

SAFTECH

prototypes
élevateurs pmr
monte-charges spéciaux
mécanique de précision

Qualité

Fiabilité

Sur mesure

Sécurité

Esthétique

EPMR NIV-XOES

élevateur pour personnes à mobilité réduite
ou usage privatif



www.saftech.fr



INFOS

caractéristiques générales

| | |
|--------------|---------------|
| course | ≤ 0.80 m* |
| charge utile | 315 / 420 kg |
| vitesse | ± 0.09 m/s |
| fosse | ≥ 0.08 m* |
| alimentation | 400 V + N + T |
| puissance | 0.75 kW |



V A R I A N T E S

- ➔ sans fosse avec plan incliné
soit course ≤ 0.90 m
- ➔ alimentation 230 V - 1.5 kW

MECANISME

plateforme élévatrice oléoélectrique "à ciseaux"

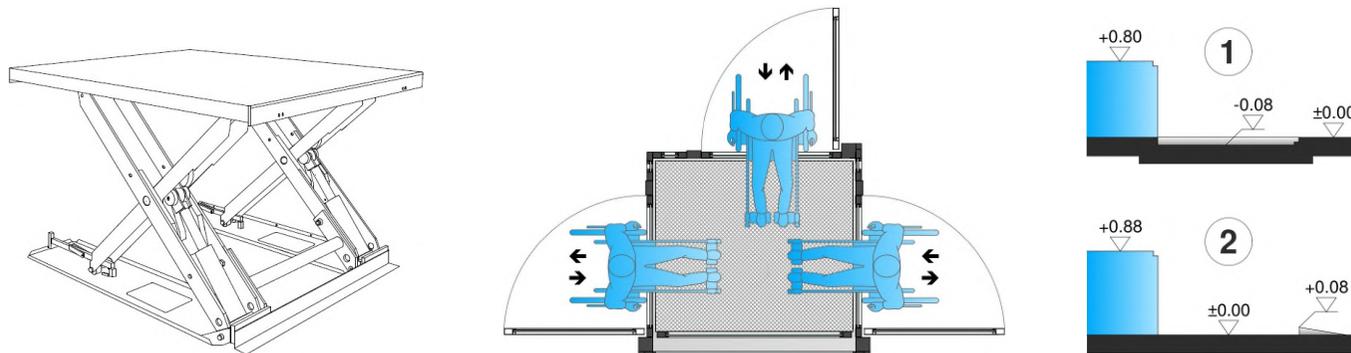
Dispositif de bras de levage constitué d'un **système à ciseaux articulés** entre deux points fixes sous le plateau et deux points mobiles se déplaçant sur les chemins de roulement du châssis dont la mobilité est assurée par des **vérins hydrauliques**.

Groupe hydraulique externe implanté jusqu'à 10 mètres de l'appareil.

CONFIGURATIONS

jusqu'à 3 faces de service combinables, avec ou sans fosse

Services **opposés** ou **d'équerre** en version 2 niveaux, services opposés et d'équerre en version 3 niveaux. Course jusqu'à 80 cm avec fosse ① ou jusqu'à 90 cm avec un plan incliné ②.



EPMR
élévateur privatif
NIV-XOE S

DETAILS

standards
& options

fabrication
française
sur mesure



Votre projet comporte
une particularité ou une option
non spécifiée ?

Contactez-nous !



EPMR
élevateur privatif
NIV-XOE S

NACELLE

constituée de 3 parties

- **châssis de base** en structure tubulaire mécano-soudée fixée au sol
- **balustrades** (garde-corps) d'une hauteur de 1.00 à 2.00 m sur les faces autres que les faces de service, sous forme de structure mécano-soudée en acier, constituée des profilés et accessoires suivants : supports de balustrades - cadre en profilé Mannesmann RP 1230 + parcloses - boutons de commandes montée et descente + bouton d'alarme - remplissage vitré SGG Stadip clair ou tôle
- 2 possibilités de **plancher** : revêtement en tôle aluminium larmée antidérapante / cadre périphérique pour intégration revêtement de sol particulier hors lot (pierre, résine, bois...), épaisseur max 4 cm à rajouter à la profondeur de fosse pour un poids max de 100 Kg.

2 tailles standards

la taille de la plateforme dépend avant tout du type de services requis :

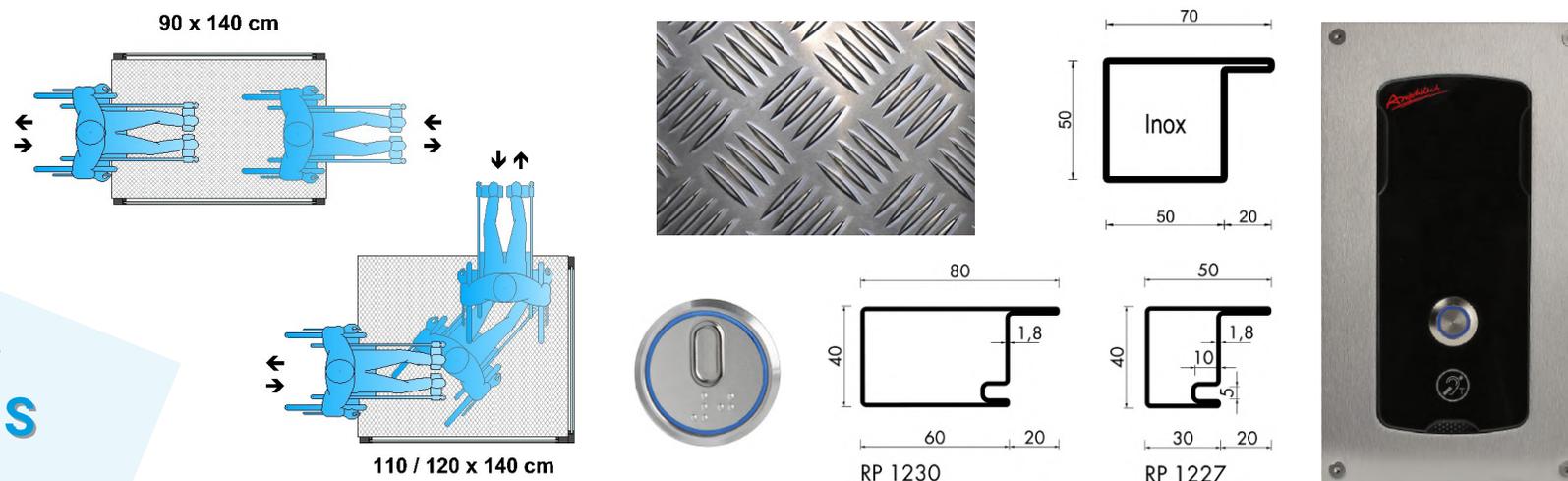
- même face / opposés : **0.90 x 1.40 m** (standard réglementaire)
- équerre : 1.10 x 1.40 m (standard réglementaire) ou **1.20 x 1.40 m** (standard conseillé).

éléments de sécurité

- **antichute** : dispositif limiteur de débit et clapet piloté assurant la sécurité optimale du circuit hydraulique
- **dépannage de secours** : dispositif d'alimentation sur courant continu secouru (batterie Ni-Cd) permettant de commander la descente de l'élévateur en cas de coupure de courant.

options les + courantes

- **profilés RP 1227** (plus fin) / inox
- **système d'interphonie GSM** préprogrammé - hors carte & forfait
- **vitrage SGG Stadip color**.



DETAILS

standards
& options

fabrication
française
sur mesure



Votre projet comporte
une particularité ou une option
non spécifiée ?

Contactez-nous !



EPMR
élévateur privatif

NIV-XOE S

© SAFtech 2022

GAINE

L'ensemble des éléments qui clôturent la plateforme élévatrice forme un ensemble solidaire : la gaine. En l'absence de gaine maçonnée, les éléments de gaine sont réalisés **sur mesure**, sous forme de **structure acier mécanosoudée** fixée au sol, en périphérie et/ou à l'aplomb de la fosse. Les faces intérieures de gaine sont dites "lisses", conformément à la réglementation.

ouvrants

- **caractéristiques :**
 - battants à 1 vantail
 - ouverture et fermeture automatique
 - serrure à contrôle positif électromagnétique
 - commande palière par appui continu
- **huisserie de porte / portillon :**
 - tube latéral côté ouverture 100/80x50 intégrant le bouton d'appel et le(s) système(s) de verrouillage
 - tube latéral côté paumelles 100x100 intégrant l'opérateur de porte encastré
- **châssis d'ouvrant :** cadre en profilé Mannesmann RP 1230 + parcloses
- **remplissage :** vitré SGG Stadip clair / tôle.

châssis latéraux & impostes

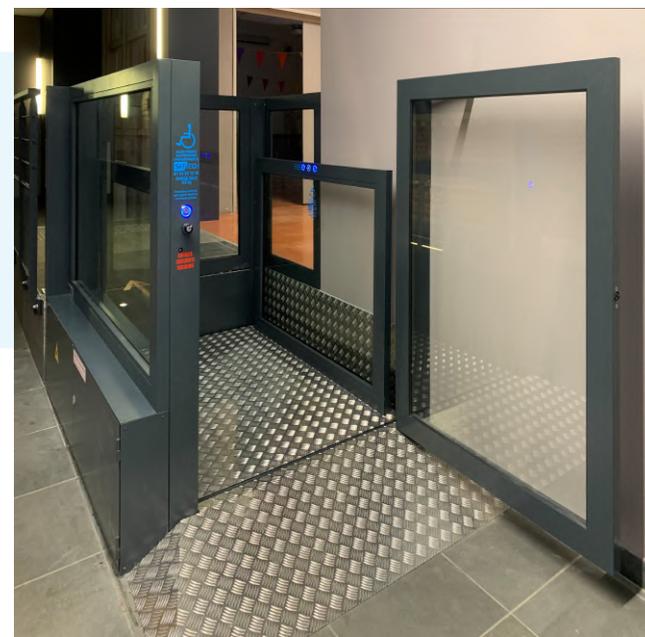
- **cadres :** profilé Mannesmann RP 1230 + parcloses + tube 80x40 côté opérateur
- **remplissage :** vitré SGG Stadip clair / tôle.

couverture

- **marquise :** fer T + remplissage vitrage 55/2 finition JPP 4 faces
- **cadre monobloc :** profilé 100x100 avec évacuation EP intégré + vitrage 10/10/4.

options les + courantes

- **plan incliné** en aluminium larmé pour équipement sans fosse
- **profilés** RP 1227 (plus fin) / inox
- châssis latéraux / portillons **sans traverse haute**
+ bord de vitrage JPP
- **vitrage** SGG Stadip color
- portillons / portes avec transfert **pictogramme PMR effet sablé.**



DETAILS

standards
& options

fabrication
française
sur mesure



Votre projet comporte
une particularité ou une option
non spécifiée ?

Contactez-nous !



EPMR
élévateur privatif
NIV-XOE S

© SAFtech 2022

TRAITEMENTS & FINITIONS

structures métalliques

- **époxy teinte RAL** au choix, hors teintes métallisées
- **galvanisation à chaud** + époxy / en finition pour une meilleure protection anticorrosion des installations extérieures.

commandes

- **boutons poussoirs** encastrés antivandales lumineux, braille, finition inox
- **contact à clef** pour autoriser / suspendre la mise en service (sur demande).

signalétique

- **plaque de firme** aluminium gravée & rivée indiquant le nom du constructeur, l'année de construction de l'équipement, son type, sa force et son numéro de série
- principales **consignes d'utilisation** : transferts apposés sur les huisseries de portes / portillons, à proximité immédiate des boutons de commande.

LIAISONS

armoire de manoeuvre

- dimensions : L50 x H70 x P25 cm
- implantation : jusqu'à 10 m de l'élévateur (prévoir fourreau de liaison Ø 100 mm).

mise à disposition informations défaut

- chaîne de sécurité ouverte
- absence de courant
- hors course
- en / hors service.

options les + courantes

- finition : peinture hors nuancier RAL
- finition : **inox brossé grain 220**
- liaison : **interphonie - digicode**.



| | | | | | | | | | |
|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 1000 | 1001 | 1002 | 1003 | 1004 | 1005 | 1006 | 1007 | 1011 | 1012 |
| 1013 | 1014 | 1015 | 1016 | 1017 | 1018 | 1019 | 1020 | 1021 | 1023 |
| 1024 | 1026 | 1027 | 1028 | 1032 | 1033 | 1034 | 1035 | 1036 | 1037 |
| 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 |
| 2011 | 2012 | 2013 | 3000 | 3001 | 3002 | 3003 | 3004 | 3005 | 3007 |
| 3009 | 3011 | 3012 | 3013 | 3014 | 3015 | 3016 | 3017 | 3018 | 3020 |
| 3022 | 3024 | 3026 | 3027 | 3031 | 3032 | 3033 | 4001 | 4002 | 4003 |
| 4004 | 4005 | 4006 | 4007 | 4008 | 4009 | 4010 | 4011 | 4012 | 5000 |
| 5001 | 5002 | 5003 | 5004 | 5005 | 5007 | 5008 | 5009 | 5010 | 5011 |
| 5012 | 5013 | 5014 | 5015 | 5017 | 5018 | 5019 | 5020 | 5021 | 5022 |
| 5023 | 5024 | 5025 | 5026 | 6000 | 6001 | 6002 | 6003 | 6004 | 6005 |
| 6006 | 6007 | 6008 | 6009 | 6010 | 6011 | 6012 | 6013 | 6014 | 6015 |
| 6016 | 6017 | 6018 | 6019 | 6020 | 6021 | 6022 | 6024 | 6025 | 6026 |
| 6027 | 6028 | 6029 | 6032 | 6033 | 6034 | 6035 | 6036 | 7000 | 7001 |
| 7002 | 7003 | 7004 | 7005 | 7006 | 7008 | 7009 | 7010 | 7011 | 7012 |
| 7013 | 7015 | 7019 | 7021 | 7022 | 7023 | 7024 | 7026 | 7030 | 7031 |
| 7032 | 7033 | 7034 | 7035 | 7036 | 7037 | 7038 | 7039 | 7040 | 7042 |
| 7043 | 7044 | 7045 | 7046 | 7047 | 7048 | 8000 | 8001 | 8002 | 8003 |
| 8004 | 8007 | 8008 | 8011 | 8012 | 8014 | 8015 | 8016 | 8017 | 8019 |
| 8022 | 8023 | 8024 | 8025 | 8028 | 8029 | 9001 | 9002 | 9003 | 9004 |
| 9005 | 9006 | 9007 | 9010 | 9011 | 9016 | 9017 | 9018 | 9022 | 9023 |

LEGIS

conformité
& garantie

siège social SAFtech
3 rue de la longue Toise
78490 MERE
SIRET 830 785 705 00013

atelier & showroom SAFtech
ZAE de la Gare
9 rue François Dezort
78490 MERE
SIRET 830 785 705 00021

✉ **contact@saftech.fr**
☎ **+33 1 34 85 13 18**

Stéphane VOLONDAT
☎ +33 6 16 67 80 70

Laurence PRISSE
☎ +33 6 43 17 38 22

SARL au capital de 16 000 €
830 785 705 R.C.S. Versailles
n°TVA intracommunautaire
FR36 830 785 705
code NAF 4329B



EPMR
élévateur privatif
NIV-XOE S

© SAFtech 2022

CONFORMITE

directives

- **directive Machine 2006/42/CE** du Parlement européen et du Conseil du 17 mai 2006, modifiant la directive 95/16/CE (refonte), intégrant les directives antérieures 93/44/CEE (levage de personnes) et 93/68/CEE (marquage CE) et transposée en droit français par le décret n°2008-1156 du 7 novembre 2008
- **directive compatibilité électromagnétique 2014/30/UE** du parlement européen et du conseil du 26 février 2014, entrée en vigueur depuis le 20 avril 2016.

codes en vigueur

- **décret n°92.767 du 29 juillet 1992** relatif aux règles techniques et procédures de certification de conformité applicables aux équipements de travail dont notamment l'annexe 1, définissant les règles techniques de conception et de construction prévues par l'article R233-84 du code du travail
- **arrêté du 18.12.1992** relatif aux coefficients d'épreuve et d'utilisation applicables aux machines et accessoires de levage pour la prévention des risques liés aux opérations de levage
- **arrêté du 29.12.2010** relatif aux vérifications périodiques portant sur les ascenseurs et les monte-charges ainsi que sur les élévateurs de personnes n'excédant pas une vitesse de 0.15 m/s, installés à demeure.

normes

- **EN81-41** - règles de sécurité pour la construction et l'installation des appareils verticaux pour personnes à mobilité réduite, harmonisée depuis le 08.04.2011 et remplaçant la norme NF 82-222. Cette norme a contribué à l'élaboration de l'analyse de risque, conformément aux dispositions de la directive
- **EN 60204-1/A1** - sécurité des machines - équipement électrique des machines - partie 1 : prescriptions générales, homologuée et ayant pris effet depuis le 1er mai 2009
- **EN 12543 - EN 14449** - EN 12600 classé 2B2 - vitrages de sécurité.

GARANTIE

L'ensemble de l'équipement est garanti durant une période de **un an pour pièces et main d'oeuvre** et de **deux ans pour pièces**, sous réserve de l'obligation de souscrire un contrat de visites d'entretien périodiques auprès de SAFtech ou d'une entreprise agréée par SAFtech.

