

VM Speed

400/450/630/1000 kg

APPAREILS COMPLETS







- Depuis 2010, SODIMAS ne cesse d'élargir sa gamme d'ascenseurs alimentés en 220V domestique*.

L' éco-concept By LSM ascenseurs

Une technologie brevetée innovante unique au monde:

- Une augmentation importante du trafic par une vitesse de la cabine adaptée au nombre de passagers.
- Une baisse significative de la consommation énergétique grâce à notre courroie et à l'optimisation de l'équilibrage (30%).

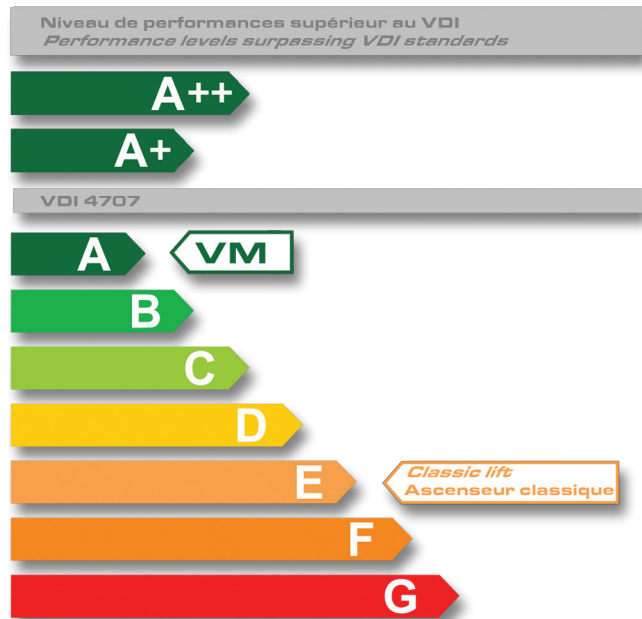
	Dans 90% des cas charge $\leq 50\%$	Dans 10% des cas charge $> 50\%$
	Montée / Ascending 1,3 m/s	0,7 m/s
	Descente / Descending 1,3 m/s	1,3 m/s
Source VDI 4707		

- Premier ascenseur avec un coût d'utilisation ne dépassant pas **0,30€ / jour**.
The first lift with a daily running cost that doesn't rise above €0.30.

* 220V monophasé pour 400, 450 et 630 kg - 400V triphasé pour 1000 kg
 * Available only for 400, 450 and 630 kg single-phase sector 220V
 1000 kg three-phase sector 400V

Les avantages

- **VM^{Speed} = A++**
- **+ 30%** d'énergie économisée.
- **+ 30%** de trafic.
- **+ 30%** de vitesse de déplacement.
- Ouverture des portes anticipée



Énergies renouvelables

Le **VM^{Speed}** accepte dès à présent tout type d'énergie renouvelable modifiable dans le temps.



Libre choix énergétique

- Fonctionnement en mode autonome du VM Speed® en cas de rupture d'énergie extérieure (option kit onduleur).

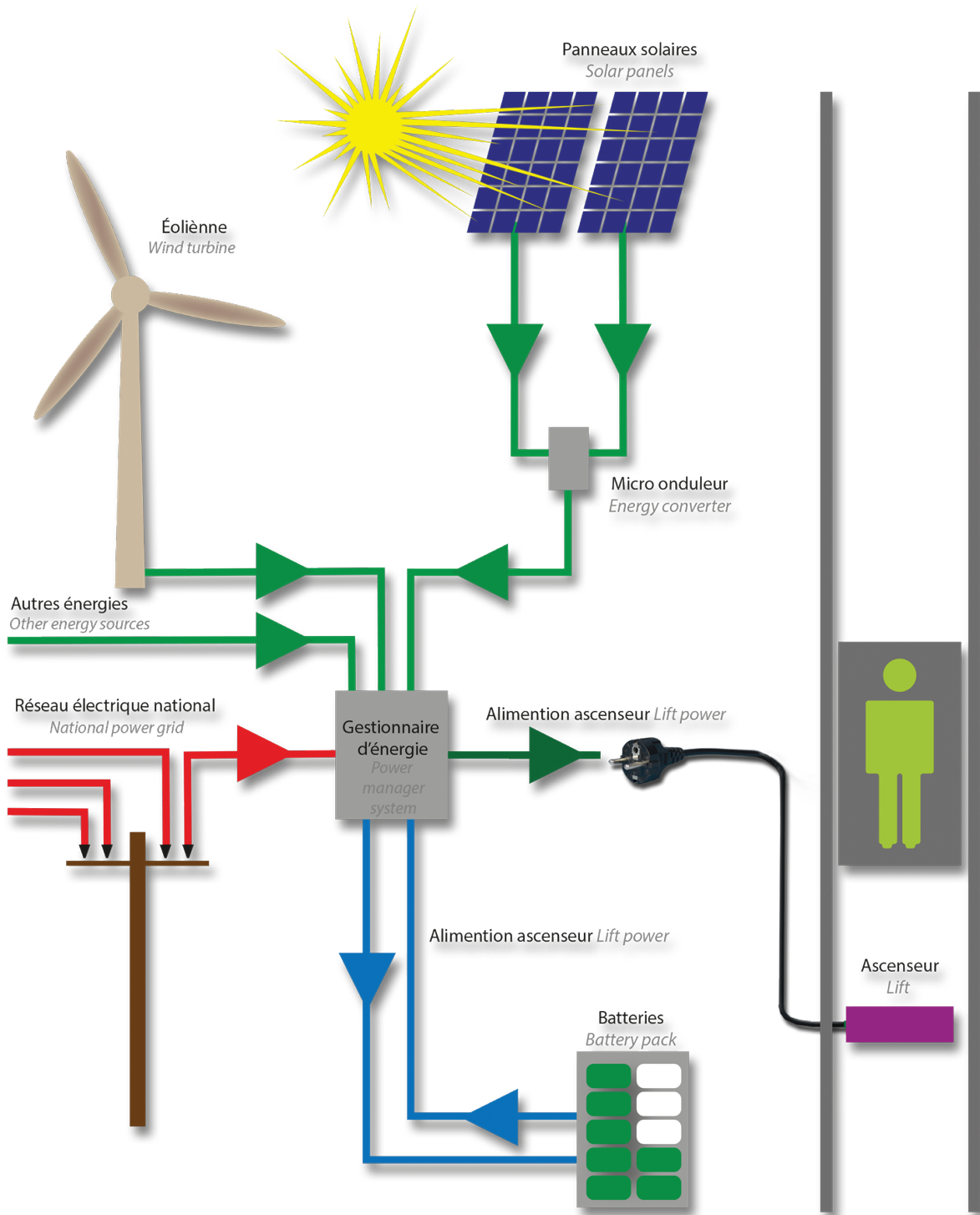


- Autonomie totale possible (option kit solaire sur batteries).

Exemple de consommation mesurée



Fonctionnement sur énergies renouvelables



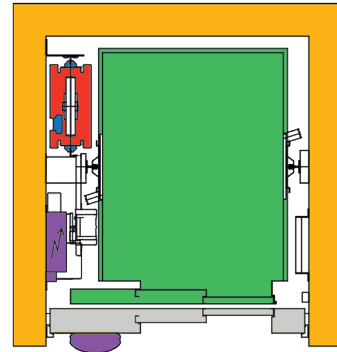
Dossier produit disponible sur demande

Spécifications Techniques

Charge utile 400, 450, 630 et 1000 Kg

Traction

- Machine synchrone sans réducteur à aimants permanents
- Traction par courroie plate munie de gorges en V
- Système de motorisation en boucle fermée
- Nombre de démarrage/heure 240



Suspension

- Suspension par câbles en acier
- Mouflage 2/1 entre la cabine et le contrepoids

Armoire QI au palier

- Manœuvre à blocage ou collective
- Simplex ou multiplex

Course maxi

- 46 mètres

Vitesse variable

- 1 +/- 30% m/s en fonction du nombre de passagers à transporter

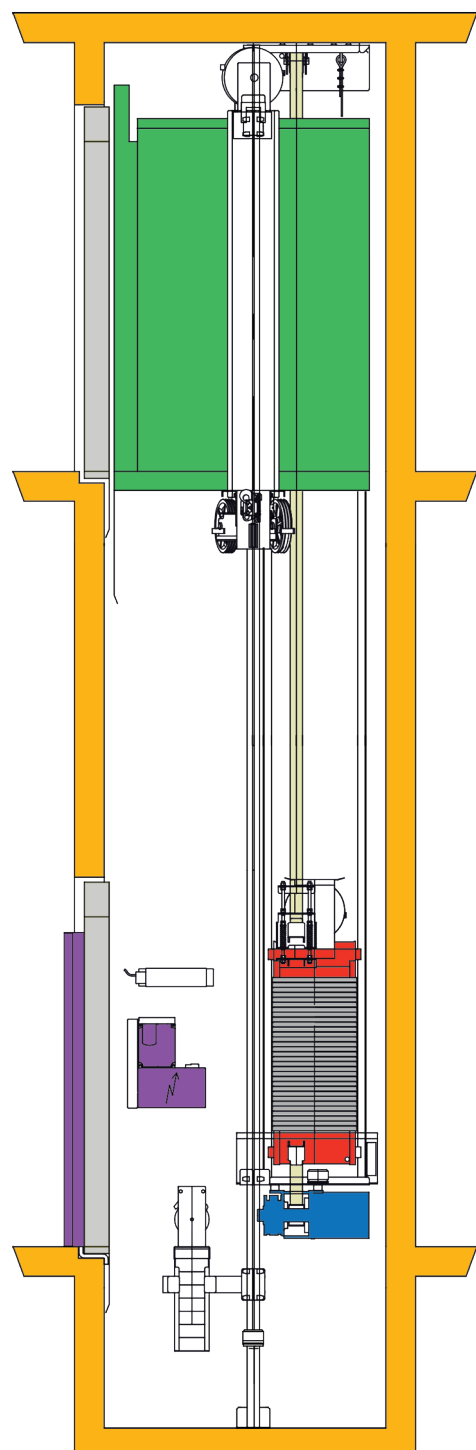
Portes

- Passage libre de 800/900/1000 mm
- Hauteur libre 2000/2100 mm
- Simple ou double accès
- Portes automatiques centrales ou télescopiques
- Opérateur à variation de vitesse
- Finition portes, peinture d'apprêt, Inox ou vitrées

Alimentation

- 400, 450 et 630 Kg, secteur monophasé 230V, 50 Hz, 32A maxi
- 1000 Kg, secteur triphasé 400V, 50 Hz, 17A maxi
- Compatible énergies renouvelables

Dossier produit disponible sur demande



www.LSMASCENSEURS.ch

Siège social / Head office

Rte de Morrens 8

1053 Cugy

SUISSE

☎ +41(0)21 9057550

✉ +41(0)21 9057554

e-mail : secretariat@lsmsa.ch



CH-36927



FABRICATION FRANÇAISE
by **SODIMAS**
ascenseurs