

**FRANCE
ELEVATEURS**



ECOLIFT

**NOTICE D'UTILISATION ET D'ENTRETIEN
POUR**

**ELEVATEUR VERTICAL
MODELE ECOLIFT**

A remettre à l'utilisateur

Identification de l'appareil

Nom, prénom, adresse du propriétaire de l'élève

.....
.....
.....

Nom adresse de l'utilisateur (si autre que le propriétaire)

.....
.....
.....

Nom, adresse de l'installateur

.....
.....
.....

Date de mise en service de l'appareil

.....

N° de série de l'appareil

.....

L'appareil a été conçu en rapprochement avec le projet de norme iso 9386-1

Caractéristiques

Charge nominale 250KG

2 personnes maximum.

Vitesse 0.10 à 0.15 m/s

Alimentation monophasé 220 volts sur prise 2 pôles +terre 16 ampères

(Différentiel 30 ma, porte fusible à verrouillage et prise de courant 16 AM à la charge de l'acquéreur).

Présentation de l'appareil

Plateau de construction acier plancher anti-dérapant, main courante.

Guidage en profil aluminium.

Portes palières à ouverture manuelle et fermeture commandée.

Bouton poussoir d'appel sur chaque porte

Installation

L'installateur se charge de la livraison, du montage et de la mise en service de l'appareil dans la mesure où tous les travaux préparatoires ont été correctement effectués (accès et abords dégagés, raccordements électriques prévus).

Tous les travaux annexes de finition (gaines, boiserie, raccordement des chambranles de porte, peintures, tapisseries) sont à la charge du client.

Limites d'utilisation

Dans la limite des caractéristiques techniques (charges, vitesse, etc..).

Usage réservé aux personnes averties, interdit aux enfants non accompagnés.

L'élévateur est prévu pour transporter des personnes en station debout ou assise.

Pour un bon fonctionnement de l'appareil, la température du lieu d'utilisation ne devra pas dépasser +45° ni descendre au dessous de 0° (pour une utilisation autre, il pourra être conseillé une huile différente).

Le constructeur ne peut être tenu pour responsable des dommages occasionnés par une mauvaise utilisation de l'appareil contraire aux conditions nationales de garantie, de sécurité et de précautions d'emploi.

Toute modification est interdite et dégage la responsabilité du constructeur.

Sécurité des usagers

Protection contre les chutes de plain-pied

Les parties de la machine sur lesquelles il est prévu que les personnes se déplacent ou stationnent sont conçues et construites de façon à éviter qu'elles ne glissent, trébuchent ou tombent sur ces parties ou hors de celle-ci.

Le revêtement du plancher est anti-dérapant.

Eclairage

L'éclairage de la plate forme est assuré par :

En fonctionnement normal deux ampoules 220v type E5855

En cas de coupure de courant un éclairage de secours est assuré par deux ampoules de type 2.5v B3043.

Débrancher l'appareil avant toute intervention sur le circuit électrique.

Protection contre la chute libre

L'appareil est conçu de façon à ce qu'il ne soit pas possible en fonctionnement normal d'ouvrir une porte palière, à moins que l'élévateur ne soit arrêté ou sur le point de s'arrêter dans la zone de déverrouillage de cette porte.

La zone de déverrouillage doit être de 0.05m de part et d'autre du niveau desservi.

Il ne doit pas être possible en service normal de faire fonctionner l'élévateur ou de le maintenir en fonctionnement si une porte palière est ouverte.

Protection pendant le fonctionnement des portes.

L'effort nécessaire pour empêcher la fermeture de la porte qui ne doit pas dépasser 150N est de 25 N.

Secours des usagers

Dispositif de demande de secours

Un câble de liaison entre l'élévateur et le coffret de gestion est prévu pour le raccordement du téléphone.

Le poste téléphonique est fourni (non garanti), à charge du client de faire raccorder et entretenir ce poste par un service compétant.

Manoeuvre manuelle de secours

Dans l'appareil

En cas de coupure de courant, tirer sur le cordon de commande de descente de secours situé dans l'élévateur et il redescendra au niveau bas.

En machinerie

Le groupe hydraulique ne doit être accessible qu'aux personnes avisées, entretien, descente de secours et si besoin faire réaliser un coffre ne permettant pas un accès libre à tous.

Tirer sur le levier rouge situé sur le groupe hydraulique, jusqu'à la descente de l'élévateur au niveau bas

Lors de cette manœuvre s'assurer que l'utilisateur est en position de sécurité

Déverrouillage de secours

En plate forme :

Quand la plate-forme est descendue au niveau bas, utiliser la clef triangulaire fixée avec une chaînette à l'appareil et ouvrir la porte.

De l'extérieur

La deuxième clef qui est fournie doit être mise en sécurité et pourra être utilisée en cas de nécessité en prenant les précautions d'usage(cette clef ne doit pas être accessible à tous et hors de portée des enfants)..

Lors du déverrouillage de l'extérieur à l'aide de la clef de secours s'assurer que la plate forme est au niveau et après la sortie de l'utilisateur refermer impérativement la porte.

Accessoires livrés avec l'appareil.

1 notice d'entretien

2 clefs de déverrouillage de secours

Installation hydraulique

Groupe hydraulique

Le groupe hydraulique est installé dans un local séparé toujours à l'abri des intempéries et ne doit être accessible qu'aux personnes avisées, entretien, descente de secours. Si besoin faire réaliser un coffre ne permettant pas un accès libre à tous.

il est composé d'un réservoir en tôle d'une contenance de 6 litres avec bouchon de remplissage et jauge de niveau.

Moteur immergée 750 watts

Pompe à engrenage interne avec un débit de 4.2 cm³/tour.

Huile conseillé : UNIL OPAL HVB 22

Pression d'utilisation en charge 120 bars ~.

Groupe de distribution (cycle descente)

Anti-retour piloté à commande électrique et manuelle de secours

Réf : 02 000 201.

Vérin hydraulique et tuyaux

Vérin SE 35 acier tige chromée

Clapet de sécurité incorporé au vérin

Tuyaux flexibles renforcés avec tresse acier réf NYLAFLOW 33166.318

Pression de service 212 bars, pression d'éclatement 850 bars.

Réglage du vérin

En fin de course haute le plateau de l'élévateur ne doit pas dépasser au delà de 5 cm par rapport au seuil haut.

Branchement carte de gestion

(fu=fusible,fs= fusible secours)

FU1 : fusible (0.5 ampère fusion rapide 5x20) ligne sécurités (secours=fs1/2/3)

FU2 : fusible (0.5ampère 5x20) circuit primaire (secours =fs1/2/3)

FU3 : fusible (0.5ampère 5x20) éclairage secours (secours=fs1/2/3)

FU4 : fusible (1ampère 5x20) éclairage (secours=fs4/5)

FU5 : fusible (1ampère 5x20) circuit commande (secours =fs4/5)

FU6 : fusible (3ampères 5x20) alimentation 14 v (secours=fs6)

FU7 : fusible (10ampères T 5x20 sable) circuit puissance (secours=fs7)

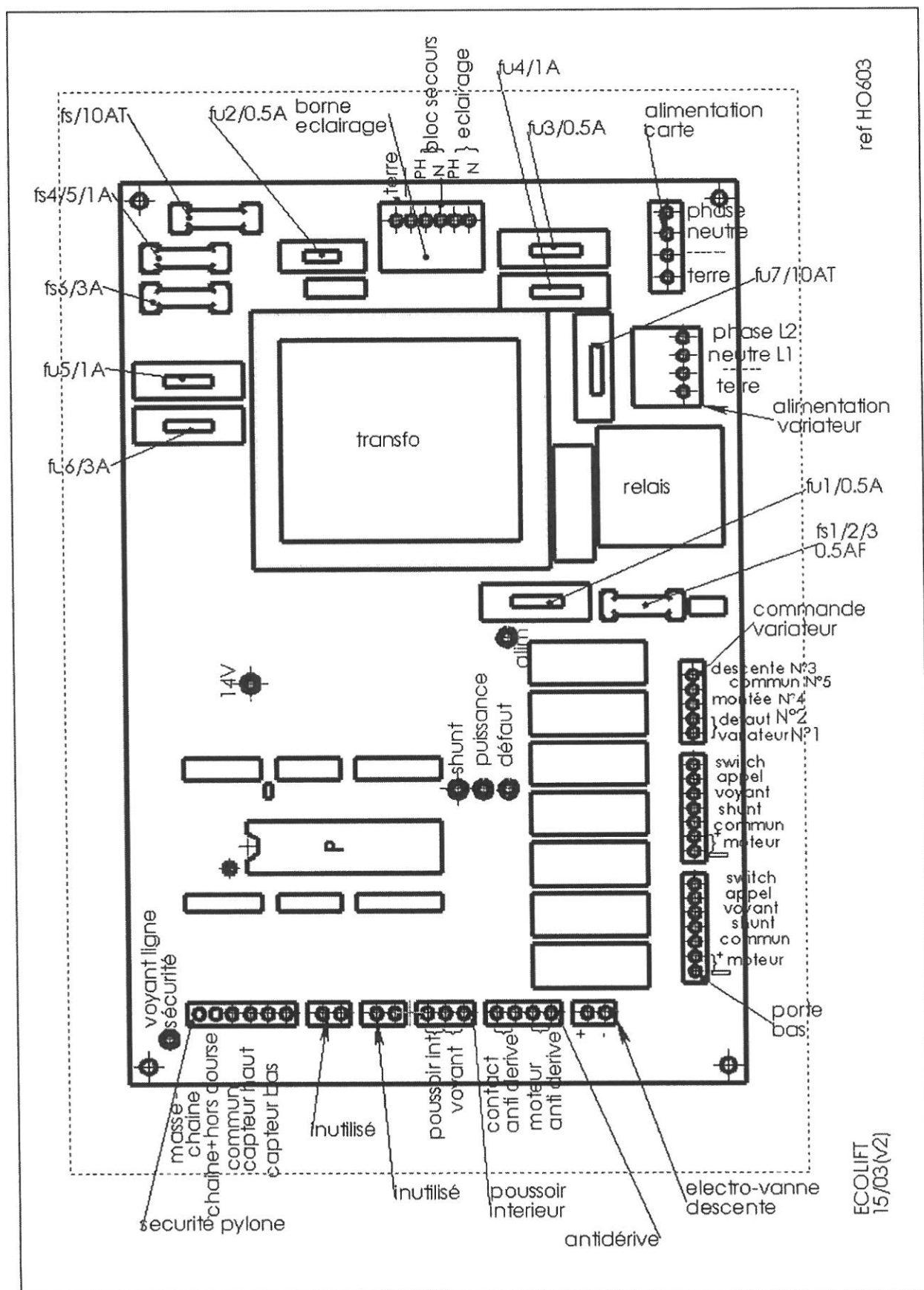
Voyants

Voyant vert « shunt » : est allumé lorsque les portes sont verrouillées.

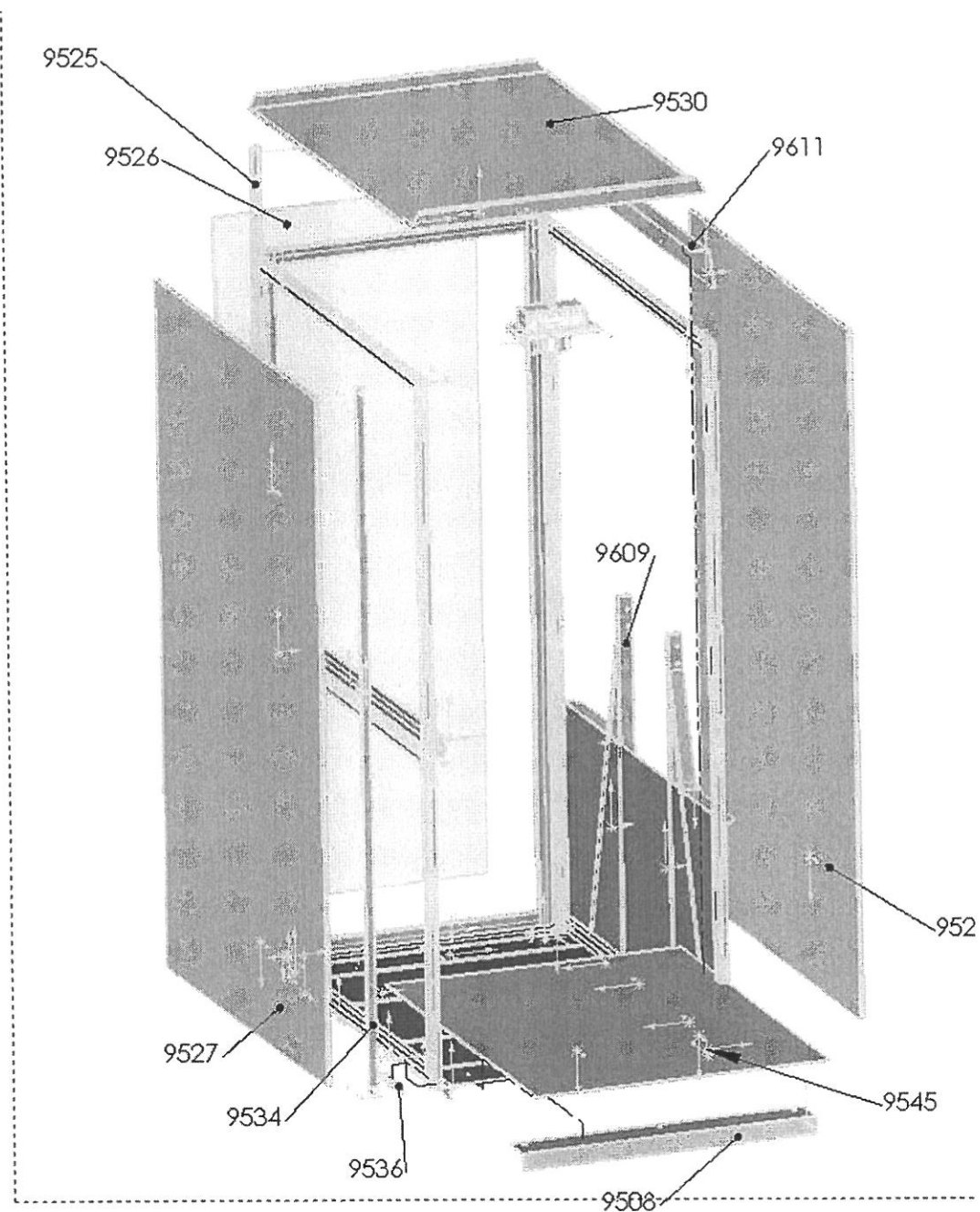
Voyant vert « puissance » est allumé lorsque le relais puissance est au repos.

Voyant rouge « défaut » est allumé lorsque la gestion carte se met hors service suite à une détection sur l'un des contrôles de sécurité.

Voyant vert « sécurité » est allumé lorsque la ligne sécurité est établie.



Elément d'habillage plate-forme



Nomenclature plateau Ecolift

No. ARTICLE	DESCRIPTION	N° PIECE	QTE
1	9546 tole plateau	9546	1
2	9615 equerre de renfort 400x500	9615	2
3	9605 plat 40x4 L1200	9605	1
4	9606 tube 40x20e3 L840	9606	4
5	9609 tube 40x20 e3 L1200	9609	2
6	9607 tube 40x20 e3 L1000	9607	2
7	9604 renfort 50x4x150	9604	4
8	9610 plat 40 x 4	9608	2
9	9508 corniere 100x50x3 L 853	9508	1
10	9536 profil de bridage I 90	9536	2
11	9537 profil de bridage L 235	9537	1
12	9531 plat alu 100x3x853	9531	1
13	9525 montant de jonction	9525	2
14	9524 montant de cabine	9524	6
15	9545 tapis dim 853x1102	9545	1
16	9550 traverse inf sup	9550	4
17	9527 (9528)panneau (verin)	9527	2
18	9526 panneau fond	9526	1
19	9549 Traverse inf fond	9549	2
20	9534 plat renf cabi 25 x 6 x 2005	9534	1
21	9530 plafond cabine standard	9530	1
22	9611 corniere alu renfort sup	9611	1
23	Part9		1
24	tole		2
25	tole4		2
26	poussoir		1
27	BLOC ECLAIRAGE		1
28	COUVERCLE ELAIRAGE1		1

V1 09 08 04

Entretien et examen

Obligation de faire entretenir l'élève

L'élève et ses accessoires doivent être maintenus en bon état de fonctionnement.
A cet effet un entretien régulier de l'élève doit être exécuté par un personnel qualifié.

Périodicité de l'entretien

Une révision annuelle doit être effectuée pour la bonne marche de l'appareil (à la charge du client).

Intervention sous l'appareil

Utilisation du dispositif d'immobilisation (verrou de sécurité) placé sous la plate forme le verrou permet l'immobilisation de celle-ci , permettant le libre accès en toute sécurité .

Accès au guidage et aux organes d'entraînement.

Strictement réservé au personnel qualifié pour intervenir sur ces organes.

Revêtements particuliers

Si un revêtement particulier est appliqué sur l'appareil (peinture sur porte, tapisserie, ect...)il faut veiller à ne pas appliquer ce produit sur les pènes et contacts des portes.

Lubrification des guides

Assuré régulièrement

Incidents de fonctionnement

Toute intervention sur la carte de gestion (ex : remplacement fusible) doit se faire élévateur débranché.

L'élévateur ne fonctionne plus

Contrôler que le courant arrive sur la prise de l'élévateur

Si le courant arrive sur la prise voir les fusibles de la carte (page 7)

1 contrôler le bon verrouillage des portes à l'aide du
Voyant shunt sur la carte de gestion (page 8 notice)

2 si le voyant est éteint voir le fusible FU1 (page 8)

3 débrancher la prise de courant pendant 1 mn

4 après avoir rebranché attendre que l'éclairage de
l'élévateur soit éteint puis essayer à nouveau en
appuyant sur l'un des poussoirs d'appel se trouvant
sur chaque porte.

5 (si après cette manœuvre l'élévateur fonctionne 3
secondes puis se met en sécurité à nouveau alors
renouveler la manœuvre)

L'élévateur ne fonctionne pas avec un appel extérieur

Si l'élévateur vient d'être utilisé attendre que l'éclairage soit éteint.

Pour plus de renseignement contacter le service après vente

MR : N° téléphone :

Adresse.....

.....

Certificat d'acceptation par l'acheteur/l'utilisateur après les essais et le contrôle initial :

Je/nous soussigné(s) acheteur(s) de la plate forme élévatrice N° de série.....certifie
Avoir reçu de.....par écrit et oralement les instructions
concernant l'utilisation correcte et sure de cette plate forme élévatrice,les avoir comprises et
avoir bénéficié d'une démonstration.

Signature :

.....

Date :.....

Adresse :.....
.....

Service entretien

Date	NATURE DE L INTERVENTION	EMARGEMENT

ENTRETIEN ELEVATEUR

Demande de contrat de maintenance

Nom _____ Prenom _____

Adresse _____

Code postal _____ ville _____

Tel _____

Sur retour de ce document au moins deux mois avant la fin de la garantie constructeur, nous vous ferons parvenir le document contractuel du contrat de maintenance avec ses clauses et son coût.

Une demande de contrat ne peut pas être prise en compte par téléphone