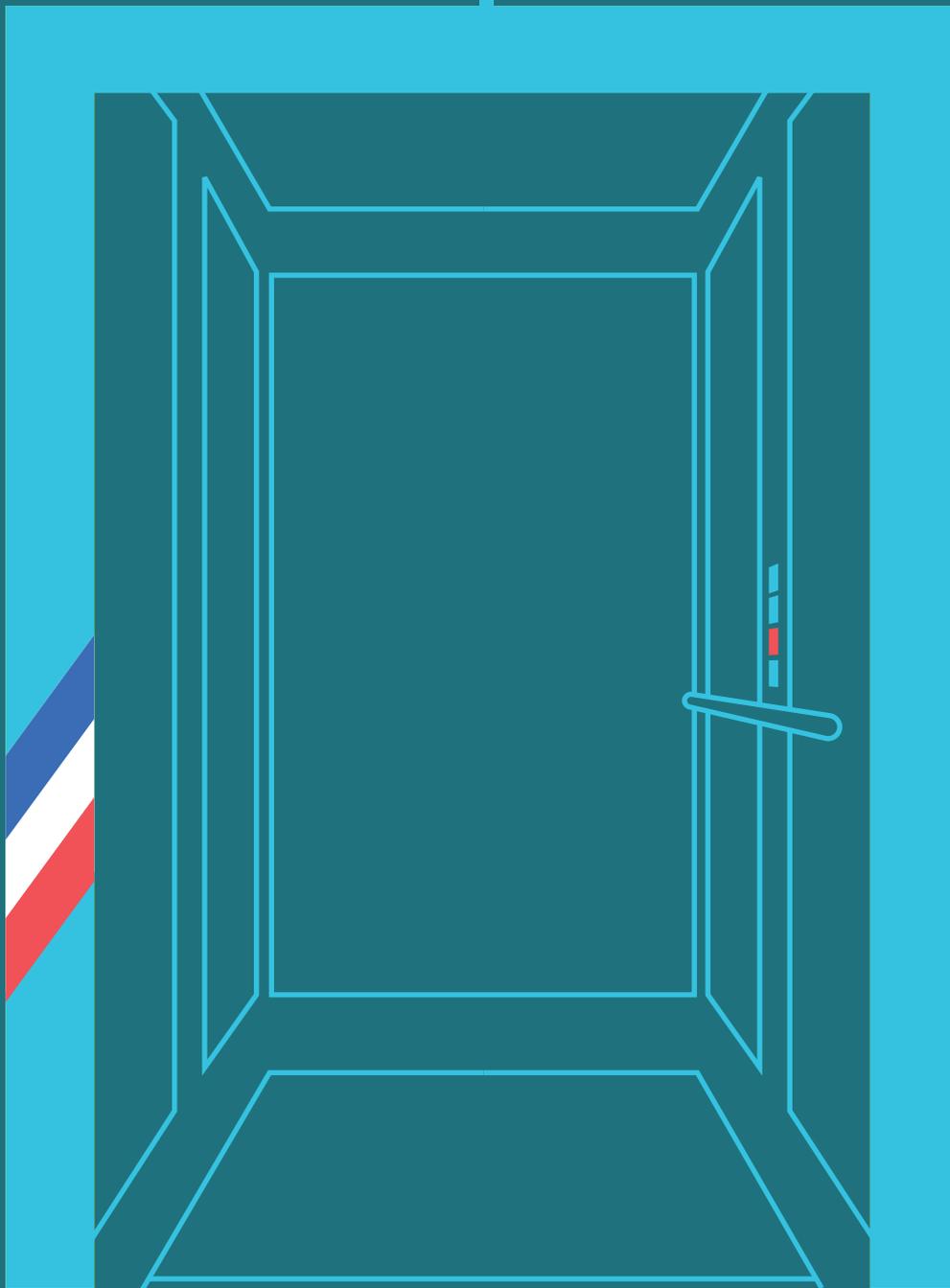


ERMHES



VIVALIFT

L'ASCENSEUR BASSE VITESSE  
PERSONNALISABLE

VIVALIFT



L'ASCENSEUR

# BASSE VITESSE PERSONNALISABLE

## SOMMAIRE

ERMHES 4

VIVALIFT 5

DESIGN 6

STRUCTURE 8

APPLICATION 10

INSTALLATIONS EN BORD DE MER & STOPSOL 12

DÉTAILS TECHNIQUES 14

LES COMBINAISONS 16

LES CABINES 18



Depuis 1996, ERMHES conçoit, fabrique et installe des ascenseurs basse vitesse et plateformes PMR pour rendre accessible à tous, les bâtiments privés ou publics en intérieur, extérieur et bord de mer. Avec plus de 8000 installations réalisées à travers le monde par nos installateurs ou nos distributeurs, nous sommes aujourd'hui un des premiers fabricants en Europe.

Une expérience du terrain, une perpétuelle innovation technologique et un design unique nous permet de proposer une gamme complète.



#### Qualité :

ERMHES intègre la totalité de la chaîne de fabrication en notre usine de Vitry (France) nous permettant de contrôler étroitement la qualité de notre production et le respect de nos valeurs. Nous considérons la maîtrise de la haute qualité de nos produits comme une priorité.



#### Innovation :

Avant-gardistes, nos appareils sont les premiers 100% connectés et contrôlables par smartphone ! Vous pouvez faire bouger, vérifier l'état de toutes les composantes et modifier les paramètres de tous les appareils de notre gamme grâce à notre smart app. Une technologie unique au monde.



#### Simplicité d'installation :

Nous mettons à disposition notre formateur pour vous accompagner lors de votre première installation. Nos appareils sont très simples à installer car prémontés et câblés en usine. ERMHES reste une société à taille humaine permettant d'adapter notre process à votre organisation.



#### Sécurité :

Tous nos appareils sont conformes à la norme EN 81-41 et la directive Machine, assurant une totale sécurité aux utilisateurs.



#### Ecologie :

Dans le cadre d'une démarche environnementale, notre gamme est composée uniquement d'ascenseurs basse vitesse et de plateformes verticales 100% électriques tout en considérant le cycle de vie entier de nos produits.

# VIVALIFT

L'ASCENSEUR **BASSE VITESSE**  
PERSONNALISABLE

Façade 100% vitrée  
sans barre métallique  
entre les vitrages

Une **structure autoporteuse**  
**unique** qui permet au  
Vivalift de s'affranchir de  
mur porteur : il peut être  
installé dans une simple  
gaine placo, bois... ou la  
gaine vitrée/tôlée Ermhes

Une **installation en**  
**seulement 2 à 3 jours**  
grâce à la structure  
autoportante

**Certifié conforme**  
à la norme **EN 81-41**  
et à la directive machine  
**2006-42/CE**

Peut être installé  
en **intérieur** comme  
en **extérieur**, ainsi  
qu'en **bord de mer**

**Ascenseur intelligent**  
grâce à l'application  
ERMHES

**Personnalisation à l'infini**  
grâce à un choix de  
couleurs illimité **sans coût**  
**supplémentaire**



# VIVALIFT

L'ASCENSEUR BASSE VITESSE  
PERSONNALISABLE

# ÉLÉGANCE ROBUSTESSE ET SÉCURITÉ

Une structure autoporteuse unique au monde qui permet d'obtenir un pylône totalement vitré sur les 4 faces.

Le VIVALIFT peut être installé sans mur porteur dans une simple gaine placo, sans local machine et sans fosse.

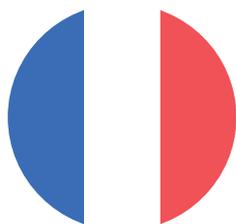
Couleur RAL au choix sans frais supplémentaire.

Le seul Ascenseur basse vitesse au monde pilotable par smartphone grâce à l'innovation ERMHES et sa smart app.

Le VIVALIFT (comme tous les appareils de notre gamme) est conforme à la norme EN 81-41 et à la directive machine 2006-42/CE.



# UNE CONCEPTION UNIQUE AU MONDE



100%  
fabriqué en  
FRANCE

## LA STRUCTURE AUTOPORTANTE :

une innovation ERMHES permettant  
l'installation du VIVALIFT dans une  
gaine placo.

Quelque soit l'environnement, la structure  
du VIVALIFT a été conçue pour minimiser  
l'emprise au sol ainsi que le temps  
d'installation.

Grâce à sa structure autoportante, le  
VIVALIFT n'a pas besoin de mur porteur, de  
local technique ou de fosse, vous pouvez  
l'intégrer facilement dans une gaine placo  
ou avec notre pylône ERMHES (vitré ou  
tôle), en intérieur comme en extérieur et en  
bord de mer.

La technologie électrique silencieuse du  
VIVALIFT vous surprendra par la discrétion  
de l'ouverture de ses portes automatiques.

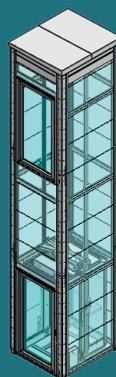
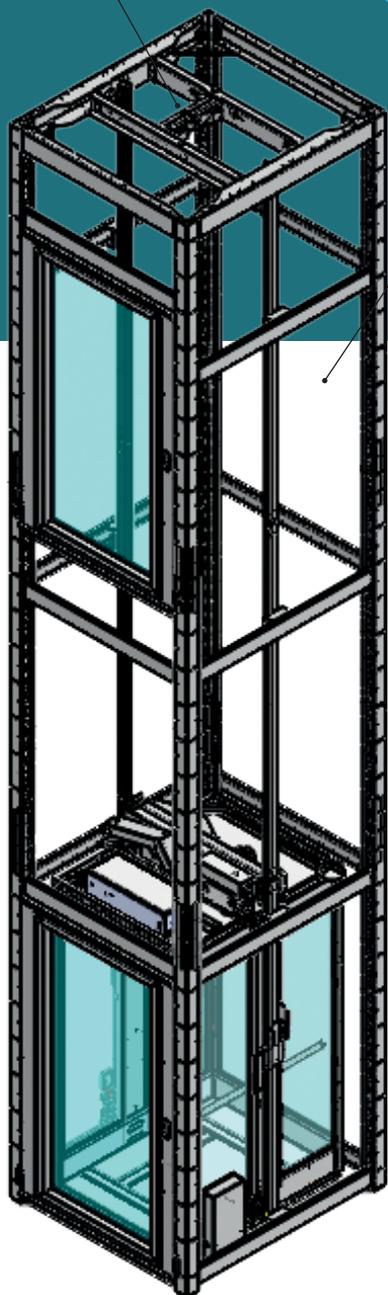
# LA STRUCTURE AUTOPORTANTE ERMHES

# LAISSER LIBRE COURS À VOTRE IMAGINATION

Une traction centrale par  
courroie qui permet de  
s'affranchir de mur porteur  
même sans pylône



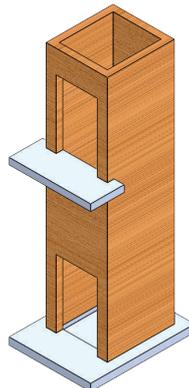
Une gaine  
complètement  
personnalisable



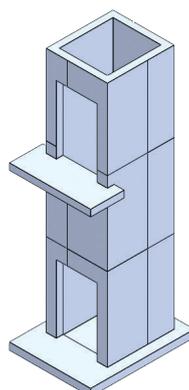
PYLÔNE  
ERMHES VITRÉ



PYLÔNE  
ERMHES TÔLÉ



GAINÉ BOIS



GAINÉ PLACO

# SMART APP

## ERMHES

L'application ERMHES a été conçue pour répondre à tous les problèmes auxquels chacun peut être confronté lorsqu'il s'agit d'utiliser, de personnaliser ou d'assurer l'entretien d'un ascenseur à domicile ou une plate-forme. La technologie Bluetooth et un code d'accès unique et temporaire limite la prise de contrôle des paramètres sensibles de l'appareil au seul chef d'équipe maintenance.



### DIGITALISER L'EXPÉRIENCE UTILISATEUR :

La smart App Ermhes permet à l'utilisateur de contrôler l'appareil à distance. Il peut également demander de personnaliser les réglages pour son confort (temps de fermeture de porte par exemple).

### FACILITER LA MAINTENANCE DES TECHNICIENS :

Les informations disponibles sur l'application sont les mêmes que celles de l'armoire électronique. Le technicien peut en un coup d'œil faire un diagnostic complet de l'appareil, identifier le problème et le corriger. Il peut également effectuer une maintenance prédictive en vérifiant le degré d'usure des composants (la batterie par exemple).

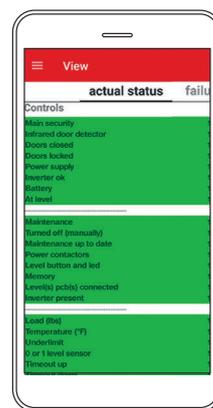
La technologie Bluetooth et un code d'accès unique et temporaire limite la prise de contrôle des paramètres sensibles de l'appareil au seul chef d'équipe maintenance.



Faites bouger votre cabine depuis votre smartphone



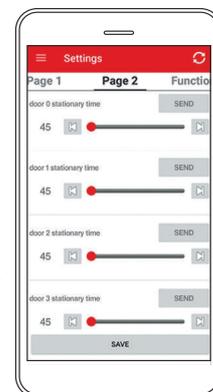
Effectuez un diagnostic des composantes de l'appareil en un coup d'œil



Détection d'un dysfonctionnement de l'appareil depuis l'application



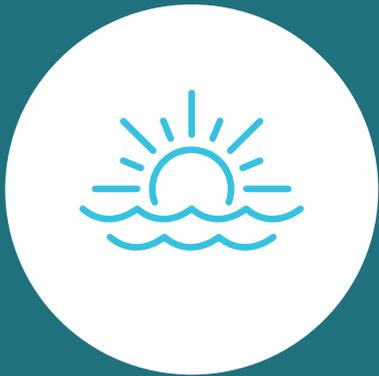
Modifiez tous les paramètres de l'appareil selon les envies de votre client !





11

# INSTALLATION PROCHE DE LA MER



## Pylône en INOX 316L

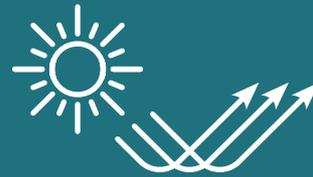
Le **VIVALIFT** est le seul Ascenseur basse vitesse pouvant être installé en bord de mer.

Ces endroits sont fortement exposés aux éléments, tels que l'humidité de l'air, la lumière du soleil, les vents forts, et surtout la corrosion due à l'eau salée.

L'utilisation de l'inox 316L permet au **VIVALIFT** de résister à la corrosion, à l'environnement salin et à la rouille.



# Verre STOPSOL®



En extérieur, afin d'éviter que le soleil ne chauffe la gaine et la cabine, ERMHES propose l'option verre Stopsol qui permet de stopper les rayons du soleil. Nous proposons également l'option VMC qui permet de ventiler l'air à l'intérieur de la gaine et donc de la cabine. Ces deux options permettent d'avoir une température agréable même en cas de forte chaleur comme dans la photo ci-dessus à Manille (Philippines).

# VIVALIFT

## Détails techniques

|                 |  |  |
|-----------------|--|--|
| APPAREIL        | Système de traction                      | À courroie   |
|                 | Charge utile                             | 400 kg   |
|                 | Capacité de charge                       | 1 personne en fauteuil + 1 accompagnant ou 4 personnes   |
|                 | Vitesse max                              | 0,15 m/s   |
|                 | Installation                             | intérieur/extérieur/bord de mer  |
|                 | Course                                   | Jusqu'à 15 m maximum   |
|                 | Nombre d'arrêts                          | 8 niveaux maximum  |
|                 | Finition                                 | Acier laqué, inox brossé, inox 316L.<br>choix de la couleur gratuit parmi toute la gamme RAL   |
|                 | Organe de sécurité                       | Système de parachute, détecteur de surcharge, détecteur de survitesse, contact hors course, contrôle de suspente, arrêt d'urgence, batterie de secours en cas de coupure de courant, éclairage de secours, téléphone bidirectionnel, IHM (interface homme machine) |
|                 | Connectivité                             | Smart Home Lift : utilisation, maintenance, diagnostique et dépannage  |
| Norme directive | En 81-41<br>Directive machine 2006/42 CE |  |

|        |                        |  |
|--------|------------------------|--|
| CABINE | Dimensions intérieures | 800 x 1250 m / 900 x 1250 m / 1000 x 1250 m / 1100 x 1250 m<br>800 x 1400 m / 900 x 1400 m / 1000 x 1400 m / 1100 x 1400 m |
|        | Service                | Même face/traversant   |
|        | Habillage des parois   | Au choix selon gamme Ermhes (voir finitions page 19)   |
|        | Commandes              | À enregistrement ou pression maintenue   |
|        | Plafonnier             | Aluminium brossé intégrant l'éclairage par 2 spots LED   |
|        | Sécurité               | Barrière immatérielle sur face d'accès stoppant la cabine en cas de détection  |

|       |                      |  |
|-------|----------------------|--|
| PORTE | Porte                | battante à ouverture et fermeture automatique ou semi-automatique  |
|       | Motorisation         | Intégrée au dormant (invisible, anti-effraction)   |
|       | Type                 | Panoramique largement vitrée   |
|       | Vitrage              | Feuilleté Stadip 44/2 - Verre transparent / Verre Stopsol effet brun / Verre Stopsol effet miroir / Verre opaque / porte pleine acier couleur RAL au choix |
|       | Dimension de passage | 0,73 x 2,00 m / 0,83 x 2,00 m / 0,93 x 2,00 m  |
|       | Commande             | À enregistrement, intégrée au dormant  |
|       | Sécurité             | Anti-pincement   |

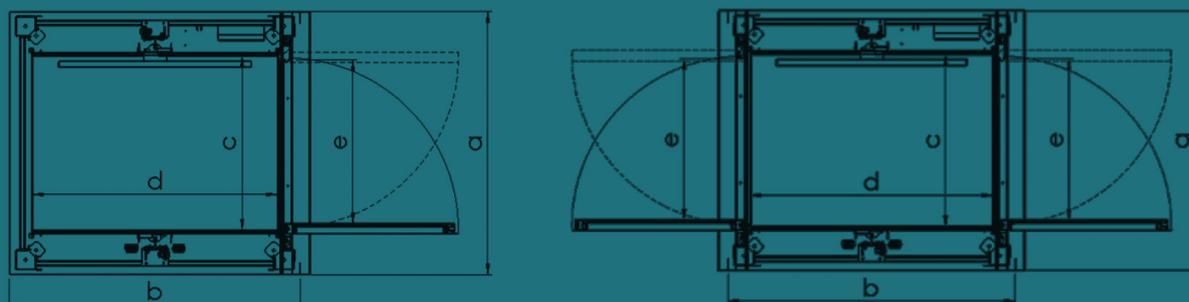
|             |                    |  |
|-------------|--------------------|--|
| ÉLECTRICITÉ | Motorisation       | Tout électrique, intégrée à la cabine                                  |
|             | Armoire électrique | Intégrée dans la gaine (pas de local machinerie)                       |
|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

### TRAVAUX HORS LOT ERMHES

|             |   |
|-------------|---|
| Gros Œuvres | Gaine, trémies, fosses, sol, peinture de finition...            |
| Électricité | Arrivée électrique en attente reliée au TBGT, fourreaux fournis |

# VIVALIFT

## Détails techniques



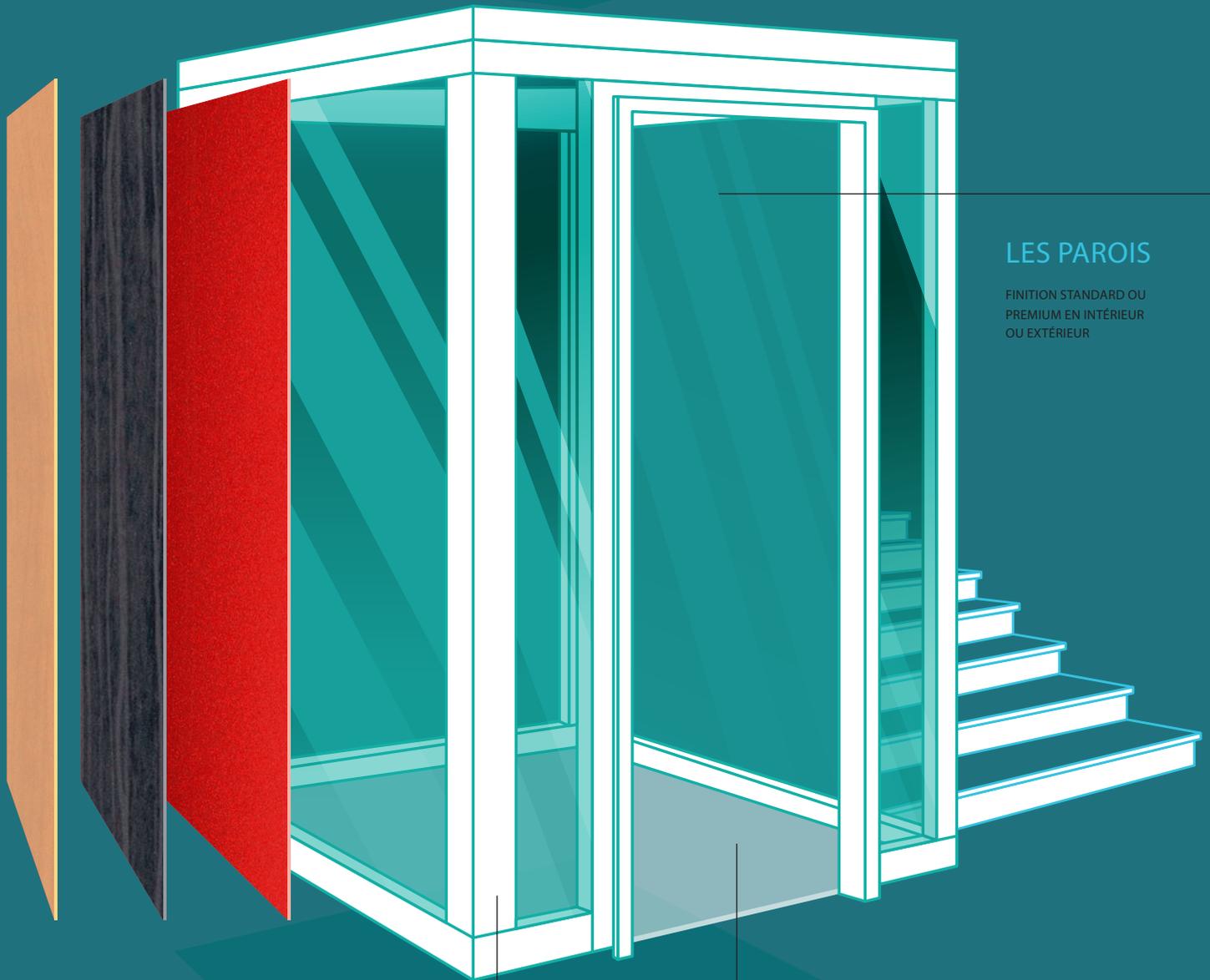
### Cabine réduite (Non conforme en ERP)

| unité :<br>millimètre | a x b                  | c x d                  | e             |                        |  |
|-----------------------|------------------------|------------------------|---------------|------------------------|--|
| Service               | Dimension<br>de pylône | Dimension<br>de cabine | Passage libre | Profondeur<br>de fosse | Réserve<br>haute                         |
| Même face             | 1300 x 1500            | 800 x 1250             | 730 x 2000    | 80                     | 2600<br>ou<br>2750<br>si toit<br>étanche |
| Traversant            |                        |                        |               |                        |  |
| Même face             | 1400 x 1500            | 900 x 1250             | 830 x 2000    |                        |  |
| Traversant            |                        |                        |               |                        |  |
| Même face             | 1500 x 1500            | 1000 x 1250            | 930 x 2000    |                        |  |
| Traversant            |                        |                        |               |                        |  |
| Même face             | 1600 x 1500            | 1100 x 1250            | 930 x 2000    |                        |  |
| Traversant            |                        |                        |               |                        |  |

### Cabine standard

| unité :<br>millimètre | a x b                  | c x d                  | e             |                        |  |
|-----------------------|------------------------|------------------------|---------------|------------------------|--|
| Service               | Dimension<br>de pylône | Dimension<br>de cabine | Passage libre | Profondeur<br>de fosse | Réserve<br>haute                         |
| Même face             | 1300 x 1650            | 800 x 1400             | 730 x 2000    | 80                     | 2600<br>ou<br>2750<br>si toit<br>étanche |
| Traversant            |                        |                        |               |                        |  |
| Même face             | 1400 x 1650            | 900 x 1400             | 830 x 2000    |                        |  |
| Traversant            |                        |                        |               |                        |  |
| Même face             | 1500 x 1650            | 1000 x 1400            | 930 x 2000    |                        |  |
| Traversant            |                        |                        |               |                        |  |
| Même face             | 1600 x 1650            | 1100 x 1400            | 930 x 2000    |                        |  |
| Traversant            |                        |                        |               |                        |  |

# DES COMBINAISONS À L'INFINI !



## LES PAROIS

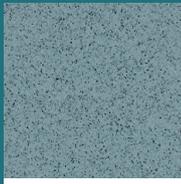
FINITION STANDARD OU  
PREMIUM EN INTÉRIEUR  
OU EXTÉRIEUR

## LES REVÊTEMENTS DE SOL

FINITION PVC POUR UN USAGE EN INTÉRIEUR  
FINITION MÉTAL POUR UN USAGE EN EXTÉRIEUR

## COULEUR

AU CHOIX PARMIS LA GAMME  
RAL

| FINITION STANDARD  | FINITION PREMIUM   |
|--|--|
| <br>Mélaminé Graphitewood               | <br>Verre transparent             |
| <br>Mélaminé Noyer du Pacifique tabac   | <br>Verre Stopsol                 |
| <br>Mélaminé Finition crème             | <br>Verre opaque                  |
| <br>Mélaminé Chêne Sorano clair        | <br>Miroir                       |
| <br>Mélaminé Béton Chicago gris clair | <br>Acier peint (RAL à choisir) |
| <br>Mélaminé Lin Anthracite           | <br>Aluminium brossé            |
| <br>PVC anthracite                    | <br>PVC Griffin                 |
| <br>Aluminium anti-dérapant           |  |



## PORTE PALIÈRE

Couleur : RAL 7016 (choix gratuit)  
Verre : opaque

Porte automatique avec motorisation invisible

Gamme verre feuilleté 44/2



Verre transparent



Stopsol miroir



Stopsol brun



Verre opaque

Acier couleur au choix



# LES CABINES

## Cabine standard



Mélaminé Graphitewood



Mélaminé Noyer du Pacifique tabac



Mélaminé Fineline crème



Mélaminé Chêne Sorano clair



Mélaminé Béton Chicago gris clair



Mélaminé Lin Anthracite

## VIVA Panorama

Parois : verre feuilleté  
Sol : PVC Griffon



## VIVA Steel Design

Parois : acier laqué, coloris RAL au choix  
Sol : Aluminium larmé



## VIVA Prestige

Parois : verre peint, coloris RAL au choix  
Sol : PVC anthracite



## VIVA Élégance

Parois : acier recouvert d'un sticker (visuel au choix)  
Sol : PVC Griffon

ERMHES

VIVALIFT

L'ASCENSEUR FRANÇAIS SUR-MESURE



23 rue Pierre et Marie Curie  
35504 Vitré  
FRANCE

02 99 74 06 16  
contact@ermhes.fr