

NOTICE D'INSTRUCTIONS

IMOOVE®



NOTICE D'INSTRUCTIONS IMOOVE®
À lire attentivement avant l'utilisation de votre appareil

French
Français

Notice d'instructions imoove® | P-NI-IMOOVE-001-FR-R03-2024.01.01



NOTICE D'INSTRUCTIONS IMOOVE®

DISPOSITIF-MÉDICAL :

imoove-100M+

imoove-300M

imoove-600M

NON-DISPOSITIF-MÉDICAL :

imoove-mini

imoove-100

imoove-200

imoove-500

imoove-fit

icoone-booster

b-moove

imoove-vet

Table des matières

1. INFORMATIONS GÉNÉRALES.....	1
1.1 Fabricant.....	1
1.2 Contenu de l'emballage et installation.....	2
1.3 Descriptif de l'appareil.....	2
1.4 Usage prévu.....	2
2. AVERTISSEMENTS.....	3
2.1 Signification des symboles.....	3
2.2 Identification de l'appareil.....	4
3. CONSIGNES DE SÉCURITÉ.....	5
3.1 Avertissements.....	5
Bouton d'arrêt d'urgence DISPOSITIF-MÉDICAL.....	5
3.2 Conditions d'installation.....	6
3.3 Précautions d'utilisation.....	6
3.4 Contre-indications.....	8
3.5 Commande à distance (fonction optionnelle selon modèle imoove).....	8
3.6 Barres latérales.....	9
3.7 Barres supérieures (fonction optionnelle selon modèle imoove).....	9
imoove-200 imoove-300M.....	9
imoove-500 imoove-600M.....	9
3.8 Systèmes élastiques.....	10
4. MISE EN SERVICE.....	12
5. CARACTÉRISTIQUES ET PERFORMANCES.....	13
5.1 Caractéristiques techniques.....	13
Dimensions.....	13
Mouvement.....	15
Motorisation.....	15
Écran de commande.....	15
5.2 Caractéristiques électriques.....	15
5.3 Conditions environnementales.....	16
6. ENTRETIEN MAINTENANCE.....	16
6.1 Nettoyage.....	16
6.2 Entretien courant.....	17
6.3 Remplacement des fusibles.....	18
6.4 Recyclage en fin de vie.....	18
7. NORMES DIRECTIVES.....	19
8. GARANTIE.....	19

1. INFORMATIONS GÉNÉRALES

1.1 Fabricant

ALLCARE INNOVATIONS Concepteur-Fabricant Français :

111 rue Carl Von Linné | 26500 Bourg-lès-Valence | FRANCE | +33 (0)4 75 25 00 55 |
contact@allcare-in.com.

ALLCARE INNOVATIONS poursuit un Programme d'Amélioration Continue de la Qualité de ses appareils et de tous les processus de l'entreprise.

ALLCARE INNOVATIONS s'inscrit dans une démarche de Recherche et Développement continue pour toujours mieux vous satisfaire.

Cet appareil bénéficie d'un haut niveau de performance, de sécurité et de fiabilité dans la mesure où toutes les règles d'installation, d'utilisation et d'entretien décrites dans cette notice sont scrupuleusement respectées.

Nous proposons une gamme de plateformes imoove® dont certains modèles sont certifiés DISPOSITIF-MÉDICAL.

Selon le modèle et la configuration matérielle et logicielle de votre appareil, certaines fonctions, fonctionnalités ou accessoires mentionnés dans cette notice sont optionnels ou non disponibles.

Pour toute question ou renseignement, contactez notre Service Client :

+33 (0)4 75 25 00 55

FRANCE : sav@allcare-in.com

INTERNATIONAL : support@allcare-in.com

Veillez lire attentivement l'intégralité de cette notice avant d'utiliser votre appareil.

Veillez conserver cette notice pour toute consultation ultérieure.

imoove®, élisphérique®, musculoposturale® notamment, mais non limitativement sont des marques déposées.

Toute copie, reproduction, diffusion totale ou partielle est strictement interdite.

1.2 Contenu de l'emballage et installation

Se référer au Manuel d'installation disponible sur demande auprès du Fabricant ou du Distributeur agréé.

1.3 Descriptif de l'appareil

Cet appareil est un Dispositif de mobilisation corporelle utilisant une plateforme motorisée ayant un mouvement spécifique qui a fait l'objet d'un dépôt de brevet à l'échelle internationale.

1.4 Usage prévu

DISPOSITIF-MÉDICAL

Cet appareil est destiné à la mobilisation corporelle globale, dédié aux professionnels de santé, médicaux et paramédicaux, pour la prise en charge physique de réadaptation.

NON-DISPOSITIF-MÉDICAL

Cet appareil est destiné à la mobilisation corporelle globale, dédié aux professionnels du sport, du fitness, et du bien-être, pour la remise en forme, la préparation sportive et la prévention.

IMOOVE-VET | NON-DISPOSITIF-MÉDICAL


















Cet appareil est destiné à la mobilisation corporelle globale, dédié aux professionnels du domaine vétérinaire, docteurs vétérinaires et auxiliaires spécialisés vétérinaires ; pour la rééducation, l'entraînement sportif, la remise en forme et la prévention, des animaux de compagnie principalement.

L'utilisateur ne doit pas présenter de contre-indications à l'utilisation de l'appareil et ne doit pas présenter de maladie ou pathologie qui ferait l'objet d'une contre-indication à la pratique d'une activité physique. En cas de doute, l'utilisateur devra se munir d'un certificat de non-contre-indications à l'activité physique.

2. AVERTISSEMENTS

2.1 Signification des symboles

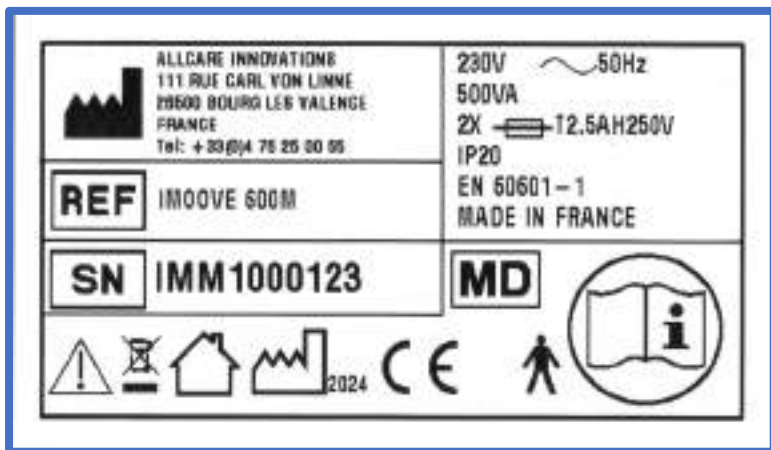
Le tableau ci-dessous décrit la signification des symboles mentionnés sur l'appareil ou dans cette notice.

Symbole	Signification
	Courant d'alimentation alternatif
	Terre de protection
	Marche alimentation (mise sous tension)
	Arrêt alimentation (mise hors tension)
	Ce produit doit être éliminé dans une structure de récupération et de recyclage appropriée
	Consulter la documentation
	Produit marqué CE
	Connexion USB
	Informations importantes à respecter impérativement
	Indication avertissant d'un risque d'origine électrique
	Nom et coordonnées du fabricant
	Date de fabrication
	Destiné à un usage intérieur uniquement
	Fusible d'alimentation
	Numéro de série de l'appareil
	Référence catalogue
	Pièce appliquée de type B
	Risque d'écrasement

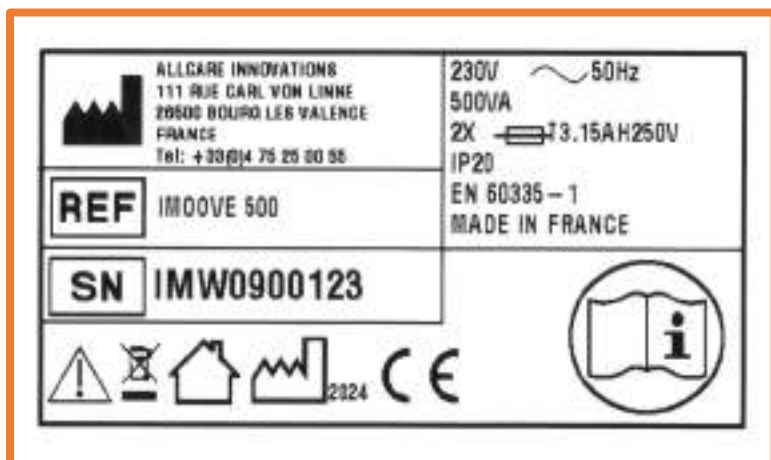
2.2 Identification de l'appareil

La plaque signalétique d'identification est située en bas à l'arrière de l'appareil.

DISPOSITIF-MÉDICAL



NON-DISPOSITIF-MÉDICAL



3. CONSIGNES DE SÉCURITÉ

3.1 Avertissements



Le Fabricant ne pourra être tenu pour responsable si l'appareil est utilisé hors des indications décrites dans cette notice d'instructions.

- L'installation et les réparations sont effectuées par un personnel qualifié ou dûment autorisé.
- L'appareil doit être raccordé uniquement à un réseau d'alimentation équipé d'une terre de protection et conforme aux exigences spécifiques du pays.
- L'équipement doit être utilisé conformément à sa notice d'instructions, son manuel d'installation et son guide d'utilisation.
- L'équipement ne doit en aucun cas être modifié.
- Si le cordon d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par un modèle similaire disponible auprès du Fabricant ou du Distributeur agréé.
- Aucune opération d'entretien ni de maintenance ne doit être réalisée pendant l'utilisation.
- Seul un dispositif de stockage mémoire USB non-alimenté est autorisé à être connecté à l'appareil, fourni par le Fabricant ou le Distributeur agréé.

Les enfants, les personnes en situation de handicap et les personnes fragiles ne doivent pas être laissés seuls avec l'appareil en fonctionnement.

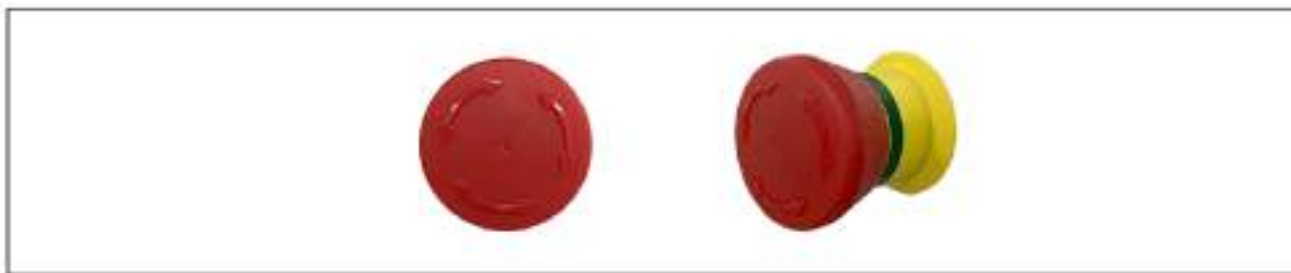


Risque d'écrasement. N'approcher aucune partie du corps à proximité de la sphère. Respecter une distance de dégagement. Cette zone doit rester exempte de tout objet.

Ne pas engager une ou plusieurs parties du corps à travers les barres de maintien.



Bouton d'arrêt d'urgence DISPOSITIF-MÉDICAL



Votre appareil est doté d'un bouton d'arrêt d'urgence facile d'accès situé sous l'écran de contrôle en cas de nécessité.

Il permet de stopper immédiatement le mouvement du plateau. Une alarme se met alors en marche afin de vous signifier la présence d'un problème.

Pour désactiver l'alarme, tournez légèrement le bouton d'arrêt d'urgence. L'écran se remet alors en route et vous pouvez reprendre l'utilisation de votre appareil.

3.2 Conditions d'installation



Appareil électrodomestique destiné à un usage intérieur uniquement.
Il doit être mis en place sur un sol propre et dépourvu d'humidité.

Cet appareil doit être installé dans une salle aérée, tempérée et éclairée.



Le raccordement au réseau électrique doit servir exclusivement à l'appareil.

L'appareil devra être disposé de sorte que le connecteur d'alimentation soit facilement accessible et non entravé afin de pouvoir le déconnecter du réseau électrique rapidement en cas de problème.

3.3 Précautions d'utilisation



L'utilisation de cet appareil doit être encadrée par un professionnel qualifié, sous sa responsabilité.

L'appareil ne doit pas être laissé sans surveillance lorsqu'il est connecté.

Seuls les professionnels habilités ayant suivi une formation par un formateur agréé par le Fabricant ou le Distributeur agréé sont autorisés à utiliser l'appareil et encadrer l'utilisateur.

Le professionnel est responsable de la prise en charge de l'utilisateur et de la bonne utilisation de l'appareil en conformité avec les capacités physiques de l'utilisateur.

Tout sujet utilisant l'appareil doit y être apte physiquement et ne doit pas présenter de pathologie ou maladie qui ferait l'objet d'une contre-indication à la pratique d'une activité physique.

Il est nécessaire de réaliser une phase d'échauffement préalable avant de réaliser des exercices d'effort physique.

Le professionnel doit s'assurer que les paramètres de réglages de l'appareil sont adaptés à la morphologie et à la condition physique de l'utilisateur.

Utilisez la fonction « Accueil patient » qui permet d'incliner la plateforme pour en faciliter l'accès.

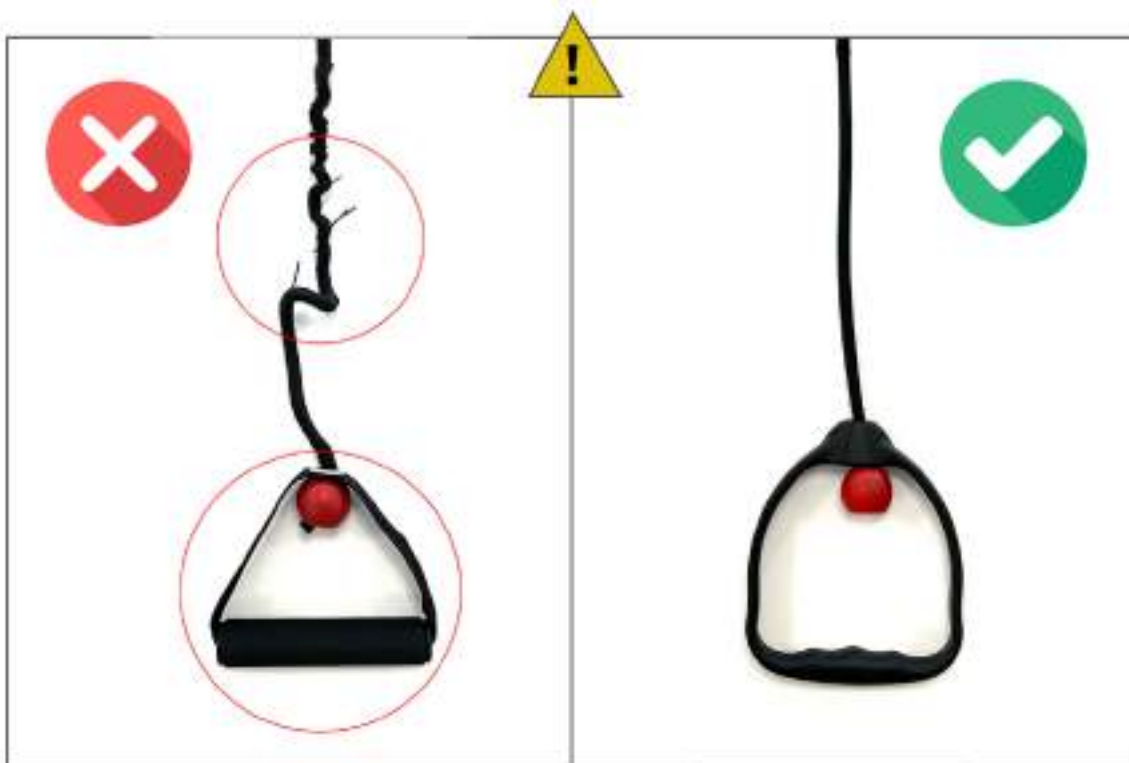
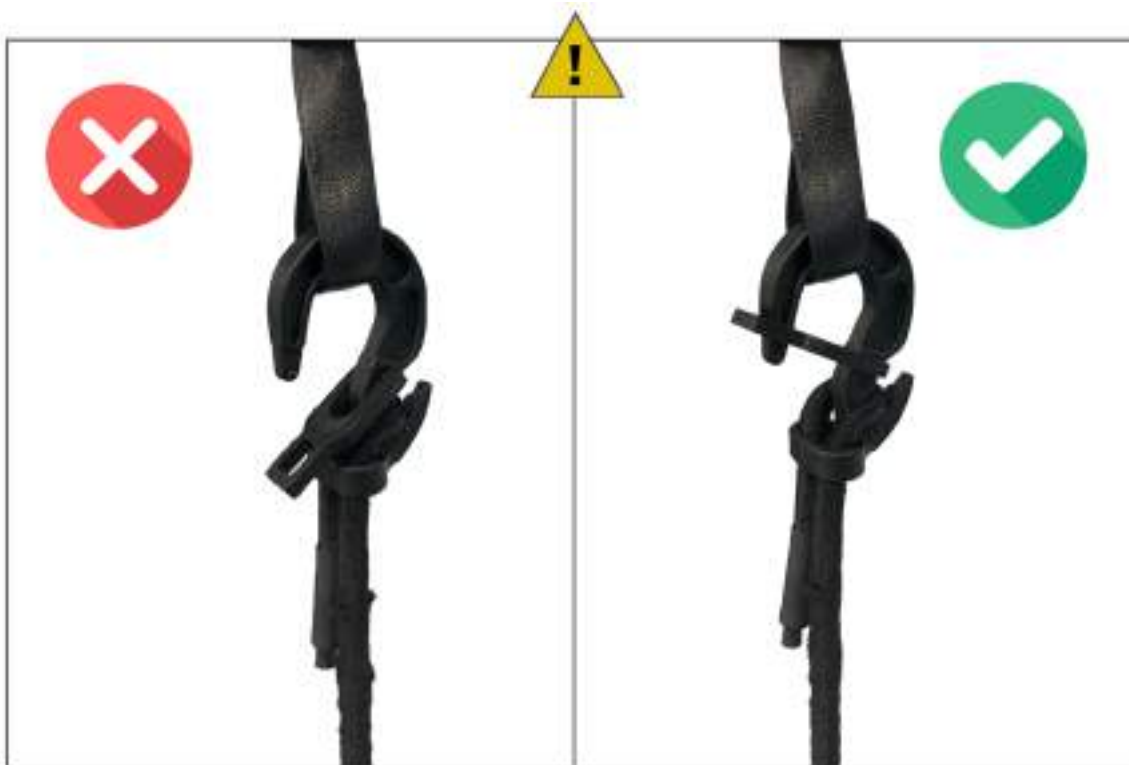
L'utilisateur peut prendre appui sur les barres de maintien.

À l'exception de IMOOVE-MINI qui a été conçu pour réaliser des exercices en position assise sur la plateforme ou avec un membre en appui sur la plateforme.

Pour des raisons évidentes de sécurité en cas d'utilisation avec un sujet debout sur la plateforme, cela se fera en présence d'un professionnel et sous son exclusive responsabilité.

Soyez vigilant à la perte d'équilibre de l'utilisateur, notamment lors de la mise en route de l'appareil, des changements de positions de l'utilisateur et des changements de sens de rotation de la plateforme.

Avant toute utilisation, le professionnel doit veiller à l'usure des systèmes élastiques et s'assurer de leur bon état ; il doit s'assurer du réglage de leurs longueurs et du verrouillage de leurs attaches.



3.4 Contre-indications

Aucune contre-indication connue hormis : phénomènes inflammatoires et/ou douloureux aigus. L'appareil ne doit pas être utilisé par un utilisateur atteint d'une maladie ou d'une pathologie incompatible avec la pratique d'une activité physique.

Fréquence d'utilisation : hebdomadaire, voire davantage en cas de non-contre-indication.

3.5 Commande à distance (fonction optionnelle selon modèle imoove)



La fonction télécommande permet l'accès à distance à l'interface de l'appareil et donc au contrôle des paramètres de l'appareil.

L'interface de l'appareil est donc répliquée par l'intermédiaire d'une page web qui s'affiche sur un navigateur accessible par la télécommande, grâce à une connexion wifi entre l'appareil et la télécommande.




Recommandations

La télécommande nécessite d'utiliser une tablette ou un téléphone équipé iOS 10, Android 7.0, système équivalent ou supérieur.

Mode d'emploi

L'appareil crée un point d'accès WIFI auquel l'utilisateur doit se connecter afin d'utiliser la fonction « télécommande ». La connexion à l'appareil vous déconnectera donc automatiquement d'un autre point d'accès WIFI auquel vous pourriez déjà être connecté.

Pour vous connecter au point d'accès WIFI de l'appareil depuis la télécommande :

- Cliquez sur le bouton « Paramètres » 
- Cliquez sur le bouton « WIFI » 
- Activez le WIFI 
- Attendez quelques instants que le processus de recherche de réseaux vous présente votre appareil.
- Vous verrez alors dans la liste un nom similaire à IMMXXXX ou IMWXXXX. XXXX étant le numéro de série de l'appareil.
- Choisissez ce réseau et entrez la clé de sécurité « AllcareIM3 » et cliquez sur « Rejoindre »

Accéder au mode télécommande :



Depuis l'écran d'accueil de la télécommande cliquez  sur l'icône ou entrer l'URL

<http://192.168.3.1:8080/> dans le navigateur de la télécommande.

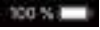
Une fois que l'application est lancée, vous découvrez une interface identique à celle de l'appareil et vous pouvez l'utiliser de la même manière.

Les 2 interfaces fonctionnent alors en parallèle de sorte que l'on peut tout aussi bien contrôler l'appareil depuis l'écran de commande principal ou depuis la télécommande.

Précautions d'utilisation

La télécommande permet de régler les mêmes paramètres que sur l'écran de commande de votre appareil. Il convient donc de prendre des précautions afin d'en garantir le bon usage.

En particulier

- Ne pas activer la mise en veille de votre télécommande afin d'être toujours en mesure de régler les paramètres de l'appareil en cas de besoin,
- Si vous quittez la pièce, arrêter la télécommande,
- Ne pas laisser votre télécommande à la portée d'un tiers pouvant potentiellement changer les paramètres de l'appareil à votre insu,
- Restez à proximité de l'appareil pour être en mesure d'assister l'utilisateur à tout moment,
- Veillez à ce que votre télécommande soit correctement chargée avant utilisation, 

Il est rappelé que l'écran de commande de l'appareil est toujours opérationnel, de même que [le bouton d'arrêt d'urgence disponible sur les DISPOSITIFS-MEDICAUX](#), au cas où la télécommande ne soit plus utilisable.



3.6 Barres latérales

La mise en tension maximum autorisée des barres latérales est de 50kg.



3.7 Barres supérieures (fonction optionnelle selon modèle imoove)



imoove-200 | imoove-300M

Une barre supérieure multifonctions munie en son extrémité d'un anneau d'accrochage pour la mise en harnais du patient pour une re-verticalisation en toute sécurité ; ainsi que d'un espalier fonctionnel de 3 barreaux pour la prise d'appuis et le positionnement des systèmes élastiques pour un travail dynamique des membres supérieurs.

La mise en tension maximum autorisée est de 100kg.



imoove-500 | imoove-600M

Une paire de barres supérieures à écartement réglable munies en leurs extrémités d'anneaux d'accrochage pour le positionnement des systèmes élastiques pour un travail dynamique des membres supérieurs.

La mise en tension maximum autorisée est de 30kg.



3.8 Systèmes élastiques

Les poignées de travail sont des systèmes élastiques. Le professionnel doit s'assurer que l'utilisateur soit apte à les utiliser. Elles doivent être utilisées seulement par les utilisateurs ayant acquis le contrôle de leur équilibre sur l'appareil, pour réaliser des mouvements sous tension maîtrisée de va et vient lents et fluides tout en maintenant leur contrôle postural. Ne pas se suspendre ou se retenir aux poignées élastiques. Ne pas enrouler les systèmes de poignées élastiques autour d'une ou plusieurs parties du corps. Veiller au bon réglage de la longueur des systèmes élastiques. Vérifier le verrouillage des attaches des systèmes élastiques.

Installation des systèmes élastiques

- Systèmes élastiques Bilan



- Systèmes élastiques PushControl (retour poulies)

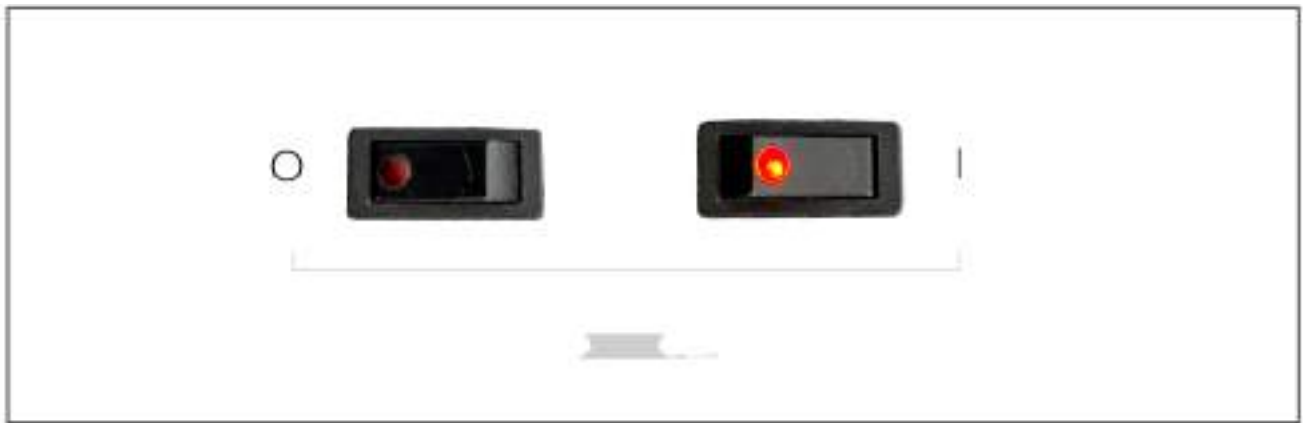


- Systèmes élastiques réglables

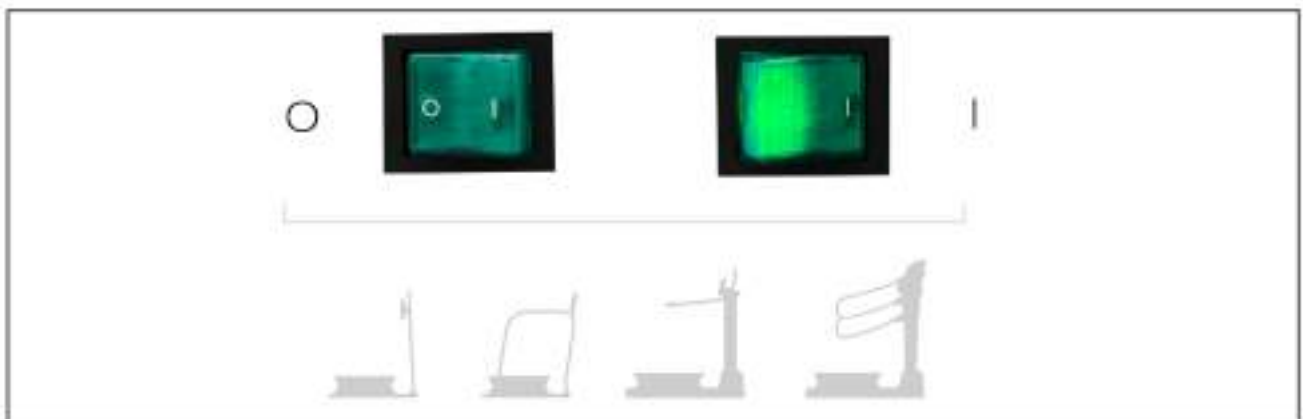


4. MISE EN SERVICE

imoove-mini



[imoove-100](#) | [imoove-100M+](#) | [imoove-200](#) | [imoove-300M](#) | [imoove-500](#) | [imoove-600M](#) | [imoove-fit](#) | [icoone-booster](#) | [b-moove](#) | [imoove-vet](#)



Descriptif de l'interface

Se référer au Guide d'Utilisation de votre modèle d'appareil disponible sur demande auprès du Fabricant ou du Distributeur agréé.

5. CARACTÉRISTIQUES ET PERFORMANCES

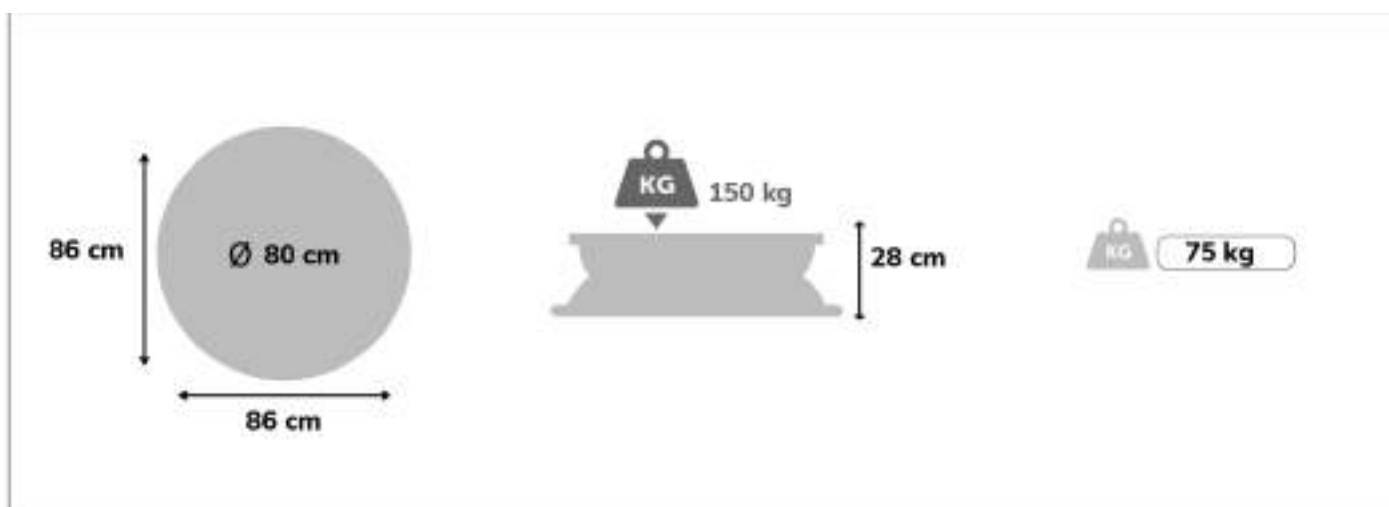
Cet appareil est réutilisable et n'est pas soumis à une date limite d'utilisation ou de péremption.

Cet appareil répond aux caractéristiques et performances attendues pendant 10 ans sous réserve du respect des conditions de nettoyage et d'entretien recommandées par le Fabricant.

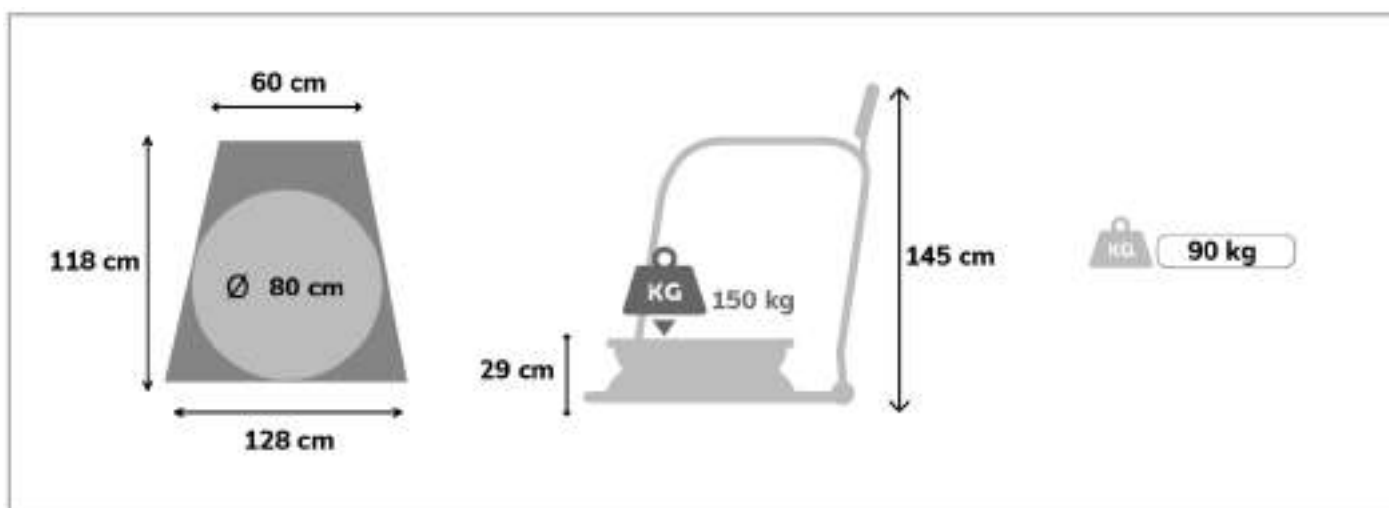
5.1 Caractéristiques techniques

Dimensions

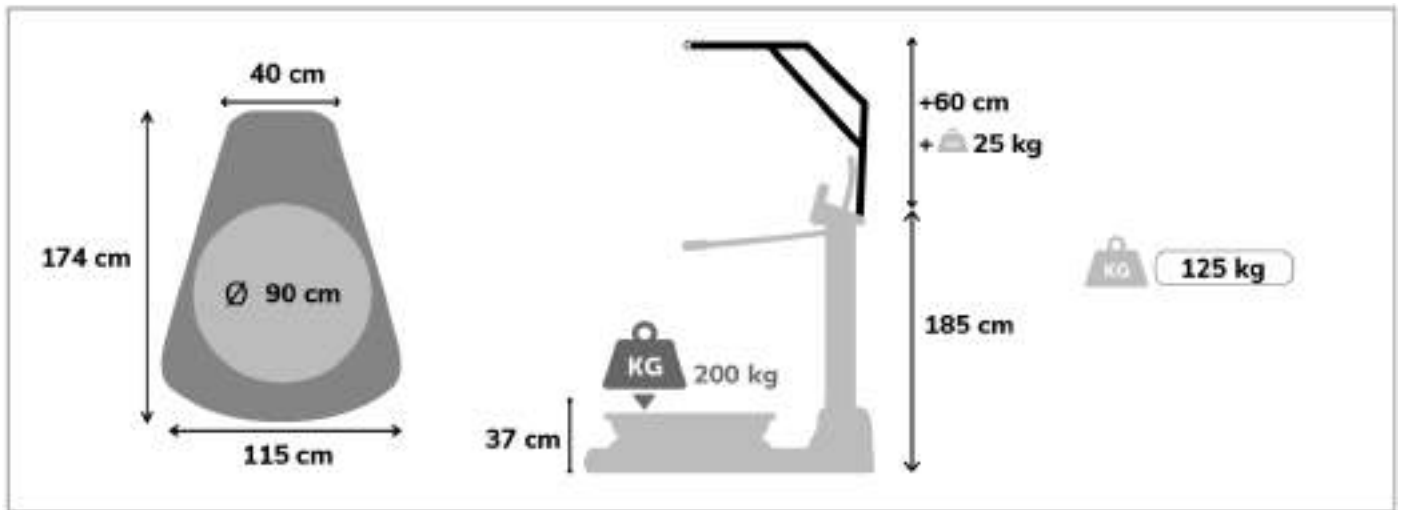
imoove-mini



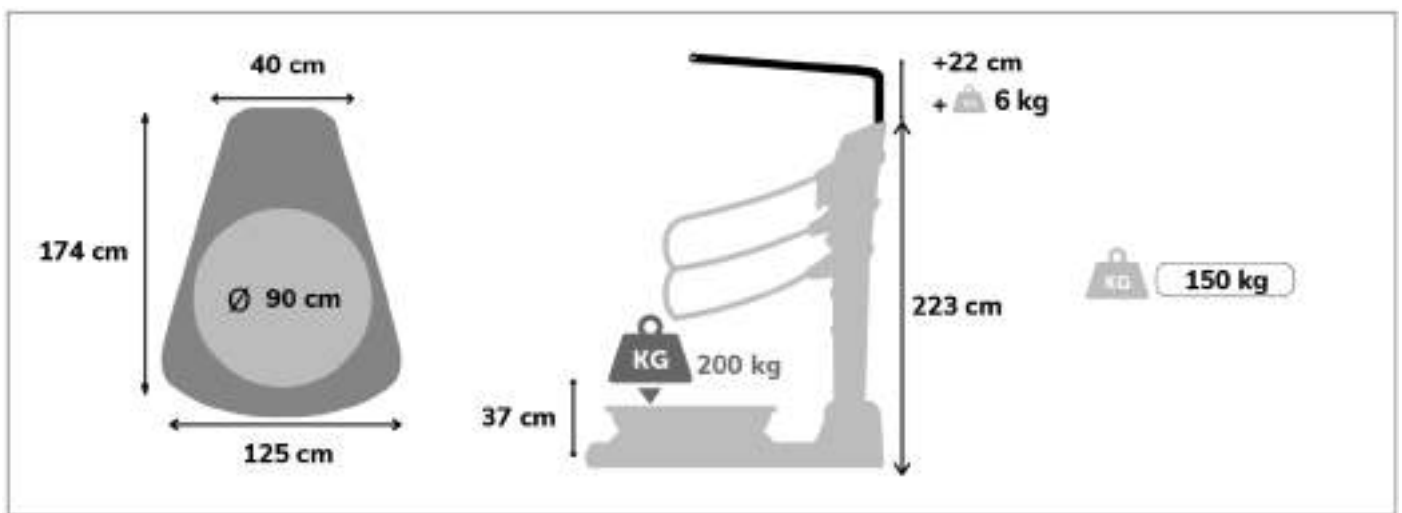
imoove-100 | imoove-100M+



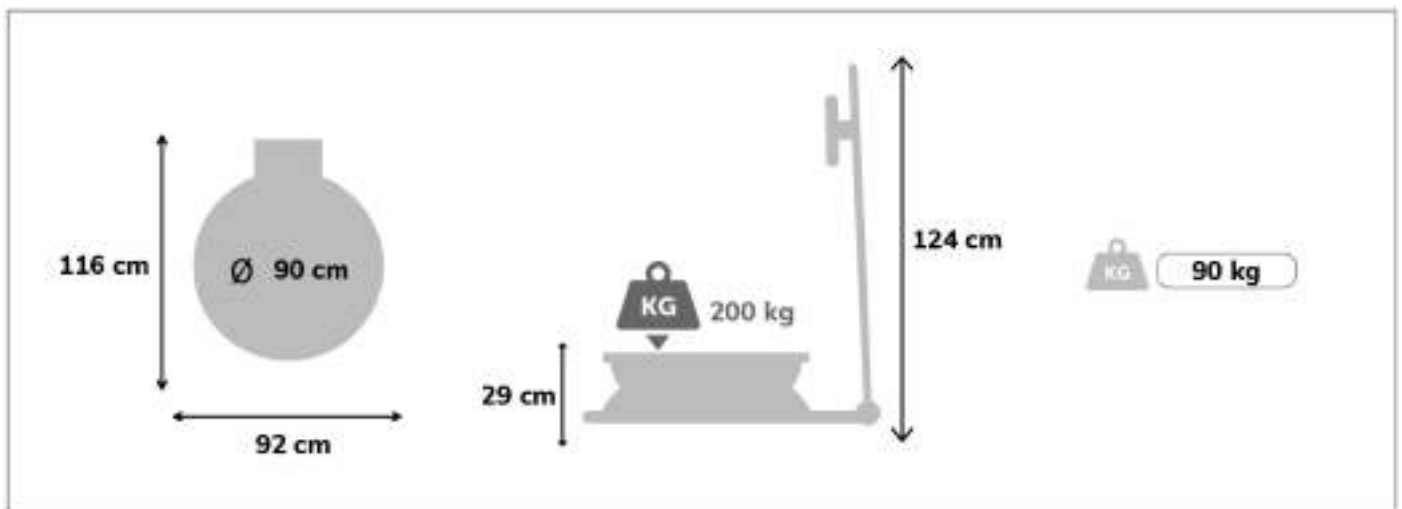
imoove-200 | imoove-300M



imoove-500 | imoove-600M | imoove-fit | icoone-booster | b-moove



imoove-vet



Mouvement

Vitesse de la vague rotative : de 0 à 60 tours/minute

Sauf imoove-mini : de 0 à 20 tours/minute

Amplitude du mouvement : de 0° à 10°

Asymétrie : +/- 7.5° droite/gauche (fonction optionnelle selon modèle imoove)

Motorisation

230VAC 0,5Hp | 24VDC 300daN

Sauf imoove-mini : 230VAC 0,5Hp | 24VDC 150daN

Écran de commande

Écran tactile à cristaux liquides. Matrice active couleur TFT-LCD

Résolution : SVGA 800 x 600 pixels. 262k/16.2M couleurs

Taille de l'écran : 10.4 pouces

Sauf imoove-mini :

Écran de commande à pied

Écran technologie OLED

Résolution : 256 x 64 pixels

Taille de l'afficheur : 5.5 pouces

5.2 Caractéristiques électriques

Niveau de protection électrique : Classe 1 de Type B : les pièces appliquées, accessibles et internes sont reliées à la terre.

Niveau de Compatibilité Électromagnétique : appareil de classe A. Cet équipement n'est pas destiné à être utilisé dans des environnements résidentiels et peut ne pas fournir une protection adéquate aux interférences électromagnétiques dans de tels environnements.

Alimentation secteur Tension alternative 230V - 50/60Hz (disponible en 110V - 50/60Hz sur demande). L'alimentation électrique doit être conforme aux exigences spécifiques du pays.

Puissance en fonctionnement 500W.

DISPOSITIF-MÉDICAL

2 Fusibles temporisés 2.5A en 250V de type T2.5AH250V ou 5A en 110V de type T5AH250V

NON-DISPOSITIF-MÉDICAL

2 Fusibles temporisés 3.15A en 250V de type T3.15AH250V ou 6.3A en 110V de type T6.3AH250V

Se référer au paragraphe 6.3 Remplacement des fusibles.

5.3 Conditions environnementales

Températures de fonctionnement : de 5°C à 40°C

Températures de stockage : de 0°C à 50°C

Températures de transport : de +/- 0°C à 50°C

Hygrométrie : de 20% à 80% sans condensation

Altitude : < 2.000m (au-delà contacter le Service Client)

Indice de protection : IP20

Le local doit être suffisamment aéré.

6. ENTRETIEN | MAINTENANCE



Il est impératif d'utiliser des produits, consommables, pièces détachées ou composants fournis par le Fabricant.

Avant toute opération d'entretien ou de maintenance l'appareil doit être éteint et débranché.

Cet appareil nécessite un entretien régulier.

Conservez les récépissés des interventions techniques d'entretien et de maintenance.

6.1 Nettoyage

Assurez un nettoyage régulier des surfaces de votre appareil pour ôter la poussière.

Assurez une désinfection régulière des surfaces de votre appareil conformément aux recommandations d'hygiène avec une solution bactéricide et fongicide.

Le nettoyage de l'écran tactile doit être réalisé uniquement à l'aide de lingettes, dédiées à cet usage avec un taux d'alcool $\leq 60^\circ$.

L'utilisation d'un spray, avec pulvérisation directe sur l'écran, est interdite au risque d'endommager l'écran.

6.2 Entretien courant



Sphère

Votre appareil nécessite un nettoyage hebdomadaire afin d'éliminer les traces et les dépôts de particules sur la sphère en inox, exclusivement avec un produit spécifique disponible auprès du Fabricant ou du Distributeur agréé. N'utilisez en aucun cas, aucun autre produit.



Risque d'écrasement

Tutoriel nettoyage

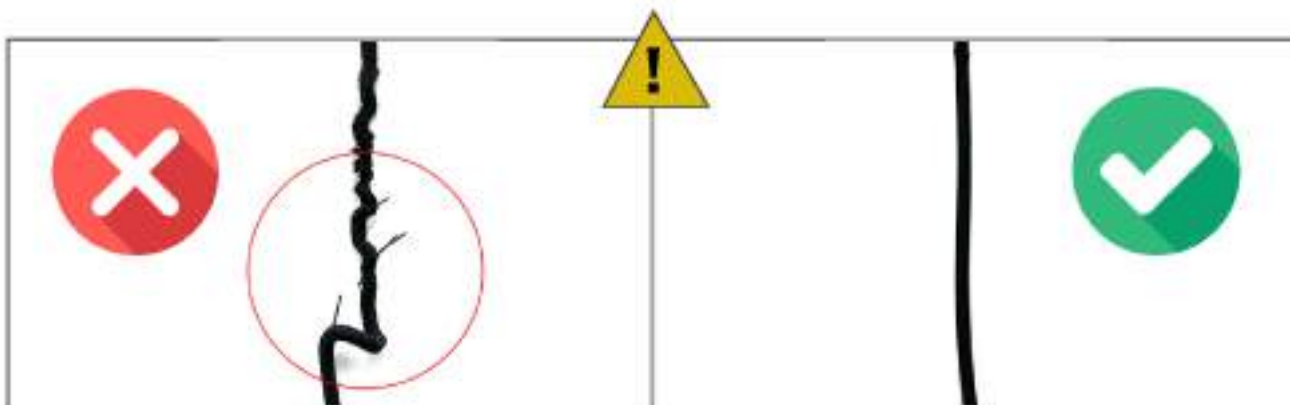
Flasher ce QR Code ou rendez-vous sur <https://www.youtube.com/watch?v=xN-0aP-1vio>



Consommables

Veiller à l'usure des systèmes élastiques.

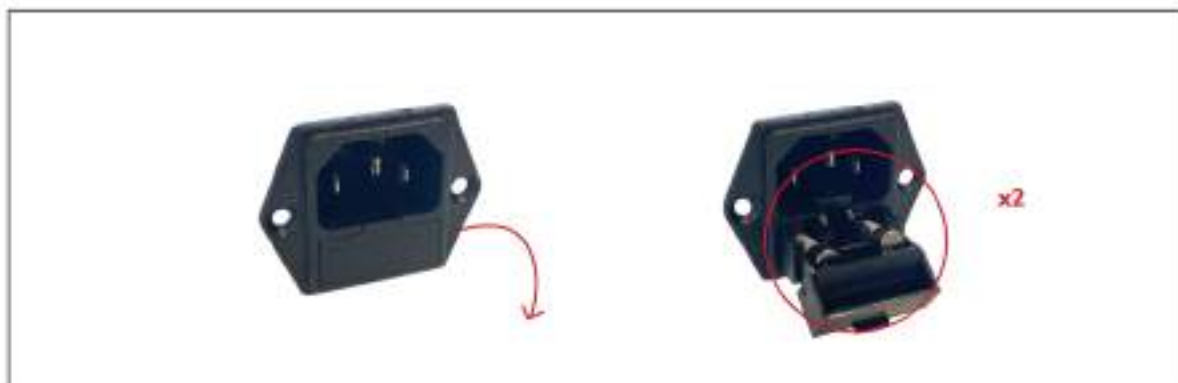
En cas d'usure des consommables, veuillez contacter le Fabricant ou le Distributeur agréé pour leur remplacement.



6.3 Remplacement des fusibles

Se référer au paragraphe 5.2 Caractéristiques électriques.

imoove-mini



imoove-100 | imoove-100M+ | imoove-200 | imoove-300M | imoove-500 | imoove-600M | imoove-vet | imoove-fit | icoone-booster | b-moove



6.4 Recyclage en fin de vie



Les pièces pouvant être recyclées doivent être amenées dans des centres de traitement appropriés :

- Composants électroniques et électriques
- Composants métalliques
- Pièces plastiques
- Emballage

7. NORMES | DIRECTIVES

DISPOSITIF-MÉDICAL

Cet appareil marqué CE est un Dispositif Médical Classe I (règle 13 annexe VIII du règlement UE 2017/745) conforme aux exigences du Règlement UE 2017/745 modifié.

Le dispositif est également conforme à :

- La Directive 2014/35/UE relative à la mise à disposition sur le marché du matériel électrique destiné à être employé dans certaines limites de tension.
- La Directive 2014/30/UE modifiée relative à la compatibilité électromagnétique.
- Le Code de la Santé en France.
- La Directive RoHS 2011/65/EU modifiée relative à la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques.
- Au Règlement REACH CE 1907/2006 modifié relatif à l'enregistrement, l'évaluation et l'autorisation des substances chimiques et les restrictions applicables à ces substances.
- La Directive 2006/42/CE modifiée relative aux Machines.
- Le Règlement UE 2023/1230 relative aux Machines.

NON-DISPOSITIF-MÉDICAL

Cet appareil marqué CE est conforme à :

- La Directive 2014/35/UE relative à la mise à disposition sur le marché du matériel électrique destiné à être employé dans certaines limites de tension.
- La Directive 2014/30/UE modifiée relative à la compatibilité électromagnétique.
- La Directive RoHS 2011/65/UE modifiée relative à la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques.
- Au Règlement REACH CE 1907/2006 modifié relatif à l'enregistrement, l'évaluation et l'autorisation des substances chimiques et les restrictions applicables à ces substances.
- La Directive 2006/42/CE modifiée relative aux Machines.
- Le Règlement UE 2023/1230 relative aux Machines.

8. GARANTIE

Se référer aux Conditions Générales de Vente disponibles sur notre site internet

www.allcare-in.com Rubrique Générale.

Chers professionnels, utilisateurs et Distributeurs : Signalez tout effet indésirable grave ou tout incident grave survenu en lien avec le Dispositif immédiatement auprès du Fabricant ou du Distributeur agréé.

vigilance@allcare-in.com



ALLCARE INNOVATIONS

111 rue Carl Von Linné
26500 BOURG-LÈS-VALENCE

FRANCE

+33 (0)4 75 25 00 55

contact@allcare-in.com

www.allcare-in.com

