS PMR • MONTE-CHARGES • ASCENSEURS DE MAISON

Vous rendre la vie plus agréable.

ÉLÉVATEURS
POUR PERSONNES
À MOBILITÉ RÉDUITE

ETNA FRANCE

Etna France vous propose ses élévateurs pour personnes à mobilité réduite (EPMR) destinés aux établissements recevant du public (ERP) et aux parties communes des bâtiments d'habitation. Dans le cadre de l'accessibilité, les élévateurs PMR d'Etna France offrent les solutions de circulation verticale les mieux adaptées aux nombreuses configurations de bâtiments existants. Ils allient sécurité et robustesse avec design et confort au service de l'accessibilité de la ville, des commerces pour les personnes à mobilité réduite : personnes en fauteuil roulant, personnes âgées, familles avec des poussettes...

FABRICANT FRANÇAIS DEPUIS 1986

Référent historique du monte-charge à destination des professionnels, avec la marque Fapel, Etna France bénéficie également de plus de 30 années d'expérience dans l'équipement des bâtiments publics avec ses élévateurs pour personnes à mobilité réduite.

Grâce à cette longévité, Etna France bénéficie d'un savoir-faire tant sur le plan pratique que normatif. Notre expérience acquise dans la conception de solutions complexes en environnement difficile nous a permis de nous constituer un savoir-faire industriel unique.

Nous mettons en œuvre nos compétences à chaque étape : conception, fabrication, installation, maintenance.



« DES ÉTABLISSEMENTS ACCESSIBLES : UNE QUESTION D'ÉTHIQUE »

NOS VALEURS :

- Être à l'écoute de nos clients
- Conseiller un appareil adapté aux besoins des utilisateurs
- Assurer un service global de qualité



Ce respect du client fait partie intégrante de notre démarche qualité.

À ce titre, Etna France est certifiée ISO 9001. Cette démarche ISO a été initiée en 1999.

NOS FORCES :

- Etna France : n°1 français de l'accessibilité des bâtiments publics et privés
- + de 30 années d'expérience dans l'équipement des bâtiments publics et professionnels
- Une production en France qui permet une réactivité optimale
- 1 usine en Normandie (La Chapelle Gauthier-27)
- Bureau d'Études, de Recherche et de Développement pour une grande capacité d'innovation
- Tous types de solutions : standards ou sur-mesure en fonction des exigences du client
- Solutions clés en main : de l'analyse du besoin jusqu'à l'installation (conseil, analyse normative, conception, installation, maintenance...)
- Un réseau commercial et technique partout en France
- Pose et maintenance partout en France
- Un process "pièces-détachées" réactif pour un S.A.V. rapide
- Les matériaux que nous utilisons assurent qualité et longévité à nos appareils
- Tous nos élévateurs PMR sont garantis 2 ans
- Maîtrise de l'environnement normatif et législatif



UNE GAMME COMPLÈTE D'ÉLÉVATEURS PMR

POUR UNE COURSE DE 0 À 14 MÈTRES

Point réglementaire

Du point de vue de leur sécurité, les ascenseurs et les élévateurs pour personnes à mobilité réduite ont une seule différence : ils ne relèvent pas de la même Directive Européenne : 95/16CE pour les ascenseurs (Directives Ascenseurs 2014/33UE), pour les élévateurs (Directives Machines 2006/42CE).

Cependant, les exigences essentielles de sécurité et de protection de la santé étant aussi élevées dans ces deux directives, le niveau de sécurité obtenu est identique dans un élévateur ou un ascenseur marqué CE.

DES SOLUTIONS ADAPTÉES À CHAQUE BESOIN

Les besoins des utilisateurs, les configurations des bâtiments, les métiers sont différents.

Avec ses élévateurs pour personnes à mobilité réduite (EPMR), Etna France propose les solutions adaptées à chaque cas de figure : de quelques centimètres à franchir, à plusieurs étages !

DES ÉQUIPEMENTS DE QUALITÉ ÉTUDIÉS POUR LE CONFORT ET LA SÉCURITÉ

Nos appareils sont conçus dans un esprit d'efficacité et de simplicité, en privilégiant la qualité, la robustesse et la sécurité. Cette approche est essentielle puisque nos produits sont destinés à des particuliers ou des professionnels qui utilisent quotidiennement leur appareil.

Nous nous appuyons en cela sur les capacités de conception et de développement de notre Bureau de Recherche et Développement.

Nos élévateurs respectent les réglementations en vigueur et sont marqués CE.

HAUTEUR DE LA COURSE	INFÉRIEURE À 0,7 M	INFÉRIEURE À 1,6 M	INFÉRIEURE À 3 M	INFÉRIEURE À 8,5 M	INFÉRIEURE À 14 M
CONFIGURATION	1 à 4 marches à franchir	1 à 10 marches à franchir	rendre un étage accessible lorsque l'ascenseur n'est pas envisageable		
INSTALLATION	intérieure	extérieure ou intérieure			
SOLUTION	EPC	ECX	ELENA	OPALE	IDEM
					
AVANTAGES	<ul style="list-style-type: none"> • machinerie intégrée dans l'appareil • pas de gaine à construire • cuvette L x P : 1320 x 1610 mm • service opposé 	<ul style="list-style-type: none"> • réservation maçonnerie à seulement 1100 mm en largeur • cuvette de 100 mm à 400 mm selon la course • vitrage possible partiel ou total sur toutes les faces de la gaine • service opposé ou équerre (sur 3 faces) 	<ul style="list-style-type: none"> • machinerie intégrée dans l'appareil • réservation 1350 x 1490 mm • cuvette de 60 mm à 150 mm selon le service • large choix de matériaux de finition, aluminium anodisé, RAL au choix (sauf RAL 9006 et 9007), décors imprimés. • service simple, opposé ou équerre 	<ul style="list-style-type: none"> • nécessite peu de place (seul 1,75 m² au sol) • finition de la cabine en verre et aluminium • colonne de commande verticale • service simple, opposé ou équerre 	<ul style="list-style-type: none"> • conforme aux exigences de la NF EN 81-70 : s'installe sans dérogation dans les bâtiments neufs • large choix de décors • cuvette de 150 mm • portes à effacement latéral ou central • service simple ou opposé
VITESSE	0.06 m/s		0.15 m/s		

*En extérieur, nos appareils s'installent dans une gaine appropriée. La faisabilité de l'installation est à valider par notre Bureau d'Études.

Les appareils livrés par Etna France ainsi que leur documentation respectent les exigences essentielles de la Directive Machines 2006/42CE.





EPC

COURSE INFÉRIEURE À 700 MM

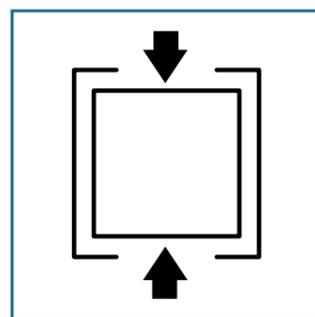
Pas de gaine à construire

DE 1 À 4 MARCHES

Installé en intérieur. Sa machinerie intégrée et sa cuvette extrêmement réduite le rendent facile à intégrer.

SÉCURITÉ ET CONFORT

- Sa charge utile de 315 kg lui permet de recevoir une personne en fauteuil
- Au niveau haut, un portillon évite les chutes
- Potelet déporté : pour un accès facilité aux commandes situées au niveau du palier
- Au niveau bas, l'accès se fait par un volet motorisé qui se relève et se bloque lors de l'utilisation
- Un soufflet anti-pincement, avec bord sensible, est situé sous la plateforme (tout autour) et se déploie lors de la montée, interdisant ainsi l'accès à la plateforme
- La plateforme se soulève grâce à 2 vérins hydrauliques, positionnés en ciseaux.
- Type de commande au palier : à impulsion (DM 2006/42)
- Vitesse : 0,06 m/s
- Liaison phonique bi-directionnelle
- Boutons anti-vandalisme (option)



SERVICE OPPOSÉ

L x P Plateforme : 900 x 1400mm
L x P Cuvette : 1320 x 1610 mm
Passage libre de portillon : 900 mm



LES AVANTAGES

- Pas de gaine à construire
- Machinerie intégrée à l'appareil (pas de coffret technique)
- Cuvette extrêmement réduite : 30 mm
- Peu de travaux : une seule journée de pose
- Potelet de commande déporté (filaire) au palier bas
- Les matériaux choisis pour la fabrication (acier, verre Stadip 442) garantissent la robustesse de nos appareils.



ECX

COURSE INFÉRIEURE À 1600 MM

Intérieur ou extérieur



DE 1 À 10 MARCHES

L'ECX permet de franchir des courses jusqu'à 1600 mm. Il peut être installé en gaine fermée ou en pylône (tolé ou vitré).

SÉCURITÉ ET CONFORT

- Sa charge utile lui permet de recevoir une personne en fauteuil : 315 kg (plateforme 900 x 1400 mm - service simple et opposé), ou 420 kg (plate-forme 1200 x 1400 mm - service équerre)
- Portes palières vitrées automatiques avec verrouillage par serrure de sécurité homologuée
- Entraînement : hydraulique par vérin direct sous la plateforme
- Type de commande à bord : à pression maintenue
- Type de commande au palier : à impulsion (DM 2006/42)
- Vitesse : 0,06 m/s
- Liaison phonique bi-directionnelle
- Boutons anti-vandalisme (option)
- Potelet déporté (option)

CUVETTE SELON LA COURSE

	COURSE MAXI	FOSSE
ECX 1 CISEAU EXTRAPLAT	650 mm	100 mm
ECX 1 CISEAU STANDARD	900 mm	220 mm
ECX 2 CISEAUX	1 600 mm	400 mm

	DOUBLE ACCÈS	ACCÈS EN ANGLE DROIT ET À GAUCHE	ACCÈS SUR 3 FACES
L X P PLATEFORME	900 x 1400 mm	1200 x 1400 mm	1200 x 1400 mm
L X P TRÉMIE	1100 x 1520 mm	1410 x 1600 mm	1410 x 1520 mm
L X P TRÉMIE AVEC PYLONE AUTOPORTEUR	1350 x 1690 mm	1525 x 1690 mm	1525 x 1690 mm

LES AVANTAGES

- Faible encombrement
- Réserve maçonnerie réduite à seulement 1100 mm en largeur
- Vitrage possible sur toutes les faces de la gaine
- Une simple cuvette de 100 mm à 400 mm selon la course
- Facilité d'installation et d'intégration
- Caisson machinerie déporté jusqu'à 10 m



BV Cert. 6053632
Basse-Normandie



ELENA

COURSE INFÉRIEURE À 3 M

L'EPMR qui fait rimer accessibilité avec design

JUSQU'À 3 ÉTAGES

Installé en intérieur ou en extérieur, ELENA la solution d'accessibilité idéale pour 1 à 3 étages.
A installer en gaine maçonnée (ou pylône).

Concevez l'accessibilité comme une contribution au design

SÉCURITÉ ET CONFORT

- Sa charge utile lui permet de recevoir une personne en fauteuil : 315 kg (plateforme 900 x 1400 mm - service simple et opposé) ou 420 kg (plateforme 1200 x 1400 mm service équerre)
- Portes et portillons vitrés automatiques avec verrouillage par serrure de sécurité homologuée
- Type de commande en cabine : à pression maintenue
- Type de commande au palier : à impulsion (DM 2006/42)
- Barrières de cellules de protection
- Contrôle de surcharge
- Dispositif anti-chute
- Vitesse : 0,15 m/s
- Liaison phonique bi-directionnelle
- Boutons anti-vandalisme (option)



ELENA	GAINE			PYLONE		
	SS	SO	SE	SS	SO	SE
Largeur (mm)	1350	1350	1590	1560	1560	1790
Profondeur (mm)	1490	1490	1490	1740	1740	1740
Ht Fosse (mm)	60	60	150	60	60	150



LES AVANTAGES

- Sans local machinerie
- Fosse réduite : 60 mm (SS et SO) et 150 mm (SA)
- Décor au choix : aluminium anodisé... RAL et autres décors possibles sur demande



BV/Cert. 6053632
Basse-Normandie



OPALE

COURSE INFÉRIEURE À 8,5 M

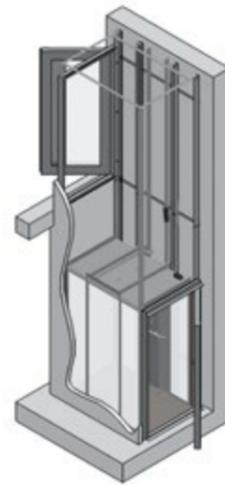
Sauvegarde l'espace d'usage du bâtiment

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 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 ÉQUERRE
	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 1100 x P 1610 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 équerre

- Installation en intérieur ou en extérieur, en gaine maçonnée ou en pylône tôle ou vitré
- Une simple cuvette de 100 mm (au minimum)

*Acier



BV Cert. 6053632
Basse-Normandie



IDEM

COURSE INFÉRIEURE À 14 M

Dans le neuf sans dérogation

fabrication en Italie

Les caractéristiques techniques d'IDEM lui permettent de répondre à toutes les exigences de la norme EN 81-70. IDEM peut ainsi s'installer sans dérogation dans tous les bâtiments. Il facilite ainsi la mise en accessibilité des bâtiments neufs ou existants (Etablissements Recevant du Public) grâce à ses réserves et son encombrement réduits, sans dérogation à la réglementation.

FACILE À METTRE EN OEUVRE

Sa petite fosse de 150 mm et sa hauteur sous plafond de 2600 mm le rendent facile à intégrer. Ses portes à effacement latéral lui permettent d'éviter l'emprise de portes à battants sur l'espace de circulation.

SÉCURITÉ ET CONFORT

IDEM est équipé afin de préserver la sécurité et le confort de l'utilisateur : commande automatique, téléphone main libre, barrières de cellules de réouverture des portes, descente manuelle de secours actionnée depuis la centrale, portes silencieuses...

Un large choix de décors !
Téléchargez notre brochure IDEM sur
www.etnafrance.com





EPC CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

ECX CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

DÉSIGNATION GÉNÉRALE DE L'APPAREIL

<ul style="list-style-type: none"> • Nombre de niveaux : 2 • Installation : intérieur • Type de service : service opposé • Course : maximum 700 mm • Cuvette : 30 mm 	<ul style="list-style-type: none"> • Plateforme largeur 900 mm x Profondeur 1400 mm • Transmission : table à ciseaux avec vérin hydraulique sous la plateforme • Charge utile : 315 kg • Vitesse : Max. 0,06 mètre par seconde
---	--

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES DE L'APPAREIL

Pas de coffret technique • Centrale et armoire de commande intégrées dans l'appareil	Volet d'accès à la Plateforme automatique • Largeur 870 mm et Profondeur 490 mm • Relevé pendant la montée • Tôle en aluminium «grain de riz»
Cuvette • Hauteur 30 mm • Largeur 1320 mm x Profondeur 1610 mm • Option : prolongateur de rampes 670 mm (pour EPC sans fosse)	Portillon panoramique au niveau haut • Ouverture et fermeture automatique • Portillon panoramique en verre avec cadre en aluminium anodisé naturel. RAL 7012 (gris foncé). En option : RAL 9005 et RAL 9016 • Verrouillage par serrure • Dimensions 900 mm x 1100 mm • Passage libre 900 mm • Détecteur d'obstacle
Plateforme • Largeur 900 mm x Profondeur 1400 mm x Hauteur 1 000 mm • Sol en aluminium grain de riz de série	Hydraulique et suspente • Vérin hydraulique sous la plateforme ultraplate • Descente manuelle de secours actionnée depuis le palier bas • Machinerie intégrée à l'appareil • Moteur de 1,5 kw sur la centrale • Intensité de démarrage 9 A • Intensité nominale 6,5 A
Rambardes • Hauteur 1000 mm sur 2 côtés • Cadre en acier peint, main courante en inox, large chasse-roue • Une rambarde avec remplissage en verre Stadip • Une rambarde avec boîte à bouton et remplissage tôle peinte • Peinture en RAL 7012. En option : RAL 9005 et RAL 9016.	Sécurité • Serrure avec contrôle électrique de la fermeture et du verrouillage de la porte • Impossibilité d'ouvrir la porte si la plateforme n'est pas au palier • Soufflet anti-pincement et bords sensibles au pourtour de la plateforme • Système isonivelage • Contact hors-course de sécurité • Option : téléphone GSM (carte SIM offerte avec contrat de maintenance)
Commandes d'appel au palier - niveau bas • Bouton poussoir à pression maintenue • Sur potelet de commande déporté (filaire) -(inclus dans l'appareil)	
Commandes d'appel au palier - niveau haut • Bouton poussoir à pression maintenue	
Commandes de plateforme • Bouton poussoir à pression maintenue • Bouton d'appel secours relié à une liaison phonique bi-directionnelle (inclus dans l'appareil)	

TRAVAUX À LA CHARGE DU CLIENT

Tous les éléments de maçonnerie et notamment : • Toute la maçonnerie • Cuvette • Calfeutrement et raccordement des sols et des huisseries de portes • Hauteur minimum sous plafond 2050 mm	Tous les éléments nécessaires au fonctionnement de la machine et notamment : • Arrivée ligne électrique mono 230 volts 16 A 2 pôles + terre • Ligne téléphonique • Carte SIM (téléphone GSM)
---	--

NORMES ET REGLEMENTATION

• Directive Machines 2006/42CE (d'application obligatoire depuis le 29/12/09) - EN 81-41

DÉSIGNATION GÉNÉRALE DE L'APPAREIL

<ul style="list-style-type: none"> • Nombre de niveaux : 2 ou 3 • Installation : intérieur ou extérieur • Type de service : service opposé ou service équerre • Course : maximum 1600 mm • Cuvette : 100 mm, 220 mm, 400 mm selon la course • Installation en gaine fermée. En option : pylône tôle ou vitré (verre Stadip 44.2) • Appel automatique au palier 	<ul style="list-style-type: none"> • Plateforme L 900 mm x P 1400 mm (service opposé) • En option : plateforme L 1 200 mm x P 1 400 mm (service équerre) • Charge utile : 315 kg (en 900 mm x 1 400 mm) 420 kg (en 1200 mm x 1400 mm) • Transmission : table à ciseaux avec vérin hydraulique sous la plateforme • Vitesse : Max. 0,06 mètre par seconde
---	---

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES DE L'APPAREIL

Coffret technique • Intégrant la centrale et l'armoire de commande • Coffret technique : L 620 mm x P 450 mm x H 1100 mm en cataphorèse avec option RAL. • Caisson machinerie déporté jusqu'à 10 m • Coffret DTU de raccordement électrique et éclairage de l'armoire • Tension d'alimentation : monophasée 230 volts 16 A 2 pôles + terre	Portes palières ou portillon panoramique • Ouverture et fermeture automatique • Dimensions de la porte au premier niveau : 900 mm x 2000 mm • Dimensions du portillon au niveau haut : 900 mm x 1100 mm • Passage libre 900 mm • Dormant en aluminium anodisé naturel • Vantail profil en aluminium anodisé naturel • Remplissage verre Stadip 44.2 • Dormant et vantail avec finition peinture RAL 7012 (gris foncé). • Verrouillage serrure électrique homologuée • Détecteur d'obstacle • Option : autres dimensions de portes, autres passages libres, pare-flamme • Autres RAL en option
Cuvette • 100 mm (ciseaux extra-plats), 220 mm (simple ciseaux), • 400 mm (double ciseaux) (selon la course)	
Plateforme • L 900 mm x P 1400 mm (service opposé) • L 1200 mm x P 1400 mm (service équerre) • Sol en aluminium grain de riz de série	
Commandes de plateforme • Bouton poussoir à pression continue • Bouton d'appel secours relié à une liaison phonique bi-directionnelle • Option : boutons étanches	Commandes d'appel au palier • Bouton poussoir à impulsion • Option : commande à distance, clé d'autorisation, boutons "antivandale" et étanches
Hydraulique et suspente • Vérin hydraulique sous la plateforme ultraplate • Descente manuelle de secours actionnée depuis la centrale ou 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. • Centrale avec moteur 1,5 kW	Rambardes • Hauteur 1000 mm sur 1 ou 2 côtés selon le type de service • Cadre en acier, main courante en inox, large chasse-roue en inox • Remplissage en intermédiaire en tôle perforée acier • Finition peinture RAL 7012 gris foncé (autres RAL en option) • Option : verre stadip 44,2 finition autre RAL
Sécurité • Serrure avec contrôle électrique de la fermeture et du verrouillage de la porte • Impossibilité d'ouvrir la porte si la plateforme n'est pas au palier • Système isonivelage • Liaison phonique bi-directionnelle	• Option : réalisation d'un pylône en acier habillé en tôle ou en verre Stadip 44.2 Option en extérieur : kit «installation extérieure» • Boutons de commandes étanches, protection de serrures et portes • 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 sur toute la hauteur de la gaine selon spécification des normes applicables. • Hauteur minimum sous plafond : 2050 mm* à 2200 mm** selon la configuration • Percement des trémies et de la cuvette • Calfeutrement et raccordement des sols et des huisseries de portes après installation	• Réserve 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 • Ligne téléphonique opérationnelle avec prise • Carte SIM (téléphone GSM)
---	---

NORMES ET REGLEMENTATION

• Directive Machines 2006/42CE (d'application obligatoire depuis le 29 /12/09) - EN 81-41

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

Ces chiffres sont donnés à titre indicatif et ne sauraient être contractuels. Etna France se réserve le droit de les modifier. Possibilité de RAL au choix sur EPC, ECX, ELENA (sauf RAL 9006 et 9007)



ELENA CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

OPALE CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

CHOISISSEZ PARMIS CES DÉCORS OU



Alu

Végétal

Urban

DÉSIGNATION GÉNÉRALE DE L'APPAREIL

- Nombre de niveaux : 2 à 3
- Vitesse : Max. 0,15 mètre par seconde
- Course : maximum 3000 mm (mini 200 mm)
- Hauteur portillon et murs au niveau haut 1100 mm
- Installation : en intérieur ou en extérieur, en gaine maçonnée.
- En option : pylône tôle ou vitré (verre Stadip 44.2)

CARACTÉRISTIQUES

Cuvette <ul style="list-style-type: none"> • Simple service (SS), service opposé (SO) : 60 mm • Service équerre (SA) : 150 mm 	Guidage et gaine <ul style="list-style-type: none"> • Guides cabine en acier • Un seul mur porteur • Descente manuelle de secours actionnée depuis la centrale • 8 et 16 panneaux de décor sur toute la hauteur des guides (voir les différentes finitions proposées)
Plateforme largeur x Profondeur <ul style="list-style-type: none"> • Simple service (SS), service opposé (SO) : 900 mm x 1 400 mm • Service équerre (SA) : 1 200 mm x 1 400 mm • Sol en aluminium grain de riz de série 	Hydraulique et suspente <ul style="list-style-type: none"> • Vérin hydraulique en latéral moufflé • Machinerie intégrée à l'appareil • Moteur de 1,5 kw sur la centrale
Charge Utile <ul style="list-style-type: none"> • Simple service (SS), service opposé (SO) : 315 kg • Service en angle (SA) : 420 kg 	Commandes dans la nacelle <ul style="list-style-type: none"> • Boîte à bouton horizontale avec main courante en inox • Bouton d'appel secours relié à une liaison phonique bi-directionnelle (inclus dans l'appareil) • Bouton de commande à pression maintenue (le déplacement de l'appareil est conditionné à l'appui continu sur le bouton de commande) • Bouton en relief, conformes à la norme EN81-41.
Sans local de machinerie <ul style="list-style-type: none"> • Centrale et armoire de commande intégrées côté guidage avec un accès depuis le palier • Tension d'alimentation monophasée 230 volts 16 A 2 pôles + terre 	Commandes d'appel au palier <ul style="list-style-type: none"> • Bouton poussoir à commande automatique • Option : bouton d'appel déporté
Portes palières <ul style="list-style-type: none"> • Portes et portillons avec ouverture et fermeture automatique, finition aluminium anodisé naturel et verre stadip. 2 options : Peinture RAL7012 (gris foncé standard), autres RAL sur étude. • Serrure de sécurité électrique avec contrôle de verrouillage • Dimensions 900 mm x 1100 mm pour le portillon et 900 mm x 2000 mm pour la porte • Passage libre 900 mm • Détecteur d'obstacle • Bouton d'appel sur la porte • Option : bouton d'appel déporté (sur étude) 	Sécurité <ul style="list-style-type: none"> • Contact hors-course de sécurité • Serrure avec contrôle électrique de la fermeture et du verrouillage de la porte (impossibilité d'ouvrir la porte si la plateforme n'est pas au palier) • Précision d'arrêt et Système isonivelage • Contrôle de surcharge • Dispositif anti-chute • Barrières de cellules de protection, sur les faces d'accès de la nacelle
Nacelle et rambardes <ul style="list-style-type: none"> • Hauteur 1000 mm • Cadre en acier peint, main courante en inox, large chasse-roue • Une rambarde avec remplissage en verre Stadip • Une rambarde avec boîte à bouton et remplissage tôle alu • 2 options : Peinture RAL7012 (gris foncé standard), autres RAL 	<ul style="list-style-type: none"> • Option : téléphone GSM (carte SIM offerte avec contrat de maintenance)

TRAVAUX À LA CHARGE DU CLIENT

- Tous les éléments de maçonnerie et notamment :**
- Hauteur minimum sous plafond au dernier étage : 2 050 mm
 - Percement des trémies
 - Cuvette
 - Calfeutrement et raccordement des sols et des huisseries de portes après installation
- Tous les éléments nécessaires au fonctionnement de la machine et notamment :**
- Arrivée ligne électrique mono 230 volts 16 A 2 pôles + terre
 - Ligne téléphonique
 - Carte SIM (téléphone GSM)

NORMES ET REGLEMENTATION

- Directive Machines 2006/42CE (d'application obligatoire depuis le 29/12/09) - EN 81-41

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 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 <ul style="list-style-type: none"> • Coffret technique intégrant le groupe hydraulique, l'automate de gestion et le tableau d'alimentation installé, galvanisé avec option RAL : <ul style="list-style-type: none"> 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 	Portes palières <ul style="list-style-type: none"> • Portes battantes, vitrées (panneau en verre opalescent) avec cadre en aluminium anodisé naturel 2 options : teinte RAL 7012 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
Cuvette <ul style="list-style-type: none"> • 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) 	Guidage et gaine <ul style="list-style-type: none"> • 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
Cabine <ul style="list-style-type: none"> • 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 : OPALE 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 	Sécurité <ul style="list-style-type: none"> • 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
Commandes en cabine <ul style="list-style-type: none"> • OPALE : 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 	Option en extérieur : kit «installation extérieure» <ul style="list-style-type: none"> • 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

PYLÔNE POUR OPALE

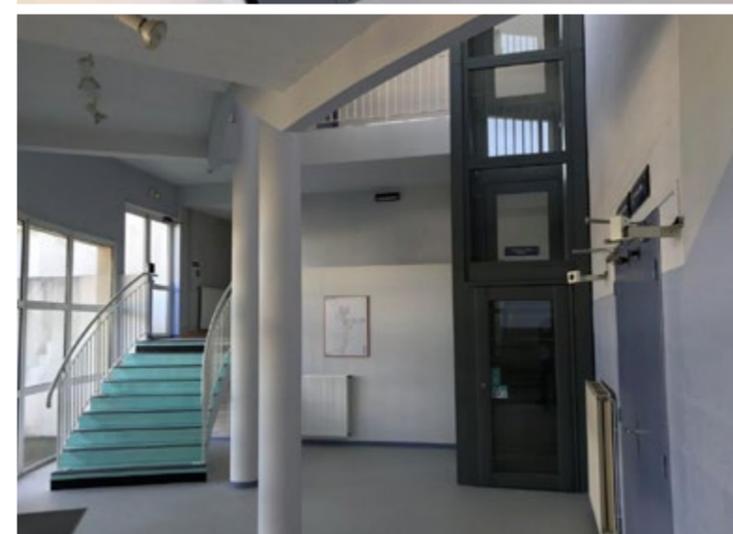
OPALE peut être installé dans un pylône tôle ou vitré (verre Stadip 44.2).
En service simple ou opposé uniquement (service en angle sur étude).
Non pare-flamme.



Coffret technique intégrant le groupe hydraulique, l'automate de gestion et le tableau d'alimentation installé L620 mm X P450 x H1100



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



NOS ÉLÉVATEURS POUR PERSONNES À MOBILITÉ RÉDUITE



RÉPOND AUX EXIGENCES DE LA NORME NF EN81-70 INSTALLATION SANS DÉROGATION

EPC
1 à 4 marches

ECX
1 à 10 marches

ELENA
Pour rendre 1 ou plusieurs étages accessibles

OPALE

IDEM

Etna France c'est aussi :

DES MONTE-CHARGES

Monte-charges non accessibles

Monte-charges accessibles



MONTE-PLATS

MONTE-CHARGES
À trappe et 2 vantaux

MONTE-CHARIOTS

OPTIMA 300*, 400*, 500*, 800, OPTIMA S**
*Existe en version accompagnée (A)
**Sur étude H1000 non accompagnée

MONTE-CHARGES gros volumes

ORIGINE FRANCE GARANTIE
BYCert. 6053632 Basse-Normandie

DES ASCENSEURS DE MAISON



LES ESSENTIELS

LES CRÉATIFS

LES PREMIUMS

ORIGINE FRANCE GARANTIE
BYCert. 6053632 Basse-Normandie





etnaFRANCE

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