



HYBRID

Proven mechanics with advanced electrical technology !

Une Mécanique éprouvée doté d'une Technologie électrique avancée !



HYBRID

Innovation and Tradition

Innovation et Tradition

We are proud to present our new HYBRID elevator, a perfect fusion of proven mechanical simplicity and State of the art technology. Designed to provide a smooth and reliable travel experience, the HYBRID elevator embodies the best of modern engineering while respecting the fundamental principles of traditional mechanics.

Nous sommes fiers de vous présenter notre ascenseur HYBRID, une fusion parfaite entre simplicité mécanique éprouvée et technologie électrique de pointe. Conçu pour offrir une expérience de déplacement fluide et fiable, l'ascenseur HYBRID incarne le meilleur de l'ingénierie moderne tout en respectant les principes fondamentaux de la mécanique traditionnelle.

 **SODIMAS®**
ascenseurs

Proven Mechanical Simplicity

Simplicité Mécanique Éprouvée

Fundamentally, the HYBRID elevator is a robust and reliable mechanical structure, derived from decades of experience and innovation in the elevator field. This mechanical simplicity guarantees not only easy maintenance, but also exceptional durability.

À la base de l'ascenseur HYBRID, une structure mécanique robuste et fiable, issue de décennies d'expérience et d'innovation dans le domaine des ascenseurs. Cette simplicité mécanique garantit non seulement une maintenance facilitée, mais également une durabilité exceptionnelle.



Car standard

Cabine standard

Car door

Porte cabine

Brushed stainless steel finishings
Slycma SD20 Type

*Finition inox brossé
Slycma Type SD20*



Car panels

Parois cabine

Brushed stainless steel

Inox brossé (base)



FT633 Laminate

Stratifié FT633



Handrail

Main courante

Integrated stainless steel tube and tip

Tube et embout intégré en Inox



Car options

Options cabine

Find all the available options on pages 17 & 18

Retrouver en page 17 & 18 toutes les options disponibles

Car fan

Ventillation cabine

Integrated into the cabin ceiling

Intégré au plafond cabine



Car floor

Sol cabine

PVC
PVC



Car ceiling

Plafond cabine

White powder coating

Blanc epoxy



Car light

Eclairage cabine

Round Led spotlight

Spot à led rond

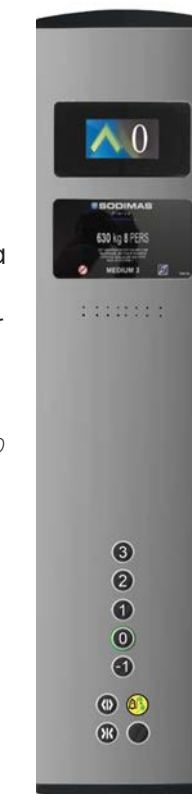


Car operating panel

Demi-colonne cabine

Half column
220x1060x35
220 grain brushed stainless steel finish
4.3" color display
7.5" insert
Brushed black stainless steel cynta buttons
Black finishing cover
Surface finish

*Demi-colonne 220x1060x35
Finition inox brossé grain 220
Afficheur 4.3" couleur
Encart 7.5"
Boutons cynta inox noir brossé
Chapeau de finition noir
Finition en applique*



SODIMAS
ascenseurs

Skirting board

Plinthe

Stainless steel

Inox



Mirror

Miror

Full width and half height
1 access on side C / 2 accesses on opposite side of operating panel

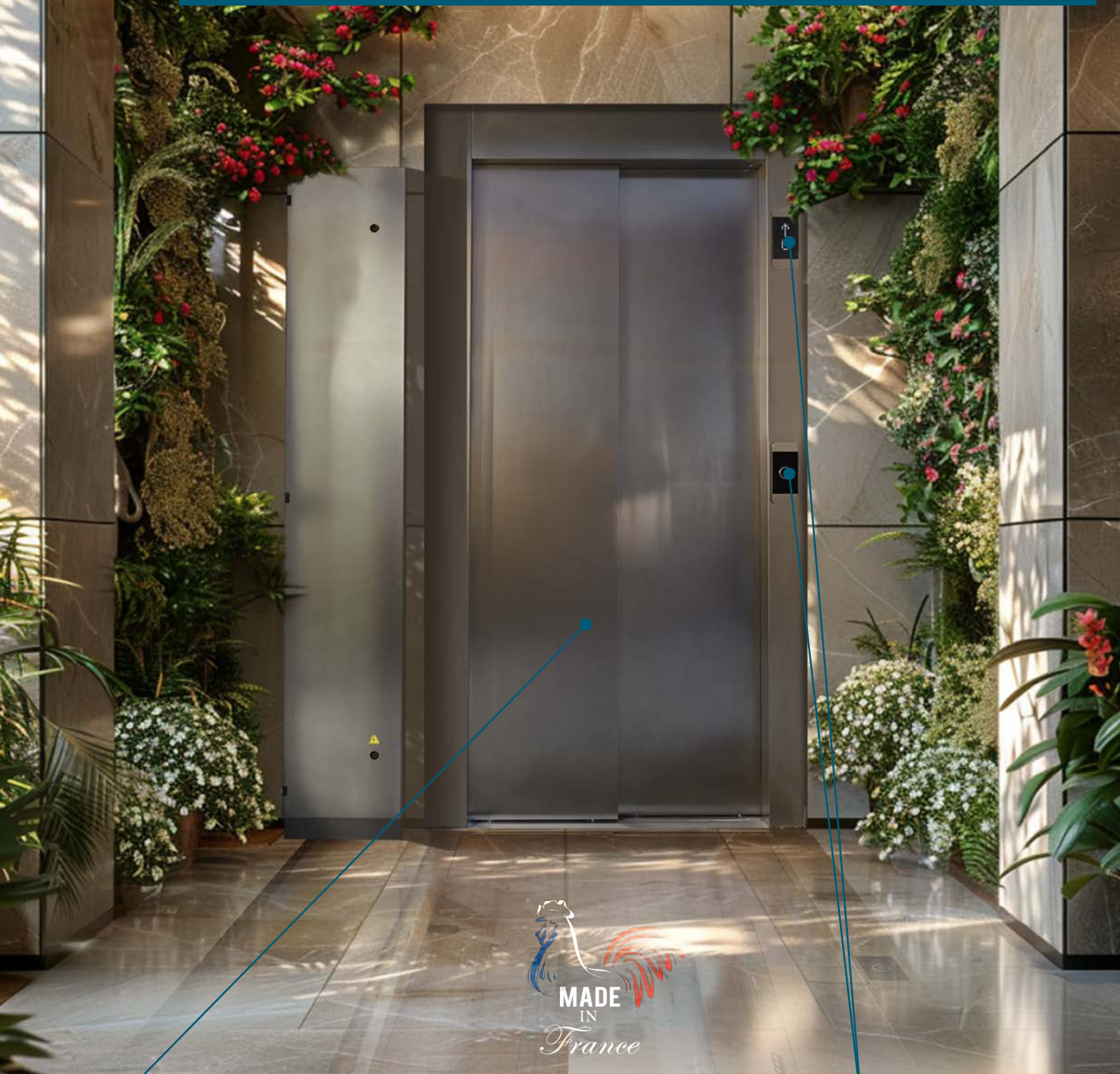
*Toute largeur et mi-hauteur
1 accès sur face C / 2 accès sur face opposée boîte à bouton*



Landing options

Options palier

Find all the available options on pages 17 & 18.
Retrouver en page 17 & 18 toutes les options disponibles.

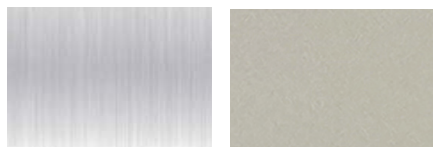


Landing doors

Portes palière

Brushed stainless steel
RAL 7032

Inox brossé
RAL 7032



Landing operating panel

Boîtes à boutons palière

Blackpad Surface mounted box
80x185x12
Black and chrome
Slyma button black brushed
DOT white display

Blackpad applique
80x185x12
Finition noir et chrome
Bouton Slyma Inox noir brossé
Afficheur DOT blanc



A Touch of Made in France

Une Touche de Made in France

Designed in France, the HYBRID elevator proudly carries out French quality values. Each component is carefully selected and each stage of production completed with careful attention to details. By choosing the HYBRID elevator, you benefit from the recognized excellence of French SODIMAS' know-how

Conçu en France, l'ascenseur HYBRID porte fièrement les valeurs de la qualité française. Chaque composant est sélectionné avec soin et chaque étape de la production est réalisée avec une attention minutieuse aux détails. En choisissant l'ascenseur HYBRID, vous bénéficiez de l'excellence reconnue du savoir-faire français SODIMAS.



SODIMAS[®]
ascenseurs

High level safety and comfort for your peace of mind

For half a century, we have been perfecting our products in order to meet the highest requirements in terms of safety and comfort. This experience allows us to combine tradition and innovation in the elevator, thus offering a product that combines the robustness of proven mechanics with the sophistication of modern technologies.

Smooth and Quiet Travel:

Thanks to advanced motion control innovations, each ride is pleasant and shake-free..

Space and Ergonomics:

Spacious and ergonomic cabin, designed to maximize passenger comfort, with high quality materials and great finishes..

Intuitive User Interface:

Easy-to-use control panel, with customizable options adapted to specific user needs.

Sécurité et confort inégalés pour votre tranquillité d'esprit

Depuis un demi-siècle, nous perfectionnons nos produits pour répondre aux plus hautes exigences en matière de sécurité et de confort. Cette expérience nous permet de combiner tradition et innovation dans l'ascenseur, offrant ainsi un produit qui allie la robustesse de la mécanique éprouvée à la sophistication des technologies modernes.

Déplacement Fluide et Silencieux :

Grâce à des technologies avancées de contrôle de mouvement, chaque trajet est agréable et sans secousses.

Espace et Ergonomie :

Cabine spacieuse et ergonomique, conçue pour maximiser le confort des passagers, avec des matériaux de haute qualité et des finitions soignées.

Interface Utilisateur Intuitive :

Panneau de commande facile à utiliser, avec des options de personnalisation pour répondre aux besoins spécifiques des utilisateurs.

Eco-Design and Performance

Éco-Conception et Performance

Our design optimizes the elevator's energy consumption, reducing the carbon footprint and operating costs.
Our innovative technology allows for optimal resource management, minimizing waste and maximizing energy efficiency.

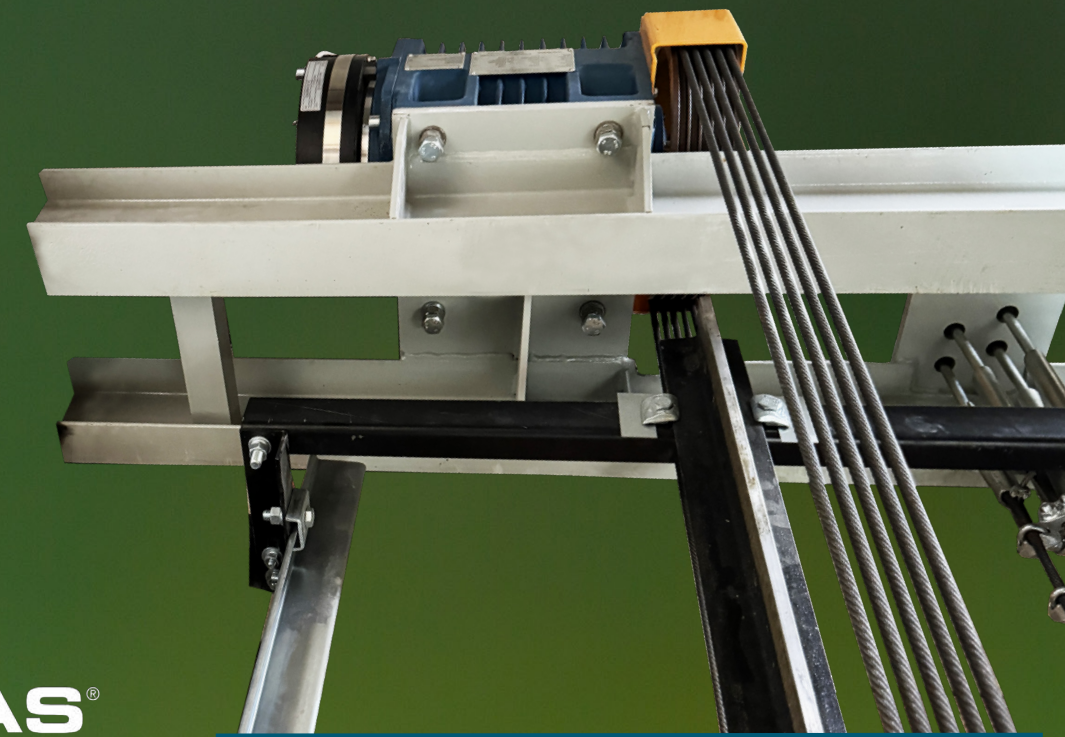
Opt for innovative solutions that combine performance, reliability and respect for the planet.

*Notre conception optimise la consommation d'énergie de l'ascenseur, réduisant ainsi l'empreinte carbone et les coûts d'exploitation.
Notre technologie innovante permet une gestion optimale des ressources, minimisant les gaspillages et maximisant l'efficacité énergétique.*

Optez pour des solutions innovantes qui allient performance, fiabilité et respect de la planète.

HYBRID

 **SODIMAS**[®]
ascenseurs



Speed Governor Limiteur de vitesse

High positioned governor
24Vdc remote control

*Limiteur de vitesse en position haute
Commande à distance 24Vdc*

Machine type

Positionnement de la machine

MRA or MRL

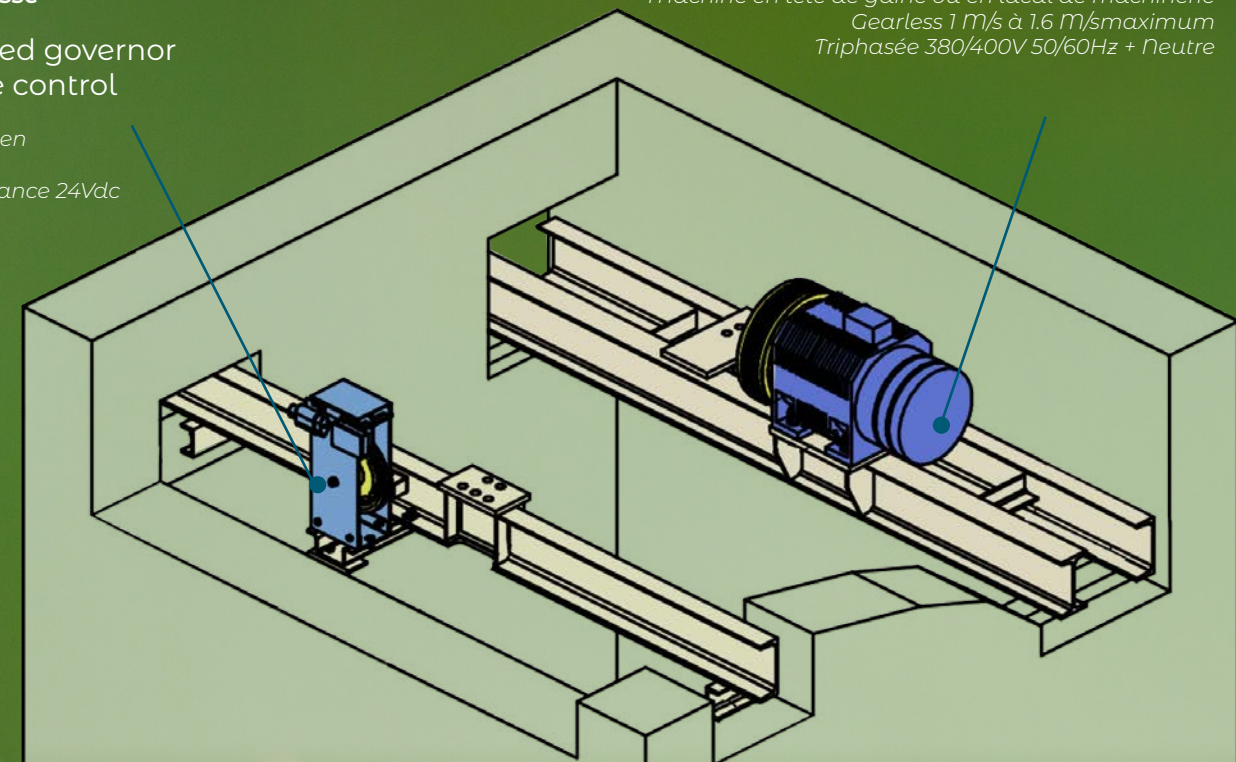
Gearless 1 m/s à 1.6 m/s maximum

Three-phase 380/400V 50/60Hz + Neutral

Machine en tête de gaine ou en local de machinerie

Gearless 1 m/s à 1.6 m/s maximum

Triphasée 380/400V 50/60Hz + Neutre



Advanced technology
Technologie de Pointe

We've incorporated the latest technological advancements into our QI Touch to optimize every aspect of your experience. From precise controls to energy efficiency, including intelligent connectivity for optimal management, the HYBRID elevator is at the forefront of innovation. Our technology allows a rapid diagnosis and advanced customization that meet all your specific needs.

*Nous avons intégré les dernières avancées technologiques de notre QI Touch pour optimiser chaque aspect de votre expérience.
De la précision des contrôles à l'efficacité énergétique, en passant par une connectivité intelligente pour une gestion optimale, l'ascenseurHYBRID est à la pointe de l'innovation.
Notre technologie permet un diagnostic rapide et une personnalisation avancée pour répondre à tous vos besoins spécifiques.*

Possibility of moving the controller
Possibilité de déplacer l'armoire

QI touch controler
Armoire au palier

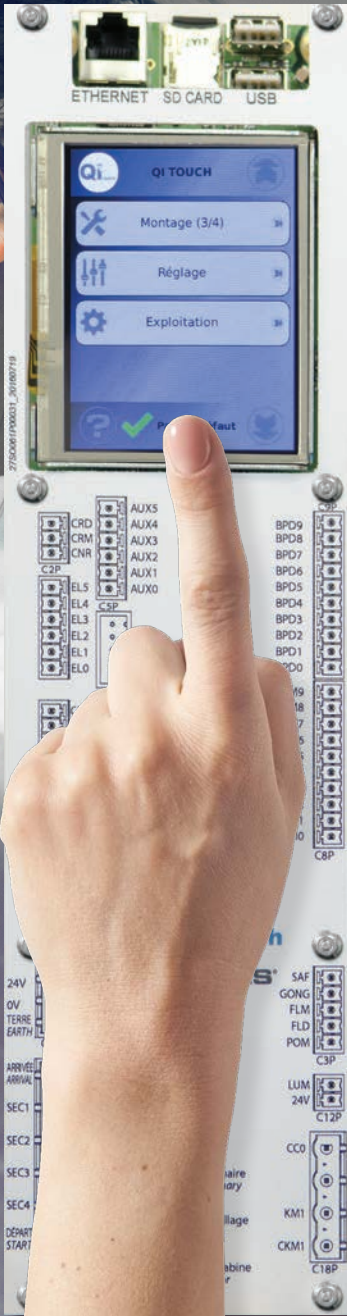
Brushed stainless steel or RAL 7032

Inox brossé ou RAL 7032

HYBRID

The QITouch controller is a concentration of technology based on rapid acquisition and processing, using a powerful multi-tasking operating system. It allows an efficient control of movements in real time and an excellent user comfort.

L'armoire de manœuvre QITouch est un concentré de technologie basé sur la rapidité d'acquisition et de traitement. Grâce à son puissant système d'exploitation multi-tâches, les résultantes directes sont la gestion efficace en temps réel des déplacements et le confort pour l'utilisateur.



HYBRID

Perfect integration *Intégration parfaite*

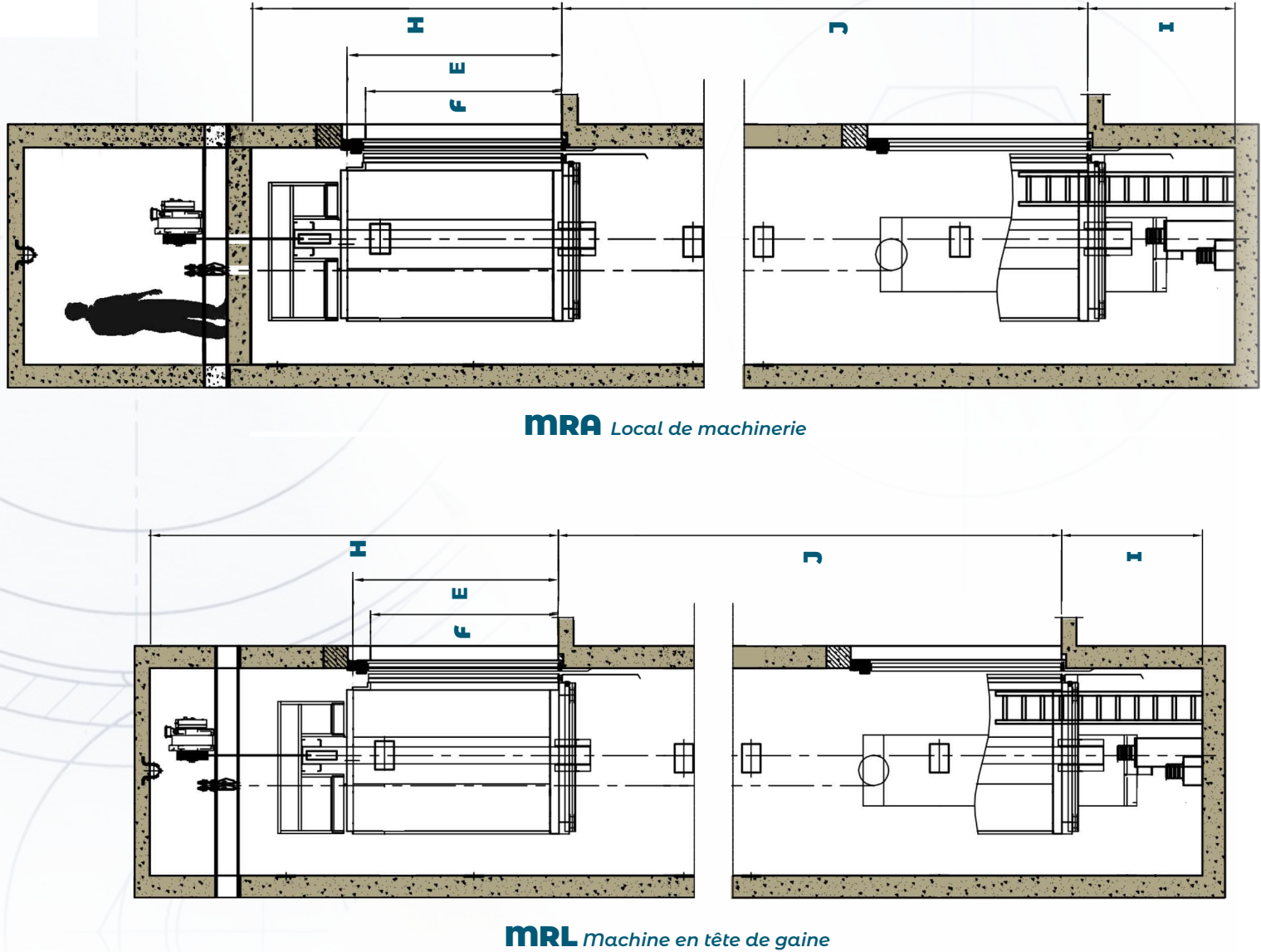
Our hybrid solution will fit perfectly into your concrete shafts, whether residential, commercial or industrial. Thanks to an advanced flexible design, our elevators meet the specific needs of each environment.

Notre solution hybrid s'intégrera parfaitement dans vos gaines maçonnées, qu'elles soient résidentielles, commerciales ou industriels. Grâce à une conception flexible avancées, nos ascenseurs répondent aux besoins spécifiques de chaque environnement.

General Features *Caractéristiques générales*

Machinery <i>Machinerie</i>	MRA or MRL	<i>Machine en tête de gaine ou local de machinerie</i>
Speed (m/s) <i>Vitesse (m/s)</i>	1 m/s to 1.6 m/s	<i>1 m/s à 1.6 m/s</i>
Load (Kg) <i>Charge (Kg)</i>	450Kg / 630Kg 800Kg / 1000Kg	<i>450Kg / 630Kg 800Kg / 1000Kg</i>
Roping <i>Mouflage</i>	2 / 1	<i>2 / 1</i>
Landing door mechanism <i>Mécanisme Porte palière</i>	Automatic SD20	<i>Automatique SD20</i>
Landing door position <i>Position porte palière</i>	At landing or Shaft	<i>Au palier ou en gaine</i>
Landing door protection <i>Protection porte palière</i>	Fire rated or not	<i>Par flamme ou non</i>
Landing door sill <i>Seuil porte palière</i>	Aluminium	<i>Aluminium</i>
Car and landing operating panel <i>Boite à bouton cabine et palier</i>	Only applied	<i>Uniquement en applique</i>
Magnetic belt <i>Fixation de la sélection</i>	On guide	<i>Sur guide</i>
Number of accesses <i>Nombre accès</i>	Single or Opposite	<i>Simple ou Opposé</i>
Guide length <i>Longueur guide</i>	5m	<i>5m</i>
Hydraulic buffer Absorber <i>Amortisseur Hydraulique</i>	If speed > 1 m/s	<i>Si vitesse > 1 m/s</i>

Load / Charge		450kg				630kg				800kg (option)				1000kg (option)							
Type / Type		MRL		MRA		MRL		MRA		MRL		MRA		MRL		MRA					
Speed / Vitesse		1m/s	1.6ms	1m/s	1.6ms	1m/s	1.6ms	1m/s	1.6ms	1m/s	1.6ms	1m/s	1.6ms	1m/s	1.6ms	1m/s	1.6ms				
Number of passengers Nombre de personnes		6				8				10				13							
Shaft Gaine	A	width (mm) Largeur (mm)				1500				1600				1900				2100			
	B	Depth (mm) Profondeur (mm)				1500				1700				1700				1800			
Car Cabine	C	width (mm) Largeur (mm)				1000				1100				1400				1600			
	D	Depth (mm) Profondeur (mm)				1200				1400				1350				1400			
	E	Height (mm) Hauteur (mm)								2200											
Doors Portes	F	Height (mm) Hauteur (mm)								2000											
	G	Clear opening (mm) Passage libre (mm)								700 / 800 / 900											
Headroom Dernier niveau	H	3400	3600	3250	3450	3400	3600	3250	3450	3500	3700	3250	3450	3500	3700	3250	3450				
Pit height Hauteur cuvette	I	1000	1050	1000	1050	1000	1050	1000	1050	1000	1050	1000	1050	1000	1050	1000	1050				
Landing to landing Entre niveaux	J	mini / maxi (mm) mini / maxi (mm)								3500 -> 11000											
Maximum travel Course maximale		80m																			



For all different loads, speeds or dimensions, please contact us.

Pour toutes charges, vitesses ou dimensions différentes, nous consulter.

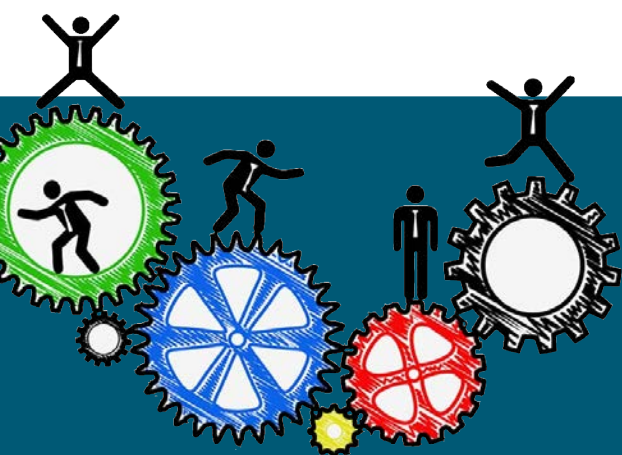
Car panels

Parois cabine

*Optional, all finishes available in the "cabin colors" documentation (Floors only in LAMINAM)



**En option, toutes les finitions disponibles dans la documentation «teintes cabines» (Sols uniquement en LAMINAM)*



Your hybrid, your dimensions, your requirements !

Votre hybrid, vos dimensions, vos exigences !

hybrid stands out for its remarkable adaptability: it is fully modular and can be configured according to your specific needs. Whether for special dimensions or tailor-made load capacities,

hybrid se distingue par sa remarquable adaptabilité : il est entièrement modulaire et peut être configuré selon vos besoins spécifiques. Que ce soit pour des dimensions particulières ou des capacités de charge sur mesure,

Landing operating panel

Boîtes à boutons palière

*Optional, all button boxes in the bluestyle range - Surface finish only-



**En option, toutes les boîtes à boutons de la gamme bluestyle - Finition en applique uniquement-*



Car operating panel

Boîtes à boutons cabine



*Optional, full-height column as well as all button boxes in the bluestyle range - Surface-mounted finish only -

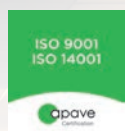
**En option, colonne toute hauteur ainsi que toutes les boîtes à boutons de la gamme bluestyle -Finition en applique uniquement-*





21/01/2025

HYBRID



SODIMAS[®]
11 rue Ampère
26600 Pont de l'Isère
FRANCE
+33(0)4 75 84 86 00
E-mail : accueil@sodimas.fr