

Manuel d'Instructions, d'Usage et de Réparation



Maior Lift®



MAIOR® - EUROTECNO S.R.L.

120/1, rue Proventa,
48018 Faenza (RA) – Italia
Tel. +39 0546 646821
Fax +39 0546 675091

--

CONSTRUCTEUR: **MAIOR® by EUROTECNO S.R.L.**

ADRESSE: **120/1, rue Proventa,
48018 Faenza (RA) - Italia**

Tel. +39 0546 646821 Fax +39 0546 675091

TYPE DE DOCUMENT: **Manuale d'Instructions, d'Usage et de Réparation**

PRODUIT: **Maior Lift®**

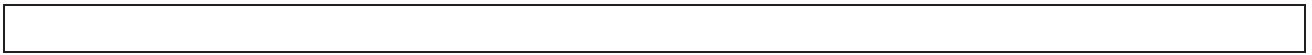
ANNEE DE CONSTRUCTION: **2016**

CONFORMITE': 

--

INDEX

- 1 NORMES ET PRECAUTIONS GENERELLES**
- 2 DONNEES ET CARACTERISTIQUES TECHNIQUES**
- 3 INSTALLATION**
- 4 FONCTIONNEMENT ET USAGE**
- 5 DIAGNOSTIQUE**
- 6 DOCUMENTATION ANNEXE**



INDEX

1.1.	PREMISE	2
1.1.1	Précautions Importantes	2
1.2.	MODALITE DE CONSULTATION DU MANUEL	3
1.2.1	Structure du manuel	3
1.2.2	Description des pictogrammes	3
1.3.	PREDISPOSITIONS NECESSAIRES A L'INSTALLATION.....	4
1.4.	DECLARATION  DE CONFORMITE	5
1.5.	ETIQUETTE D'IDENTIFICATION 	6
1.6.	DESCRIPTION DE LA MACHINE.....	7
1.6.1	Groupes principaux	7
1.7.	QUALIFICATION DES OPERATEURS.....	8
1.8.	PRECAUTIONS GENERELLES DE SECURITE.....	8

1.1. PREMISE

1.1.1 Précautions Importantes

Afin de sauvegarder l'intégrité de l'opérateur, pour éviter de possibles dommages à l'appareillage, avant d'accomplir n'importe quelle opération, il est indispensable d'avoir pris connaissance de tout le manuel d'usage.

Le présent manuel doit être intact et lisible dans toute partie, chaque personne adepte à l'usage de l'appareillage ou des opérations d'installations, doit connaître la location et doit avoir la possibilité de le consulter en tout moment.

Tout droit de reproduction du présent manuel, ainsi que du marque MAIOR®, sont réservés à EUROTECNO S.R.L.

Le présent manuel ne peut pas être cédé en vision à des tiers sans autorisation écrite par EUROTECNO S.R.L.

Le texte ne peut pas être utilisé en d'autres imprimantes sans l'autorisation écrite par EUROTECNO S.R.L.

La description et les images fournies dans telle publication ne sont pas contraignantes.

EUROTECNO S.R.L. se réserve le droit d'apporter toutes les modifications qu'on retient opportunes.

® EUROTECNO S.R.L.

LE PRESENT MANUEL EST DE LA PROPRIETE D'EUROTECNO S.R.L.. TOUTE REPRODUCTION MEME PARTIELLE EST INTERDITE.

Ce manuel a été rédigé selon les qualités requises par la Directive Machines 2006/42/CE.

1.2. MODALITE DE CONSULTATION DU MANUEL

1.2.1 Structure du manuel

Le manuel est divisé en chapitres qui rassemblent en sujets différents toutes les informations nécessaires pour utiliser la machine sans aucun risque. Dans tout chapitre, il existe une division pour recentrer en paragraphes les points essentiels et tout paragraphe peut avoir des remarques titrées avec un sous-titre et une description.

Le début du chapitre est distingué par une page droite qui rappelle le numéro et le titre du chapitre.

Dans le chapitre, comme dans le premier, par exemple, on aura:

- 1 En-tête du chapitre
- 1.1 Titre du paragraphe
- 1.1.1 En-tête du sous-titre
- 1.1.1.1 D'éventuel sous-titre ultérieur

La numération des pages, des images et des tabelles est annulée en tout chapitre, nous trouverons donc le préfixe qui indique le chapitre et le numéro de page, d'image ou de tablelle en progressif qui part à nouveau au début de tout chapitre.

1.2.2 Description des pictogrammes

Sur le manuel on utilisera les symboles suivants pour souligner les indications et les précautions particulièrement importantes:



ATTENTION:

Ce symbole indique les normes contre les accidents du travail pour l'opérateur et/ou pour d'éventuelles personnes exposées.



PRECAUTION:

Ce symbole indique qu'il existe la possibilité de nuire la machine et/ou ses composantes.



NOTE:

Ce symbole signale des informations utiles.

1.3. PREDISPOSITIONS NECESSAIRES A L'INSTALLATION

Dans le chapitre 3 de ce manuel (installation) il y a les instructions opératives détaillées.
Ici on donne une simple liste des prédispositions à effectuer.

- prédisposition du lieu pour déballer, installer/monter l'appareillage ;
- prédisposition des services auxiliaires adéquats aux exigences de l'installation (p.ex. : réseau électrique câbles audio-vidéo, etc.)

1.4. DECLARATION DE CONFORMITE

1.5. ETIQUETTE D'IDENTIFICATION

Cet appareillage a été produit dans un pays qui fait partie de la communauté européenne, pourtant il répond aux qualités requises en termes de sécurité par la directive « basse tension » 2006/95/CE, en vigueur du 12 Décembre 2006.

Telle conformité a été certifiée et sur la machine, il est présent le marquage «CE».

		EUROTECNO S.R.L. VIA PROVENTA, 120/1 48018 FAENZA (RA)			
APPAREILLAGE		DISPOSITIF DE LEVAGE			
TYPE		MAIOR LIFT®			
MATRICULE - ANNEE		XXX - 20XX			
TENSION	230 VAC	FREQUENCE	50 Hz		
PUISSANCE	0,375 KW	N° PHASES	1+N		

Image 1 - 1

1.6. DESCRIPTION DE LA MACHINE

L'appareillage, appelé en suite Maior Lift®, a été projeté et construit en tant que dispositif de levage pour le mouvement en vertical d'un moniteur ou d'un écran de téléviseur de type Lcd. Les mouvements possibles que l'écran peut faire sont des mouvements de descente (en portant l'écran dans une position visible) et de remontée (en portant l'écran en position visible mais plus en haut).

La structure a été ancrée au plafond par une plaque qui a été fixée au support (plafond) avec des chevilles ; Les commandes pour le mouvement sont données avec une télécommande à radiofréquence qui transmet les impulsions à un récepteur installé sur le support.

1.6.1 Groupes principaux

- 1 Groupe Rotation au Plafond;
- 2 Colonne de Levage;
- 3 Support Câbles;
- 4 Montant porte fixation «Marguerite»;
- 5 Fixation « Marguerite »;
- 6 Support Boîte Electrique;
- 7 Couvertures Postérieures;
- 8 Boîte Electrique/Transformateur électronique;
- 9 Récepteur Radiofréquence;
- 10 Couverture Télescopique Couvre-câbles;
- 11 Ecran TV (pas compris);
- 12 Coque Antérieure;
- 13 Coque Postérieure.

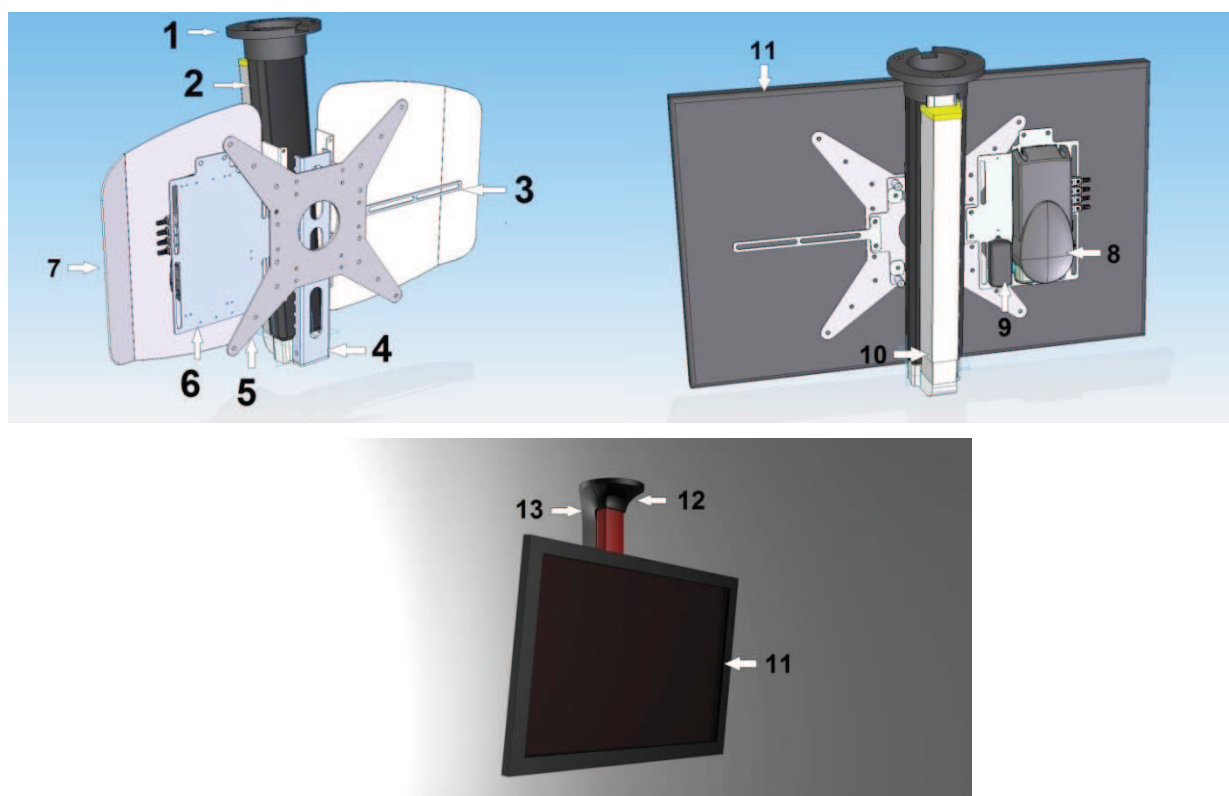


Figura 1 - 2

1.7. QUALIFICATION DES OPERATEURS

Les installateurs du Maior Lift® doivent posséder les qualités requises professionnelles spécifiques à toute opération prévue. Ci-après, il est indiqué la description des profils professionnels pour les opérateurs/agent de maintien adèptes à la machine.

INSTALLATEUR

C'est un technique compétent en mesure d'effectuer toutes les interventions de type électrique pour l'installation, de manutention et de réparation.

Il est en mesure d'agir en présence de tension dans les boîtes de dérivation.

OPERATEUR/UTILISATEUR

Aucune qualification spécifique.

1.8. PRECAUTIONS GENERELLES DE SECURITE

- Porter un équipement de protection apte aux opérations à effectuer.
Les vêtements doivent être moulants au corps, et résistant aux produits utilisés pour le nettoyage.
Eviter de porter des cravates, des colliers ou des ceintures qui pourraient se coincer ou s'enfiler parmi les organes en mouvement, au cas de levage et de transport, il faut utiliser un casque de protection.
- Rassembler, quand nécessaire, de façon adéquate les cheveux afin d'éviter que ces derniers puissent se coincer ou s'enfiler parmi les organes en mouvement.
- Ne pas enlever les dispositifs de sécurité ou de protection.
- S'assurer que les moyens de transport adoptés aient une portée adéquate aux chargés à soutenir et qu'ils soient dans un bon état (pour le poids, consultez le paragraphe 2.1. « Caractéristiques Techniques »).
- Recourir aux moyens de montée adaptés et sécurisés.
- Ne pas démonter des particuliers ou des groupes du Maior Lift® sans en être expressément autorisés par le technicien de l'entreprise constructrice.
- Pour l'élimination de plusieurs matériaux qui constituent l'emballage, s'en tenir aux normes en vigueur pour la sauvegarde de l'ambiance.



PRECAUTION

Toute modification technique qui se répercute sur le fonctionnement ou sur la sécurité du Maior Lift®, ne doit être effectuée que par le personnel technique du constructeur ou par les techniciens formellement autorisés par le même. En cas contraire EUROTECNO S.R.L. décline toute responsabilité relative aux changements ou aux dommages qu'ils pourraient en dériver.

INDEX

2.1.	CARACTERISTIQUES TECHNIQUES	2
------	-----------------------------------	---

2.1. CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Modèle	Maior Lift®
Matricule	XXXXXX

2

Dimensions et Poids		
Hauteur Equipement (D)	(en position fermée pour le transport)	668 mm
Hauteur Equipement (F)	(en position complètement ouverte)	1348 mm
Longueur Equipement (G)	(en position de max inclinaison)	236 mm
Longueur Equipement (E)	(stroke, course)	680 mm
Largeur Equipement (A)	(avec des couvertures de petite mesure)	892 mm
Largeur Equipement (B)	(avec des couvertures en moyenne mesure)	1010 mm
Largeur Equipement (C)	(avec des couvertures en grande mesure)	1258 mm
Poids Total		35 kg

Installation Electrique	
Circuit de Puissance	220 V
Fréquence	50 Hz

Portée	
Portée Max (kg)	28 kg

Tabelle 2 - 1

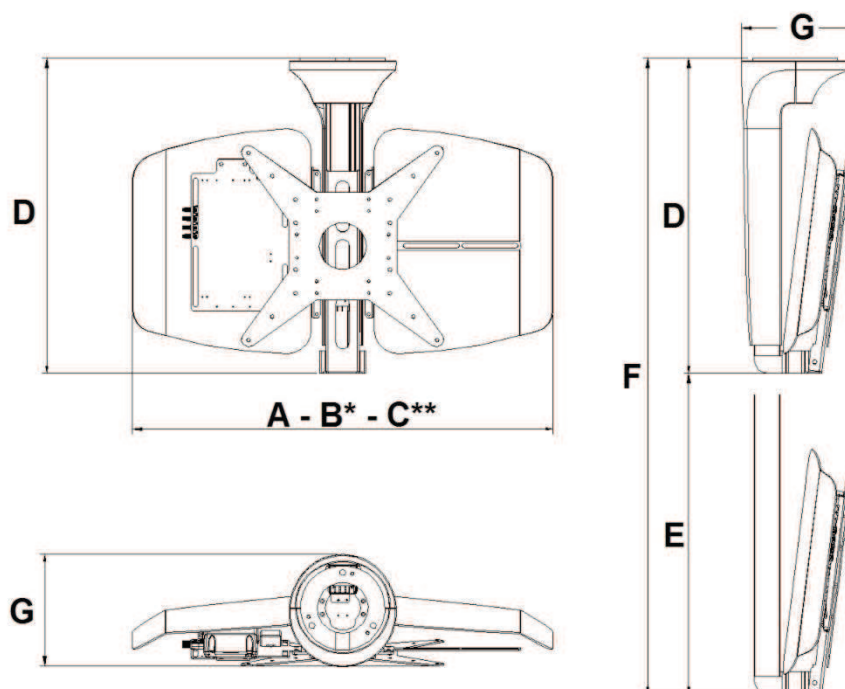


Image 2 - 1

INDEX

3.1.	PRECAUTIONS GENERELLES DE SECURITE.....	2
3.2.	DISPOSITIFS DE PROTECTION INDIVIDUELLE A ADOPTER.....	2
3.3.	TRANSPORT DE LA MACHINE	3
3.4.	CONTENU DE L'EMBALLAGE.....	3
3.5.	MOUVEMENT ET INSTALLATION.....	4
3.5.1	Installation de l'équipement	4
3.5.2	Installation de l'écran	6
3.6.	RACCORDEMENT AUX SOURCES D'ENERGIE	7
3.6.1	Raccordement et sectionnement de l'énergie électrique.....	7
3.7.	DÉMOLITION ET ÉLIMINATION	8
3.7.1	Procédure concernant les opérations de démontage	8

3.1. PRECAUTIONS GENERELLES DE SECURITE

- Porter un équipement de protection apte aux opérations à effectuer.
Les vêtements doivent être moulants au corps, et résistant aux produits utilisés pour le nettoyage. Eviter de porter des cravates, colliers ou des ceintures qui pourraient se coincer ou s'enfiler parmi les organes en mouvement, au cas de levage et de transport, il faut utiliser un casque de protection.
- Rassembler, quand nécessaire, de façon adéquate les cheveux afin d'éviter que ces derniers puissent se coincer ou s'enfiler parmi les organes en mouvement.
- S'assurer que les moyens de transport adoptés aient une portée adéquate aux chargés à soutenir et qu'ils soient dans un bon état (pour le poids, consultez le paragraphe 2.1. « Caractéristiques Techniques »).
- Ne pas s'arrêter ni passer au-dessous de la machine pendant son levage ou son transport.
- En devant éventuellement opérer au-dessus de la machine, il faut recourir aux moyens de montée adaptes et sécurisés. Ne jamais utiliser des parties de la machine pour sa montée.
- Pour l'élimination de plusieurs matériaux qui constituent l'emballage, se conformer aux normes en vigueur pour la sauvegarde de l'ambiance.

3.2. DISPOSITIFS DE PROTECTION INDIVIDUELLE A ADOPTER

Pendant la phase d'installation de la machine, il faut porter un équipement de protection apte aux opérations à effectuer.

- Les vêtements doivent être moulants au corps.
- Eviter de porter des cravates, colliers ou des ceintures qui pourraient se coincer ou s'enfiler parmi les organes en mouvement.
- Rassembler, quand nécessaire, de façon adéquate les cheveux afin d'éviter que ces derniers puissent se coincer ou s'enfiler parmi les organes en mouvement.



ATTENTION:

L'opérateur/les agents de maintien autorisés, avant de commencer les opérations nécessaires sur la machine, doivent porter les dispositifs de protection individuelle qui suivent:

	Vêtements de protection moulant au corps.	Pendant toute phase de travail et de manutention.
	Pendant toute phase de travail et de manutention.	Pendant toute phase de travail et de manutention.
	Chaussures de protection.	Pendant toute phase de travail et de manutention.

Tabelle 3 - 1



NOTE

Les vêtements à porter et les moyens de protection utilisés doivent répondre aux qualités requises par la directive 89/686/CEE qui concerne les dispositifs de protection individuelle

3.3. TRANSPORT DE LA MACHINE

**ATTENTION:**

Le transport de l'équipement doit arriver uniquement en utilisant les moyens qui ont une portée adéquate au poids à soutenir.

Il n'a pas été nécessaire de penser aux spécifiques structures d'emballage. L'équipement est fixé directement à une palette et il est isolé de l'ambiance extérieure par du nylon protectif.

**PRECAUTION:**

Pendant le transport l'équipement doit être protégé par des agents atmosphériques, par du nylon protectif apte à empêcher des infiltrations et des dépôts d'eau sur les composantes électriques.

3.4. CONTENU DE L'EMBALLAGE

Avant de poursuivre, vérifier le contenu de l'emballage. Si on constate le manque de quelques composantes, contacter immédiatement l'assistance technique.

Description des parties :	Quantité :
Maior Lift® assemblé à l'avance	1
Couvertures Postérieures (mesure S ou M ou L *)	2
Couverture Antérieure	1
Couverture Postérieure	1
Gabarit de Montage	1
Dossier Document**	1

(* en alternative, ils sont définis au moment de l'ordre)

(** qui contient : manuel d'installation, usage et manutention, brochures/catalogue produits, Cd, télécommande)

3.5. MOUVEMENT ET INSTALLATION

3.5.1 Installation de l'équipement

Précautions de sécurité



ATTENTION :

Ces opérations doivent être effectuées par des opérateurs compétents et autorisés, lesquels doivent garder distants de cette zone d'installation toutes les personnes pas autorisées et, éventuellement exposées à des potentielles conditions de danger. Avant de poursuivre, il faut s'assurer que la tension de ligne corresponde à celle requise et reportée dans le paragraphe 2.1. « Caractéristiques Techniques ».

Selon le type de plafond, la fixation de l'équipement peut se passer avec de différents systèmes d'ancrage. Pour plus d'informations, il faut faire allusion au paragraphe 6.2. "Spécifiques sur les ancrages".

Pour les hourdis, les dalles et les perforés, il est possible d'utiliser les systèmes d'ancrages qui suivent :

- Tasseau FIS HK 16 X 85 art. 41902 (marque FISCHER), assorti à la barre fileté FIS M8 X 110 art. 509124 arrondie anti-dévisage.
- Tasseau « à chausse » FIS HN 16 X 85 art. 50470 (marque FISCHER), assorti à la barre fileté FIS M8 X 110 art. 509124 arrondie anti-dévisage.
- Pour des matériaux pleins, comme par exemple le béton armé :
- Tasseau SXR 10 (marque FISCHER).

Type de fixation



ATTENTION:

Un montage pas correctement exécuté peut préjuger la fonctionnalité de l'appareillage et créer des dommages aux choses et aux personnes. Nos indications qui concernent le type de tasseau à utiliser sont à se considérer indicatives, nées de l'expérience mure par nos techniciens et, après attentes évaluations, nous vous invitons à lire les fiches techniques dans le CD rom qui concernent les ancrages et les tasseaux afin de reconnaître avec plus de précision, le type de tasseau le plus adapte à votre réalité. EUROTECNO s.r.l. ne sera pas à se retenir responsable pour le choix des ancrages et pour le montage de l'élévateur.

Equipement nécessaire

- Perceuse (sans l'utilisation de la percussion) ;
- Pointe à perceuse du diamètre avec perforation nécessaire pour la cheville identifiée, en considérant une autre pointe pour la perforation de diamètre inférieur à quelques millimètres ;
- Crayon pour les traçages des trous ;
- Cheville et ancrage chimique identifiés selon les schémas indiqués précédemment.
- Clé à douille/clé anglais pour bien serrer les dés M10 (clé ch 17mm)

Numéro des opérateurs

- Pour l'installation de l'équipement, ils sont nécessaire deux installateurs.

Pas	Opérations à dérouler
1	La plaque d'ancrage au plafond est dotée de trous de diamètre 12 mm par lesquels on devra fixer le Maïor Lift®. Pour la fixation, utiliser d'opportuns tasseaux par rapport au type de support (matériel du plafond).  ATTENTION : Par rapport au type de plafond, on devra utiliser des systèmes d'ancrage (tasseaux) adaptés. Pour plus d'information, faire allusion au paragraphe 6.2. « Spécifiques de fixation ».
2	Positionner le gabarit dans le point établi pour le montage de l'équipement et tracer les trous de référence, en faisant attention s'il sera utilisé, au passage des câbles latérale de la plaque.
3	Enlever le gabarit et percer avec la pointe de perforation (diamètre de quelques centimètres inférieure à la suivante). Cela sert à permettre que le trou soit le plus que possible précis en fonction de la cheville à accueillir.  NOTE : <i>Désactiver la modalité de percussion par votre outil, cela peut comporter de fragmentations des parois du trou, pas compatibles avec un correct montage des ancrages.</i>
4	Avancer avec le percement du diamètre indiqué par la cheville.  NOTE : <i>Désactiver la modalité de percussion par votre outil, cela peut comporter de fragmentations des parois du trou, pas compatibles avec un correct montage des ancrages.</i>
5	ANCRAGE PAR CHEVILLES - Insérez les chevilles, préalablement individuées, en faisant attention aux avertissements du montage par le constructeur des mêmes. ANCRAGE PAR BARRES ET ANCRAGE CHIMIQUE - Nettoyer avec de l'air l'intérieur du trou ; - Insérez l'ancrage chimique dans le trou ; - Insérez les barres en laissant sortir chaque extrémité de la barre de 1,5 à un maximum de 2 cm ; - Contrôler à nouveau avec le gabarit le positionnement des barres. - Attendre pendant le temps indiqué pour le durcissement de l'encrage chimique.  NOTE: <i>Nous conseillons un jour de repos pour que l'encrage chimique s'établisse.</i>
6	Positionner l'équipement dans le plafond, en faisant rentrer les barres dans les trous du support, faire passer les câbles qui proviennent de l'équipement dans le trou centrale de la plaque, ensuite visser les dés dans les barres de façon graduelle pour chaque barre. Serrer définitivement le dé de chaque barre, avec une clé anglaise en faisant attention à la réaction pendant l'opération, si on trouve une barre mal fixée, il faut répéter l'opération.
7	Lier électriquement l'équipement au réseau AC de Votre installation, consulter attentivement la PROCEDURE DU PREMIER LANCEMENT annexe, et en suite vérifiez son correct fonctionnement.

Tabelle 3 - 2

3.5.2 Installation de l'écran

Numéro des opérateurs

- Pour l'installation de l'équipement, ils sont nécessaires deux installateurs.

Opérations Préliminaires

Pour procéder à l'installation de l'écran, le Maior Lift® doit être correctement fixé au plafond.

Pas	Opérations à dérouler
1	Vérifiez la compatibilité de la position des trous dans le derrière du téléviseur avec les trous présents dans la fixation "marguerite" vesa compatible.
2	Préparez les vis adaptées pour la fixation du téléviseur, en vous assurant que la longueur des vis mêmes soit adaptée au montage de votre appareil.
3	Approchez le téléviseur au Maior Lift® en face de la fixation "marguerite" en individuant les trous en correspondance avec ceux du téléviseur.  NOTE : <i>Serrer les vis sans exécuter de la force excessive, cela pourrait endommager votre appareil TV.</i>
4	Vérifiez si la hauteur du téléviseur est juste et à niveau. Si elle ne l'était pas, il est possible de registrer la hauteur et l'orthogonalité, en relâchant légèrement les vis qui fixent la fixation « marguerite ».  ATTENTION: Prêter la plus grande attention, étant donné que pendant cette opération, l'écran est-il libre.
5	Monter la "couverture antérieure" en faisant adhérer le profil à la machine.
6	Monter la "couverture postérieure" en faisant adhérer le visage avec celui antérieur.
7	Contrôler le correct fonctionnement du Maior Lift®.

Tabelle 3 - 3

3.6. RACCORDEMENT AUX SOURCES D'ENERGIE

3.6.1 Raccordement et sectionnement de l'énergie électrique



ATTENTION:

Ces phases-ci doivent être exécutées par un « opérateur/agent de maintien électrique » compétent.

Avant d'effectuer l'opération en question, il faut s'assurer que la tension de ligne corresponde à celle requise et reportée au paragraphe 2.1. « Caractéristiques Techniques ».



L'équipement doit être lié à l'alimentation électrique par le câble prédisposé.

3.7. DÉMOLITION ET ÉLIMINATION

En ce qui concerne la démolition et l'élimination, il faut considérer que les matériaux dont la machine est constituée ne sont pas de nature dangereuse et ils consistent essentiellement en :

- acier ferritique ;
- acier inox ;
- actuateur ;
- câbles électriques avec ses relatives gaines.

Après avoir démonté l'équipement, il faut isoler les plusieurs matériaux en accord avec ce que la législation du Pays dans lequel l'équipement doit être éliminé prescrit.

L'équipement ne contient ni composantes ni substances dangereuses qui ont besoin de procédures particulières de déplacement.



ATTENTION:

Evacuer et éliminer les matériaux qui proviennent de la démolition de l'équipement en suivant les normes en vigueur et en mérite, pour la sauvegarde et la tutelle de l'environnement.

3.7.1 Procédure concernant les opérations de démontage

Dans le cas où il serait nécessaire démonter le Flip® pour en effectuer la démolition, il faut opérer dans la manière qui suit :

- Consulter les lois en vigueur dans le Pays de l'utilisateur dans la tutelle de l'environnement.
- Regrouper les composantes selon leur nature chimique.
- Procéder à la mise à la casse dans le respect des lois en vigueur dans le Pays de l'utilisateur.
- Observer scrupuleusement, pendant les phases de démontage, les prescriptions des travailleurs.



ATTENTION:

Les opérations de démontage doivent être exécutées par un personnel compétent.



ATTENTION:

Dans les différents Pays, ils sont en vigueur de législations différentes, pourtant on doit observer les prescriptions imposées par les lois et par les organismes préposés des Pays d'où il arrive la démolition.

INDEX

4.1.	DESCRIPTION DU FONCTIONNEMENT	2
4.2.	MODALITE DE FONCTIONNEMENT	2
4.2.1	Modalité de fonctionnement manuel	2
4.3.	USAGES PREVUS ET PAS PREVUS	3
4.3.1	Usage prévu	3
4.3.2	Usage pas prévu	3
4.4.	ZONES DE TRAVAIL ET ZONES DANGEREUSES	4
4.5.	DISPOSITIFS DE SECURITE EMPLOYES	4

4.1. DESCRIPTION DU FONCTIONNEMENT



ATTENTION:

Avant de procéder en mouvementant l'écran, il faut s'assurer que personne ne soit pas présent dans le champ d'action du Maior Lift®.



ATTENTION:

La commande de descente ou de remontée du Maior Lift®, elle est absolument interdite si on n'a pas la vision du champ d'action du Maior Lift®.

Le cycle de fonctionnement se passe par des différentes phases décrites ci-après.

Phase	Description
1	A travers la radiocommande pousser la touche (B) pour poursuivre à la descente de l'écran. En poussant l'autre touche le mouvement s'arrête.
2	Pousser la touche (A) pour poursuivre à la remontée de l'écran. En poussant l'autre touche le mouvement s'arrête.

Tabelle 4 - 1

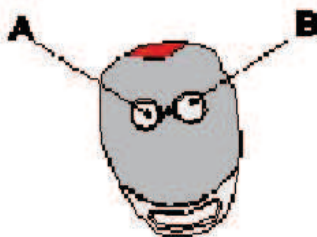


Image 4 - 1

4.2. MODALITE DE FONCTIONNEMENT

4.2.1 Modalité de fonctionnement manuel

Le Maior Lift® ne prévoit que le fonctionnement en modalité manuelle à travers l'usage de la radiocommande fournie.

4.3. USAGES PREVUS ET PAS PREVUS

4.3.1 Usage prévu

L'équipement a été projeté et construit en tant que dispositif de levage pour le mouvement vertical d'un moniteur ou d'un écran de téléviseur de type LCD, utilisé dans le domaine domestique, dans les limites relatives aux données reportés dans les paragraphes 2.1. « Caractéristiques Techniques ».

4.3.2 Usage pas prévu

L'équipement ne doit pas être utilisé pour des bouts différents de ceux prévus et spécifiés dans le paragraphe 4.2.1. « Usage prévu ». Une utilisation différente de celle pour laquelle la machine a été pensée peut causer des conditions de danger pour d'éventuelles personnes exposées et à la machine même.



ATTENTION:

L'équipement n'a pas été pensé pour travailler dans une ambiance potentiellement explosive, pourtant on en interdit catégoriquement l'installation et l'usage dans telles ambiances.



ATTENTION:

Un usage différent de celui contemplé dans ce manuel, il est considéré en tant qu'usage impropre, donc interdit. L'EUROTECNO S.R.L. décline toute responsabilité à propos d'une utilisation de l'équipement différente de celle contemplée dans ce manuel.

4.4. ZONES DE TRAVAIL ET ZONES DANGEREUSES



NOTE :

Au sens de la Directive 2006/42/CE les définitions suivantes sont rendues connues :

- **ZONE DANGEREUSE** : toute zone dans et/ou près de l'équipement où la présence d'une personne exposée constitue un risque pour la santé et la sécurité de telle personne.
- **PERSONNE EXPOSEE** : toute personne qui se trouve complètement ou en partie dans une zone dangereuse.
- **OPERATEUR** : la ou les personnes chargées d'installer, de faire fonctionner, de régler, d'exécuter la manutention, de nettoyer, de réparer et de transporter la machine.

4.5. DISPOSITIFS DE SECURITE EMPLOYES

La machine en objet est équipée de dispositifs de sécurité qui vérifient continuellement l'absorption de la puissance du moteur, si la charge était supérieure à celle prévue, la machine se bloque.



ATTENTION:

La machine devra être toujours actionnée avec une personne présente.

Toute autre modalité ne pas contemplée dans ce manuel est absolument interdite.

Il est absolument interdit de falsifier ou d'enlever les dispositifs de sécurité

Et/ou démonter la machine.

EUROTECNO S.R.L. décline toute responsabilité en cas de respect omis de cette disposition.

INDEX

5.1.	EMPECHEMENTS, CAUSES ET REMEDES	2
------	---------------------------------------	---

5.1. **EMPECHEMENTS, CAUSES ET REMEDES**

Ci-après, ils sont reportés des possibles empêchements qui concernent la machine en objet.

EMPECHEMENTS	CAUSES	REMEDES
La machine ne bouge pas	Raccordement au réseau électrique manqué.	Contrôler le raccordement au réseau électrique et, si détaché, l'attacher à nouveau.
	Alimentation des connexions électriques de la machine manquée.	Contrôler l'alimentation électrique des câbles : moteur-boîte électrique, boîte électrique-récepteur, boîte électrique-prise.
	Perte de la mise à zéro de la machine.	Compléter la mise à zéro en pressant la touche relative à la remontée et garder poussé pendant au moins 4 secondes.
On entend des bruits bizarres pendant le mouvement de montée et de descente	Une possible rupture des parties de la caténaire interne.	Ne pas continuer le mouvement, risque d'endommager les câbles. S'adresser à l'assistance autorisée.

Tab. 5-1

INDEX

6.1.	LISTES DOCUMENTS ANNEXES.....	2
6.2.	SPECIFIQUES SUR LES ANCRAGES (en format électronique CD)	2

6.1. LISTES DOCUMENTS ANNEXES

- Certificat de Garantie
- Déclaration CE de conformité
- Procédure de premier lancement de la machine
- Documentation en format électronique CD

6.2. SPECIFIQUES SUR LES ANCRAGES (en format électronique CD)

Pièce Jointe 1: Données techniques sur les ancrages chimiques.

Pièce Jointe 2: Typologie de tasseaux (supports perforés, briques creuses, tavelles, etc...).

Pièce Jointe 3: Typologie de tasseaux (supports pleins, béton, brique pleine, etc...).