ECOSYS

Gaine maçonnée

L'élévateur ECOSYS se définit comme un monte-personne ***« tout électrique »***

Avantages :

- ***Pas de dérogation jusqu'à 1,20m de course***
- ***Fosse réduite à 4cm ou sans fosse***
- *Portillon au niveau haut*
- *Installation en intérieur ou extérieur*
- *Pas de mur porteur, seul deux voiles béton*
- *Ne nécessite pas d'emplacement pour sa machinerie*
- *Facilité d'installation et d'utilisation*
- *Son système de manœuvre à démarrage et arrêt progressif rend son déplacement particulièrement confortable*
- *Sa technologie à courroie en fait un produit silencieux et respectueux de l'environnement.*

ERMHES

ECOSYS gaine maçonnée

Caractéristiques techniques

APPAREIL	**Mécanisme**	*À courroie*
	Charge utile	*400kg*
	Capacité de charge	*1 personne en fauteuil + 1 accompagnant ou 4 personnes*
	Vitesse	*0,15m/s*
	Installation	*Intérieur / Extérieur*
	Course	*De 0,50m à 1,70m*
	Nombre d'arrêts	*2 niveaux*
	Finition	*Acier laqué, RAL au choix - autre, nous consulter*
	Organes de sécurité	*Système parachute, détecteur de surcharge, détecteur de survitesse, contact hors course, arrêt d'urgence, batterie de secours en cas de coupure courant, éclairage de secours, téléphone bidirectionnel, IHM (interface homme machine)*
	Norme / Directive	*NF EN 81-41* *Directive machine 2006/42 CE*

NACELLE	**Dimension plateau**	*0,90 x 1,40m / 1,00 x 1,40m / 1,10 x 1,40m*
	Service	*Traversant*
	Rambardes	*Verre stadip 44/2 transparent*
	Commande	*A pression maintenue*

PORTE & PORTILLON	**Porte *au niv. bas***	*Battante à ouverture et fermeture automatique*
	Dimension de passage	*0,83 x 2,00m / 0,93 x 2,00m*
	Portillon *au niv. haut*	*Battant à ouverture et fermeture automatique*
	Dimension de passage	*0,80 x 1,10m / 0,90 x 1,10m / 0,80 x 1,25m / 0,90 x 1,25m*
	Motorisation	*Intégré au dormant (invisible, anti-effraction)*
	Type	*Panoramique largement vitré*
	Vitrage	*Stadip 44/5 - Transparent*
	Commande	*A enregistrement, intégrée au dormant*
	Sécurité	*Anti-pincement*

ELECTRICITE	**Motorisation**	*Tout électrique, intégrée à la cabine*
	Armoire électrique	*Intégré à la gaine (pas de local machinerie)*
	Tension	*Monophasé 230V P+N+T (3,2,5mm²)*
	Puissance	*1,5kw*
	Câble	*TBT multiconducteur, sortie câble : 2,50m, 5 paires 9/10ème*
	Protection	*20A / 30mA, disjoncteur courbe C*

TRAVAUX HORS LOT ERMHES	
Gros œuvre	*Gaine maçonnée, fosse, sol, peinture de finition*
Électricité	*Arrivée électrique en attente relié au TGBT, fourreaux compris*

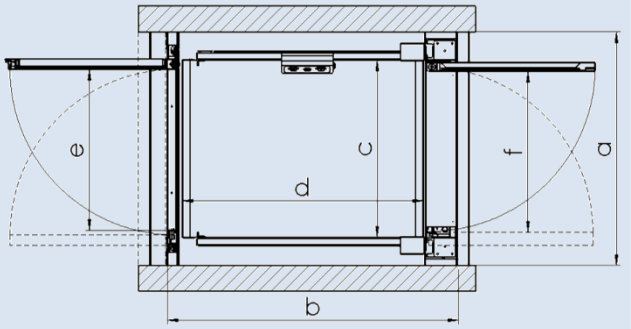
FABRIQUÉ EN FRANCE

Les données sont fournies à titre indicatif, la société ERMHES se réserve le droit de les modifier sans préavis.

SAS ERMHES - 23 Rue Pierre et Marie Curie -BP 20408 - 35504 VITRE CEDEX - ☏ 02.99.74.06.16 - 🖷 02.99.74.01.04 - @ contact@ermhes.fr – 🖳 www.ermhes.fr

ECOSYS *gaine maçonnée*

Caractéristiques techniques



Course de

0,50m à 1,70m

	a x b	*c x d*	*e*	*f*		
Service	**Dimension de gaine**	**Dimension de nacelle**	**Passage de porte** *(bas)*	**Passage de portillon** *(haut)*	**Profondeur de fosse**	**Réserve haute**
Traversant	*1,25 x 1,70*	*0,90 x 1,40*	*0,83 x 2,00*	*0,80 x 1,10* *0,80 x 1,25*	*0,04* *ou sans fosse*	*2,00*
	1,35 x 1,70	*1,00 x 1,40*	*0,93 x 2,00*	*0,90 x 1,10* *0,90 x 1,25*		
	1,45 x 1,70	*1,10 x 1,40*	*0,93 x 2,00*	*1,00 x 1,10* *1,00 x 1,25*		

Dimension en mètre

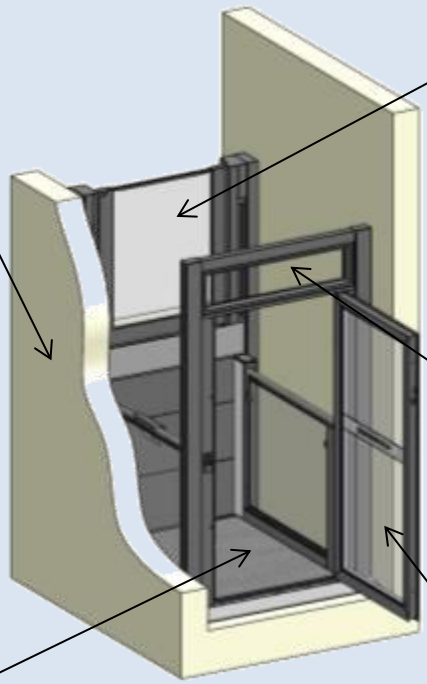
HORS LOT

GAINE

- *2 voiles maçonnées, parois lisse*
- *Pas de mur porteur*
- *Fixation en fond de fosse : 300 kg à l'arrachement*
- *Fixation en nez de dalle : 600kg à l'arrachement*
- *Fosse de 4 cm ou sans fosse*
- *Réserve haute : 2,00m*

ELECTRICITE

- *Arrivée électrique mono 230V en fond de fosse*



PORTILLON

- *Portillon battant*
- *Ouverture et fermeture automatique*
- *Panoramique largement vitrée stadip 44/2*
- *Commande à enregistrement intégré*
- *Hauteur 1,10m ou 1,25m*
- *NON soumis à dérogation jusqu'à 1,20m de course*
- *Calfeutrement*
- *RAL au choix*

IMPOSTE

- *Verre stadip 44/2 transparent ou tôle laqué selon la hauteur de course*
- *Aligné avec le portillon*

NACELLE

- *Remplissage en verre stadip 44/2 transparent*
- *Pupitre de commande en inox brossé*
- *Revêtement de sol antidérapant suivant gamme ERMHES*
- *RAL au choix*

PORTE

- *Porte battante*
- *Ouverture et fermeture automatique*
- *Panoramique largement vitrée stadip 44/2*
- *Commande à enregistrement intégré*
- *Hauteur alignée au portillon haut*
- *Calfeutrement*
- *RAL au choix*

FABRIQUÉ EN FRANCE

SAS ERMHES - 23 Rue Pierre et Marie Curie -BP 20408 - 35504 VITRE CEDEX - ☏ 02.99.74.06.16 - 🖷 02.99.74.01.04 - @ contact@ermhes.fr – 🖳 www.ermhes.fr

Finitions standard

➢ Couleur

Une couleur au choix dans la gamme RAL

Finition brillant, satiné ou brillant

➢ Nacelle

- *Rambarde:*

- *Sol*

PVC antidérapant uniquement en intérieur

Standard en extérieur, en plus-value en intérieur

➢ Porte / Portillon / Imposte

Standard en plus-value

➢ Options possible

Neutralisation à clé / Neutralisation à distance / Alarme déportée / Contrôle d'accès par digicode / Module GSM / …

Personnaliser votre appareil

Inox brossé, verre teinte,…