

 **VM** *Speed*[®]

400/450/630/1 000kg

APPAREILS COMPLETS



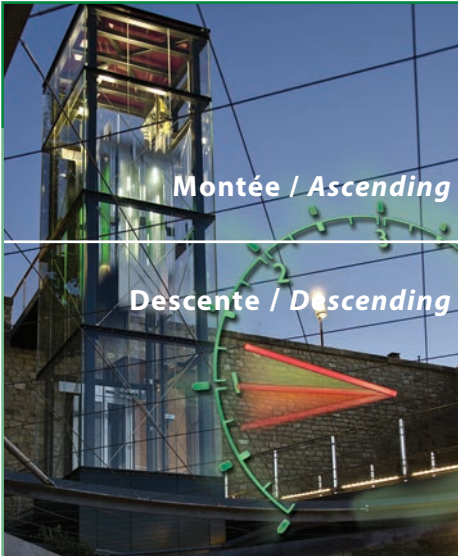


- Depuis 2010, SODIMAS ne cesse d'élargir sa gamme d'ascenseurs alimentés en 220V domestique*.
- Since 2010, SODIMAS has been constantly expanding its range of 220V domestic power supply lifts*.

L' éco-concept By SODIMAS Eco-design By SODIMAS

Une technologie brevetée innovante unique au monde:
A patented technology that's innovative and one-of-a-kind:

- Une augmentation importante du trafic par une vitesse de la cabine adaptée au nombre de passagers.
Car travel speed adapted to the number of passengers for significantly increased traffic.
- Une baisse significative de la consommation énergétique grâce à notre courroie et à l'optimisation de l'équilibrage (30%).
Considerably reduced energy consumption (30%) thanks to our belt and optimised balancing.

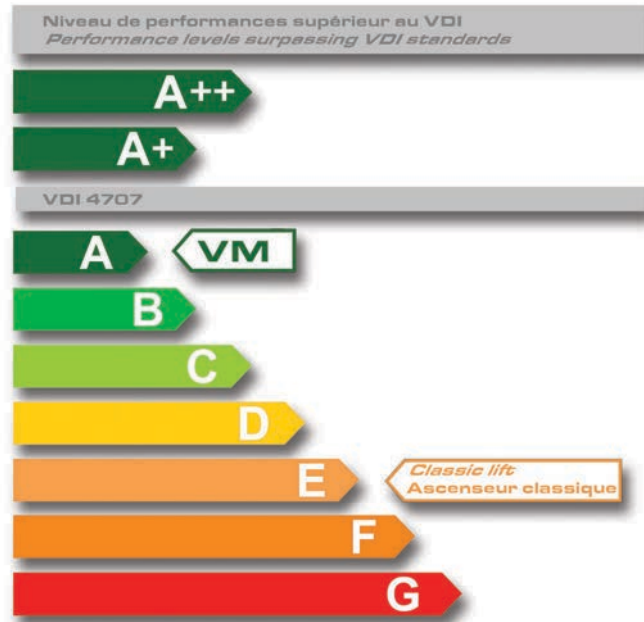
	Dans 90% des cas charge $\leq 50\%$	Dans 10% des cas charge $> 50\%$
	Montée / Ascending 1,3 m/s	0,7 m/s
	Descente / Descending 1,3 m/s	1,3 m/s
	In 90 % of cases Load $\leq 50\%$	In 10 % of cases Load $> 50\%$
Source VDI 4707		

- 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.



Les avantages Advantages

- **VM^{Speed} = A++**
- **+ 30%** d'énergie économisée.
energy savings.
- **+ 30%** de trafic.
of traffic.
- **+ 30%** de vitesse de déplacement.
car travel speed.
- Ouverture des portes anticipée
Pre-opening of doors



Énergies renouvelables

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



Renewable energy sources

The **VM^{Speed}** motor now works with all renewable energy sources and can be modified over time.



Libre choix énergétique

Freedom to choose your power source

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

The VM can operate autonomously if the external power supply is cut off (energy converter kit option).

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

Total autonomy is also a possibility (solar kit with batteries option).

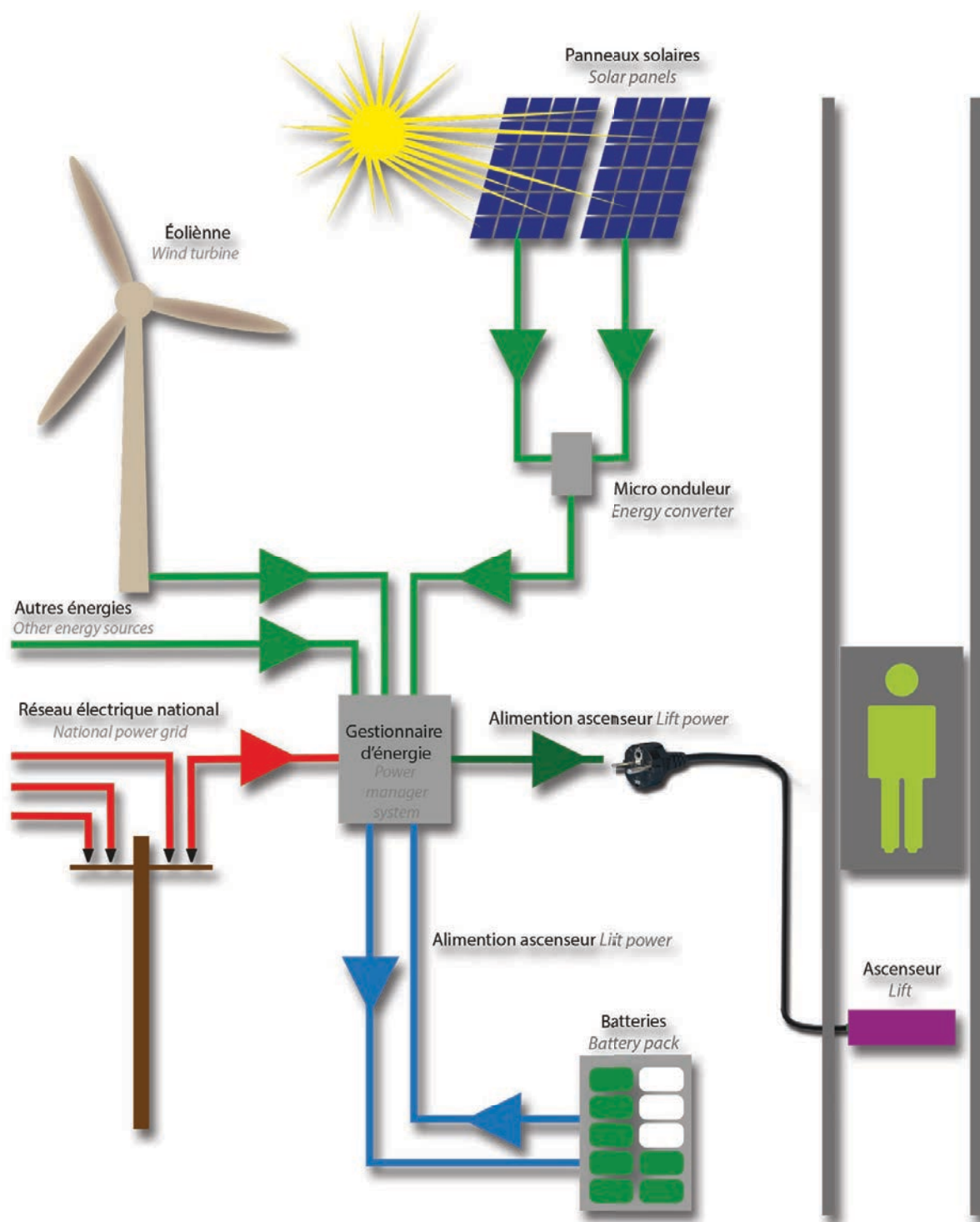


Exemple de consommation mesurée

Example of measured consumption



Fonctionnement sur énergies renouvelables *Operation with renewable energy sources*



Spécifications Techniques Technical specifications

Charge utile 400, 450, 630 et 1000 Kg
Rated load 400, 450, 630 et 1000 Kg

Traction

- Machine synchrone sans réducteur à aimants permanents
Synchronous machine without reducer with permanent magnets
- Traction par courroie plate munie de gorges en V
Drive by flat belt provided with V grooves
- Système de motorisation en boucle fermée
Closed-loop motorization
- Nombre de démarrage/heure 240
Number of starting up / hour 240

Suspension

- Suspension par câbles en acier
Suspension by steel cables
- Mouflage 2/1 entre la cabine et le contrepoids
2/1 between the cabin and the counterweight

Armoire QI au palier / QI Controller landing position:

- Manœuvre à blocage ou collective
S.A.P.B. or collective
- Simplex ou multiplex
Simplex or multiplex

Course maxi / Maximum travel

- 46 mètres
46 meters

Vitesse variable / Variable speed

- 1 +/- 30% m/s en fonction du nombre de passagers à transporter
1 +/- 30 % m/s according to the passengers to be transported

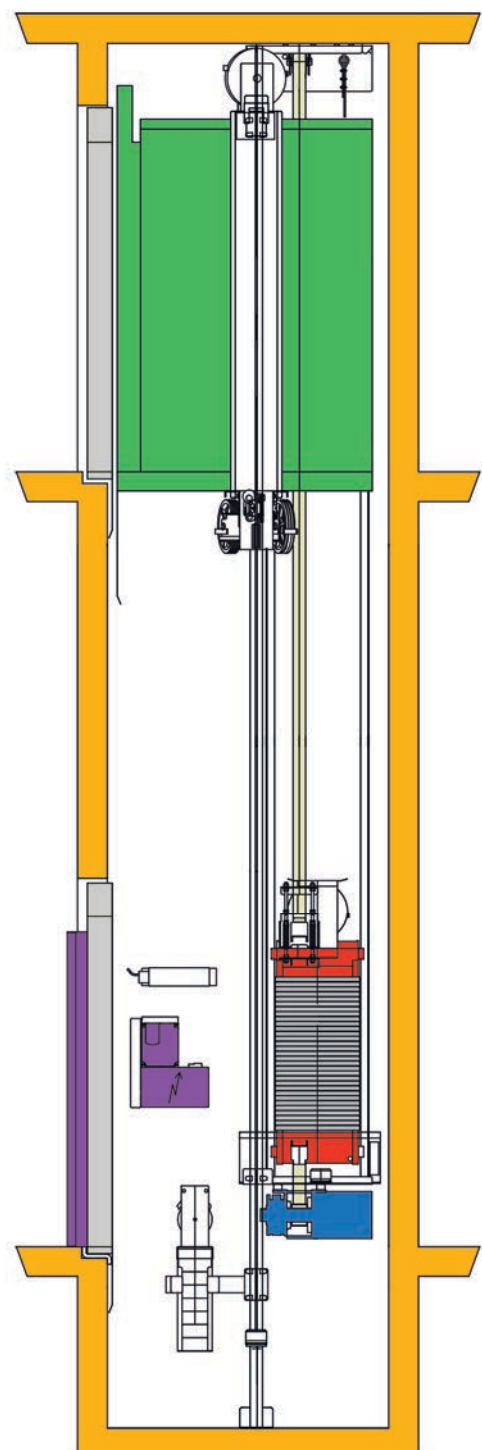
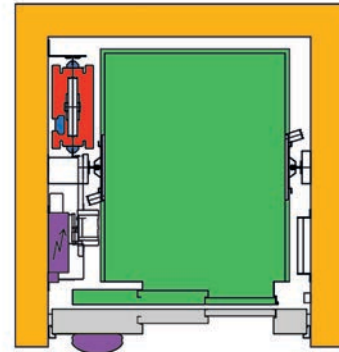
Portes / Doors

- Passage libre de 800/900/1000 mm
Clear opening 800/900/1000 mm
- Hauteur libre 2000/2100 mm
Height 2000/2100 mm
- Simple ou double accès
Simple or opposite access
- Portes automatiques centrales ou télescopiques
Telescopic or central automatic doors
- Opérateur à variation de vitesse
VVVF door operator
- Finition portes, peinture d'apprêt, Inox ou vitrées
Stainless steel or prime or glass finish

Alimentation / Power

- 400, 450 et 630 Kg, secteur monophasé 230V, 50 Hz, 32A maxi
400, 450 and 630 kg, single-phase sector 230V, 50 Hz, 32A max
- 1000 Kg, secteur triphasé 400V, 50 Hz, 17A maxi
1000 kg, three-phase sector 400V, 50 Hz, 17A max
- Compatible énergies renouvelables
Compatible with the renewable energies

Dossier produit disponible sur demande
Product information brochure available on request



www.SODIMAS®.com



Module H - Directive européenne 95/16/CE
Module H - European directive 95/16/EC

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



FABRICATION FRANÇAISE
FRENCH MANUFACTURING

