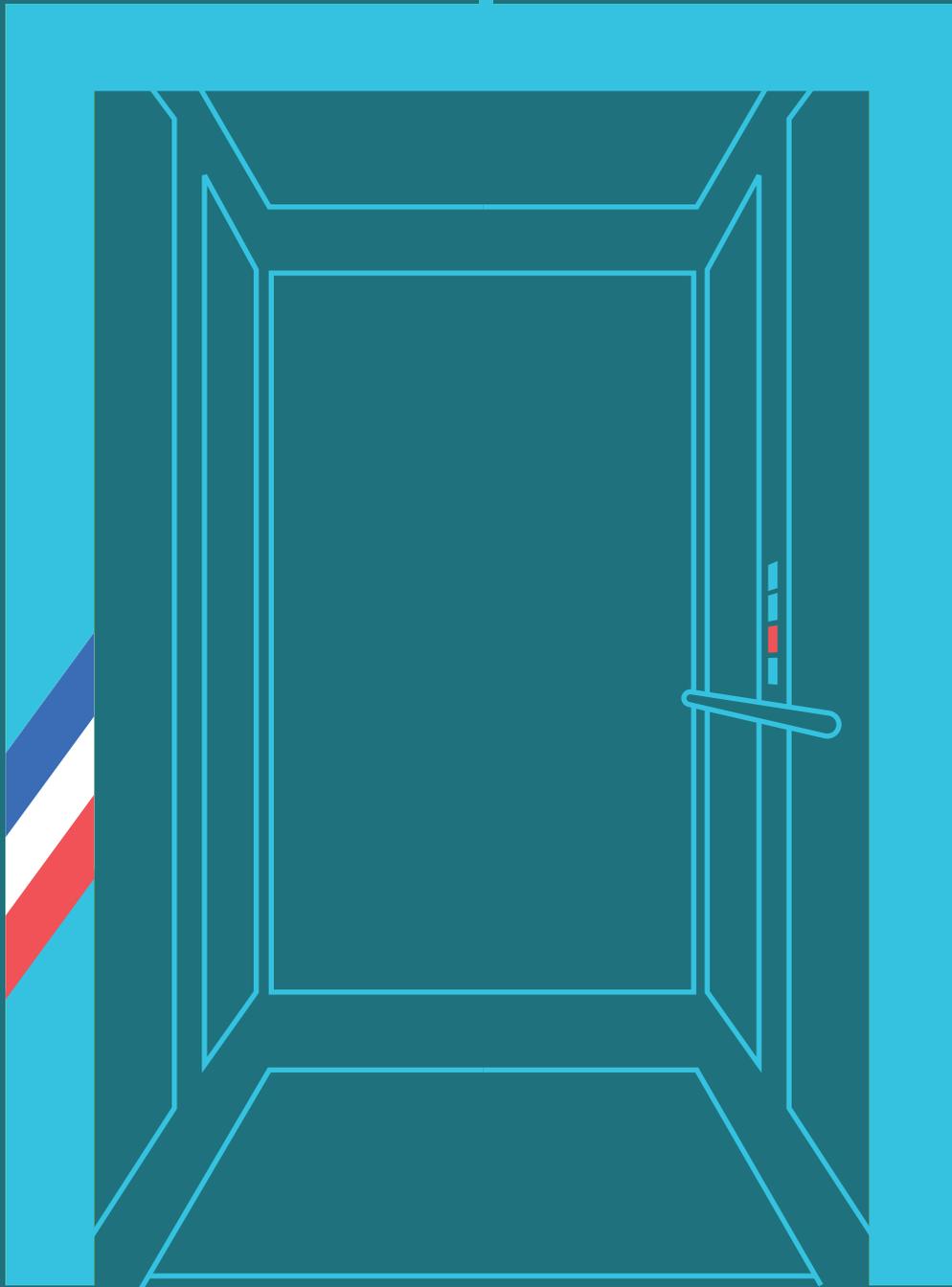


ERMHES



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 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 conçus selon 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.



ERMHES est à votre service dans toute la France grâce à ses agences locales.

VIVALIFT

L'ASCENSEUR BASSE VITESSE
PERSONNALISABLE

Pylône vitré sur les 4 faces
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 «CE de type»
selon 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

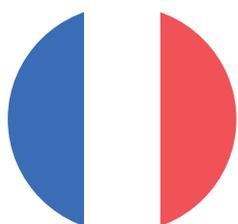
L'ASCENSEUR BASSE VITESSE
PERSONNALISABLE

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 conçu selon 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.

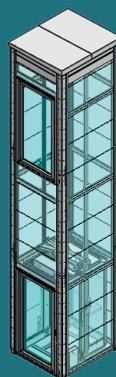
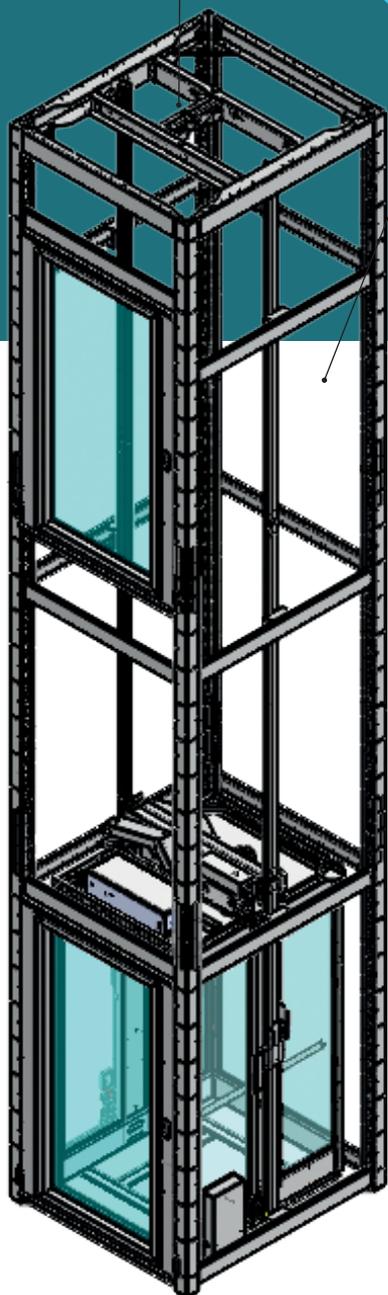
LA STRUCTURE AUTOPORTANTE ERMHES

LAISSEZ LIBRE COURS À VOTRE IMAGINATION

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



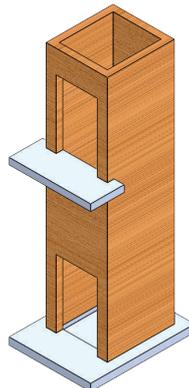
Une gaine complètement personnalisable



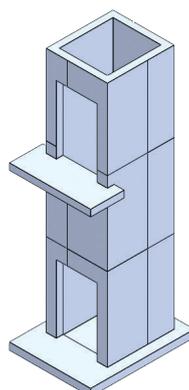
**PYLÔNE
ERMHES VITRÉ**



**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.



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.

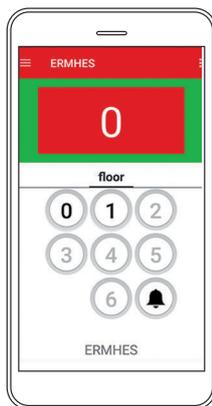
Il peut également effectuer une maintenance prédictive en vérifiant le degré d'usure des composants (la batterie par exemple).

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.

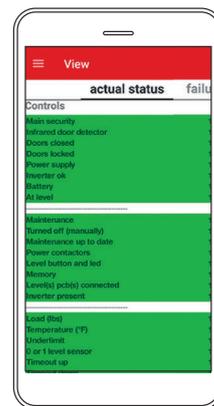


NOTRE APPLICATION

Faites bouger votre cabine depuis votre smartphone



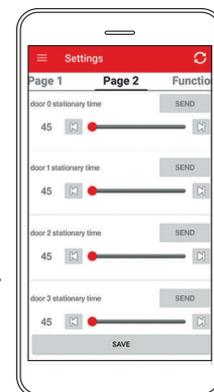
Effectuez un diagnostic des composants de l'appareil en un coup d'œil



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



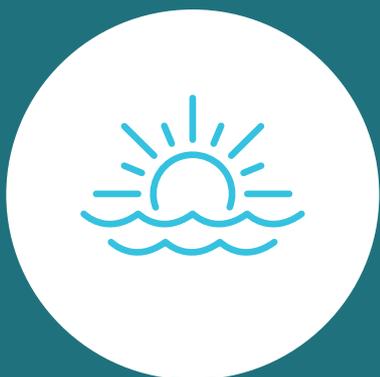
Modifiez tous les paramètres de l'appareil selon les envies de votre client !





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**®



13

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 316L. 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	NF EN 81-41 - Élévateur PMR Directive machine 2006/42 CE	

CABINE	Dimensions intérieures	800 x 1250 m* / 900 x 1250 m* / 1000 x 1250 m* / 1100 x 1250 m* 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 ²)
	Puissance	1,5 kw
	Câble	TBT multiconducteur sortie câble : 2,50 m 5 paires 9/10 ^{ème}
	Protection	20A, 30mA disjoncteur courbe C

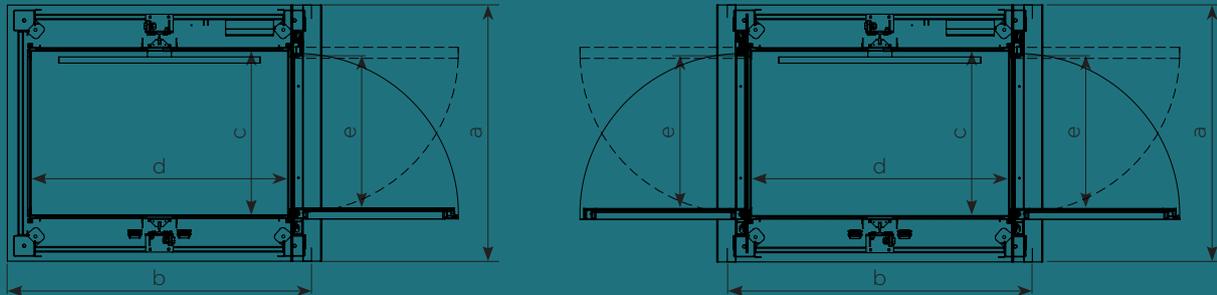
TRAVAUX HORS LOT ERMHES

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

* Taille non conforme ERP

VIVALIFT

Détails techniques



15

Cabine réduite (Non conforme en ERP)

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		
Même face Traversant	1300 x 1650	800 x 1400	730 x 2000		
Même face Traversant					

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	1400 x 1650	900 x 1400	830 x 2000	80	2600 ou 2750 si toit étanche
Même face Traversant	1500 x 1650	1000 x 1400	930 x 2000		
Même face Traversant	1600 x 1650	1100 x 1400	930 x 2000		

Porte automatique avec motorisation invisible



Porte standard

Couleur au choix



Portes en options



Porte coupe-feu
EI 60



Porte pare-flamme
E120

Gamme verre feuilleté 44/2



Verre transparent



Verre opaque



Stopsol brun



Verre coloré

Habillages du pylône

Couleur au choix



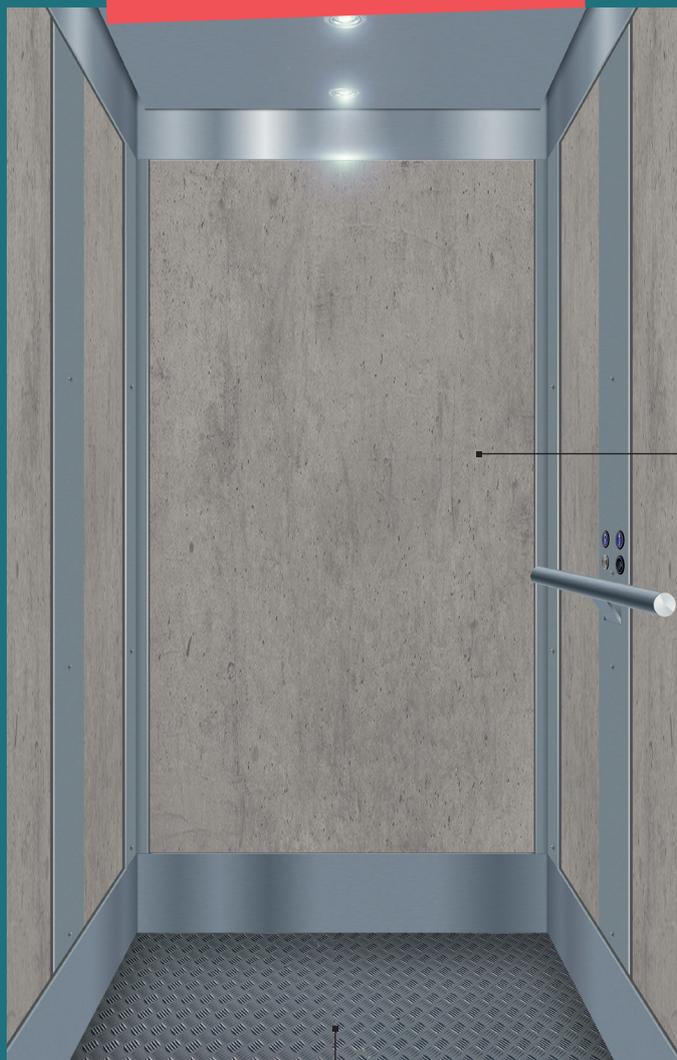
HABILLAGE TÔLÉ



HABILLAGE VITRÉ

DES COMBINAISONS

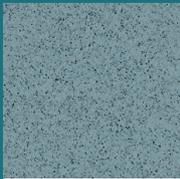
À L'INFINI !



LES PAROIS

FINITION **STANDARD** OU **PREMIUM** EN INTÉRIEUR OU EXTÉRIEUR

FINITION STANDARD	FINITION PREMIUM
 Mélaminé Graphitewood	 Verre transparent
 Mélaminé Noyer du Pacifique tabac	 Verre Stopsol
 Mélaminé Fineline crème	 Verre opaque
 Mélaminé Chêne Sorano clair	 Miroir
 Mélaminé Béton Chicago gris clair	 Acier peint (RAL à choisir)
 Mélaminé Lin Anthracite	 Aluminium brossé

 PVC anthracite	 PVC Griffin	 Aluminium anti-dérapant
---	--	--

LES REVÊTEMENTS DE SOL

FINITION **PVC** POUR UN USAGE EN INTÉRIEUR
FINITION **ALUMINIUM** POUR UN USAGE EN EXTÉRIEUR

LES CABINES

Cabine **standard**



Méraminé Graphitewood



Méraminé Noyer du Pacifique tabac



Méraminé Finition crème



Méraminé Chêne Sorano clair



Méraminé Béton Chicago gris clair



Méraminé 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 Éléance

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

ERMHES

VIVALIFT

L'ASCENSEUR FRANÇAIS SUR-MESURE



23 rue Pierre et Marie Curie
35504 Vitré
FRANCE

02 99 74 06 16
contact@ermhes.fr