

# ELSYS

## Pylône




*L'élèveur ELSYS se définit comme un monte-personne « **tout électrique** »*

### **Avantages :**

- *Pas de dérogation jusqu'à 1,20m de course avec portillon au niveau haut*
- *Pas de dérogation jusqu'à 3,20m de course avec porte au niveau haut*
- *Portillon possible jusqu'à 3,00m*
- *Course de 0 à 6,30m*
- *Installation en intérieur ou extérieur*
- *Grâce à son pylône, le VIVALIFT s'intègre parfaitement dans chaque environnement*
- *Services même-face, traversant, équerre ou équerre-traversant*
- *Commande à enregistrement sur palier et à pression maintenue en nacelle*
- *Pas de mur porteur*
- *Ne nécessite pas d'emplacement pour sa machinerie (armoire intégrée à la gaine)*
- *Son système de manœuvre à démarrage et arrêt progressif rend son déplacement particulièrement confortable*
- *Sa technologie « tout électrique » en fait un produit silencieux et respectueux de l'environnement.*

## Caractéristiques techniques

|                 |                            |                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-----------------|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>APPAREIL</b> | <b>Mécanisme</b>           | À vis                                                                                                                                                                                                                                                        |
|                 | <b>Charge utile</b>        | 400kg                                                                                                                                                                                                                                                        |
|                 | <b>Capacité de charge</b>  | 1 personne en fauteuil + 1 accompagnant ou 4 personnes                                                                                                                    |
|                 | <b>Vitesse</b>             | 0,15m/s                                                                                                                                                                                                                                                      |
|                 | <b>Installation</b>        | Intérieur / Extérieur                                                                                                                                                                                                                                        |
|                 | <b>Course</b>              | Jusqu'à 6,30m maximum                                                                                                                                                                                                                                        |
|                 | <b>Nombre d'arrêts</b>     | 4 niveaux maximum                                                                                                                                                                                                                                            |
|                 | <b>Finition</b>            | Acier laqué, RAL au choix - autre, nous consulter                                                                                                                                                                                                            |
|                 | <b>Organes de sécurité</b> | Système parachute, détecteur de surcharge, détecteur de survitesse, contact hors course, contrôle de suspente, arrêt d'urgence, batterie de secours en cas de coupure courant, éclairage de secours, téléphone bidirectionnel, IHM (interface homme machine) |
|                 | <b>Norme / Directive</b>   | NF EN 81-41<br>Directive machine 2006/42 CE                                                                                                                                                                                                                  |

|                |                          |                                                           |
|----------------|--------------------------|-----------------------------------------------------------|
| <b>NACELLE</b> | <b>Dimension plateau</b> | 0,90 x 1,40m / 1,00 x 1,40m / 1,10 x 1,40m / 1,20 x 1,40m |
|                | <b>Service</b>           | Même face / Traversant / Équerre / Équerre-traversant     |
|                | <b>Rambarde</b>          | 1, 2 ou 3 rambarde selon service                          |
|                | <b>Finition rambarde</b> | Tôle laqué et/ou Verre stadip 44/2 transparent            |
|                | <b>Commande</b>          | A pression maintenue                                      |

|                              |                               |                                                                        |
|------------------------------|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| <b>PORTE &amp; PORTILLON</b> | <b>Porte au niv. bas</b>      | Battante à ouverture et fermeture automatique                          |
|                              | <b>Dimension de passage</b>   | 0,83 x 2,00m / 0,93 x 2,00m                                            |
|                              | <b>Portillon au niv. haut</b> | Battant à ouverture et fermeture automatique - Jusqu'à 3,00m de course |
|                              | <b>Dimension de passage</b>   | 0,83 x 1,10m / 0,93 x 1,10m                                            |
|                              | <b>Motorisation</b>           | Intégré au dormant (invisible, anti-effraction )                       |
|                              | <b>Type</b>                   | Panoramique largement vitré                                            |
|                              | <b>Vitrage</b>                | Stadip 44/5 - Transparent                                              |
|                              | <b>Commande</b>               | A enregistrement, intégrée au dormant                                  |
|                              | <b>Sécurité</b>               | Anti-pincement                                                         |

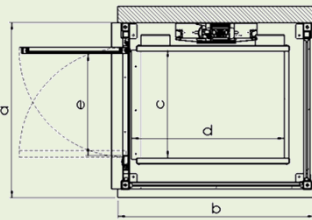
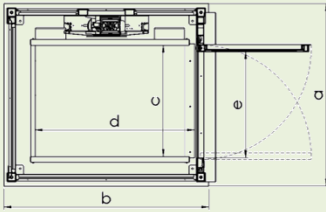
|                    |                           |                                                             |
|--------------------|---------------------------|-------------------------------------------------------------|
| <b>ELECTRICITE</b> | <b>Motorisation</b>       | Tout électrique        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

| <b>TRAVAUX HORS LOT ERMHES</b> |                                                                |
|--------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| <b>Gros œuvre</b>              | Maçonnerie, fosse, sol, peinture de finition                   |
| <b>Électricité</b>             | Arrivée électrique en attente relié au TGBT, fourreaux compris |



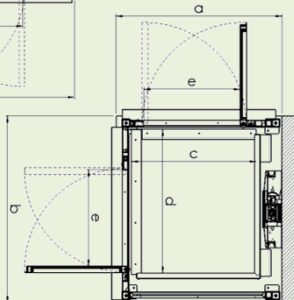
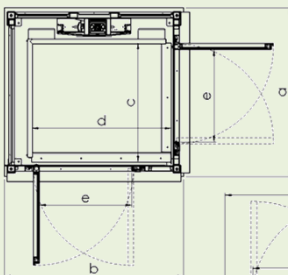
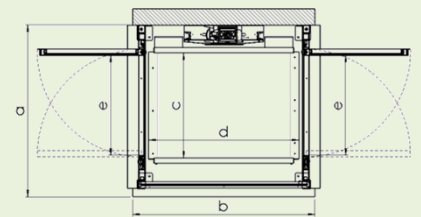
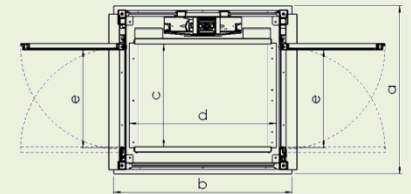
Les données sont fournies à titre indicatif, la société ERMHES se réserve le droit de les modifier sans préavis.

## Caractéristiques techniques



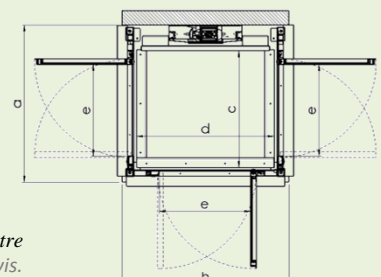
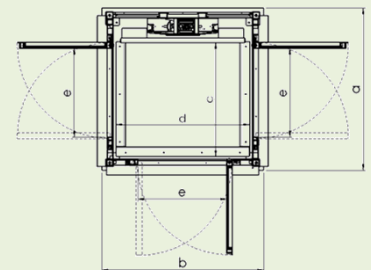
| Même face                     |                    |                     |                  |
|-------------------------------|--------------------|---------------------|------------------|
|                               | $a \times b$       | $c \times d$        | $e$              |
|                               | Dimension de gaine | Dimension de cabine | Passage de porte |
| Pylône carré sans mur porteur | 1,50 x 1,80        | 0,90 x 1,40         | 0,83 x 2,00      |
|                               | 1,60 x 1,80        | 1,00 x 1,40         | 0,93 x 2,00      |
|                               | 1,70 x 1,80        | 1,10 x 1,40         | 0,93 x 2,00      |
| Pylône en U avec mur porteur  | 1,50 x 1,80        | 0,90 x 1,40         | 0,83 x 2,00      |
|                               | 1,60 x 1,80        | 1,00 x 1,40         | 0,93 x 2,00      |
|                               | 1,70 x 1,80        | 1,10 x 1,40         | 0,93 x 2,00      |

| Traversant                    |                    |                     |                  |
|-------------------------------|--------------------|---------------------|------------------|
|                               | $a \times b$       | $c \times d$        | $e$              |
|                               | Dimension de gaine | Dimension de cabine | Passage de porte |
| Pylône carré sans mur porteur | 1,50 x 1,70        | 0,90 x 1,40         | 0,83 x 2,00      |
|                               | 1,60 x 1,70        | 1,00 x 1,40         | 0,93 x 2,00      |
|                               | 1,70 x 1,70        | 1,10 x 1,40         | 0,93 x 2,00      |
| Pylône en U avec mur porteur  | 1,50 x 1,70        | 0,90 x 1,40         | 0,83 x 2,00      |
|                               | 1,60 x 1,70        | 1,00 x 1,40         | 0,93 x 2,00      |
|                               | 1,70 x 1,70        | 1,10 x 1,40         | 0,93 x 2,00      |



| Équerre                       |                    |                     |                  |
|-------------------------------|--------------------|---------------------|------------------|
|                               | $a \times b$       | $c \times d$        | $e$              |
|                               | Dimension de gaine | Dimension de cabine | Passage de porte |
| Pylône carré sans mur porteur | 1,70 x 1,80        | 1,20 x 1,40         | 0,93 x 2,00      |
| Pylône en U avec mur porteur  | 1,60 x 1,80        |                     |                  |

| Équerre-traversant            |                    |                     |                  |
|-------------------------------|--------------------|---------------------|------------------|
|                               | $a \times b$       | $c \times d$        | $e$              |
|                               | Dimension de gaine | Dimension de cabine | Passage de porte |
| Pylône carré sans mur porteur | 1,70 x 1,70        | 1,20 x 1,40         | 0,93 x 2,00      |
| Pylône en U avec mur porteur  | 1,60 x 1,70        |                     |                  |



Fosse : 0,15m

Réserve haute avec portillon: 2,00m

Réserve haute avec porte: 2,30m

Dimension en mètre

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

## Caractéristiques techniques

### TOIT ou PLAFONNIER

- Toit étanche en extérieur
- Plafonnier en intérieur
- Éclairage d'ambiance et secouru par spot à LED
- RAL au choix

### MECANISME

- A vis
- Cartérisation en tôle laquée
- RAL au choix

### PORTE

- Porte battante
- Ouverture et fermeture automatique
- Panoramique largement vitrée stadip 44/2
- Commande à enregistrement intégré
- NON soumis à dérogation jusqu'à 3,20m de course
- RAL au choix

### NACELLE

- Rambarde pleine, hauteur 1,00m
- RAL au choix
- Boutons à pression maintenue
- Plastron en INOX brossé
- Revêtement de sol antidérapant suivant gamme ERMHES

### PYLONE

- Structure en acier laqué
- Habillage des façades :
  - Tôle laqué derrière le mécanisme et partie aveugle
  - Verre transparent
- Carter de finition
- RAL au choix

### HORS LOT

#### GAINE

- Gaine de type maçonnée
- Fosse de 15cm
- Réserve haute intérieur:
  - 2,00m mini si portillon
  - 2,30m mini si porte
- Mur porteur de 600kg à l'arrachement pour les ½ pylône
- Hauteur : 1,15m mini

#### ELECTRICITE

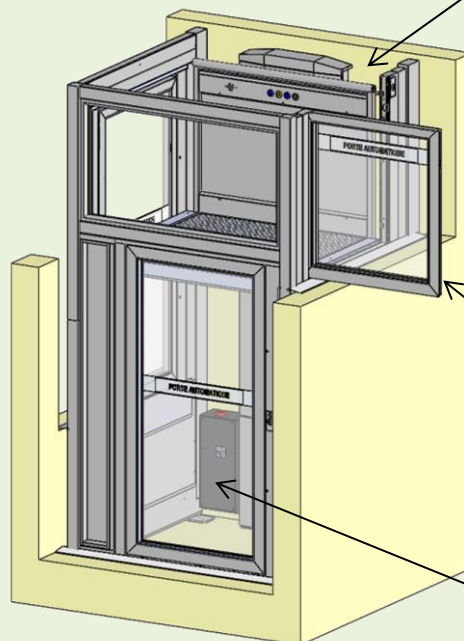
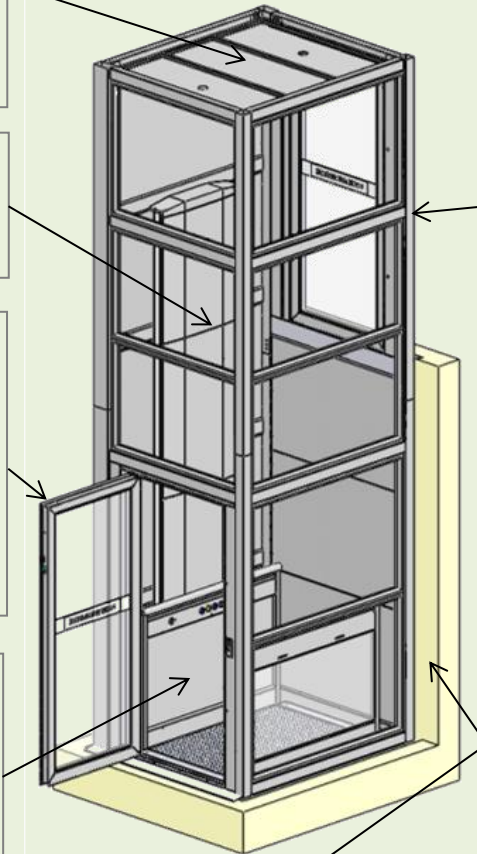
- Arrivée électrique mono 230V en fond de fosse

### PORTILLON

- Jusqu'à 3,00m de course
  - NON soumis à dérogation jusqu'à 1,20m
  - Soumis à dérogation jusqu'à 3,00m
- Portillon battant
- Hauteur 1,10m mini
- Ouverture et fermeture automatique
- Panoramique largement vitrée stadip 44/2
- Commande à enregistrement intégré
- RAL au choix

### ARMOIRE ELECTRIQUE

- Intégrée à la gaine
- Dimension : L.300 x H.600 x P.200mm
- RAL 9005 noir



## Finitions standard

### ➤ Couleur

Une couleur au choix dans la gamme RAL  
Finition brillant, satiné ou brillant

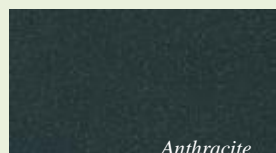
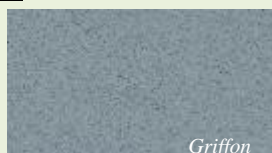


### ➤ Nacelle

#### • Rambarde:



#### • Sol

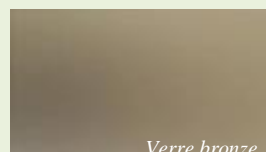
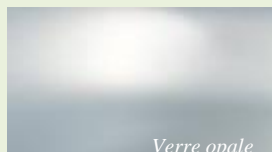
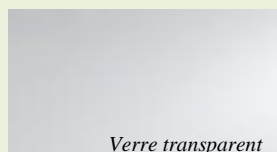


PVC antidérapant uniquement en intérieur



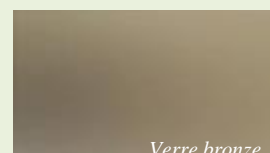
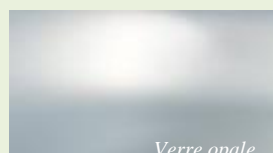
Standard en extérieur, en plus-value en intérieur

### ➤ Porte / Portillon



Standard en plus-value

### ➤ Pylône



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 teinté, ...