

 **SMALL**

Votre solution en monophasé 230 V

225/300/450 kg

APPAREILS COMPLETS



Entreprise familiale, créée en 1975, SODIMAS est devenue en 35 ans, le premier fabricant français indépendant de matériel d'ascenseur. Ses produits sont aujourd'hui distribués dans une quarantaine de pays à travers le monde.

SODIMAS a su développer et diversifier son activité initiale de commercialisation de composants, de sorte qu'aujourd'hui elle conçoit, fabrique et distribue du matériel d'ascenseurs. Son savoir-faire et son expertise sont mis au service de la production d'ascenseurs complets pour les bâtiments neufs, le remplacement d'appareils existants ainsi que la modernisation et la mise en conformité d'appareils déjà existants.

L'entreprise dispose d'un service recherche et développement capable d'innover et de s'adapter aux technologies les plus avancées. Les produits sont industrialisés en France au sein du groupe SODIMAS ou sous licence, en partenariat avec les plus grands fabricants de composants.

Que ce soit via son équipe de technico-commerciaux son bureau d'études ou le service logistique, SODIMAS a résolument orienté sa stratégie vers le service client. Ses équipes sont formées au métier de l'ascenseur et des réglementations en vigueur, pour conseiller et répondre aux besoins spécifiques des ascensoristes, architectes, promoteurs immobiliers...

Pourquoi choisir SODIMAS ?

- ↗ Une entreprise dédiée à l'innovation et à l'expertise métier
- ↗ Maîtrise de l'environnement normatif et législatif
- ↗ Une stratégie indépendante qui permet réactivité et fiabilité dans le temps
- ↗ Gamme de produits standards et hors-standards offrant du matériel ouvert qui vous apporte une liberté totale dans le choix de votre prestataire
- ↗ Une priorité accordée au service et à l'accompagnement client

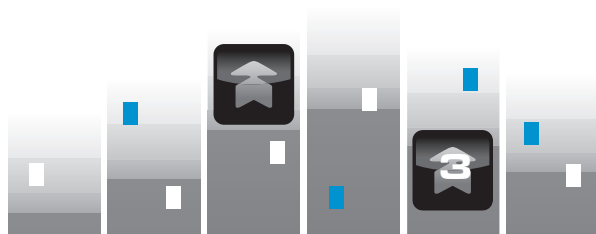
SMALL by SODIMAS

Conçu spécialement dans le cadre de la nouvelle réglementation sur l'accessibilité (introduite par la loi n° 2005-102 du 11 février 2005), le mini ascenseur SMALL propose une solution innovante et intelligente qui s'adapte aux besoins de chacun : établissements recevant du public, bâtiments d'habitation collectifs ou encore logements privés. Il présente les avantages d'un ascenseur : sécurité, confort, efficacité et supprime toute notion de discrimination pour les personnes à mobilité réduite ou les personnes âgées.

Grâce à une étude poussée sur les éléments composant le SMALL, SODIMAS a conçu un produit standardisé qui a l'avantage de présenter un prix compétitif et attractif. Pour autant, la qualité n'a pas été sacrifiée puisque toutes les nouvelles technologies SODIMAS ont été intégrées.

Le SMALL répond aux différentes normes et nouvelles législations relatives aux ascenseurs :

- ✓ Directive ascenseur 95/16/CE
- ✓ Normes EN 81-70 accessibilité
- ✓ Normes EN 81-21 pour les bâtiments existants
- ✓ Norme EN 81-1 + amendement A3
- ✓ Labellisé écoconception
- ✓ Etc....



Le SMALL



Les chiffres clés

Charge utile	225 à 450 kg
Vitesse nominale	0,5 m/s
Nb démarrages/heure	120
Course	18 m
Capacité	3 à 6 personnes
Accès	Simple ou Double
Surface cabine	0,7 à 1,3 m ²
Tension d'alimentation	230 V monophasé
Portes	Automatiques

Un concept tout en un

Un appareil avec machinerie intégrée à la gaine conçu suivant la Directive Ascenseur 95/16/CE

SMALL est une offre complète, en monophasé 230 V



↗ Des portes palières et cabines automatiques pour faciliter le passage

↗ Un détecteur de présence toute hauteur pour éviter tout choc avec la porte

↗ Un miroir demi hauteur pour une meilleure visibilité des indicateurs et des obstacles



↗ Une signalisation palière et un panneau de commandes accessibles avec des boutons en relief

↗ Un signal sonore accompagnant la signalisation lumineuse

↗ Une main courante pour la stabilité des passagers

↗ Une téléalarme pour une réponse rapide en cas de besoin

Une intégration adaptée à votre bâtiment

↗ **Bâtiments existants**

Fosse minimale de **350 mm**

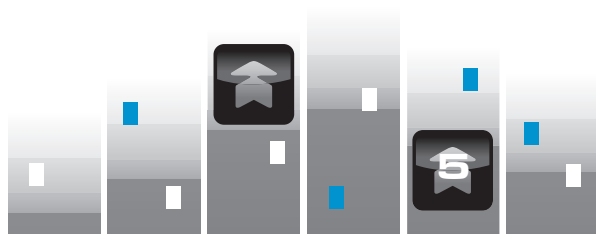
Hauteur d'arrivée minimale de **2500 mm**

↗ **Bâtiments neufs**

Fosse minimale de **1000 mm**

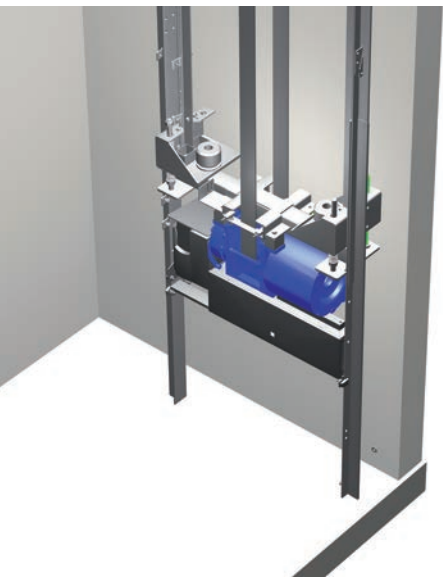
Hauteur d'arrivée minimale de **2500 mm**

SODIMAS a choisi d'adopter un positionnement sur un prix compétitif et attractif, qui saura s'adapter aux différents marchés



Une gamme d'ascenseurs

Un ascenseur avec machinerie intégrée au niveau le plus bas



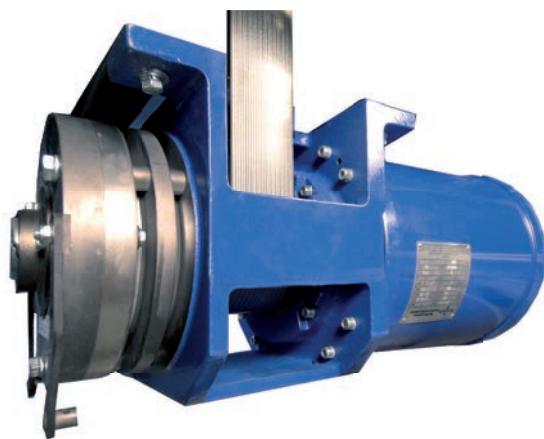
Les avantages

- ↗ Baie palière : la seule réservation nécessaire
- ↗ Une maintenance sécurisée
- ↗ Protection contre l'inondation en cuvette

Un moteur Gearless série VM : 2,5 kW

Les avantages

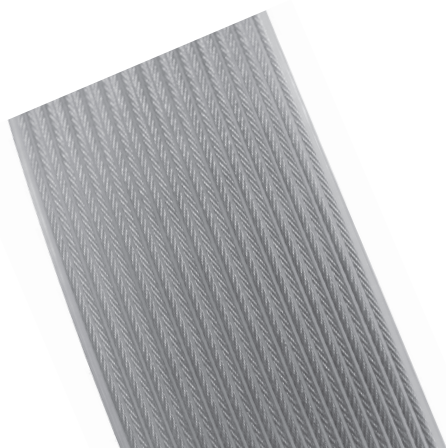
- ↗ Alimentation par une simple prise 230V monophasé 16A
- ↗ Rendement élevé, puissance réduite
- ↗ Nuisances acoustiques éliminées
- ↗ Faible consommation d'énergie
- ↗ Encombrement réduit de la machinerie
- ↗ Confort et précision d'arrêt



Une courroie plate en polyuréthane

Les avantages

- ↗ Rendement optimum de la puissance
- ↗ Confort en cabine amélioré
- ↗ Parfaite tenue dans le temps : allongement de la durée de vie de votre matériel



: concentré de nouvelles technologies

Une nouvelle solution électrique ascenseur pré-câblée NG240



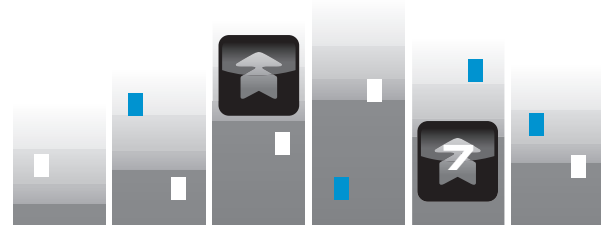
Les avantages

De part sa situation

- ↗ Au niveau le plus bas, extérieur à la gaine
- ↗ Design du coffret
- ↗ Maintenance facilitée

De part sa technologie

- ↗ Installation rapide et facile
- ↗ Mise en service fonctionnelle immédiate
- ↗ Consommation d'énergie optimisée
- ↗ Technologie ouverte accessible à tout professionnel
- ↗ Entre niveau mini. 30 mm



Eco performance



1 - La cabine

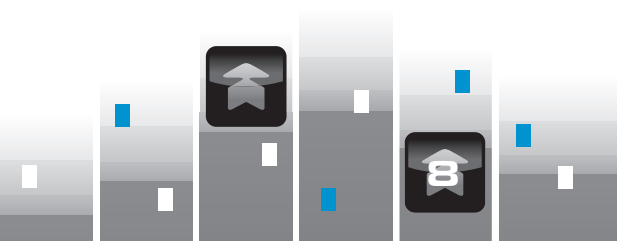
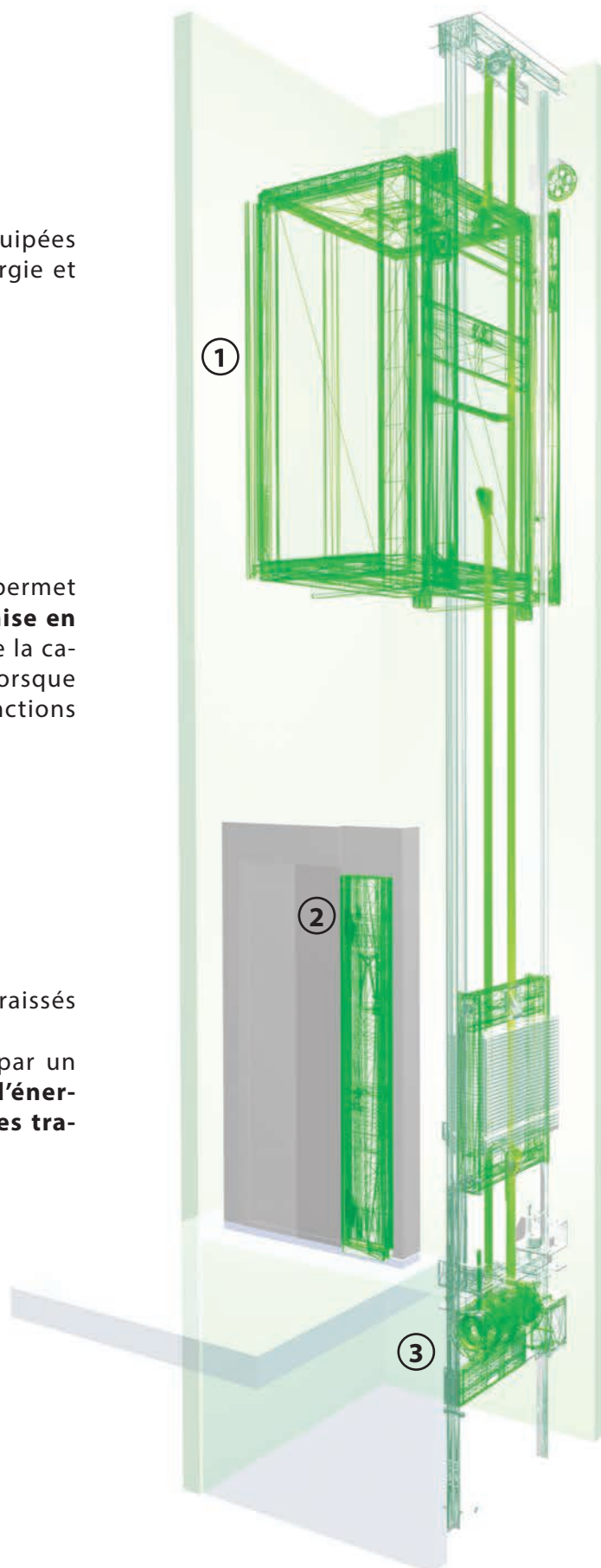
Toutes les cabines de la gamme SODIMAS sont équipées d'un **éclairage à LEDs**, moins gourmand en énergie et d'une durée de vie plus longue.

2 - Armoire de manoeuvre

La technologie intelligente SODIMAS NG240 permet de diminuer la consommation d'énergie par la **mise en veille** de la signalisation palière, de l'éclairage de la cabine et du variateur de fréquence (en option) lorsque l'appareil est à l'arrêt. Le redémarrage de ces fonctions se fait instantanément.

3 - La machine GEARLESS

Les machines Gearless utilisent des roulements graissés à vie, ne nécessitant donc ni entretien, ni huile. D'autre part, le pilotage du moteur synchrone par un variateur de fréquence permet une **économie d'énergie de l'ordre de 50% par rapport aux systèmes traditionnels**.



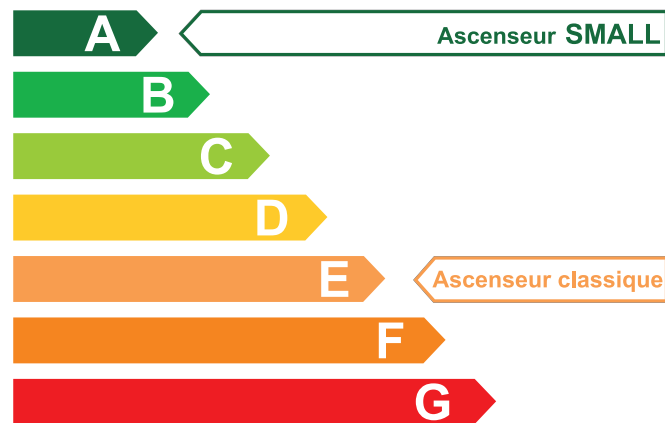
Des économies d'énergie prouvées

Les produits SODIMAS et tout particulièrement le SMALL, obtiennent les meilleurs classements en termes d'économies d'énergie (normes allemandes établissant le référentiel : VDI4707).

Ce classement prend en compte différents critères tels que la charge, la vitesse, la fréquence d'utilisation... pour pouvoir juger de l'efficacité énergétique d'un ascenseur.

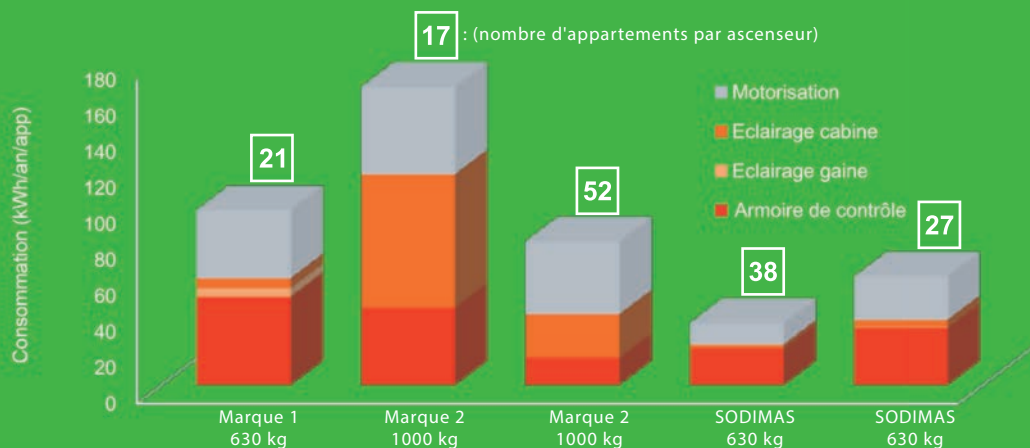
Le SMALL est de la classe A reflétant ainsi une consommation énergétique très basse.

Une autre étude réalisée à Grenoble sur de nouveaux locaux HQE, confirme les très bonnes performances énergétiques des appareils SODIMAS : voir encadré ci-dessous.



Classification selon référentiel VDI4707

Consommation des ascenseurs par appartement



On remarquera [...] que les deux ascenseurs consommant le moins sont de marque Sodimas. Cette [...] société, implantée à Pont d'Isère dans la Drôme, ne fait pas partie des quatre «majors» de la profession. Mais elle a su développer des technologies originales (remplacement des réducteurs par des systèmes de câbles et poulies) qui sont peut-être aussi les plus efficaces.

Ambiance STANDARD

Une ambiance harmonieuse et confortable

Plafond
Finition epoxy blanc

Eclairage avec une dalle lumineuse à LEDs
éclairage de secours intégré

Miroir ton naturel
demi hauteur

Mains courantes
conformes norme EN 81-70

Seuil d'entrée et plinthes,
aluminium anodisé naturel

Retours d'entrée et vantaux,
inox poli

Revêtement de sol
PVC (U2S,P2)

Panneau de commande demi-hauteur
en inox brossé

↗ Boutons CYNTRA micro course
(conformes à la norme EN 81-70)

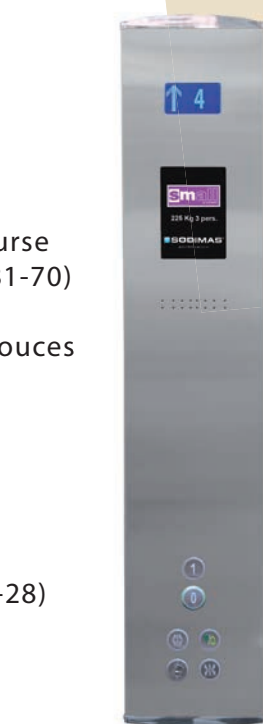
↗ Indicateur d'étage LCD 4 pouces
avec synthèse vocale

↗ Logo et plaque de charge
rétro-éclairés (LEDs)

↗ Téléalarme triphonique
secourue (conforme EN 81-28)

↗ Digicode intégré

Parois en bois
Faces latérales en Chêne clair
Face du fond en Wengé
Panneaux stratifiés, épaisseur 14 mm



Parois
Panneaux stratifiés

Au choix :

- **Unies** : Pour teintes Noyer et Érable



- **Bicolores** : Chêne clair / Wengé
(faces latérales / face fond et inversement)



Ambiances SQUARE, ODEON et VENDOME

UNIQUEMENT pour cabines 450 kg

Faux plafond
finition epoxy blanc

Éclairage par 4 spots à LEDs (4W)
haute performance
éclairage de secours intégré

Miroir ton naturel
- mi-hauteur
Toute largeur en fond de cabine
en simple accès

Largeur 80 cm opposé à la boîte à boutons en double accès

Mains courantes
conformes norme EN 81-70
aspect finition inox

Seuil d'entrée
aluminium anodisé naturel

Plinthes aspect finition inox

Retours d'entrée et vantaux inox brossé

Panneau de commande demi hauteur
en inox brossé

↗ Boutons Angel EVOLYA
micro course (conformes à la norme EN 81-70)

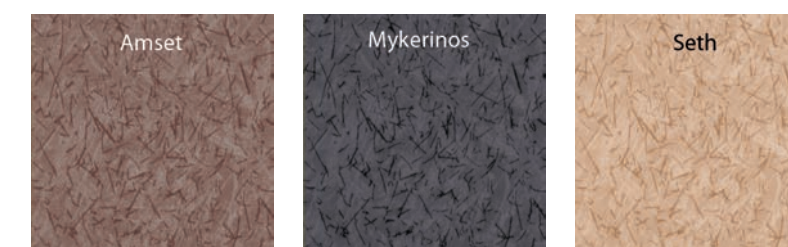


Ambiance ODEON

Parois stratifiées
Panneaux stratifiés compactés
haute pression, épaisseur 6 mm



Revêtement de sol
PVC (U4, P3, M3)
ou décaissé de 25 mm



Ambiance VENDOME

Panneau de commande toute hauteur
en inox brossé

↗ Boutons Angel EVOLYA
micro course
(conformes à la norme EN 81-70)

↗ Indicateur d'étage LCD 6 pouces
avec synthèse vocale

↗ Logo et plaque de charge
rétro-éclairés (LEDs)

↗ Téléalarme triphonique
secourue (conforme EN 81-28)

↗ Digicode intégré

Faux plafond
Déco noir ou blanc

Éclairage fluo
éclairage de secours intégré

Miroir toute hauteur ton naturel
A 30 cm du sol, largeur 80 cm

Mains courantes
conformes à la norme EN 81-70
aspect finition inox

Seuil d'entrée
aluminium anodisé naturel

Plinthes aspect
aspect finition inox

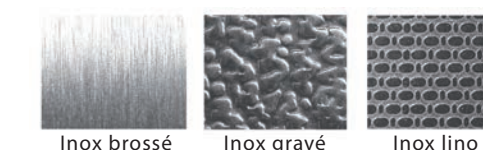
Retours d'entrée et vantaux inox brossé

Parois
Panneaux stratifiés
ou essences naturelles dans la gamme Print
(ainsi que les 9 coloris de la gamme Odéon)



Teintes ABET WOOD (sous réserve de modifications)
à retrouver sur le site www.abet-laminati.it

Parois en inox
Panneaux inox haute résistance



Sont présentes ici uniquement les composantes de base possibles.
Beaucoup d'autres options sont disponibles : nous consulter



Ambiance SQUARE

Les plus



SODIMAS®

ascenseurs

Options possibles sur la gamme SMALL (nous consulter) :

↗ **Structure métallique** (à habiller par vos soins) ou **pylône vitré ou tôle** intérieur ou extérieur, finition epoxy

↗ **Dépannage de secours :**

Armoire permettant une libération des passagers automatique en cas de coupure de courant

↗ **Téléphone GSM :**

Quadri bande, batterie intégrée

↗ **Cabine vitrée**

Notre grande qualité de service



↗ Un accompagnement continu : un bureau d'étude, une équipe commerciale, un service après-vente, et des formations sont mis à votre disposition



↗ De part sa taille de PME et son positionnement géographique intéressant, SODIMAS vous garantit disponibilité et réactivité.

↗ SODIMAS s'assure également en permanence de la disponibilité de son matériel grâce notamment à son stock important de références



↗ Un espace client en ligne qui met à votre disposition tout un ensemble de services



www.SODIMAS®.com



Siège social / Head office

11 rue Ampère
26600 Pont de l'Isère
FRANCE

☎ +33(0)4 75 84 86 00

☎ +33(0)4 75 84 67 30

e-mail : accueil@sodimas.fr



FABRICATION FRANCAISE

FR

