



SERVETTO ÉLECTRIQUE i3

MONTAGE

1 INTRODUCTION	3
2 NORMES DE SÉCURITÉ	3
3 CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	4
3.1 CONTENU DU PAQUET	4
3.2 BRANCHEMENTS ET VOYANTS LED	5
3.3 DIMENSIONS	6
3.4 SCHÉMA DE CABLÂGE	7
3.5 EXEMPLE D'INSTALLATION	8
4 SENSOR DE SÉCURITÉ	9
4.1 FONCTIONNEMENT SENSOR DE SÉCURITÉ	9
4.2 EXCLUSION SENSOR DE SÉCURITÉ	10
5 INSTALLATION	11
5.1 PERÇAGE ET MONTAGE PLAQUE DE FIXATION	11
5.2 PERÇAGE ET MONTAGE SENSOR DE SÉCURITÉ	13
5.3 MONTAGE BRAS	14
5.4 CONNEXION ALIMENTATION	14
5.5 PREMIÈRE MISE EN ROUTE DU SERVETTO ÉLECTRIQUE i3	15
6 SYNCHRONISATION DE LA TÉLÉCOMMANDE	16
6.1 SUPPRESSION DES TÉLÉCOMMANDES MÉMORISÉES DANS LE SERVETTO ÉLECTRIQUE i3	17
7 SYNCHRONISATION BLUETOOTH	17
8 ÉLIMINATION	17
9 INFORMATIONS ENVIRONNEMENTALES	17
10 FAQ	18
11 CONDITIONS DE GARANTIE	19

1 INTRODUCTION



ATTENTION : Avant d'effectuer le montage du produit, lire attentivement le manuel d'instructions ainsi que les indications de sécurité. Utiliser Servetto Électrique i3 dans des endroits fermés et secs, selon les données techniques fournies par Servetto srl et seulement avec le transformateur fourni.

2 NORMES DE SÉCURITÉ

- Cet appareil n'est pas destiné à être utilisé par des personnes (y compris des enfants) dont les capacités physiques ou sensorielles ou mentales seraient réduites, ou ayant un manque d'expérience ou de connaissance, à moins qu'elles ne soient surveillées ou n'aient été formées à l'utilisation de l'appareil par une personne responsable de leur sécurité. Les enfants doivent être surveillés afin de s'assurer qu'ils ne jouent pas avec l'appareil.
- Ne pas brancher Servetto Électrique i3 au réseau électrique si la fiche ou le câble d'alimentation du transformateur (F) sont endommagés.
- Ne pas laisser Servetto Électrique i3 branché en cas de période d'absence prolongée.
- La fiche du câble d'alimentation du transformateur (F) devra être accessible afin de pouvoir éventuellement être débranchée.
- S'assurer que la fiche du câble du transformateur (F) est bien insérée dans la prise et de la présence du courant électrique.
- Le Servetto Électrique i3 doit être branché à un réseau électrique dont la tension, type de courant et fréquence doivent être conforme aux indications mentionnées sur la plaque signalétique du transformateur.
- Ne jamais recharger, réchauffer ou jeter sur le feu des batteries car elles pourraient exploser.
- Ne permettez pas aux enfants de jouer avec les batteries ou des parties d'emballage. Les sacs en plastique, les cartons, etc...comportent des risques d'étouffement.
- Ne pas ouvrir le Servetto Électrique i3 (A,B,C) ni transformateur (F) car la présence du courant à l'intérieur pourrait causer des décharges électriques et cela ferait déchoir la garantie.
- Ne pas placer Servetto Électrique i3 et ses télécommandes dans des zones humides, avec présence de vapeur ou de possibles jets d'eau.
- Ne pas brancher Servetto Électrique i3 à côté de source de chaleur comme des radiateurs, des poêles ou des appareils qui produisent de la chaleur.
- Ne pas faire contrôler ou faire réparer l'appareil par du personnel non qualifié, mais vous adresser à votre revendeur.
- Nettoyer les bras, le transformateur et la télécommande avec un chiffon sec, car des infiltrations d'humidité et de détergents agressifs pourraient endommager les parties électroniques.
- Pendant le mouvement de la penderie ne pas tendre les bras ou obstruer avec des parties du corps et/ou des objets l'espace de fonctionnement du Servetto Électrique i3
- Ni le transformateur ni tout autre câble ne doivent absolument pas entrer en contact avec des composants en mouvement.



ATTENTION : Ne pas ouvrir les bras, en cas d'ouverture il y a un risque de lésions. L'ouverture des bras fait déchoir la garantie du produit.



ATTENTION : Dans le cas où Servetto Électrique i3 ne fonctionne pas ou se bloque dans une position différente de la position verticale, ne pas déplacer manuellement la barre de penderie mais contacter un installateur. Les éventuels dommages causés par un actionnement manuel font déchoir la garantie.

3 CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Alimentation Servetto Électrique i3

Tension d'alimentation :	100-240 V
Fréquence :	50-60 Hz
Puissance :	60 W
Tension de sortie :	12 V

Placer l'alimentateur dans une zone éloignée de toutes sources d'humidité. Pour une correcte aération il faut prévoir une distance de sécurité de 50 cm d'éventuels obstacles car avec une utilisation de manière continue il y a un risques de surchauffe de l'alimentateur. En outre l'alimentateur doit être accessible pour des éventuelles opérations de maintenance.

Alimentation Télécommandes : Batterie au lithium de 3V, code CR2032

3.1 CONTENU DU PAQUET

- A - Bras G
- B - Bras D
- C - Unité de commande
- D - Câble de connexion bras - unité de commande (2 pces)
- E - Sensor de sécurité (1 pce)
- F - Transformateur
- G - Plaque de fixation
- H - Barre de penderie extensible
- I - Gabarit de perçage (2 pces)
- L - Vis de fixation (12 pces)
- M - Vis angulaire (2 pces)
- N - Télécommande mono-touche (déjà programmée)
- O - Bouchons barre

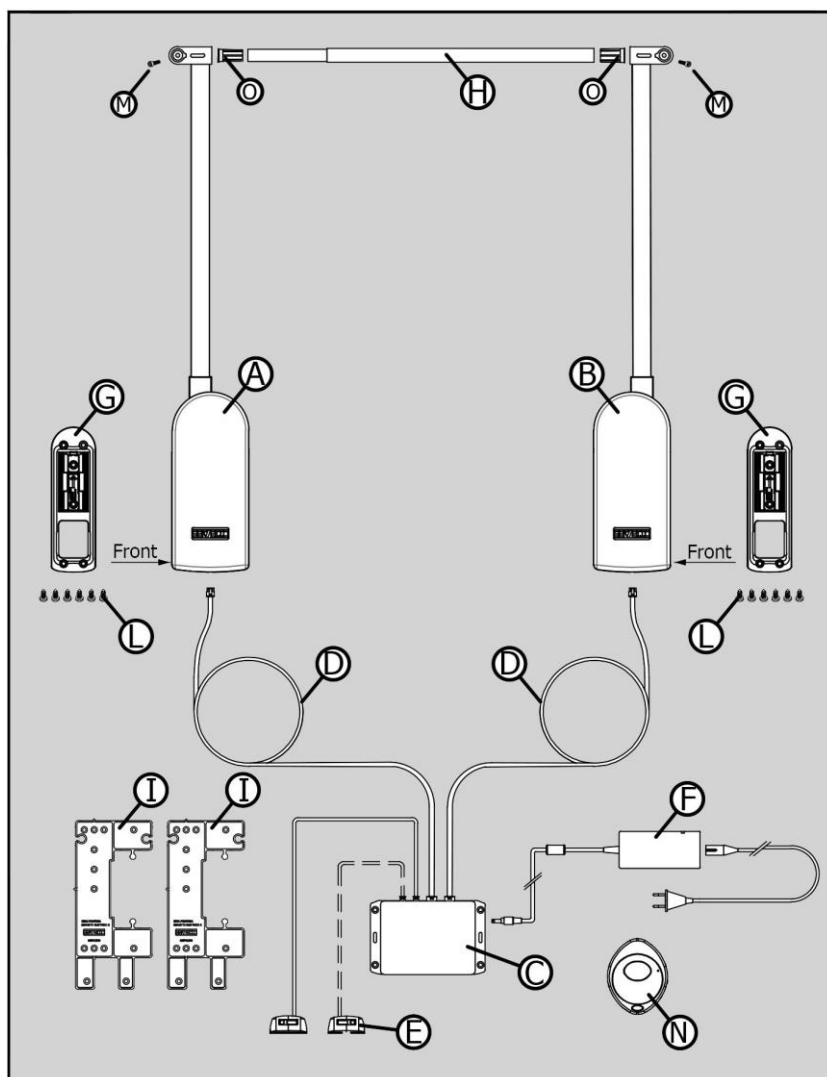


Fig. 1

3.2 BRANCHEMENTS ET VOYANTS LED

- 1 – Voyant Led rouge de signalisation sensor de sécurité n° 1
- 2 – Voyant Led rouge de signalisation sensor de sécurité n° 2
- 3 – Connecteur pour domotique
- 4 – Voyant Led orange de signalisation activation domotique
- 5 – Voyant Led vert de signalisation présence alimentation
- 6 – Voyant Led rouge de signalisation radio
- 7 – Voyant Led bleu de signalisation Bluetooth
- 8 – Voyant Led rouge de signalisation exclusion sensors de sécurité
- 9 – Bouton pour exclusion sensor de sécurité
- 10 – Connecteur d'alimentation
- 11 – Connecteur pour le bras droit
- 12 – Connecteur pour le bras gauche
- 13 – Connecteur pour le sensor de sécurité n° 1
- 14 – Connecteur pour le sensor de sécurité n° 2
- 15 – Bouton pour :
 - Actionnement manuel
 - Programmation Télécommande
 - Suppression Télécommandes mémorisées

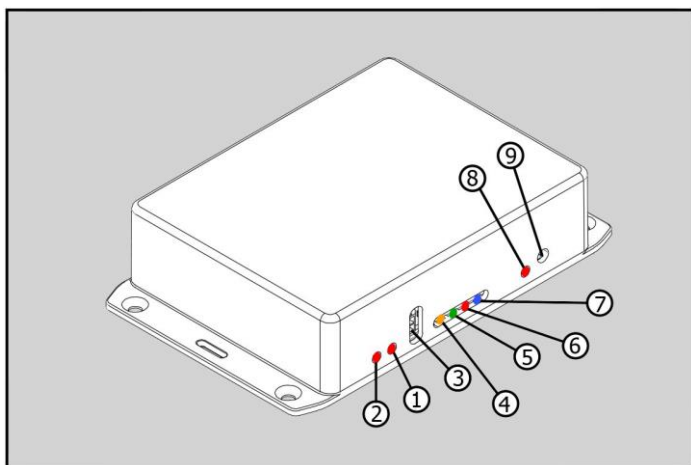


Fig. 2

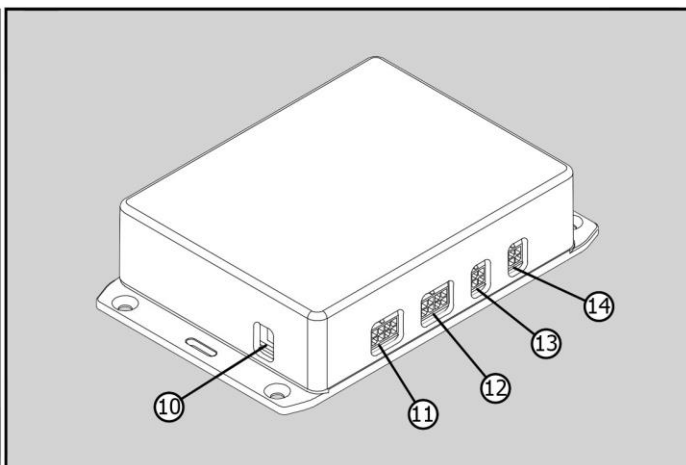


Fig. 3

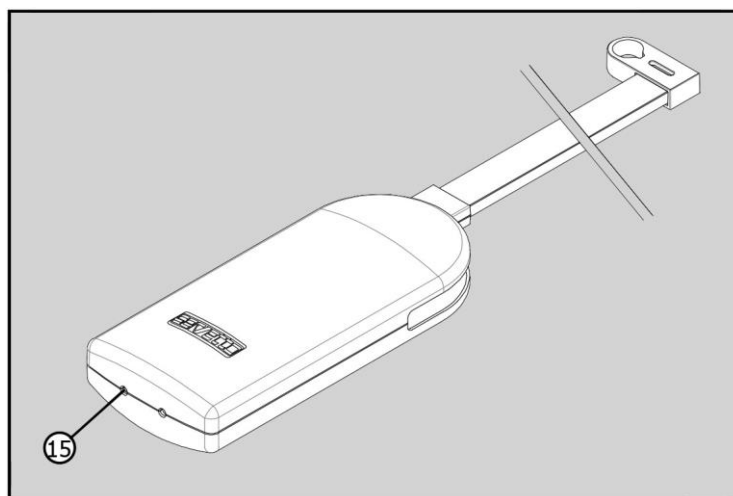


Fig. 4

3.3 DIMENSIONS

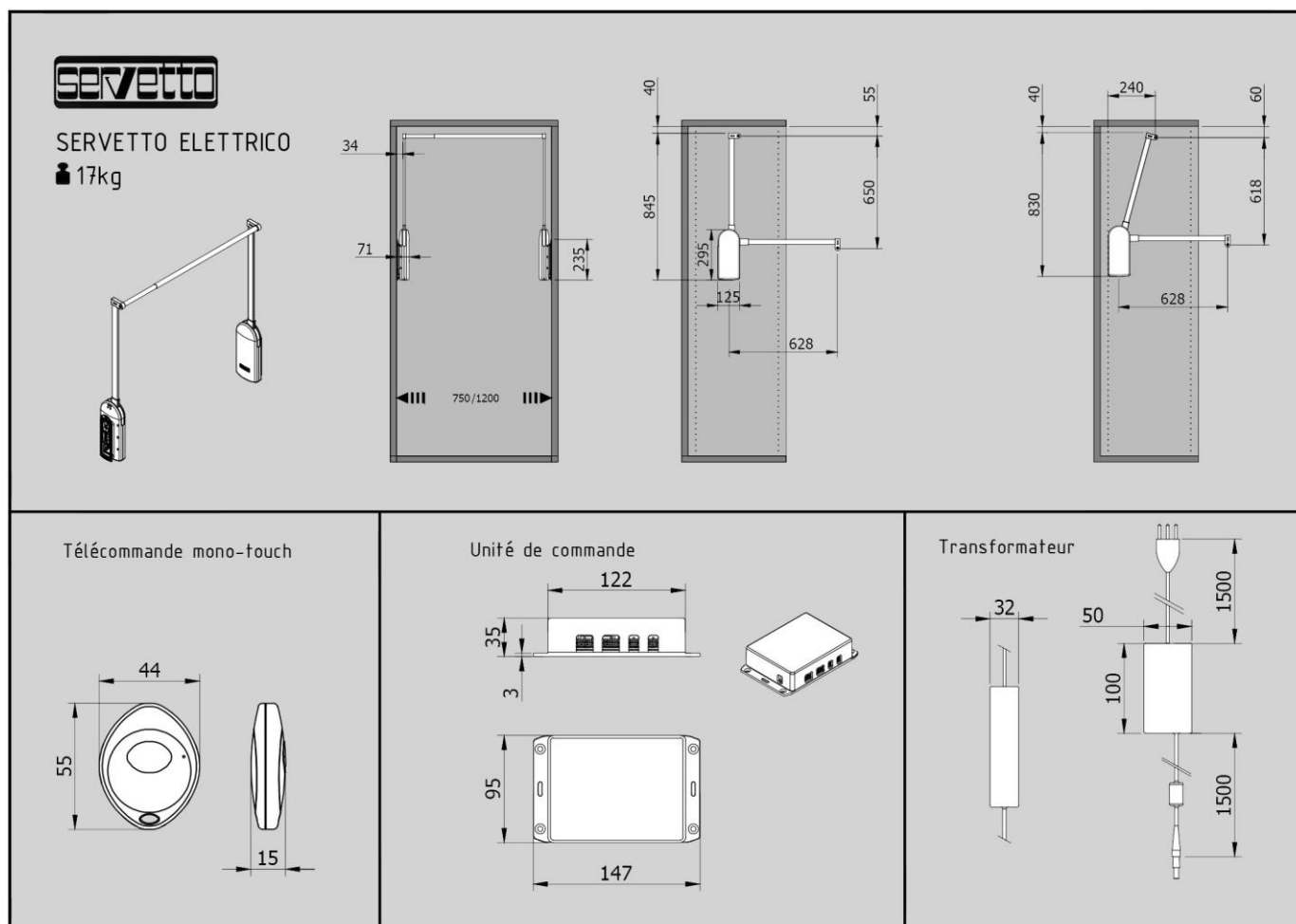


Fig. 5

Placer l'unité de commande dans un endroit loin de sources humidité pour une installation et un branchement correct des câbles il faut respecter les distances mentionnées dans la Fig.6.



ATTENTION : Le transformateur et l'unité de commande doivent être accessibles pour des éventuelles opérations de maintenance.

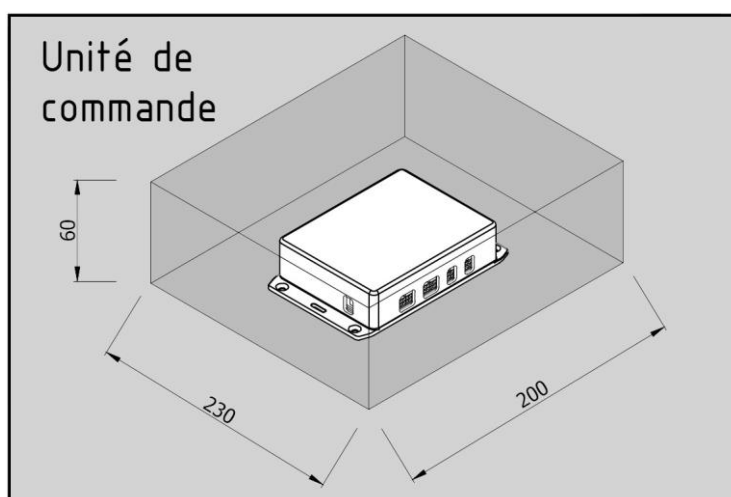


Fig. 6

3.4 SCHÉMA DE CABLÂGE

Schéma d'explication du câblage à effectuer pour un correct fonctionnement de votre Servetto Électrique i3. Dans le chapitre 5 vous trouverez l'explication de l'installation et du branchement des composants.



ATTENTION : Brancher le Servetto Électrique i3 à l'alimentation uniquement après avoir effectué le branchement de tous les câbles.

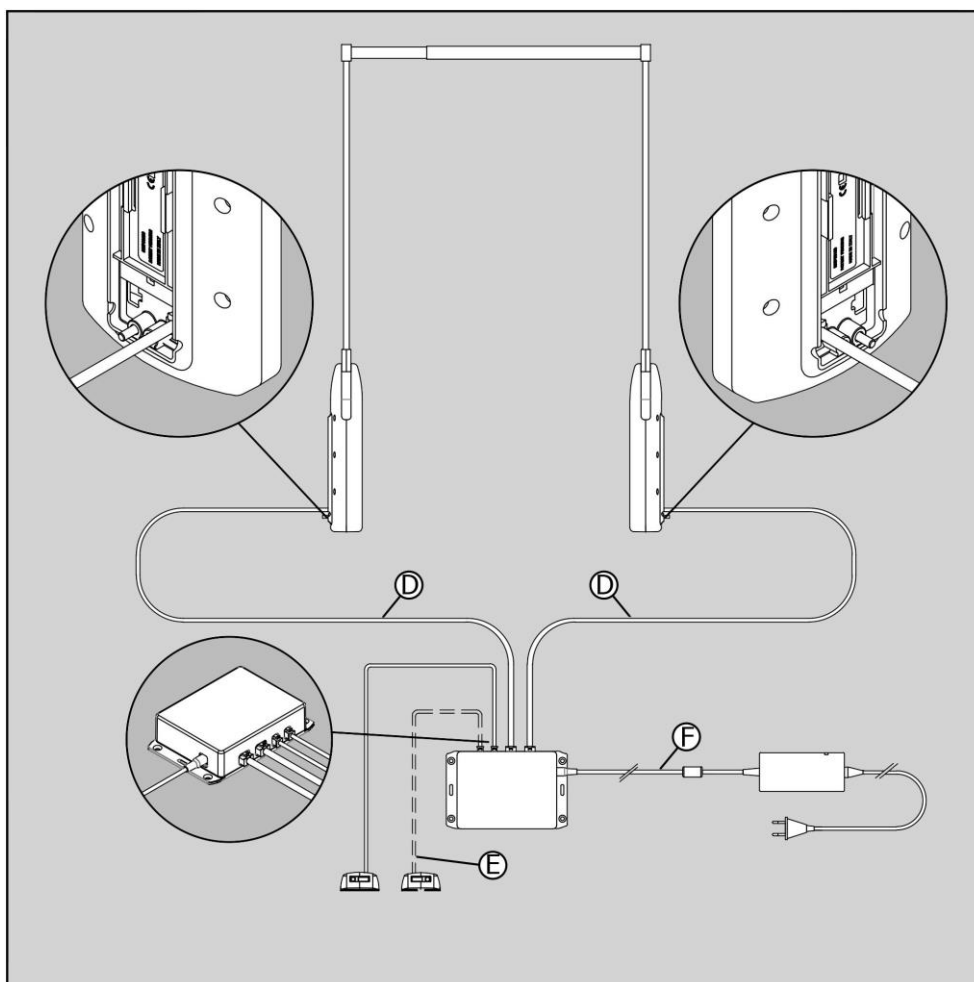
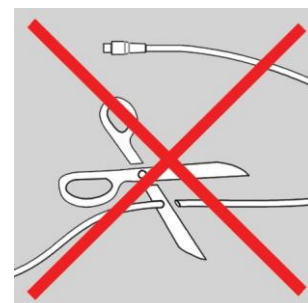


Fig. 7



ATTENTION : il est interdit de couper ou modifier de quelque manière que ce soit les câbles de connexion entre les différentes parties de l'appareil, sous peine de déchéance de la garantie.



3.5 EXEMPLE D'INSTALLATION

Exemple d'installation sur armoire avec câblage invisible du Servetto Électrique i3.

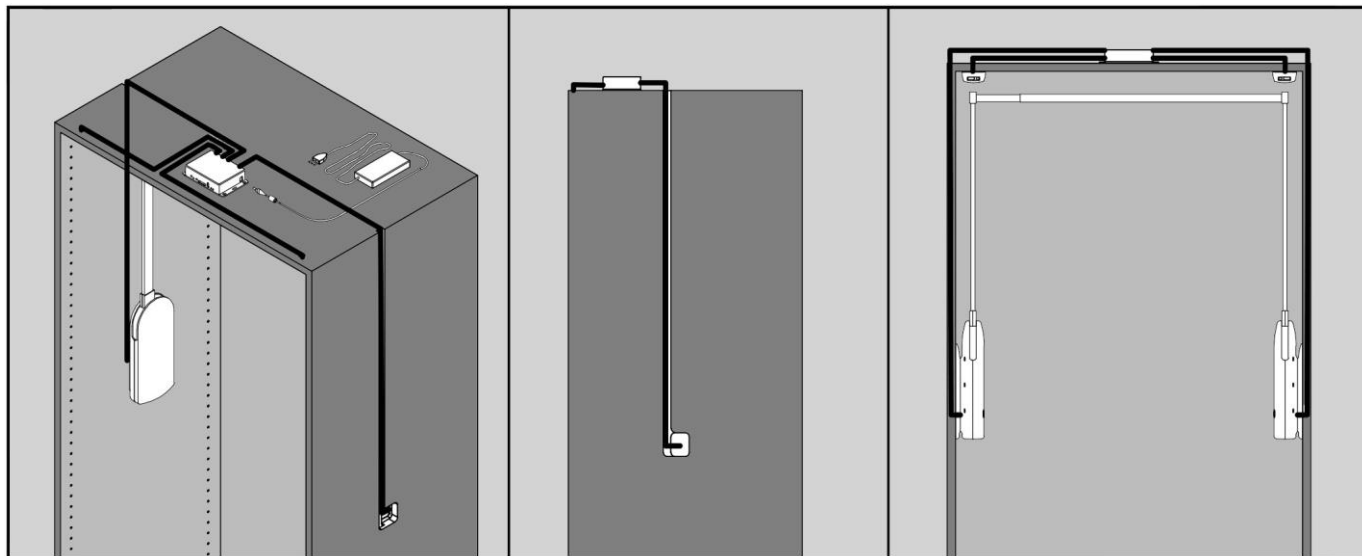


Fig. 8

Dans la Fig. 9, vous trouverez les indications suggérées pour la rainure de la structure en cas de câblage invisible.

Dans le cas où le passage des câbles n'est pas prévu sur l'armoire, il est possible d'utiliser la fente obtenue dans la plaque de fixation pour faire sortir les câbles à l'intérieur du compartiment armoire Fig. 10

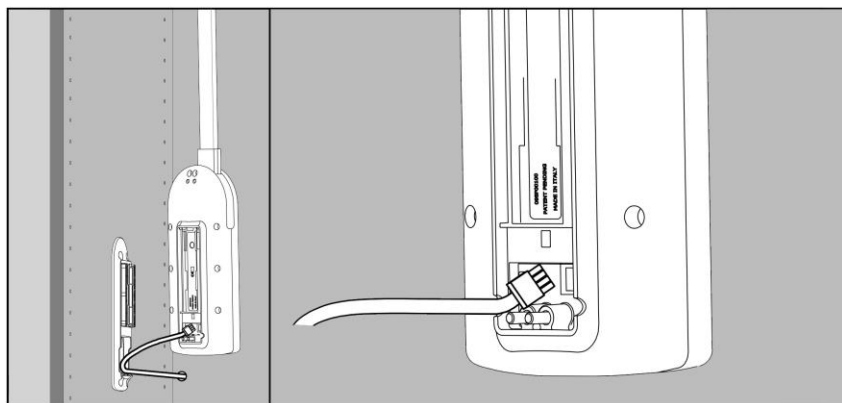


Fig. 10

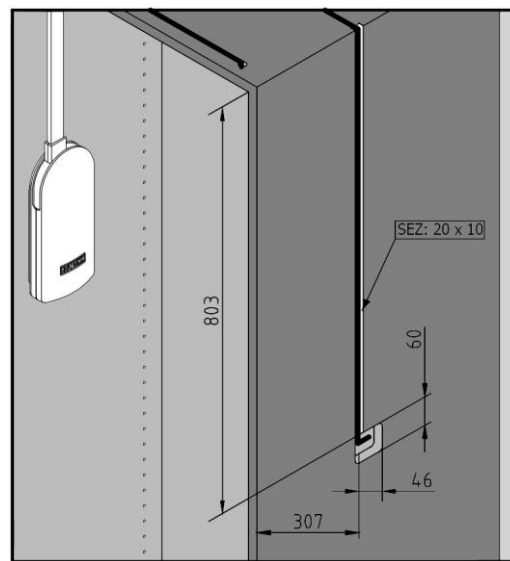
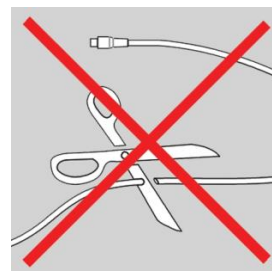


Fig. 9

L'installation et le parcours des câbles est à la discrétion de l'installateur, en fonction de la longueur des câbles fournis, aucune rallonge ou modification des câbles standard n'est autorisée. Attention : ne pas couper les câbles (couper/ modifier les câbles comporte la déchéance de la garantie du produit).



4 SENSOR DE SÉCURITÉ

4.1 FONCTIONNEMENT SENSOR DE SÉCURITÉ



L'utilisation d'au moins un sensor de sécurité est obligatoire dans des armoires avec portes, il est conseillé d'utiliser un second sensor de sécurité dans le cas où l'armoire est fermée par deux portes.

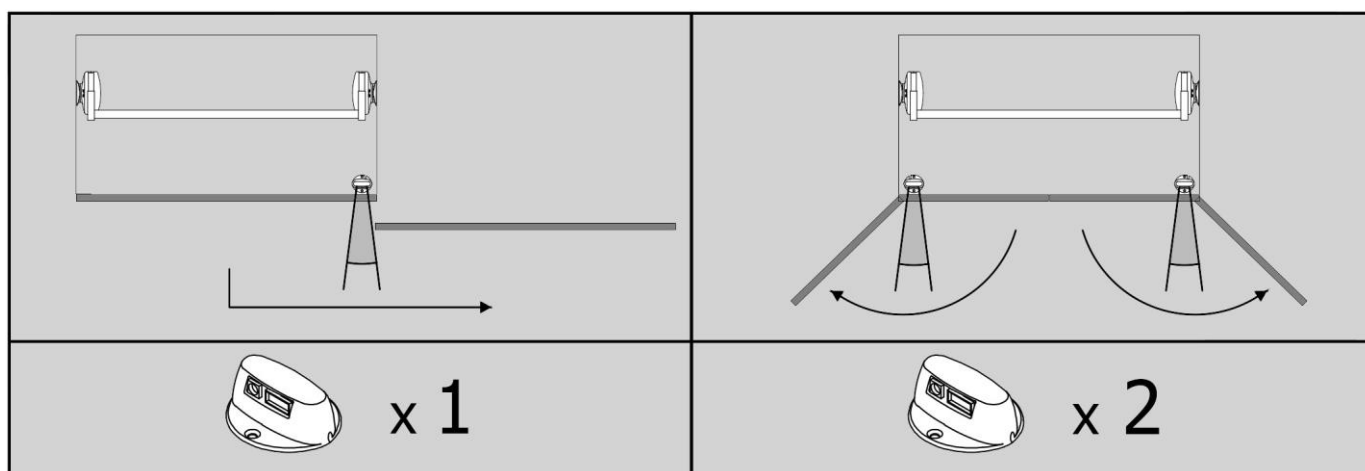


Fig. 11

Les led n° 1 et 2 placés sur l'unité de commande (Fig. 2) indiquent l'état du sensor :

- Led Allumé → Sensor non branché ou occupé (Servetto n'effectue aucun mouvement)
- Led Éteint → Sensor correctement branché et libre (Servetto libre de fonctionner normalement)

Il est conseillé d'installer le sensor en suivant les spécifications fournies (voir paragraphe 5.2), dans un endroit sans encombrement et sur la porte (voir spécification technique Fig. 11) et avec une fixation stable.

Le sensor de sécurité ne détecte pas la présence de matériaux entièrement transparents comme par exemples le verre et le polycarbonate.



ATTENTION : dans le cas où aucun sensor de sécurité ne serait branché et où un ou plusieurs sensors seraient occupés ou détecteraient un obstacle, le Servetto Électrique i3 ne fonctionnera pas et l'unité de commande émettra un double Bip d'avertissement quand on appuiera sur le bouton d'activation.

4.2 EXCLUSION SENSOR DE SÉCURITÉ



Si le Servetto Électrique i3 est utilisé dans un dressing ou dans des compartiments sans portes (fig.12) il est possible d'exclure le fonctionnement des sensors de sécurité.

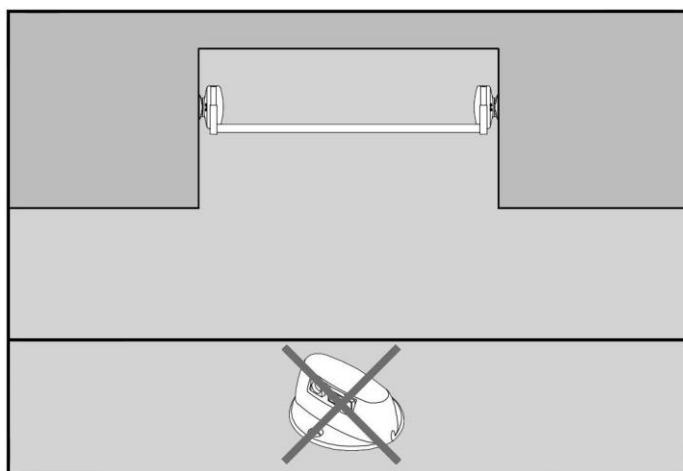


Fig. 12

Pour exclure les sensors de sécurité, il faut maintenir appuyé pendant 10 secondes la touche n° 9 sur l'unité de commande (Fig. 2), au moment où la touche est relâchée le voyant rouge n° 8 s'allume, à partir de ce moment le Servetto Électrique i3 fonctionnera sans les sensors de sécurité connectés.



ATTENTION : Faire attention au fonctionnement de descentes et de montées de la penderie sans sensor car d'éventuels obstacles ne seraient pas détectés et Servetto ne s'arrêterait pas automatiquement
Servetto décline toute responsabilité si l'exclusion du sensor de sécurité est effectuée dans des cas non adaptés et que cela comporte des éventuels dommages, directement ou indirectement, à des personnes, des animaux domestiques ou des biens.

Pour réactiver le fonctionnement des sensors de sécurité, appuyer pendant 2 secondes sur la touche n° 9 sur l'unité de commande (Fig. 2), le voyant rouge n° 8 reste allumé pour signaler que les sensors ont été précédemment désactivés.

5 INSTALLATION

5.1 PERÇAGE ET MONTAGE PLAQUE DE FIXATION

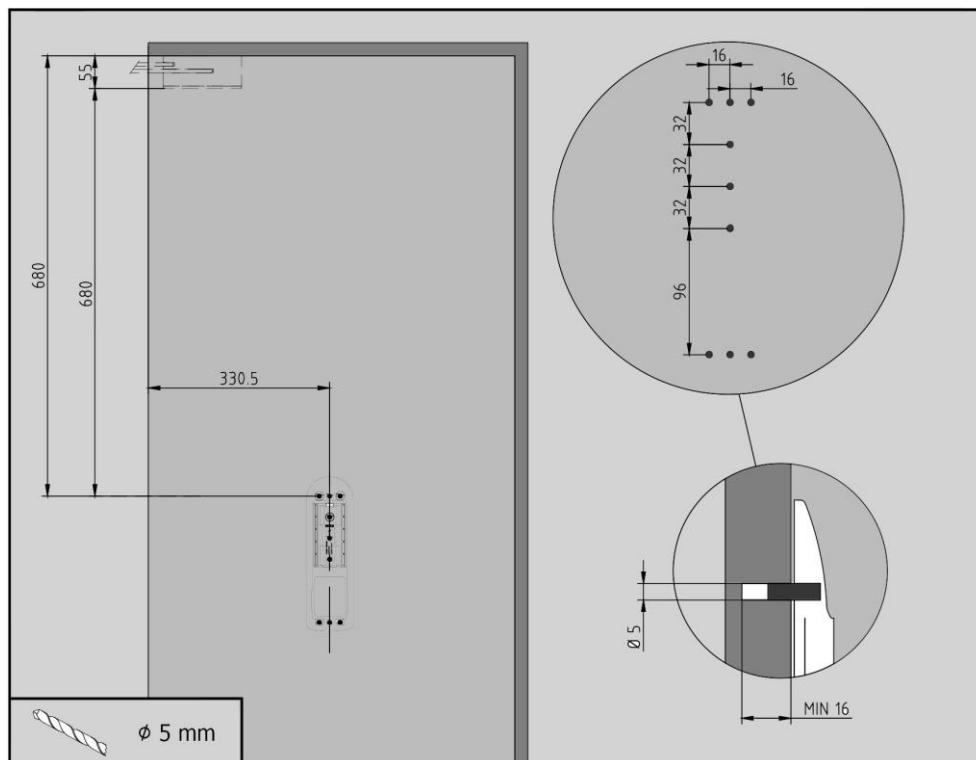


Fig.13

Perçage avec gabarit fourni en kit et montage de la plaque de fixation (Fig. 14 – 15).

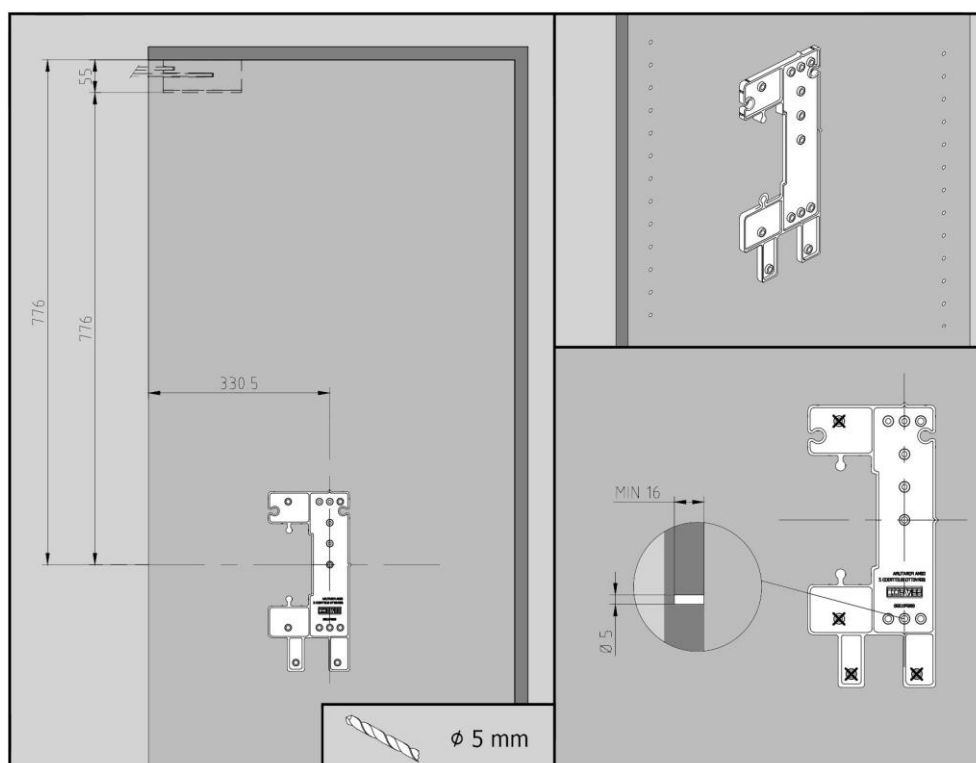


Fig.14

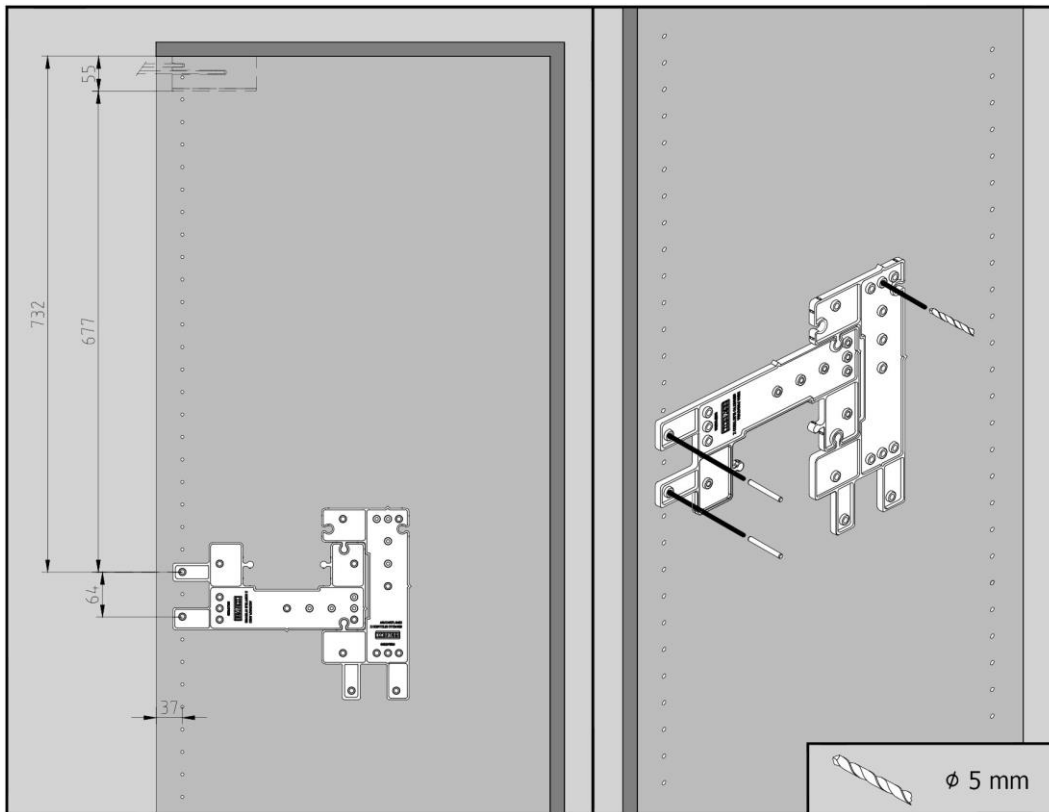


Fig. 15 - a

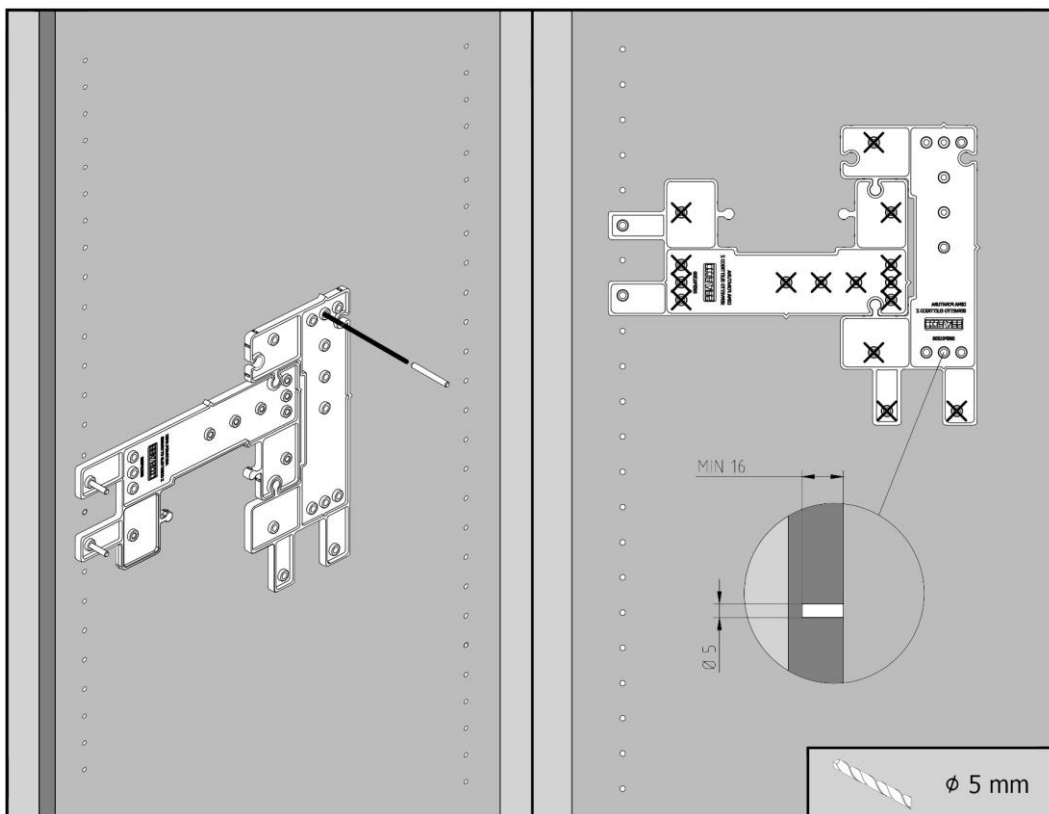


Fig. 15 - b

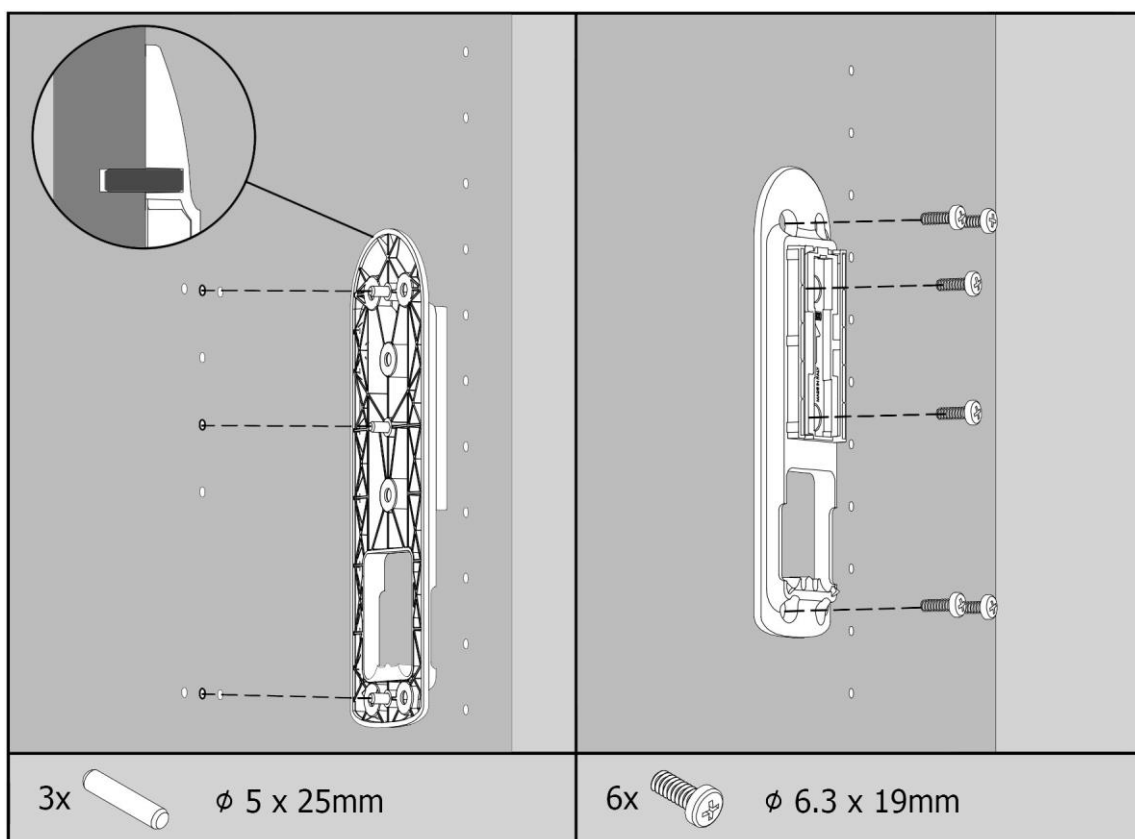


Fig. 16

5.2 PERÇAGE ET MONTAGE SENSOR DE SÉCURITÉ

Position de fixation et installation du sensor de sécurité (Fig. 17).

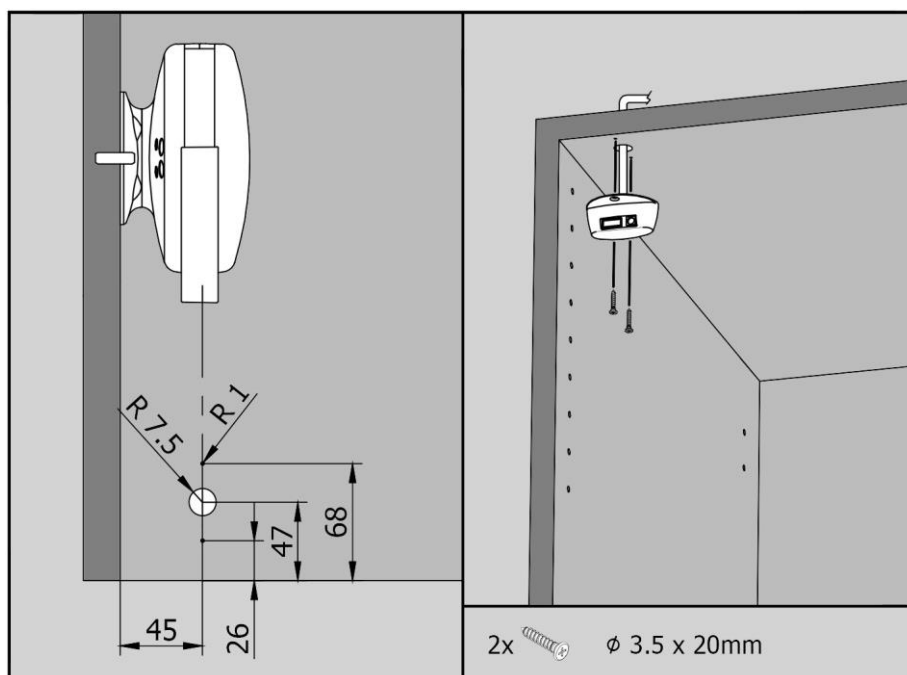


Fig. 17

5.3 MONTAGE BRAS

Connecter les câbles et monter le bras sur la plaque de fixation, comme illustré dans la séquence de la Fig. 18 et brancher l'autre extrémité des câbles à l'unité de commande C) Fig. 1).

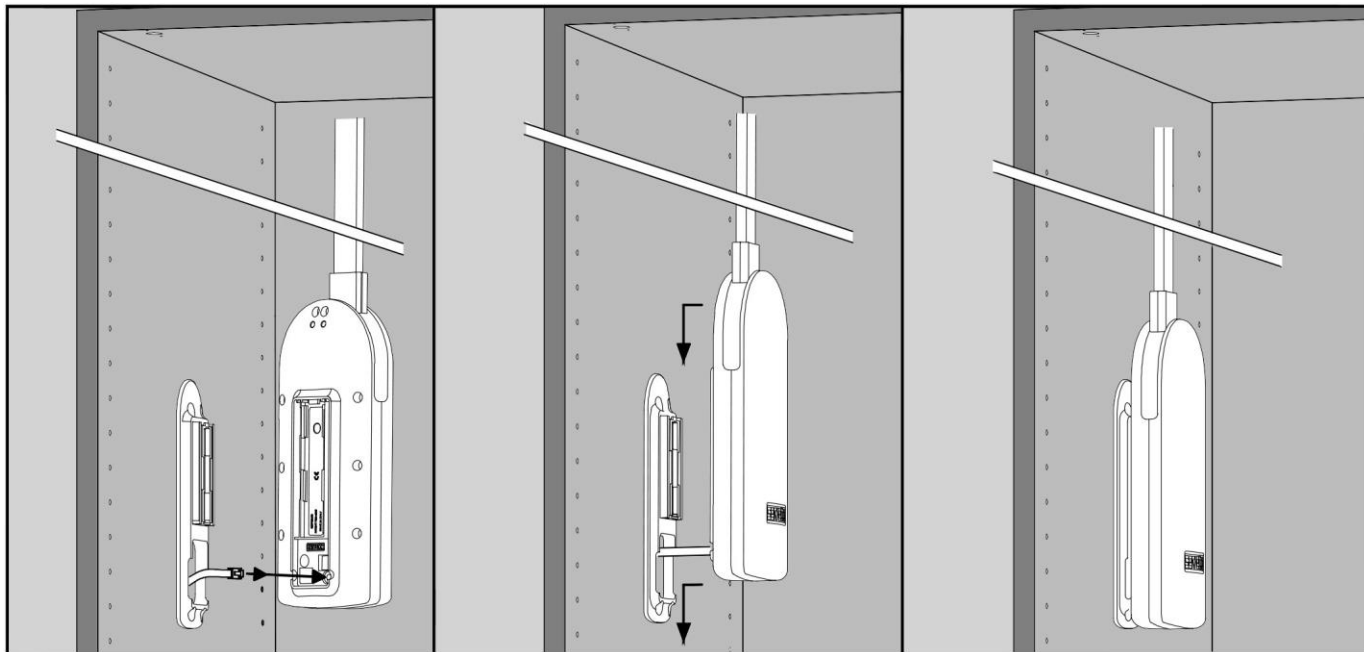
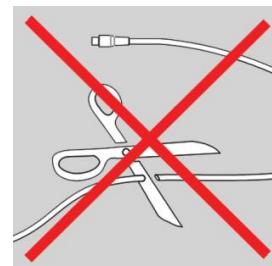


Fig. 18

Brancher les éventuels sensors de sécurité si demandés aux prises 13 et 14 (Fig. 3) sur l'unité de commande.



ATTENTION : Vérifier que les câbles ne sont pas abimés ou dans une position qui peut affecter le correct fonctionnement du produit.
Ne pas couper ou modifier de quelque manière que ce soit les câbles.



5.4 CONNEXION ALIMENTATION

Brancher le transformateur à la ligne d'alimentation (110-240V, 50-60Hz), puis brancher le transformateur à l'unité de commande, le voyant vert de signalisation de tension 5 (Fig. 2) doit s'allumer accompagné d'un Bip.

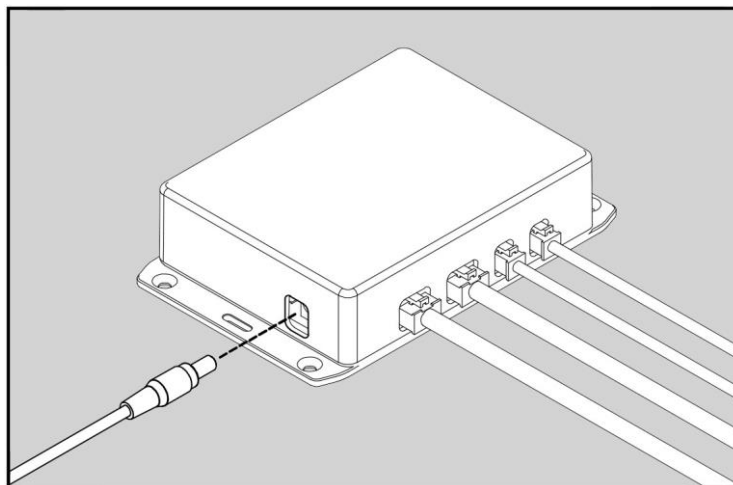


Fig.19

Dans le cas où, une fois l'alimentation électrique branchée, l'unité de commande émet une série de Bips en continu, vérifier que la connexion des câbles bras-unité de commande est correcte n° 11, 12 (Fig. 3).

5.5 PREMIÈRE MISE EN ROUTE DU SERVETTO ÉLECTRIQUE i3

Régler la longueur de la barre penderie comme cela est illustré dans la fig. 20, bloquer la barre penderie en faisant tourner les deux barres.

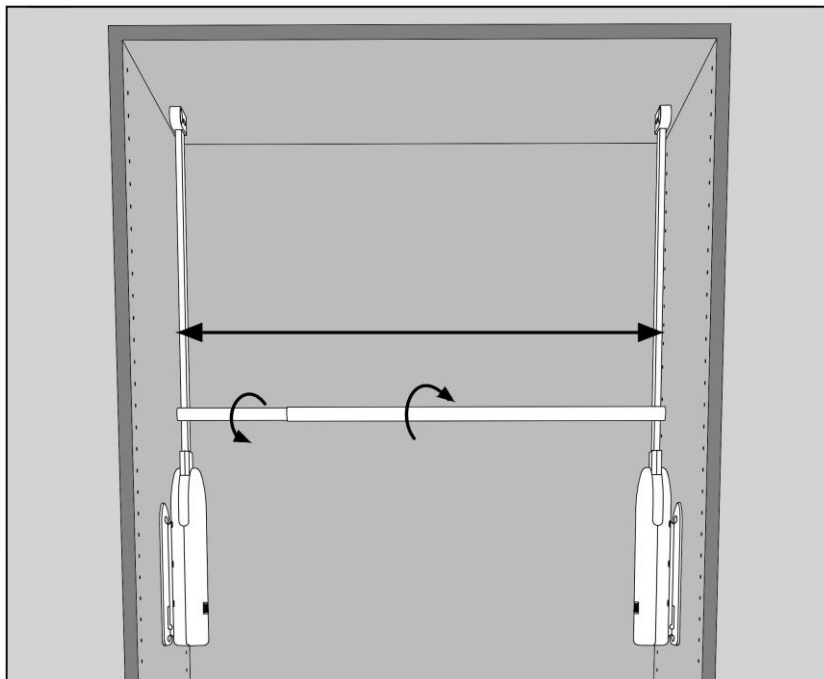


Fig.20

Appuyer sur la touche de la télécommande, lettre N (Fig. 1), le Servetto Électrique i3 effectue une descente. Insérer les bouchons en plastique (lettre O), insérer le tube (lettre H) et visser avec les vis angulaires (Fig.21).



ATTENTION : si Servetto Electrique i3 ne fonctionne pas et l'unité de commande émet un double Bip, vérifier d'avoir installé correctement les sensors de sécurité ou d'avoir exclu correctement les sensors de sécurité (Chap.4)

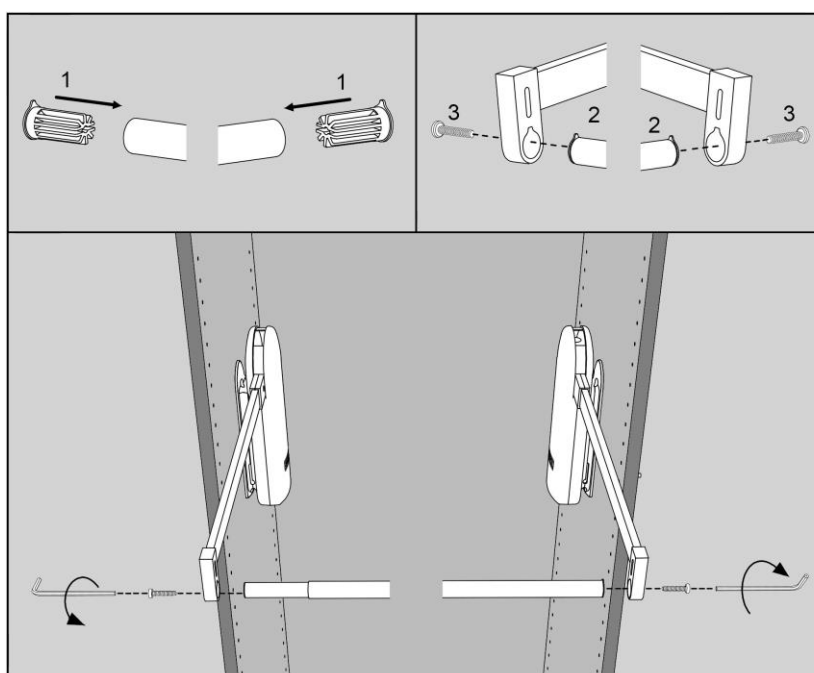


Fig.21

Appuyer de nouveau sur le bouton de la télécommande pour faire remonter les bras.

Le Servetto Électrique i3 est maintenant installé et fonctionne : il est possible de charger la barre de penderie.

Il est possible d'arrêter à tout moment le Servetto Électrique i3 en appuyant sur la touche de la télécommande. En appuyant de nouveau sur la touche de la télécommande, le Servetto Électrique i3 reprend sa course dans la direction opposée.

Il est aussi possible d'actionner le Servetto Électrique i3 en appuyant sur le bouton d'actionnement 15 (Fig.2) placé sur un des deux bras.



ATTENTION : si en phase de remontée le Servetto Électrique i3 s'arrête et émet deux Bips cela indique que le poids est supérieur à la limite autorisée, en appuyant de nouveau sur le bouton de la télécommande, le Servetto Électrique i3 descend et il sera alors possible d'enlever des vêtements et de réessayer.

6 SYNCHRONISATION DE LA TÉLÉCOMMANDE



ATTENTION : télécommande mono-touche inclus déjà programmé. Répéter la synchronisation seulement si nécessaire. Pour la synchronisation de la télécommande à 4 touches ou à 12 touches (optionnel) effectuer la procédure ci-dessous.

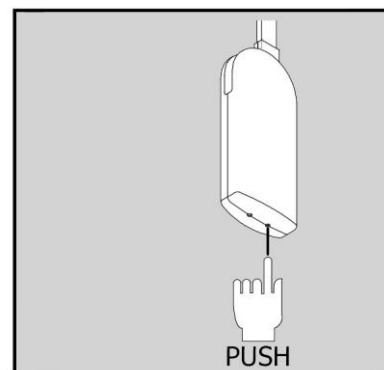


Fig.22

Pour synchroniser le Servetto Électrique i3 avec la télécommande souhaitée, il faut effectuer la procédure suivante :

- 1 - Appuyer sur la touche de programmation (Fig. 22) pendant 5 secondes, quand la touche est relâchée on entend un double Bip
- 2 - Appuyer sur la touche de la télécommande souhaitée (Fig. 23) et on entend un autre Bip.

Avec cette procédure le Servetto Électrique i3 a mémorisé la touche appuyée comme la commande de montée / descente.

Télécommandes disponibles (fig. 23) :

- A) Télécommande mono-touche inclus
- B) Télécommande à 4 touches, optionnel (ref. SWCO02504)
- C) Télécommande à 12 touches, optionnel (ref. SWCO02512)

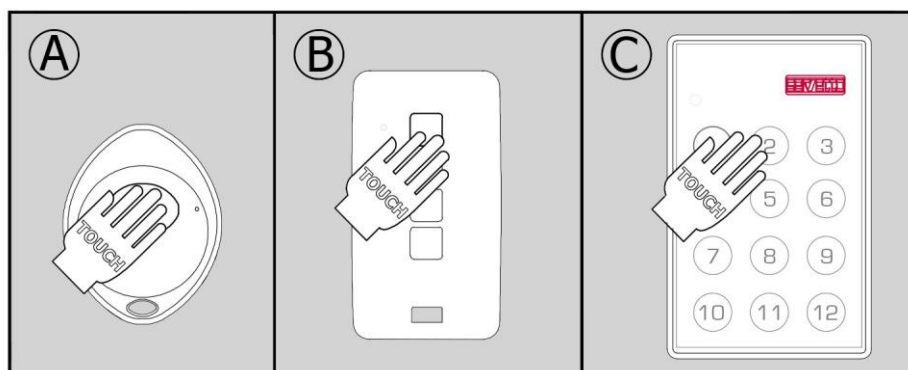


Fig.23

En cas de télécommande à 4 touches ou à 12 touches, répéter cette procédure pour synchroniser chaque Servetto Electrique i3 à la touche correspondant pour mémoriser la commande de montée/descente.

6.1 SUPPRESSION DES TÉLÉCOMMANDES MÉMORISÉES DANS LE SERVETTO ÉLECTRIQUE i3

Si vous souhaitez supprimer toutes les télécommandes maintenir appuyé la touche de programmation (Fig.22) pendant 10 secondes, une fois la touche relâchée vous entendrez trois Bips consécutifs qui indiquent que toutes les télécommandes synchronisées ont été supprimées.

Il est ainsi possible de resynchroniser la télécommande (les télécommandes).

7 SYNCHRONISATION BLUETOOTH

Vérifier que le Servetto Électrique i3 est branchée à la ligne d'alimentation

Télécharger l'App « Servetto » (AppStore / Google Play Store). En ouvrant l'App, le Servetto Électrique i3 est automatiquement détecté et peut donc être immédiatement sélectionné et fait fonctionner avec smartphone.

8 ÉLIMINATION

Ce produit relève du champ d'application de la Directive 2012/19/UE concernant la gestion des déchets d'équipements électriques et électroniques (DEEE).

L'appareil ne doit pas être éliminé comme un déchet ménager car il est composé de différents matériaux qui peuvent être recyclés dans des structures adaptées. S'informer auprès de la municipalité pour savoir où se trouve la décharge pour ce genre de produit pour sa mise au rebut et son recyclage.

Nous vous rappelons que si vous achetez un appareil équivalent le distributeur est tenu au retrait gratuit de l'appareil à mettre au rebut.

Le produit n'est pas potentiellement dangereux pour la santé et l'environnement, il ne contient pas de substances nocives conformément à la Directive 2011/65/UE (RoHS), mais s'il est abandonné dans la nature il a un impact négatif sur l'écosystème.

Lire attentivement les instructions avant d'utiliser l'appareil pour la première fois. Nous vous recommandons de ne pas utiliser le produit pour une finalité autre que celle pour laquelle il a été conçu, car il y a un risque de choc électrique s'il est utilisé d'une manière inappropriée.



Le symbole de la poubelle barrée présent sur l'étiquette placée sur l'appareil indique la conformité du produit à la norme relative aux déchets d'équipements électriques et électroniques.

L'abandon de l'appareil dans la nature ou sa mise au rebut abusive sont punis par la loi.

9 INFORMATIONS ENVIRONNEMENTALES

Conseils pour le respect de l'environnement

EMBALLAGES

Les matériaux utilisés pour l'emballage répondent aux normes écologiques en vigueur, si vous n'avez pas de problèmes de place nous vous conseillons de conserver l'emballage pendant toute la durée de la garantie. Si vous voulez jeter l'emballage il faut le faire sans nuire à l'environnement.

BATTERIES

Les batteries sont de type écologique, c'est à dire « vertes », et elles doivent être portées dans des centres de collectes et d'élimination prévus pour les produits polluants. Dans tous les cas elles ne doivent pas être jetées dans l'environnement et dans un but de sauvegarde de ce dernier il vaut mieux utiliser des batteries sans mercure.

10 FAQ

1. Est-il possible de synchroniser plusieurs télécommandes sur un Servetto Électrique i3 ?
Oui, il faut suivre la procédure de synchronisation de la télécommande (chap. 6) à un maximum de 8 télécommandes pour chaque Servetto Électrique i3. Pour chaque touche à synchroniser il faut répéter la procédure illustrée au chap. 6.
2. Est-il possible de connecter le Servetto Électrique i3 à la domotique ou à une touche à distance ?
Oui, pour connecter le Servetto Électrique i3 à un système de domotique ou à une touche à distance monostable, il faut acheter le câble accessoire (art. DOMOI3ELZ) et gérer l'actionnement du Servetto Électrique i3 avec la fermeture du circuit accessoire.
3. Quand j'appuie sur la télécommande le Servetto Électrique i3 émet deux Bip mais il ne descend pas.
Pour fonctionner, le Servetto électrique i3 doit avoir au moins un sensor de sécurité branché et sans obstacles. Vérifier que les sensors de sécurité sont correctement branchés et qu'avec les portes sont entièrement ouvertes les leds (n° 1 et/ou 2 Fig. 2) sont éteints, si les leds restent allumés, vérifier que devant les sensors (30 cm) il n'y a pas d'objet ou que le sensor est correctement connecté.
4. Le Servetto Électrique i3 en montée émet deux Bips et se bloque.
Contrôler la charge de la barre penderie qui doit être inférieure à 17 kg. En appuyant de nouveau sur le bouton de la télécommande : le Servetto Électrique i3 descend et il sera alors possible d'enlever des vêtements jusqu'à arriver au poids maximal autorisé et réactiver la barre de penderie automatisée.
5. Le Servetto Électrique i3 en descente se bloque et émet deux Bips.
Quelque chose a obstrué le sensor de sécurité, libérer le sensor de sécurité et appuyer sur le bouton, Le Servetto Électrique i3 repart dans la même direction.
6. Le Servetto Électrique i3 ne fonctionne pas.
Effectuer les contrôles suivants :
 - Vérifier que le voyant led vert d'alimentation est allumé (n°5 Fig. 2)
 - Vérifier le correct fonctionnement du (des) sensor(s) de sécurité (chap. 4)
 - Vérifier que la télécommande est correctement synchronisée et en état de fonctionner (chap. 6)
7. Appuyer sur le bouton de la télécommande en faisant descendre en même temps deux Servetto Electrique i3
La touche de la télécommande a été synchronisée sur les deux Servetto Électriques i3, il faut donc supprimer les télécommandes synchronisées par les deux Servetto Électrique i3 (Chap. 6.1) et répéter la synchronisation sur les deux Servetto Électrique i3 en choisissant un bouton différent pour chaque barre de penderie automatisée (chap.6)
8. Lors du branchement à l'alimentation du Servetto Électrique i3 l'unité de commande émet une série de Bips en continu.
Vérifier le branchement des bras en suivant les étiquettes placées sur l'unité de commande, si les câbles de connexion des bras sont inversés ou non branchés le Servetto Électrique i3 émet une alarme sonore et ne fonctionne pas.

11 CONDITIONS DE GARANTIE

CERTIFICAT DE GARANTIE

Félicitations pour avoir choisi notre Servetto Électrique i3.

Cet appareil a été soumis par la société productrice à des tests rigoureux conformément aux standards internationaux.

Nous sommes donc certains de la qualité élevée de notre appareil. Toutefois si un mauvais fonctionnement devait se vérifier, nous vous invitons à contacter votre revendeur qui se chargera d'envoyer l'appareil à la société productrice, laquelle effectuera une intervention technique en utilisant des pièces détachées d'origine.



IMPORTANT: En cas d'intervention, afin d'avoir le droit à la garantie, il faut joindre au Servetto Électrique la présente fiche de garantie, ainsi que le document de vente (ticket ou facture) qui prouve la date d'achat.

SERVETTO srl
Via Brughetti 32
I-20813 Bovisio M.go (MB)
Tél: +39/0362558899
Site internet: www.servetto.it
E-mail: servetto@servetto.it

CONDITIONS DE GARANTIE

1. L'appareil est garanti pour une période de 24 mois à partir de la date d'achat. Cette date est présente sur le présent certificat et sur la facture, ou sur tout autre document délivré au moment de la vente, et qui atteste la date d'achat du produit ainsi que le nom du revendeur. La non présentation de documents valides comporte la déchéance de la garantie ainsi que la facturation de tous les frais de réparation. Le fabricant ne répond pas en cas de perte du certificat de garantie et ne peut pas en émettre une copie.
2. Les parties défectueuses ou endommagées lors du transport ou à cause d'une négligence d'utilisation, d'une mauvaise installation ou d'une maintenance effectuée par du personnel non agréé, par une utilisation impropre ou différente de celle pour laquelle l'appareil a été construit, ou l'ouverture de l'appareil, ou à cause de circonstances qui, dans tous les cas, n'ont pas pour origine des défauts de fabrication de l'appareil, ne sont pas couvertes par la garantie. Dans tous les cas s'il n'est pas prouvé qu'il s'agit d'un vice de fabrication, les pièces détachables et les éventuels accessoires sont exclus de la garantie. Les interventions techniques concernant l'installation et/ou les test de l'appareil sont aussi exclus de la garantie ainsi que les pièces sujettes à l'usure normale.
3. La société productrice décline toute responsabilité pour des éventuels dommages qui pourraient survenir, directement ou indirectement, à des personnes, animaux domestiques ou biens, résultant d'un non-respect des prescriptions indiquées dans le manuel d'instruction du produit en ce qui concerne, notamment, les avertissements relatifs à l'installation, l'utilisation et la maintenance du produit.
4. Le produit sera réparé chez le fabricant. Les frais et les risques de transport de et vers le fabricant seront à la charge de l'acheteur.
5. Passé le délai de 24 mois de la date d'achat, le produit ne sera plus couvert par la garantie et l'assistance sera fournie en facturant le coût des pièces remplacées, les frais de main-d'œuvre, de transport, de personnel et des matériaux, selon les tarifs en vigueur de la société productrice. Toute forme de garantie expire 3 ans après la sortie du produit du tarif officiel.
6. La présente garantie est la seule valable ; nul n'est autorisé, à l'exclusion de la société de production, à étendre ou modifier les termes de la garantie, ou à délivrer d'autres garanties écrites ou orales. Dans tous les cas le remplacement de l'appareil est exclu tout comme le prolongement de la garantie à la suite d'une panne.
7. Le produit ne doit pas être manipulé ou modifié.
8. La société productrice se réserve le droit d'apporter les modifications nécessaires sans préavis