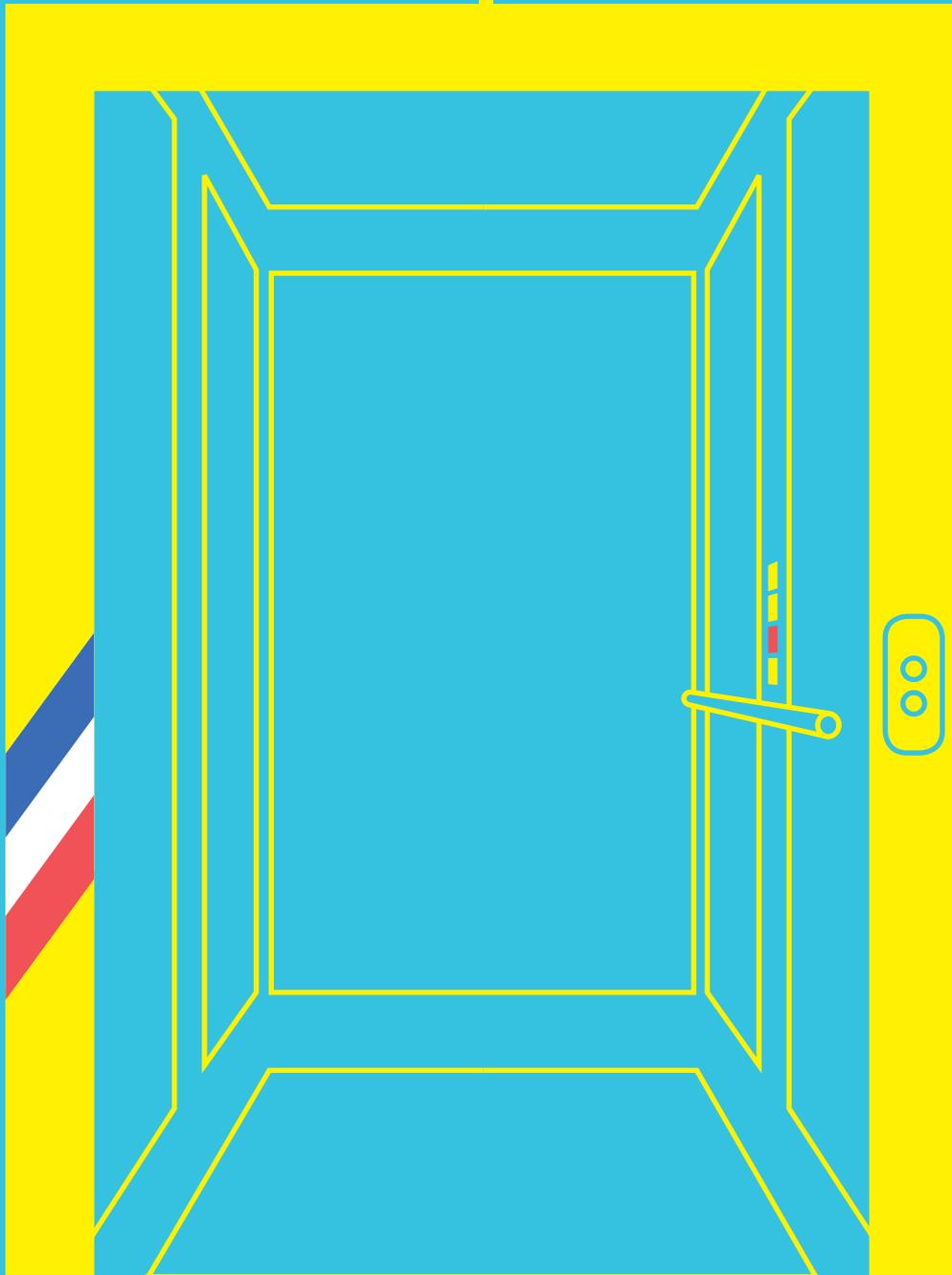


ERMHES

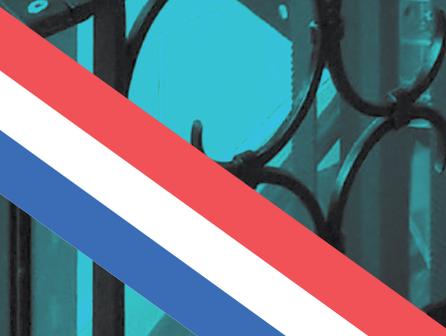
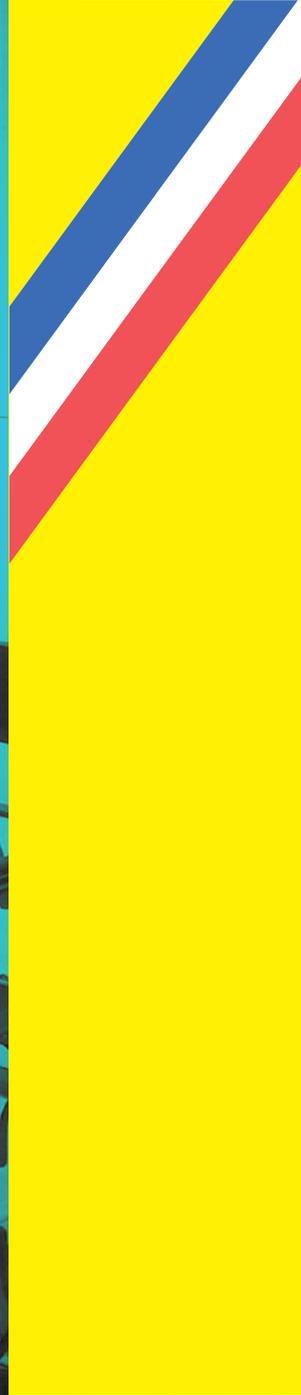


VIVALIFT

L'ASCENSEUR BASSE VITESSE PERSONNALISABLE

# VIVALIFT

SOMMAIRE



L'ASCENSEUR

**BASSE VITESSE**

**PERSONNALISABLE**

**ERMHES** 4

**VIVALIFT** 5

**DESIGN** 6

**STRUCTURE** 8

**APPLICATION** 10

**CABINES** 12

**SPÉCIFICITÉS** 14  
Installations proches de la mer & Stopsol

**DÉTAILS TECHNIQUES** 16



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 Vitré (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  
gainé 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  
couleur illimité **sans coût**  
**supplémentaire**



# VIVALIFT

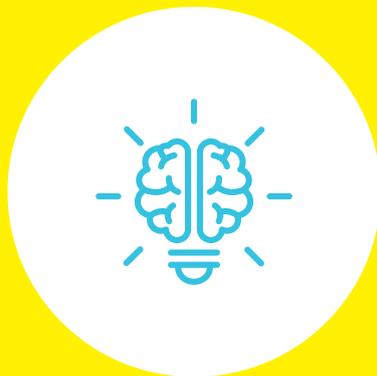
L'ASCENSEUR **BASSE VITESSE** PERSONNALISABLE

## 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

## 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.



**100%**  
made in  
FRANCE

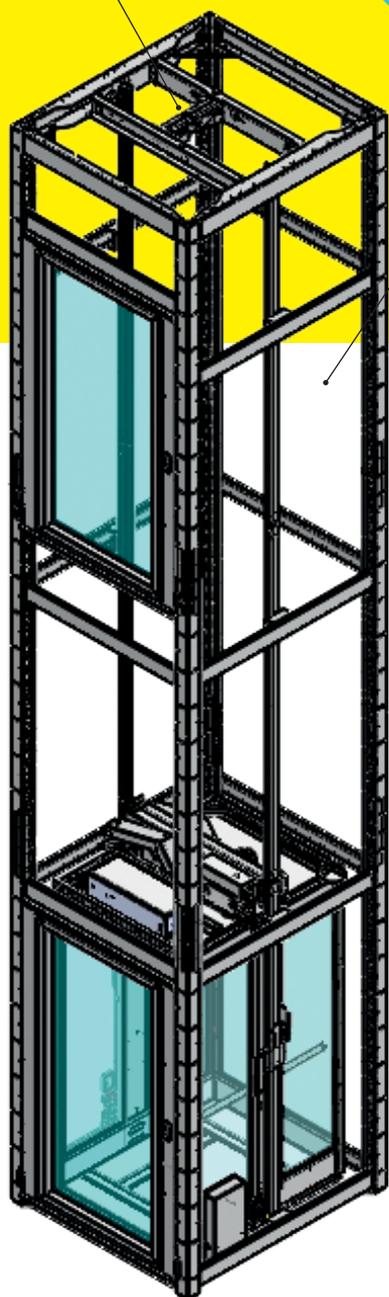
# LA STRUCTURE AUTOPORTANTE ERMHES

# LAISSEZ LIBRE COURS À VOTRE IMAGINATION

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



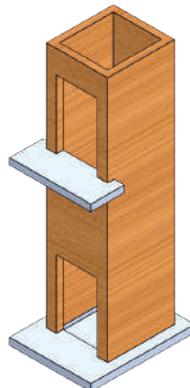
Une gaine complètement personnalisable



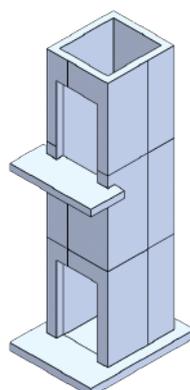
**PYLÔNE  
ERMHES VITRÉ**



**PYLÔNE  
ERMHES TÔLÉ**



**GAINE BOIS**



**GAINE PLACO**

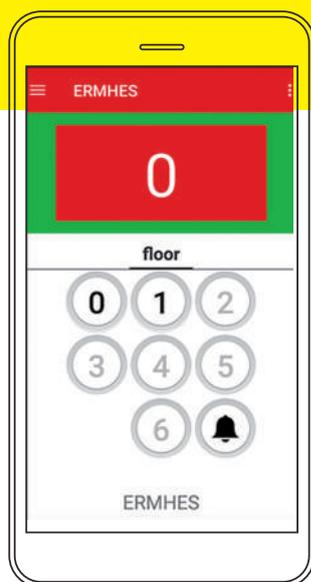
# SMART APP ERMHES

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.

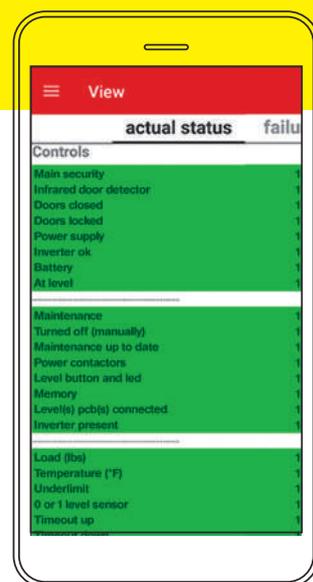
NOTRE APPLICATION



Faites bouger votre cabine depuis votre smartphone



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



**100%**  
made in  
FRANCE

## 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.

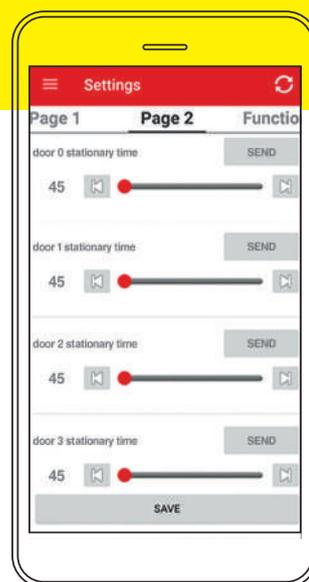


11

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



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



# LES CABINES

## Cabine **standard**



Méraminé Chêne d'Alaska



Méraminé Banian noirci



Méraminé Chêne Wengé



Méraminé motif Grid



Méraminé Charme d'Amboise

## VIVA Panorama

**Parois vitrées :** verre feuilleté  
**Sol :** PVC Griffon



## VIVA Steel Design

**Parois :** acier INOX 304 laqué, coloris RAL au choix  
**Sol :** Aluminium larmé



## VIVA Prestige

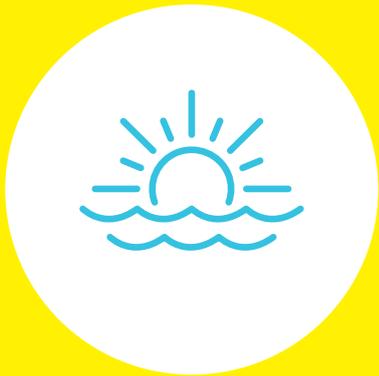
**Parois :** verre peint, coloris RAL au choix  
**Sol :** PVC anthracite



## VIVA Élégance

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

# INSTALLATION PROCHE DE LA MER

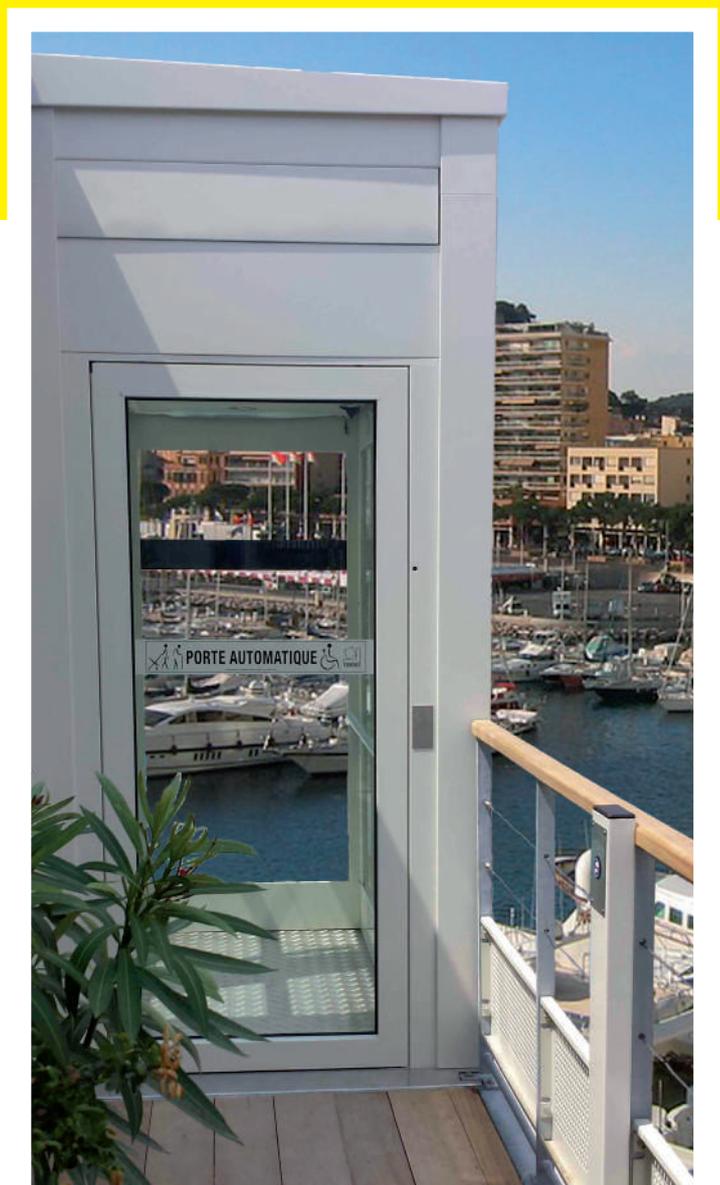


## Pylône en **INOX 316L**

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**®



15

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 avec vitrage/gaine acier

## Détails techniques

<b>APPAREIL</b>	<b>Système de traction</b>	À courroie
	<b>Charge utile</b>	400 kg
	<b>Capacité de charge</b>	1 personne en fauteuil + 1 accompagnant ou 4 personnes
	<b>Vitesse</b>	0,15 m/s
	<b>Installation</b>	intérieur/extérieur
	<b>Course</b>	Jusqu'à 15 m maximum
	<b>Nombre d'arrêts</b>	8 niveaux maximum
	<b>Finition</b>	Acier laqué, inox 316L. Autre nous consulter, couleur au choix parmi la gamme RAL
	<b>Organe de sécurité</b>	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)
	<b>Connectivité</b>	Smart Home Lift : maintenance, diagnostique et dépannage
<b>Norme directive</b>	En 81-41 Directive machine 2006/42 CE	

<b>CABINE</b>	<b>Dimensions intérieures</b>	0,80 x 1,25 m / 0,90 x 1,25 m / 1,00 x 1,25 m / 1,10 x 1,25 m 0,80 x 1,40 m / 0,90 x 1,40 m / 1,00 x 1,40 m / 1,10 x 1,40 m
	<b>Service</b>	Même face/traversant
	<b>Habillage des parois</b>	Au choix selon gamme Ermhes (voir finitions page 19)
	<b>Commandes</b>	À enregistrement ou pression maintenue
	<b>Plafonnier</b>	Aluminium brossé intégrant l'éclairage par 2 spots LED
	<b>Sécurité</b>	Barrière immatérielle sur face d'accès stoppant la cabine en cas de détection

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

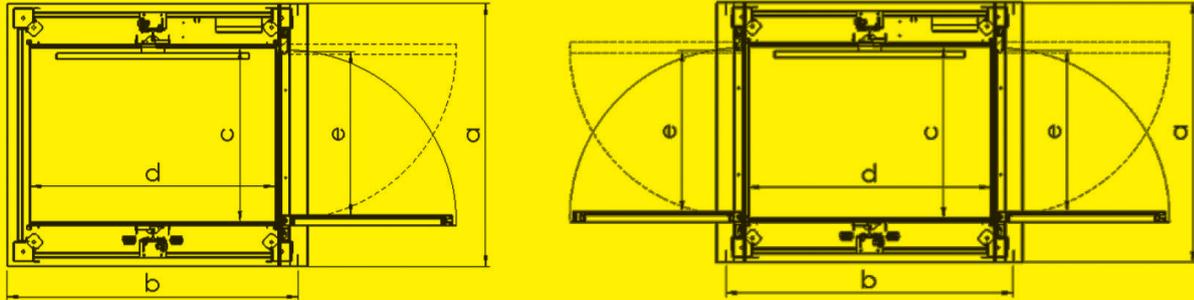
<b>ÉLECTRICITÉ</b>	<b>Motorisation</b>	Tout électrique, intégrée à la cabine
	<b>Armoire électrique</b>	Intégrée à la gaine (pas de local machinerie)
	<b>Tension</b>	Monophasé 230V P + N + T (3, 2, 5 mm <sup>2</sup> )
	<b>Puissance</b>	1,5 kw
	<b>Câble</b>	TBT multiconducteur sortie câble : 2,50 m 5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

### TRAVAUX HORS LOT ERMHES

<b>Gros Œuvres</b>	Gaine, trémies, fosses, sol, peinture de finition...
<b>Électricité</b>	Arrivée électrique en attente reliée au TBGT, fourreaux fournis

# VIVALIFT avec vitrage/gaine acier

## Détails techniques



### Cabine réduite

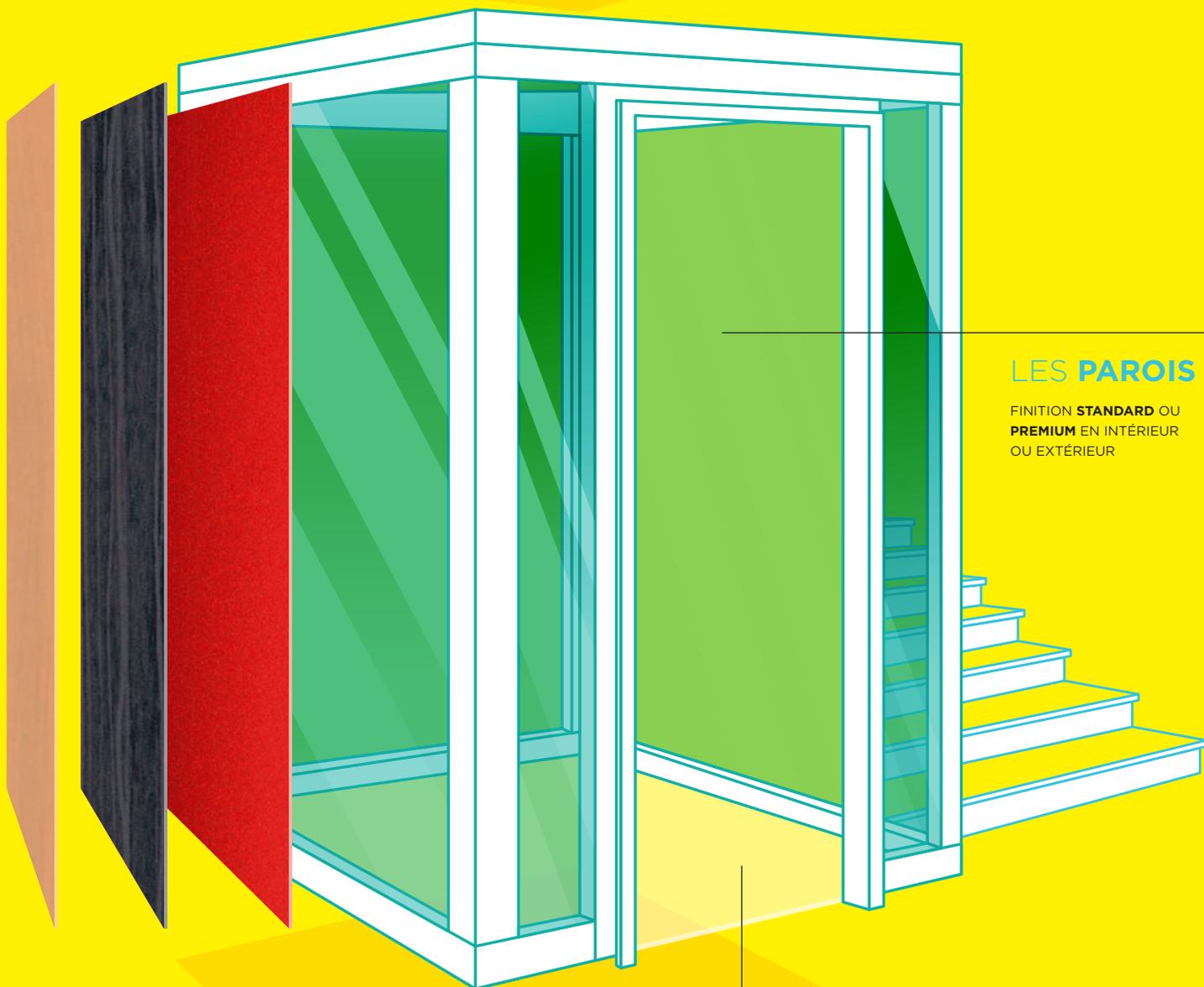
unité : millimètre	a x b	c x d	e		
Service	Dimension de pylône	Dimension de cabine	Passage libre	Profondeur de fosse	Réserve haute
Même face Traversant	1300 x 1500	800 x 1250	730 x 2000	80	2600 ou 2750 si toit étanche
Même face Traversant	1400 x 1500	900 x 1250	830 x 2000		
Même face Traversant	1500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

### Cabine standard

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

# DES COMBINAISONS

À L'INFINI !



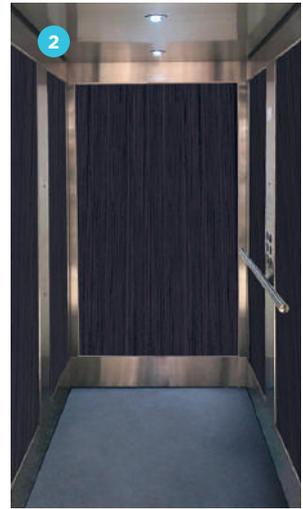
## LES PAROIS

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

FINITION STANDARD	FINITION PREMIUM
 Mélaminé Banian noirci	 Verre feuilleté 44/2
 Mélaminé Chêne Wengé	 Verre Stopsol
 Mélaminé Chêne d'Alaska	 Verre opaque
 Mélaminé Charme d'Amboise	 Miroir
 Mélaminé motif Grid	 Acier peint (RAL à choisir)
 Textile gris	 Aluminium brossé
 PVC anthracite	 PVC Griffon
 Aluminium anti-dérapant	



## EXEMPLES DE COMBINAISONS

- 1 Parois en mélaminé Charme d'Amboise. Sol aluminium anti-dérapant.
- 2 Parois en mélaminé Banian noirci. Sol PVC Griffon.
- 3 Parois en verre opaque. Sol aluminium anti-dérapant.

ERMHES

VIVALIFT

L'ASCENSEUR FRANÇAIS SUR-MESURE



[www.ermhes.fr](http://www.ermhes.fr)

23 rue Pierre et Marie Curie  
35504 Vitré  
FRANCE

[export@ermhes.fr](mailto:export@ermhes.fr)