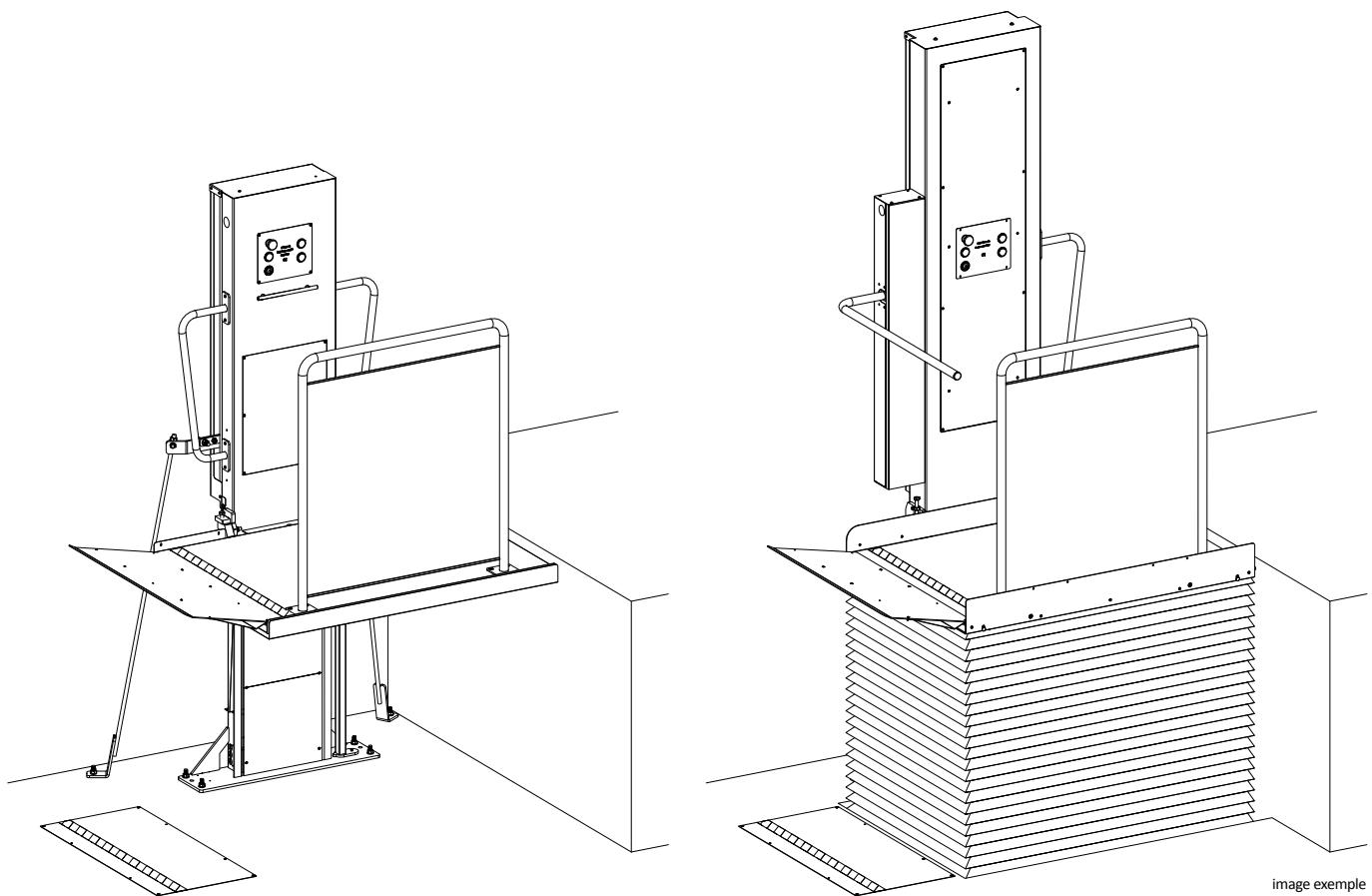


domoSTEP

Plate-forme oléohydraulique pour petits dénivélés



CONTÔLES FINAUX



Pour : indications générales, dispositions de sécurité, responsabilité et conditions de garantie, réception et le stockage du matériel sur le chantier, emballages, élimination des déchets, nettoyage et conservation du produit ; Se reporter au manuel « **CONSIGNES DE SÉCURITÉ ET GESTION DU CHANTIER** ».

TABLE DES MATIÈRES

0	GUIDE POUR LA LECTURE DU MANUEL	3
0.1	SYMBOLES DES CHAPITRES	3
0.2	POINTS IMPORTANTS	3
0.3	SYMBOLES DES ÉQUIPEMENTS DE PROTECTION INDIVIDUELLE	3
1	TESTS ET ESSAIS DE RÉCEPTION ET LIVRAISON	4
2	VÉRIFICATIONS ET CONTROLES POUR LA DOCUMENTATION DE CONFORMITÉ	4
2.1	CONTRÔLE D'ARMOIRE D'ALIMENTATION	5
2.2	PREMIÈRE COURSE D'ÉPREUVE	5
2.3	MATÉRIAUX ORIGINAUX LIFTINGITALIA.....	5
2.4	ESSAI STRUCTURAL	5
2.5	TEST DE LA VITESSE DE MONTE ET DE DESCENTE	5
2.6	SECURITÉ EN CUVETTE	5
2.7	PRÉCISION D'ARRÊT	6
2.8	BOUTON "STOP" (S'IL EXISTE) E BOUTON D'ALARME	6
2.9	COMMANDES	6
2.10	CLÉS D'HABILITATION DES BOUTONS (EN OPTION).....	6
2.11	COMPONENTI ELETTRICI	6
2.12	SIGNALISATION.....	7
2.13	NIVEAU DE BRUIT.....	7

1	Mise à jour générale	25.09.2017
Rev.	Descrizione	Data

0 GUIDE POUR LA LECTURE DU MANUEL

0.1 SYMBOLES DES CHAPITRES

	Indications générales		Mise en place		Modèle domoFLEX100
	Contenu de l'emballage		Montage		Modèle domoFLEX160
	Dispositions générales		Contrôles		
	Lire avec attention		Raccordements électriques		

0.2 POINTS IMPORTANTS

	Avertissement de danger général		Notes importantes		Lire avec attention
	Danger d'électrocution		risque de dommages aux personnes (par ex. arêtes vives ou parties saillantes)		Risque d'endommagement de parties mécaniques (par exemple, mauvaise installation)
	Risque d'incendie		Danger de charge suspendue		Risque de réactions dermatologiques
	Risque de chute		Défense d'entrer		Protéger le matériel contre les éléments environnementaux

0.3 SYMBOLES DES ÉQUIPEMENTS DE PROTECTION INDIVIDUELLE

	Casque de sécurité		Casques anti-bruit		Équipements de sécurité antichute
	Combinaison de travail		Chaussure de sécurité pour la protection de la cheville		Lunettes de protection
	Masque anti-poussière		Gants de sécurité Gants en caoutchouc		Trousse de premiers secours

Les mots **AVERTISSEMENT** et **ATTENTION** sont utilisés pour mettre en évidence des situations potentiellement dangereuses pour les personnes ou le matériel de la manière suivante :

AVERTISSEMENT	Indique un risque grave pour la sécurité
ATTENTION	Indique un risque d'endommagement au matériel et aussi des risques graves pour la sécurité



1 TESTS ET ESSAIS DE RÉCEPTION ET LIVRAISON



Le manuel « CONTRÔLES FINAUX » contient un compte rendu des vérifications avant la mise en service de l'ascenseur qui doit être effectuée par l'installateur qui, après avoir terminé le travail, apposera la date et sa signature, en indiquant clairement les coordonnées de l'entreprise d'installation et toutes les autres annotations.

Le manuel sera signé aussi par le propriétaire à titre de confirmation pour le test de démarrage effectué, livraison effectuée et consigne du manuel avec les instructions d'usage. Remplir ce manuel en suivant les instructions contenues dans les sections suivantes: il faut le garder avec l'ascenseur et il constitue une documentation de conformité à la norme; le formulaire dans la dernière page doit être envoyé, avant 15 jours à partir de la date indiquée sur le formulaire à la maison productrice pour garantir le début de la période de garantie contractuelle. Si le formulaire n'a pas été présenté conformément aux instructions ci-dessus, la période de garantie ne s'étendra pas au-delà de la période de garantie de la date d'envoi de l'ascenseur par le fabricant.



2 VÉRIFICATIONS ET CONTROLES POUR LA DOCUMENTATION DE CONFORMITÉ



Les tests individuels décrits ci-dessous sont utilisés pour vérifier la bonne exécution du montage : pour chacun d'eux ci-dessous il est indiqué la qualité requise et le type de vérification à effectuer.



Les opérations décrites dans ce chapitre ne peuvent être effectuées que par du personnel qualifié.

Le dessin de projet et le schéma de câblage aident à effectuer une bonne vérification.

Si l'une des vérifications conduit à un résultat négatif, il sera nécessaire de corriger l'installation et de la répéter correctement en suivant les instructions d'assemblage.



Équipez-vous de dispositifs de sécurité avant d'entrer dans la fosse.

Réalisez-vous le test avec la plaque vide, sinon en le cas où il y a écrit de charger la plaque.

NOTE: Alors que dans cette instruction, il y a écrit qu'il faut faire les tests "avec maximale charge statique", vous devez charger la plaque, de façon uniformément répartie, avec les suivante masses:

Charge nominale cabine (kg)	340
Masse à charger (kg)	425

NOTE 2: Alors que dans cette instruction, il y a écrit qu'il faut faire les tests "en pleine charge", il faut charger la plaque, de façon uniformément répartie, avec une masse de capacité nominale (écrit sur la plaque de capacité).

NOTE 3: Si dans les instructions il est indiqué de « réinitialiser l'ascenseur », il faudra suivre à l'invers les instructions ci-décrisées pour ramener l'ascenseur à ses conditions de départ.

CONTRÔLES FINAUX

2.1 CONTRÔLE D'ARMOIRE D'ALIMENTATION

L'armoire d'alimentation est conforme aux instructions reportées dans le manuel d'installation, point **9.1**.

2.2 PREMIÈRE COURSE D'ÉPREUVE

Effectuer les contrôles, reportés dans le manuel d'installation, point **9.2**.

2.3 MATÉRIAUX ORIGINAUX LIFTINGITALIA

L'ascenseur doit correspondre au projet mis en place par LIFTINGITALIA. Pour cela faire l'installateur doit confirmer avoir utilisé, comme selon le projet, seulement des matériaux fournis par LIFTINGITALIA.

PLAQUE CHARGÉ DE MAXIMALE CHARGE STATIQUE**2.4 ESSAI STRUCTURAL**

Après avoir chargé la cabine avec le maximum de la charge vérifier qu'il n'y ait pas des déformations structurelles.

PLAQUE EN PLEIN CHARGE**2.5 TEST DE LA VITESSE DE MONTE ET DE DESCENTE**

Verifiez-vous la vitesse de monte et de descente avec la plaque en pleine charge:

- i. mesurez-vous la distance entre les deux étages (mètres);
- ii. restez-vous au étage, rappellez-vous la plaque à montée d'un étage à l'autre et remarquez vous le temps de trajet (secondes);
- iii. répétez-vous l'opération en descente;
- iv. déterminez-vous la vitesse comme la distance (en mètres) répartie pour le temp (en secondes);
- v. **la vitesse ne peut pas être plus grande de 0,08 mètres/ secondes;**

2.6 SECURITÉ EN CUVETTE

Verifiez-vous la résistance mécanique du composant de sécurité en couvette, avec la plaque en pleine charge:

- i. amenez-vous la plaque au supérieur étage arrêt, comme l'indique le manuel d'installation, chapitre **10**;
- ii. placer le dispositif manuel de protection fosse en position de travail;
- iii. faire descendre le plateau jusqu'à ce que la plate-forme repose sur le dispositif de protection;
- iv. une fois après avoir contrôlé que le plateau repose bien sur le dispositif;
- v. porter le plateau à l'arrêt supérieur et contrôler que **le dispositif n'a subi aucun dommage**;
- vi. rétablir le système.

PLAQUE VIDE ET PLAQUE CHARGE**2.7 PRÉCISION D'ARRÊT**

Verifiez-vous la précision arrêt (avec la plaque vide et la plaque charge):

- i. ordonnez-vous toujours à le poste de commande d'étage ou dispositif de télécommande;
- ii. avec la plaque chargé,achevez-vous une gaine de montée, en laissant que le système s' arrête à l'étage;
- iii. mesurez-vous le dénivellation vertical entre la plaque et le sol de l'étage;
- iv. répétez-vous l'opération en descente;
- v. répétez-vous l'opération en montée et en descente avec plaque vide;
- vi. **maximale dénivellation éligible dans tous les cas: 10 mm sur ou sous l'étage.**

PLAQUE VIDE**2.8 BOUTON "STOP" (s'il existe) E BOUTON D'ALARME**

Verifiez-vous que le bouton STOP arrête le système et que le bouton d'alarme actionne le signaux acoustique:

- i. arretez-vous la plaque entre les deux étages, en appuyant le bouton STOP (s'il existe);
- ii. commandez-vous la montée et la descente chez le poste de commande: **le système doit pas se déplacer;**
- iii. répétez-vous l'opération chez le poste de commande: **le signaux d'occupé est en fonctionnement et le système doit pas se déplacer;**
- iv. puissez-vous le bouton d'alarme: **la sirène doit sonner;**
- v. rétablir le système.

2.9 COMMANDES

Verifiez-vous la correction des commandes dispensé:

- i. une personne sur la plaque test l'envoi du système a l'arrêt supérieur et vice versa, en vérifiant le normal arrêt automatique;
- ii. quittez-vous le bouton à borde en avance, il faut que le système s'arrête immédiatement;
- iii. chez les étages il faut tester l'appel de la plaque, vérifier le normal arrêt automatique.

2.10 CLÉS D'HABILITATION DES BOUTONS (en option)

Pour vérifier leur fonctionnement:

- i. sur la plaque, senza commutare la clé de habilitation, esseyez-vous à commander le montée et la descente: le système ne peut pas se déplacer;
- ii. appuyer sur le bouton d'alarme : la sirène doit sonner;
- iii. répéter l'opération après avoir commuté la clé : l'ascenseur doit se déplacer normalement.

2.11 COMPOSANTS ÉLECTRIQUES

Vérifier que:

- i. Conserver les composants électriques à l'abri des intempéries et de l'humidité dans un lieu avec une température comprise entre 5 et 40 °C;
- ii. La zone en-dessous de la prise d'alimentation n'est pas encombrée et avec une largeur et une hauteur permettant l'accès en toute sûreté;
- iii. Les câbles électriques connectés à la plate-forme sont à l'abri de tout risque d'endommagement et faciles à inspecter.

CONTRÔLES FINAUX

2.12 SIGNALISATION

Vérifier la correcte application des plaques et des panneaux suivants:

- i. dans la cuvette, pour indiquer le danger d'accès et exiger l'activation du dispositif de sécurité;
- ii. sur la colonne guide, les instructions pour la manœuvre d'urgence manuelle;
- iii. sur la colonne guide, en indiquant le nom du constructeur;
- iv. sur la vis de descente d'urgence, qui en indique la fonction.

2.13 NIVEAU DE BRUITVérifiez que le niveau de la pression acoustique ne dépasse pas les valeurs correspondantes dans les points suivants (± 3 dB (A)):

- i. sur la plaque : ≤ 60 dB(A);
- ii. sur les étages de débarquement, à 1 m de la plaque : ≤ 55 dB(A);

ASCENSEUR N° _____	ANNÉE DE CONSTRUCTION : _____	
CHARGE UTILE : _____ kg	COURSE : _____ m	
N° DES ARRÊTS: _____	N° SERVICES : _____	N° DES ACCÈS DE CABINE : _____
Entreprise productrice : LIFTINGITALIA S.r.l. Adresse : rue Caduti del Lavoro, 16 - 43058 Bogolese di Sorbolo (PR) - ITALIE tél. +39 0521.695311 - fax. +39 0521.695313		Entreprise fournitrice : LIFTINGITALIA S.r.l. Adresse: Rue Caduti del Lavoro, 16 - 43058 Bogolese di Sorbolo (PR) - ITALY tél. +39 0521.695311 - fax. +39 0521.695313
Propriétaire : _____ Adresse : _____ Tél. _____ - Fax. _____		Lieu d'installation : _____ Adresse : _____ Tél. _____ - Fax. _____
Entreprise d'installation : _____ Adresse : _____ Tél. _____ - Fax. _____		Contrôles effectués le: _____ par M. _____ en tant que représentant de l'installateur
Notes: _____ _____		

Confirmation du contrôle final et mise en service pour l'ascenseur N° _____

Toutes les vérifications ont réussi

OUI **NON**

Si tous les contrôles précédents ont réussi, l'ascenseur et son installation répond aux exigences du décret D.Lgs. 27.01.2010, n° 17.

Notes : _____

Date _____ Signature de l'installateur/Vérificateur : _____

Vu que tous les contrôles sont réussis, l'installateur certifie d'avoir effectué son travail à la règle de l'art.

Le fabricant établit la déclaration CE de conformité et à ce point l'installateur peut apposer le marquage CE dans la cabine.

L'ascenseur peut être mis en service après l'accomplissement des exigences de l'article n° 5 du décret D.P.R. du 5 octobre 2010, n. 214 (il s'agit d'une modifications à l'article n° 12 du décret du Président de la République 30 avril 1999, n° 162).

COPIE À ENVOYER AU FOURNISSEUR

Confirmation du contrôle final et mise en service pour l'ascenseur N° _____

Toutes les vérifications ont réussi

OUI **NON**

Si tous les contrôles précédents ont réussi, l'ascenseur et son installation répond aux exigences du décret D.Lgs. 27.01.2010, n° 17.

Notes :

Date _____ Signature de l'installateur/Vérificateur : _____

Vu que tous les contrôles sont réussis, l'installateur certifie d'avoir effectué son travail à la règle de l'art.

Le fabricant établit la déclaration CE de conformité et à ce point l'installateur peut apposer le marquage CE dans la cabine.

L'ascenseur peut être mis en service après l'accomplissement des exigences de l'article n° 5 du décret D.P.R. du 5 octobre 2010, n. 214 (il s'agit d'une modifications à l'article n° 12 du décret du Président de la République 30 avril 1999, n° 162).