

# **MÉDIUM 2**

Machinerie intégrée en partie basse

450/630 kg

APPAREILS COMPLETS



Entreprise familiale, créée en 1975, SODIMAS est devenue 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

# Le MÉDIUM 2 by SODIMAS

Le MÉDIUM 2 s'intègre facilement dans le neuf et dans l'ancien. Répondant idéalement au besoin de l'habitation et des petits immeubles de bureau, cet appareil est le successeur des ascenseurs oléo dynamiques.

Son implantation lui permet une accroche sur un seul mur. Cette configuration mécanique semblable à celle des ascenseurs hydrauliques, permet le remplacement de ceux-ci de façon optimale.

## Les "plus" du MÉDIUM 2

	MÉDIUM 2	Hydraulique	Sans machinerie standard
Prix	+	+	-
Montage	+	+	+
Consommation	+	-	+
Écologie	+	-	+
Local machinerie	+	-	+
Acoustique	+	-	-



Le MÉDIUM 2 est conforme aux différentes normes et nouvelles législations relatives aux ascenseurs :

- ✓ Directive ascenseur 95/16/CE
- ✓ Normes 81-70 accessibilité
- ✓ EN 81-1/2 + amendement A3
- ✓ Label écoconception suivant VDI4707
- ✓ Etc....



## Les chiffres clés

Charge utile	450 / 630 kg
Vitesse nominale	1 m/s
Nb démarrages/heure	120
Course maxi	18 m
Capacité	6 / 8 personnes
Accès	Simple ou Double
Surface cabine	1,31 / 1,66 m <sup>2</sup>
Tension d'alimentation	Triphasée 400 V + neutre
Portes	Automatiques



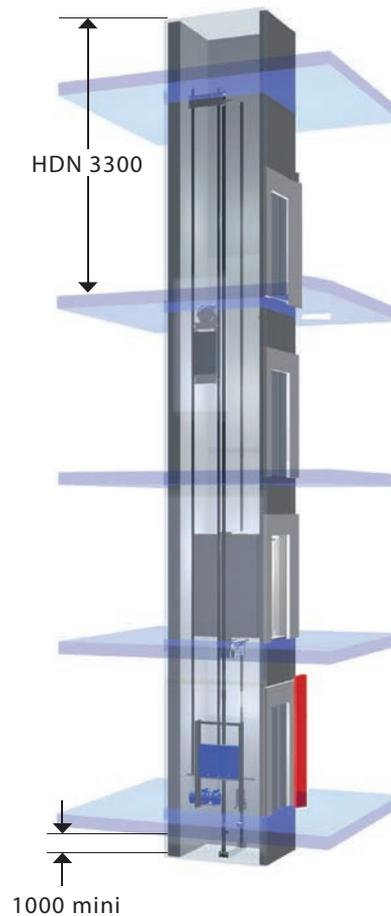
## Ascenseur parfaitement adapté aux bâtiments neufs

### Réserves :

- ↗ **1000 mm**  
Fosse minimale dans les bâtiments neufs
- ↗ **3300 mm**  
Hauteur dernier niveau 3300 mm
- ↗ **18 m**  
Course maximum

### Les avantages

- + **Simplicité d'installation**
- + **Une parfaite intégration dans vos immeubles neufs**



## Un ascenseur avec machinerie intégré en partie basse



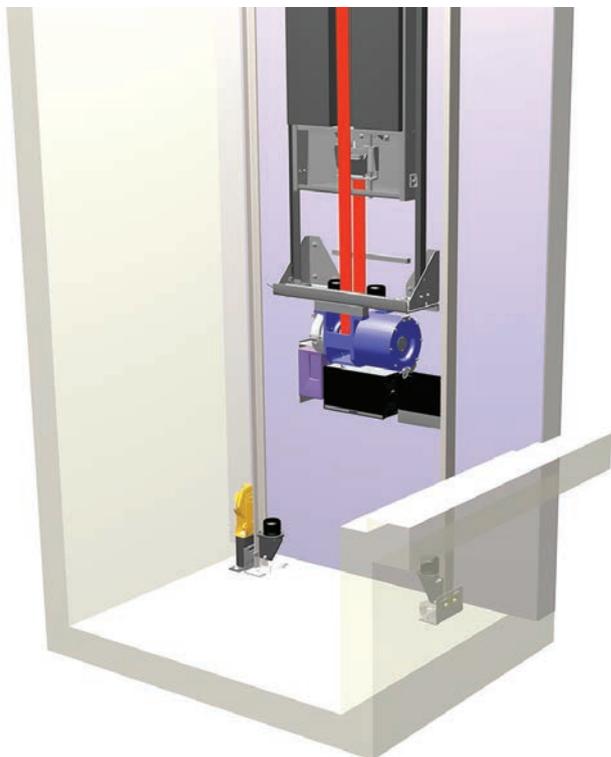
Les technologies employées permettent à SODIMAS de vous proposer le SEUL appareil avec une machinerie intégrée au niveau bas.

### Les avantages

- + **Baie palière : la seule réservation nécessaire**
- + **Un seul mur porteur**
- + **Protection contre l'inondation en cuvette**

# Un concentré de

**Une machinerie située au niveau le plus bas**



## Les avantages

- + Un montage facilité
- + Une maintenance sécurisée
- + Des interventions facilitées
- + Acoustiques améliorées
- + Arrivées de courant et téléphoniques simplifiées

**Un moteur Gearless série VM puissance : 3 kW**

## Les avantages

- + Rendement élevé, puissance réduite
- + Nuisances acoustiques éliminées
- + Faible consommation d'énergie
- + Encombrement réduit de la machinerie
- + Confort et précision d'arrêt

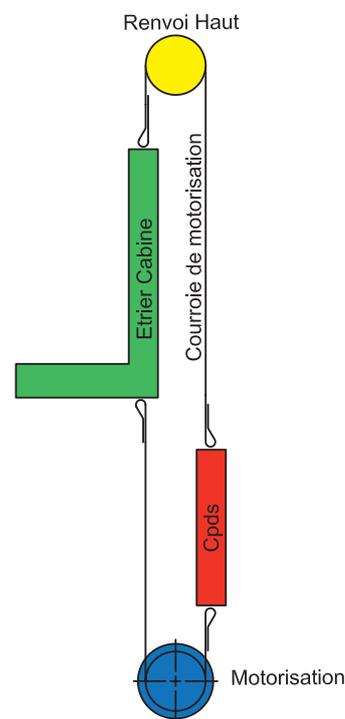


# nouvelles technologies

Une courroie plate en polyuréthane remplace les câbles

## Les avantages

- + Rendement optimum de la puissance
- + Confort en cabine amélioré, nuisances acoustiques éliminées
- + Parfaite tenue dans le temps : allongement de la durée de vie de votre matériel



Une nouvelle solution électrique : l'armoire NG240

## Les avantages

- + **Évolutive et flexible**  
Flexibilité et facilité d'installation et de maintenance grâce à sa transmission combinée filaire/Bus Can Open
- + **Consommation d'énergie optimisée** par son système de mise en veille
- + **Technologie ouverte** accessible à tout professionnel
- + **Technologie innovante**  
Associée à une sélection de position absolue, elle gère les entre niveaux très réduits (30 mm)

# Eco performance



## 1 - La cabine

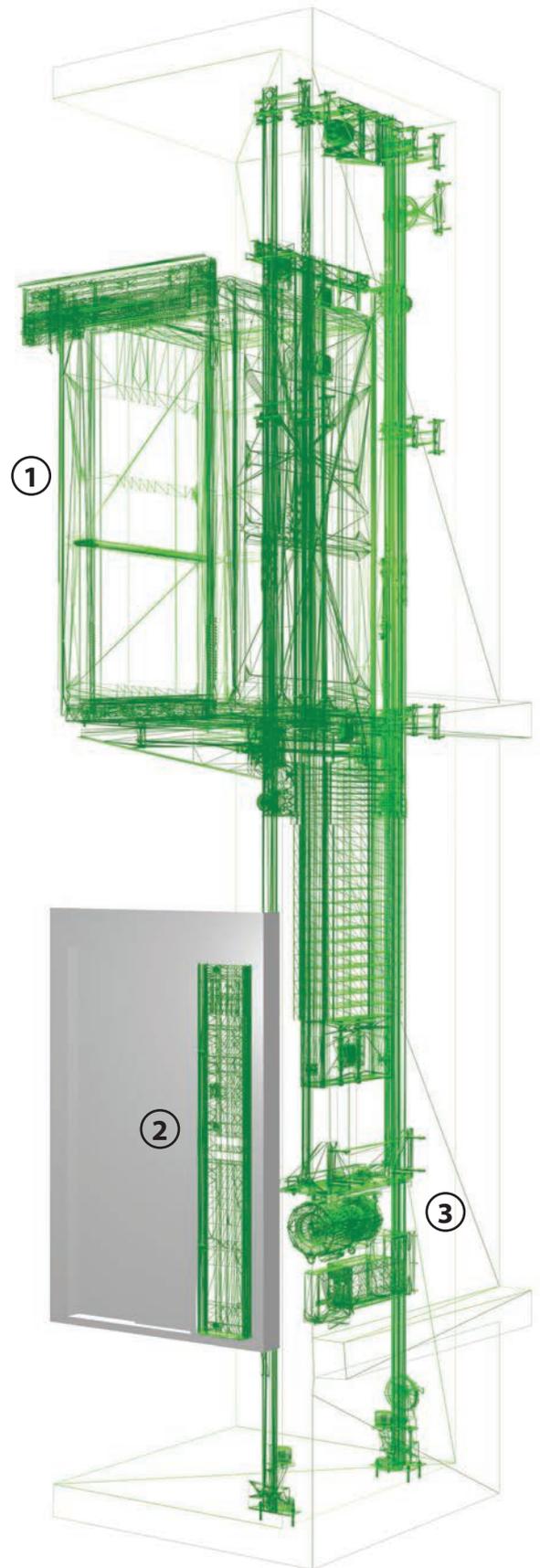
Toutes les cabines de la gamme SODIMAS sont équipées d'un **éclairage à LEDs**, moins gourmand en énergie et d'une durée de vie plus longue.

## 2 - Armoire de manoeuvre

Les technologies intelligentes SODIMAS (NG240) permettent de diminuer la consommation d'énergie par la **mise en veille** de la signalisation palière et de l'éclairage de la cabine, lorsque l'appareil est en attente ou 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**.



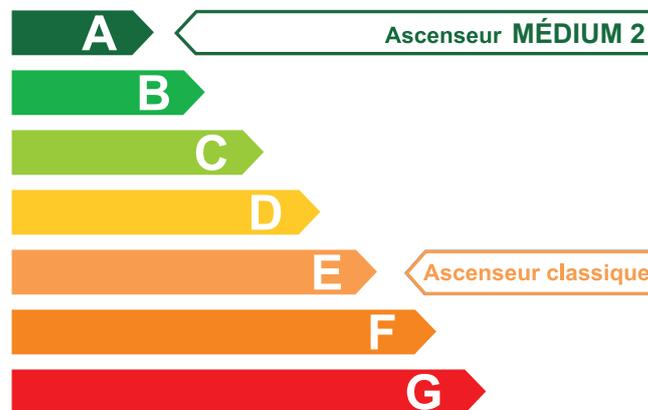
## Des économies d'énergie prouvées

Les produits SODIMAS et tout particulièrement le MÉDIUM 2, 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.

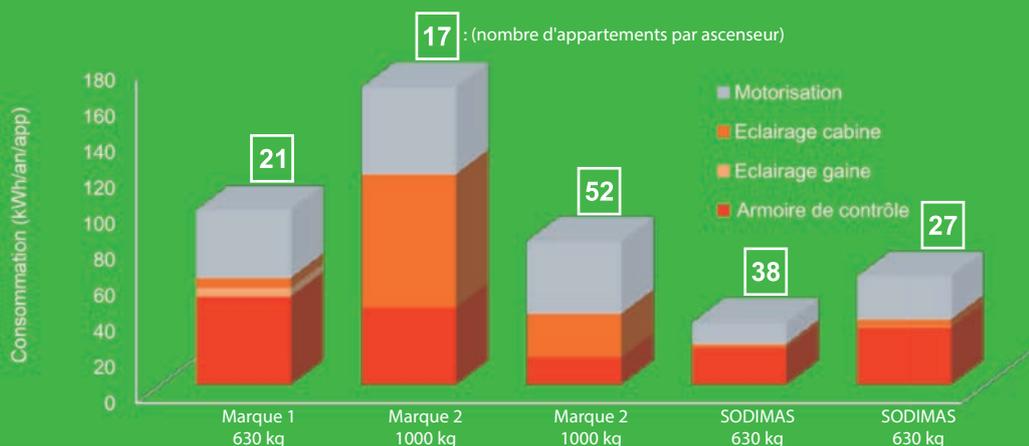
Le MÉDIUM 2 est de la classe A reflétant ainsi une consommation énergétique très basse.

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.

# Proposer du choix

## Ambiance ODEON

### 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

conforme EN 81-70  
 aspect finition inox

### Seuil d'entrée

aluminium anodisé naturel

### Plinthes

aspect finition inox

### Retours d'entrée

et vantaux inox brossé

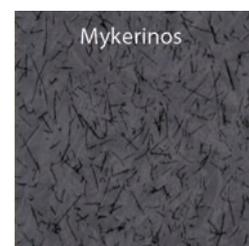
### Parois stratifiées

Panneaux stratifiés compactés  
 haute pression, épaisseur 6 mm



### Revêtement de sol

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





## Ambiance VENDOME

**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** conforme 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)



**Parois en inox**  
Panneaux inox haute résistance

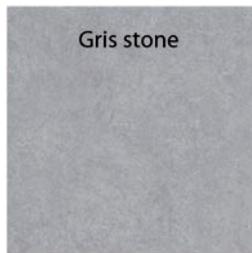
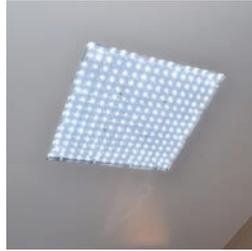


### Panneau de commande toute hauteur en inox brossé

- ↗ 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



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



**Plafond**

Finition epoxy blanc

**Éclairage**

avec une dalle lumineuse à LEDs  
éclairage de secours intégré

**Miroir ton naturel 16/9°**

**Mains courantes**

conformes EN 81-70

**Seuil d'entrée et plinthes,**

aluminium anodisé naturel

**Retours d'entrée**

et vantaux,

inox poli

**Revêtement de sol**

PVC (U2S,P2)  
ou décaissé de 25 mm

Gris stone



**Panneau de commande demi hauteur en inox brossé**

- ↗ Boutons Angel EVOLYA 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**

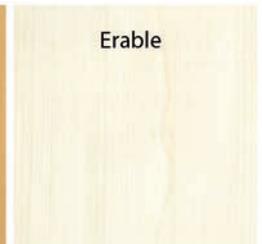
Panneaux stratifiés

Au choix :

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



Noyer



Erable

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



Wengé



Chêne clair

**Options possibles sur la gamme MÉDIUM 2 (nous consulter) :**

+ **Téléphone GSM :**  
Quadri bande, batterie intégrée

+ **Écran indicateur 7 pouces multimédia couleur**

# MÉDIUM 2

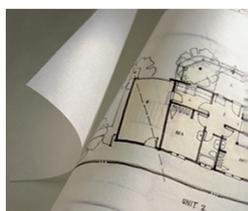
## Notre grande qualité de service



↗ Un accompagnement continu : un bureau d'études, 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



FABRICATION FRANÇAISE

#### Siège social

11 rue Ampère  
CS 9720

26603 Pont de l'Isère  
FRANCE

☎ +33(0)4 75 84 86 00

☎ +33(0)4 75 84 67 30

e-mail : [accueil@sodimas.fr](mailto:accueil@sodimas.fr)

FR

