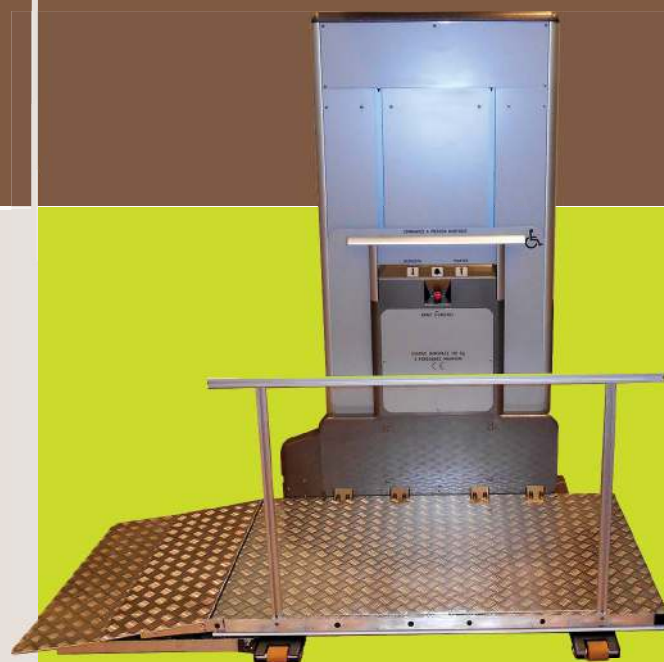


L'alternative de l'ascenseur

## Plates-formes élévatrices pour personnes à mobilité réduite



Fabriqué en France





**Élévateurs conformes aux normes en vigueur**  
**Concepteur et fabricant : vente, installation et entretien**



Une gamme complète d'ascenseurs pour  
Personnes à Mobilité Réduite fabriqués par la société  
A2A et respectant les normes en vigueur.

Destinés à l'accessibilité des bâtiments publics comme  
privés, intérieur ou extérieur, nos ascenseurs s'adaptent à  
l'environnement grâce à de nombreuses versions : service  
traversant, en équerre ou 3 faces d'accès.

Possibilité de pose sans cuvette, avec ou sans gaine, volet  
d'accès ou porte automatique au niveau zéro, portillon ou  
porte automatique au palier haut.

Avec un fonctionnement électrique sur secteur (230 V  
monophasé); différentes motorisations électriques sont  
disponibles pour atteindre des vitesses jusqu'à 15 cm/s,  
tout ascenseur dispose en outre de batteries de secours  
incorporées.

Chaque appareil possède ses commandes à pression  
maintenue, télécommandes palières sans fil sans pile,  
charge maxi de 320 Kg...

Nos capacités de fabrication nous permettent d'affirmer  
que nous avons les solutions d'accessibilité dont vous  
avez besoin.

**Plus d'informations sur demande**



## LES POINTS DE FORCE DE NOTRE PRODUIT

- ⊗ L'aluminium est choisi pour ses propriétés mécaniques : Légèreté, robustesse (l'alliage issu de la fonderie a une très grande plage de déformation sans rupture en cas de forte surcharge). De plus ce matériau a des propriétés inoxydables : intéressantes en extérieur comparé à l'acier qui lui peut s'oxyder et perdre ses caractéristiques mécaniques. (Nos profilés sont anodisés et certaines pièces visibles peintes en peinture poudre époxy)
- ⊗ Rails de guidage à billes : (aucun risque de jeu ou grippage dans le temps)
- ⊗ La visserie est systématiquement en inox, que l'on soit en intérieur comme en extérieur, ce qui évite tout risque d'erreur d'affectation des pièces... les assemblages sont vissés et non soudés (facilité de remplacement en cas de dégradation du matériel)
- ⊗ Notre choix de travailler en 24V continu réside dans le fait qu'il n'y a aucun risque d'électrocution, même en zone humide. Une arrivée 230V monophasé 16A (3G2.5) est nécessaire pour l'alimentation du transformateur, un chargeur de batteries est monté en parallèle pour garantir la bonne charge de celles-ci.
- ⊗ Le système vis sans fin /écrou est un système fiable, irréversible (pas besoin de système pare-chute ou anti-survitesse), il fonctionne de la même façon quelles que soient les conditions environnementales, ce qui n'est pas le cas de l'hydraulique dont la viscosité de l'huile fluctue avec la température, ce qui provoque des différences importantes de vitesse de montée ou descente entre l'hiver et l'été pour les appareils extérieurs. Généralement, les systèmes hydrauliques possèdent un local technique (comprenant la pompe, le réservoir d'huile...) déporté ou adossé à l'élévateur ce qui prend de la place. De plus, le système électrique ne présente aucun risque de fuite et donc de pollution.



Fabriqué en France



A2A, l'Alternative de l'Ascenseur



## RÉFÉRENCES

### Établissements Receptifs du Public (E.R.P.)



⚙ Mairies



⚙ Administrations



⚙ Établissements bancaires



⚙ Établissements médicaux



⚙ Hôtellerie  
Restauration



⚙ Commerces



⚙ Association des paralysés de France



⚙ Maison départementale des personnes handicapées

### Particuliers





## P.A.V. VERTICALE

### L'accessibilité sans fosse des niveaux inférieurs à 3,60 m

#### Caractéristiques principales

- ⊗ Charge maxi : 320 kg
- ⊗ Hauteur de franchissement maxi : 3600mm
- ⊗ Dimensions utiles de la plate-forme :  
900 x 1400 mm (service traversant)  
(autres dimensions sur demande)
- ⊗ Dimensions hors tout idéales : 1290 x 1750mm  
(1510 x 1310mm si gaine) selon configuration
- ⊗ Appareil fixé au sol et au mur
- ⊗ Arrêt d'urgence «coup de poing»
- ⊗ Commandes à pression maintenue
- ⊗ versions droite ou gauche
- ⊗ Commandes distances sans fil, sans pile
- ⊗ Entrée - Sortie en vis à vis
- ⊗ Garantie 1 an



#### Caractéristiques techniques

- ⊗ Moteur frein 24V de 600W
- ⊗ Entraînement par vis sans fin
- ⊗ Alimentation principale : transformateur et batteries en secours
- ⊗ 2 rails de guidage avec patins à billes
- ⊗ Structure principale en aluminium
- ⊗ Portillon automatique à détection d'obstacle  
(structure en aluminium anodisé, remplissage verre Stapid 44/2)
- ⊗ Tôle damier anti-dérapante
- ⊗ Plaque anti-écrasement sous la plate-forme
- ⊗ Se branche sur une prise de 230V 16A (3G2,5)



Utilisation intérieure ou extérieure



### Options possibles

- ⊗ Adaptations anti-vandalisme
- ⊗ Gaine complète autour de l'élévateur
- ⊗ Applications spéciales sur demande
- ⊗ Service en équerre / 3 faces d'accès (dimensions sur demande)
  - fosse obligatoire
- ⊗ Peinture RAL au choix

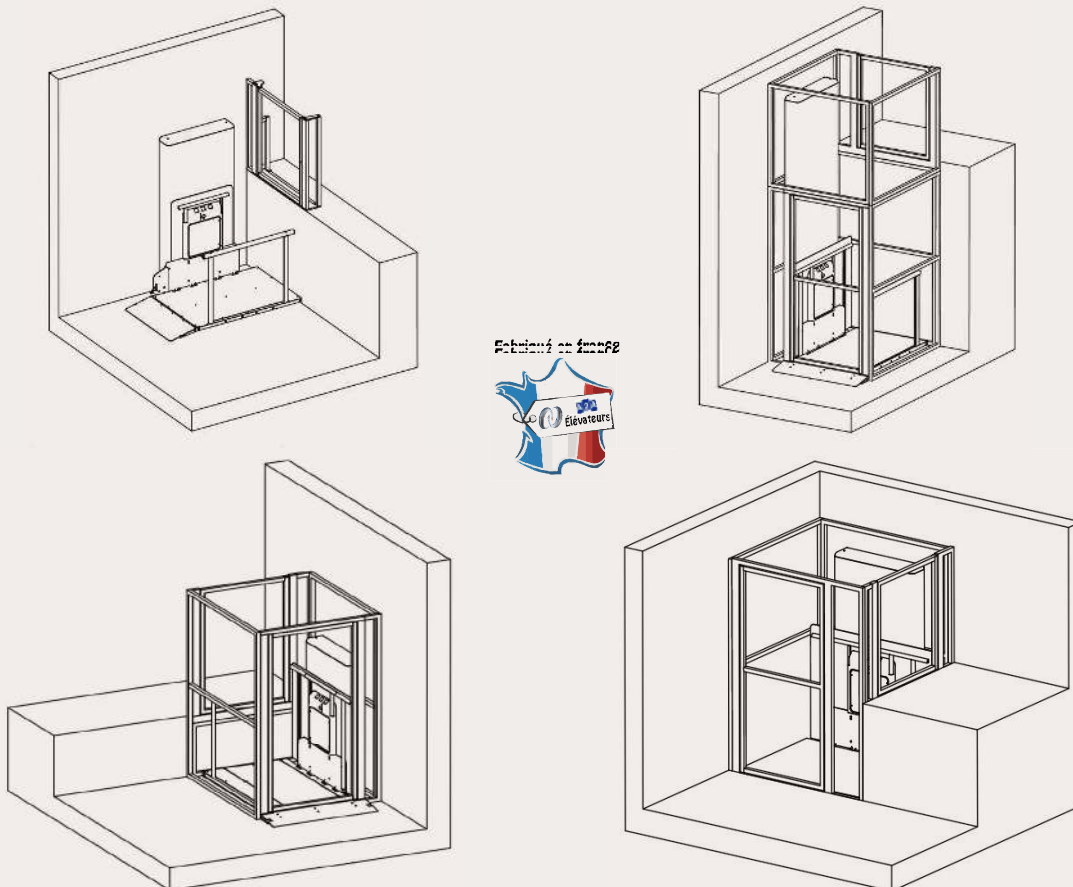
### Autres options, nous consulter

En terme de sécurité la P.A.V. VERTICALE répond aux exigences des normes en vigueur dont principalement :

- ⊗ norme homologuée EN 81-41
- ⊗ Directives sécurité des machines CE

## CONCEPTEUR & FABRICANT INSTALLATION ET MAINTENANCE DE NOS ÉLÉVATEURS

Spécialisés dans l'accessibilité, nous adaptons nos élévateurs pour faciliter leur mise en place tout en minimisant les travaux annexes. (pas de fosse, simple prise de courant à proximité, adaptation des dimensions de l'élévateur aux contraintes techniques du bâtiment, du handicap...)



### A2A, l'Alternative de l'Ascenseur

10 rue Pierre Salmon, 51430 Bezannes - Tel.: 03 26 89 50 70 - Mail : [contact@a2a-ascenseurs.fr](mailto:contact@a2a-ascenseurs.fr)  
Site internet : [www.a2a-ascenseurs.fr](http://www.a2a-ascenseurs.fr)

Études, devis et fabrications spéciales sur demande