

Manuel d'utilisation

SLIM 10

MEG017KP098



Appareil de Pressothérapie

Instructions d'utilisation & Description technique

**Merci de lire attentivement cette notice avant d'utiliser
votre nouvel appareil !
Ce manuel fait partie intégrante de l'appareil et doit
être conservé jusqu'à sa destruction.**

**L'utilisation de cet appareil est réservée à des
professionnels qui ont suivi la formation adéquate.**

**En cas de panne ou d'incompréhension sur ce manuel, prendre
contact avec votre distributeur (voir tampon sur la dernière
page) ou avec Électronique du Mazet au :**

Tel : (33) 4 71 65 02 16 - Fax : (33) 4 71 65 06 55

**Merci de renvoyer le certificat de garantie situé à la dernière
page de ce manuel dans les 15 jours qui suivent l'installation
ou la réception.**

Table des matières

1	Introduction	5
1.1	Symboles utilisés	6
2	Présentation de l'appareil	7
2.1	Description de l'appareil de pressothérapie	7
2.2	Performances attendues	8
2.3	Usage prévu	9
2.4	Applications	9
2.5	Profil de l'utilisateur	9
2.6	Population cible	9
2.7	Contre-indications	9
2.8	Effets secondaires	10
2.9	Caractéristiques techniques	11
2.9.1	Caractéristiques générales	11
2.9.2	Caractéristiques techniques	11
2.9.3	Accessoires	11
2.9.4	Parties appliquées	12
2.9.5	Caractéristiques de l'interface tactile	12
2.10	Étiquette signalétique	13
2.10.1	Étiquette signalétique	13
3	Avertissements	14
4	Précautions	15
4.1	Environnement	15
4.2	Risques résiduels	15
4.2.1	Coupure secteur	15
4.2.2	Parties appliquées	15
4.2.3	Environnement d'utilisation	15
4.2.4	Pénétration d'eau	15
5	Confidentialité des données clients	16
6	Cybersécurité	16
6.1	Bonnes pratiques pour la sécurité informatique	16
6.2	Communications réseau	16
7	Installation de l'appareil	17
	Déballage de l'appareil	17
7.1	Prise en main de l'appareil	18

7.1.1	Mise sous tension	18
7.2	Branchement des dispositifs associés:.....	19
7.3	Application	20
7.3.1	Téléchargement	20
7.3.2	Connexion appareil à l'application	20
7.3.3	Utilisation de l'appareil	21
7.4	Réalisation d'un traitement	24
7.4.1	Installation client	24
7.4.2	Mise en place des dispositifs associés.....	24
	Lancement d'un programme	26
7.4.3	Fin du traitement	26
7.5	Guide des programmes	27
8	Maintenance, entretien	29
8.1	Boîtier.....	29
8.2	Dispositifs Associés	29
8.3	Stérilisation :	29
9	Dysfonctionnement	29
10	Service après-vente et garantie.....	31
11	Mise au rebut.....	32
12	Transport et stockage	32
13	Déclaration CE	32
14	Fabriquant.....	33
15	Conformité CEM.....	33
16	Certificat de garantie	37

1 Introduction

Ce manuel d'utilisation et de maintenance est publié pour faciliter la prise en main de votre **SLIM 10** depuis la phase initiale de réception, puis la mise en service jusqu'aux étapes successives d'utilisation et de maintenance.

En cas de difficulté de compréhension de ce manuel, prendre contact avec le fabricant Électronique du Mazet, votre revendeur ou distributeur.






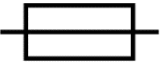





Ce document doit être conservé dans un endroit sûr, à l'abri des agents atmosphériques, où il ne puisse pas être détérioré.






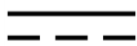
Ce document garantit que les appareils et leur documentation sont à jour techniquement au moment de la commercialisation. Cependant, nous nous réservons le droit d'apporter des modifications à l'appareil et à sa documentation sans aucune obligation de mise à jour des présents documents.

Dans le cas du transfert de l'appareil à une tierce partie, il est obligatoire d'informer Électronique du Mazet des coordonnées du nouveau possesseur de l'appareil. Il est impératif de fournir au nouveau possesseur tous les documents, accessoires, dispositifs associés et emballages relatifs à l'appareil.

Seul un personnel informé du contenu du présent document peut être autorisé à utiliser l'appareil. Le non-respect d'une quelconque des instructions contenues dans ce présent document affranchit Électronique du Mazet et ses distributeurs agréés des conséquences d'accidents ou de dommages pour le personnel ou pour les tierces personnes (entre autres les clients).

1.1 Symboles utilisés

	<u>Avertissement</u> : ce logo attire votre attention sur un point précis
	<u>Instructions de fonctionnement</u> : ce logo vous informe que les instructions de fonctionnement doivent être lues pour utiliser l'appareil en toute sécurité
	<u>Partie appliquée de type B</u> : partie appliquée en contact avec le client et qui peut être reliée à la terre.
	<u>Recyclage</u> : cet appareil doit être éliminé dans une structure de récupération et de recyclage appropriée. Consulter le fabricant.
	<u>Terre de protection</u>
	<u>Fusible</u>
O / I	<u>Attention</u> : Arrêt / Mise en route de l'appareil
	Courant alternatif
	Numéro de série
	Fabriquant
	Date de fabrication
	Référence produit

	Marquage CE (Conformité Européenne)
	Radiation électromagnétique non ionisante
	UDI (Identifiant Unique de l'appareil)
	Limite de température
	Instruction de fonctionnement
	Courant continu

2 Présentation de l'appareil

2.1 Description de l'appareil de pressothérapie

SLIM 10 est un appareil de pressothérapie développé avec la technologie I-PRESS, pressothérapie séquentielle et programmable. Nos équipes ont développé cette technologie pour sa précision : l'intensité des pressions peut être modulée selon chaque type de soin et s'exerce avec exactitude sur les cellules ciblées. La technologie informatisée utilisée pour l'appareil permet d'obtenir une grande simplicité d'utilisation et une navigation aisée dans les menus.

L'appareil est destiné à être utilisé dans les applications suivantes :

- Amélioration de la circulation lymphatique
- Favorise l'élimination des toxines
- Contribue à raffermir les tissus et à lisser la peau.
- Procure un effet relaxant et permet de lutter contre la fatigue.

Soin des membres inférieurs et supérieurs, par application d'un mouvement compressif sur les tissus.

Pour tous ces programmes, les paramètres modifiables sont les suivants :

- Pression exercée de 30 à 100mmHg
- Durée du soin de 1 à 60 min
- Zone traitée (suppression des cellules non désirées)

Ces paramètres peuvent être modifiés et enregistrés.

Les paramètres fixes sont :

- Temps de travail (maintien en pression) de 3 s.
- Temps de repos (échappement) de 5s.

L'appareil permet le choix entre 2 modes de fonctionnement :

- Fonctionnement de l'appareil en mode "autonome", avec un programme prédéfini par défaut. Ce programme est visible sur le petit écran qui se trouve sur la face avant de l'appareil. Si vous souhaitez modifier ce programme, il faudra télécharger l'application "SlimPress" (voir "§ Téléchargement de l'application").
- Fonctionnement de l'appareil en mode "connecté", tous les paramètres sont modifiables et enregistrables. Il faudra télécharger l'application "SlimPress" (voir "§ Téléchargement de l'application") pour découvrir l'ensemble des programmes mis à votre disposition.

2.2 Performances attendues

En stimulant et en améliorant le retour veineux et la circulation de la lymphe, la pressothérapie génère un ensemble de réactions physiologiques propices à l'élimination des toxines et des graisses.

Les processus naturels ainsi enclenchés jouent un rôle important dans les soins minceur et contribuent à améliorer significativement le bien-être.

Les résultats attendus des soins par pressothérapie sont:

- Soulager les sensations de jambes lourdes,
- Se débarrasser de la rétention d'eau et soulager rapidement les œdèmes,
- Améliorer l'aspect de la peau : raffermir, lisser (particulièrement efficace contre l'effet "peau d'orange" ou "peau marbrée", ou encore pour réduire les vergetures),
- Affiner la silhouette,
- Accélérer la récupération musculaire,
- Optimiser et accélérer les effets des soins de lipolyse,
- Faciliter la transmission des principes actifs.

2.3 Usage prévu

La pressothérapie permet de traiter les troubles circulatoires comme les insuffisances veineuses ou lymphatiques.

Les utilisations du drainage pneumatique sont nombreuses :

- jambes lourdes
- rétention d'eau
- oedèmes
- peau d'orange
- récupération musculaire

2.4 Applications

Ces appareils sont destinés à être utilisés avec des dispositifs de compression dont les applications sont les suivantes :

- Soins des membres inférieurs : jambes et pieds grâce au port des bottes de compression.
- Soins des membres supérieurs : bras et épaule grâce au port du manchon de compression.
- Soins de la zone abdominale : ventre grâce au port d'une ceinture de compression.

L'application de ces dispositifs de compression génère un mouvement compressif sur les différents tissus du corps humain. Ce phénomène de compression active la circulation lymphatique.

2.5 Profil de l'utilisateur

Cet appareil de pressothérapie doit être utilisé par du personnel professionnels de l'esthétique et para-médical.

Cet appareil de pressothérapie doit être utilisé par du personnel formé ne présentant pas de handicap quel qu'il soit (moteur, mental, cognitif ou psychique).

L'utilisateur doit être informé de toutes les précautions de sécurité, des procédures d'utilisation et des instructions d'entretien fournies dans ce manuel utilisateur.

2.6 Population cible

L'appareil est destiné à toute personne adulte à partir de 18 ans, quel que soit le sexe. Les traitements de pressothérapie pour les femmes enceintes ou allaitantes n'ont pas fait l'objet d'études cliniques, par conséquent le traitement de ces personnes relève de la responsabilité du praticien.

2.7 Contre-indications

Cet appareil ne doit pas être utilisé dans les cas suivants :

- Thrombose veineuse profonde emboligène
- Infection aiguë des membres

- Maladies cardiovasculaires et insuffisance cardiaque non traitée, artériopathie sévère (AOMI de stade III)
- Epilepsie
- Infection dermique : érysipèle
- Convulsions fébriles
- Glaucome
- Etat fébrile
- Neuropathie périphérique sévère
- Eruption cutanée : urticaire à la pression
- Insuffisance rénale aigüe ou chronique tout stade confondu
- Patient sous dialyse
- Lymphangite
- Œdème systémique

Note : les soins de pressothérapie pour les femmes enceintes ou allaitantes n'ont pas fait l'objet d'études cliniques, par conséquent le traitement de ces personnes relève de la responsabilité du praticien.

2.8 Effets secondaires

À ce jour la littérature médicale ne fait pas mention d'effets secondaires concernant la pratique de la pressothérapie.

Une gaine d'hygiène à usage unique doit impérativement être utilisée

Si des effets secondaires sont observés suite à la pratique de la pressothérapie, merci de bien vouloir vous rapprocher de votre distributeur ou du fabricant.

2.9 Caractéristiques techniques

2.9.1 Caractéristiques générales

- Température de fonctionnement : 15°C à 35°C
- Température de stockage : -20°C à 60°C
- Humidité relative de fonctionnement : 30% à 65%
- Altitude de fonctionnement : < 2000 mètres
- Pression Atmosphérique : > 80kPa.

2.9.2 Caractéristiques techniques

- Dimensions du boîtier : 360 x 320 x 115mm
- Poids du boîtier : 5,3 Kg
- Couleur du boîtier : Blanc

- Alimentation électrique : 230VAC - 50Hz
- Puissance absorbée : 50VA (230VAC)
- 2 Fusibles taille 5x20mm – T3.15AH-250V
- Appareil électrique de classe I
- Indication de mise sous tension : Eclairage de l'afficheur et du Logo.

- Fonction Bluetooth : BLE 2,4 GHz

- Équipement de classe IIa médicale
- Partie appliquée de type B

2.9.3 Accessoires

Cet appareil est livré en version standard avec les accessoires suivants :

Cordon secteur



Bouchon obturateur



L'utilisation d'accessoires non préconisés par le fabricant ne saurait engager sa responsabilité

Les accessoires/dispositifs associés ne sont pas à usage unique.

Les dispositifs associés optionnels disponibles sont :

Désignation	Ref	Fabriquant
- Botte droite 10 cellules - Botte gauche 10 cellules - Manchon 7 cellules - Hanchière droite 10 cellules - Hanchière gauche 10 cellules - Ceinture abdominale 5 cellules	- MEG009KP522DxZ - MEG009KP522GxZ - MEG009KP512xZ - MEG009KP524DxZ - MEG009KP524GxZ - MEG009KP511xZ	Electronique du Mazet

2.9.4 Parties appliquées

Les dispositifs associés ne doivent pas être mis en contact direct avec la peau du client.

Une gaine d'hygiène à usage unique doit impérativement être utilisée, elle est considérée comme partie appliquée de type B.

Les gaines d'hygiènes ne sont pas fournies avec l'appareil.

2.9.5 Caractéristiques de l'interface tactile

- Tablette ou Smartphone avec écran de 6" à 10" ;
- Version Android : 8.0 ou supérieure ;
- Application : *SlimPress* disponible sur Play Store.



- Application : *SlimPress* disponible sur App Store.



2.10 Étiquette signalétique


Les informations et caractéristiques sont reportées au dos de chaque appareil sur une étiquette signalétique.


2.10.1 Étiquette signalétique

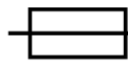
Slim 10

REF MEG017KP098-A0

SN PE1-10-0001

 **XXXX**

 230VAC
50VA 50Hz



Rating T3.15AH 250V
2x size 5x20



USB : 5V ---
1A



ELECTRONIQUE DU MAZET
ZA Route de Tence
43520 LE MAZET SAINT VOY
FRANCE



(01)03701330201071
(21)PE1-10-0001
(11)aammjj



www.electroniquedumazet.com

Type B

3 Avertissements



ATTENTION : Installer l'appareil sur une surface plane et stable. Ne pas obstruer les ouvertures d'aération arrière (pas d'objet à moins de 4 cm).



ATTENTION : Les socles multiprises ne doivent pas être posés sur le sol. Aucun autre appareil électrique, ni autre multiprise, ne doit être raccordé sur la multiprise de l'appareil.



ATTENTION : L'appareil doit être branché sur une prise munie d'une borne de terre (Appareil électrique de classe I).



ATTENTION : L'appareil doit être positionné de façon à laisser libre l'accès au câble secteur en cas d'urgence.



ATTENTION : En cas d'urgence, débrancher directement le câble secteur de l'appareil.



ATTENTION : Aucune modification de l'appareil n'est autorisée. Il est formellement interdit d'ouvrir le boîtier de l'appareil.



ATTENTION : L'appareil est conforme aux normes de compatibilité électromagnétique applicables. Si vous constatez un dysfonctionnement dû à des interférences ou autres en présence d'un autre appareil, contactez Électronique du Mazet ou le distributeur qui vous donneront des conseils afin d'éviter ou de minimiser d'éventuels problèmes.



ATTENTION : Altitude de fonctionnement inférieure à 2000m. Les performances de l'appareil se réduisent en fonction de l'altitude.



ATTENTION : L'appareil doit être utilisé avec les accessoires et dispositifs associés livrés par le constructeur.



ATTENTION : L'appareil n'a pas été conçu pour être utilisé avec des crèmes, huiles essentielles ou tout autre produit, peut entraîner une usure prématurée.



ATTENTION : L'appareil doit être nettoyé avec un chiffon doux et sec.



ATTENTION : L'utilisateur doit remplacer les dispositifs associés dès que leur état semble dégradé.



ATTENTION : L'utilisateur ne doit rien poser sur l'appareil.

4 Précautions

4.1 Environnement

Cet appareil est destiné uniquement à un usage professionnel.

Cet appareil de pressothérapie est conçu pour une utilisation à l'intérieur uniquement, ne pas utiliser dans un endroit humide ou présentant des risques d'explosion.

Cet appareil n'est pas destiné à un usage domestique.

4.2 Risques résiduels

4.2.1 **Coupure secteur**

En cas de coupure secteur en cours de traitement, il est préférable de déconnecter les connecteurs pneumatiques à l'arrière de l'appareil afin de libérer la pression exercée sur les membres.

4.2.2 **Parties appliquées**

Les dispositifs associés ne doivent pas être mis en contact direct avec la peau du client.

Une gaine d'hygiène à usage unique doit impérativement être utilisée, elle est considérée comme partie appliquée de type B.

Les gaines d'hygiènes ne sont pas fournies avec l'appareil.

4.2.3 **Environnement d'utilisation**

Le risque de transmission de bactéries ou virus est possible d'un client à un autre par l'intermédiaire des parties appliquées. Veillez à respecter les conditions d'hygiène préconisées par le fabricant (port de gaines d'hygiène).

4.2.4 **Pénétration d'eau**

En cas de pénétration d'eau dans l'appareil, celui-ci peut dysfonctionner. Dans ce cas, débrancher l'appareil, et déconnecter les câbles. Dans tous les cas, éviter la présence d'eau dans l'environnement proche de l'appareil.

5 Confidentialité des données clients

L'appareil ne collecte aucune données clients de l'appareil mobile (tablette ou smartphone) auquel il est connecté.

Il est de la responsabilité de l'utilisateur d'appliquer et d'être en conformité avec le Règlement Général sur la Protection des Données 2016/679 du Parlement Européen.

Lors d'un retour auprès du Service Après-Vente, si la tablette est renvoyée avec l'appareil, l'utilisateur doit effacer les données de sauvegarde des clients afin qu'elles ne soient pas divulguées. Si l'utilisateur souhaite les conserver, il a la possibilité de faire une copie de sauvegarde de ces données en les enregistrant sur un support externe avant de les supprimer, dans ce cas il faut se reporter à la notice d'utilisation de la tablette.

6 Cybersécurité

L'appareil et son application mobile étant des systèmes informatisés s'intégrant dans des systèmes d'information plus large, certaines règles et bonnes pratiques sont à mettre en place afin d'assurer la sécurité des clients et des utilisateurs.

Électronique du Mazet ne fournit pas et n'a pas la maîtrise de l'environnement de fonctionnement de ses produits, il est donc de la responsabilité de l'utilisateur de s'assurer du respect des recommandations qui vont suivre.

6.1 Bonnes pratiques pour la sécurité informatique

- Maintenir vos logiciels à jours, y compris le système d'exploitation (Android).
- Utilisez les comptes du système d'exploitation afin de hiérarchiser les accès.
- Utilisez des mots de passe fort pour accéder aux comptes.
- Verrouillez-le smartphone/tablette lorsqu'il n'est pas utilisé.
- Vérifiez l'authenticité des logiciels tiers que vous installez.
- Vérifiez régulièrement si des mises à jour sont disponibles sur l'application.

6.2 Communications réseau

- L'appareil ne nécessite pas de connexion réseau pour fonctionner.

7 Installation de l'appareil

Déballage de l'appareil

Ouvrir le carton d'emballage, en retirer l'appareil *SLIM 10*
Vérifier le contenu du carton à partir de la **liste de colisage** qui se trouve avec la documentation.

Vérifier que le contenu du carton ne soit pas détérioré ; dans le cas où vous auriez un doute quant à l'intégrité de l'appareil ou de ses accessoires/dispositifs associés et que le bon fonctionnement de l'appareil pourrait être remis en cause, contactez Électronique du Mazet.

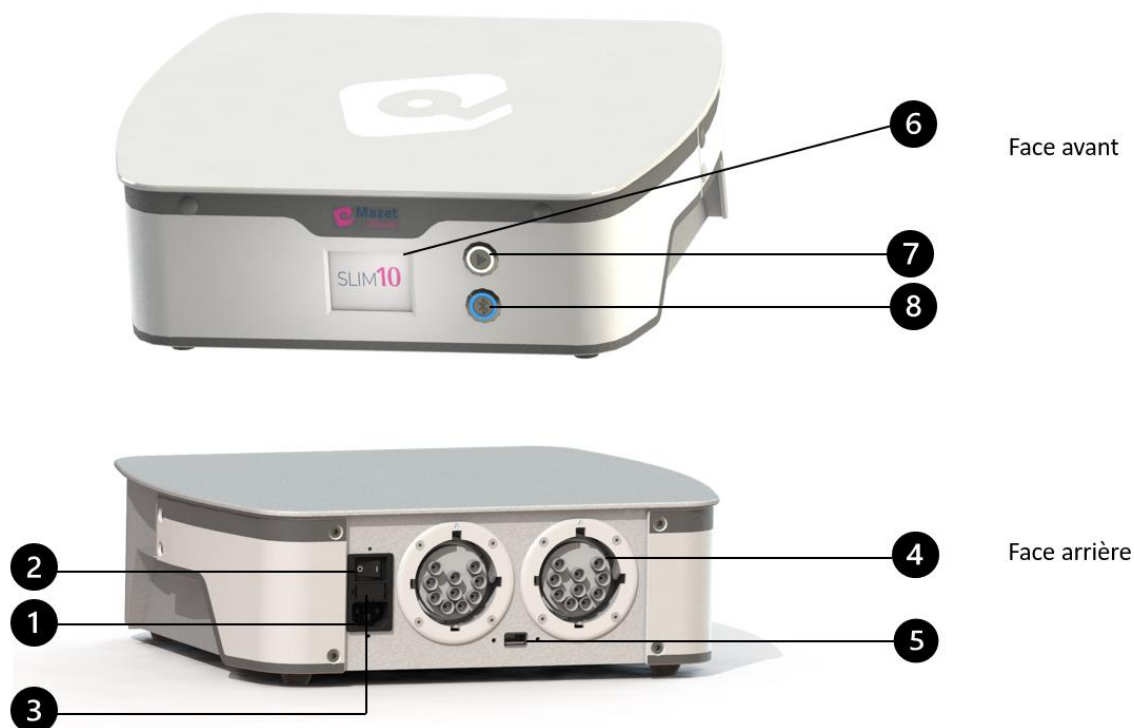
Si l'appareil était stocké au froid et qu'il y a eu risque de condensation, **laissez l'appareil en repos pendant au moins 2h, à température ambiante**, avant la mise sous tension.

Conservez l'emballage d'origine pour assurer le transport de l'appareil en cas de maintenance ou de SAV (voir § Service après-vente et garantie).

Avant la première utilisation, un nettoyage de l'appareil et de ses accessoires/dispositifs associés est conseillé voir **§ Entretien Maintenance**.

Installer l'appareil sur un support stable à hauteur de travail et hors de l'environnement du client

7.1 Prise en main de l'appareil



- 1- Embase secteur
- 2- Interrupteur Marche / Arrêt
- 3- Emplacement des fusibles
- 4- Connecteurs des dispositifs associés
- 5- Port USB pour chargement smartphone ou tablette
- 6- Ecran
- 7- Bouton Play (Marche /arrêt traitement)
- 8- Bouton appairage Bluetooth

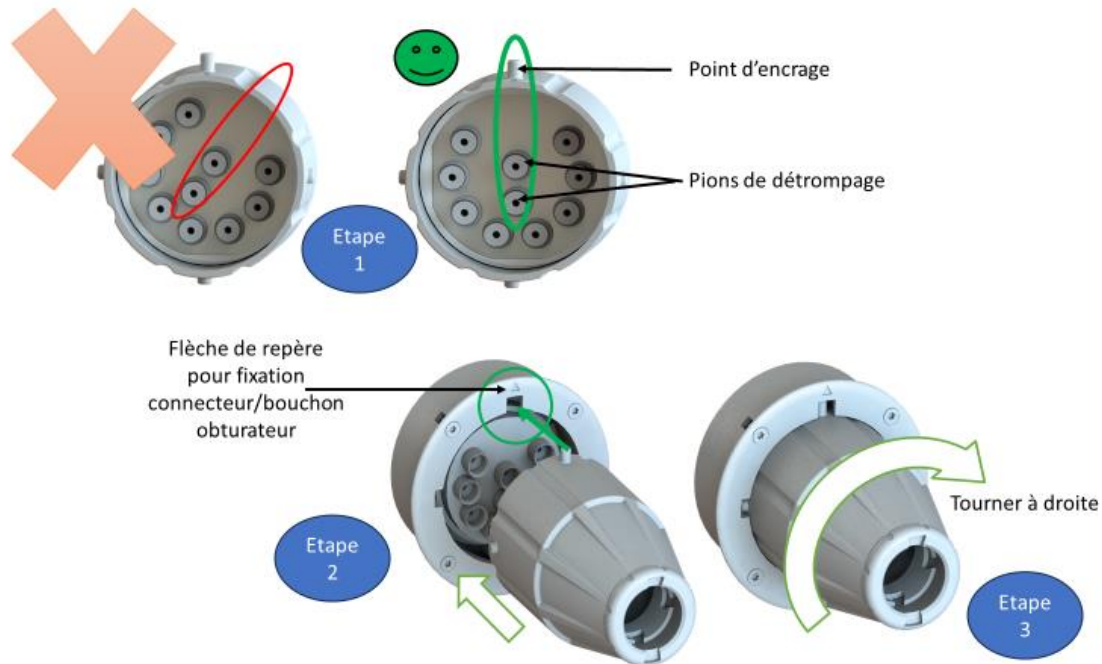
7.1.1 Mise sous tension

Branchez le cordon d'alimentation en procédant comme suit :

- Connecter le cordon secteur sur la partie embase secteur de l'appareil,
- Connecter la prise du cordon secteur à la prise murale.

Mettre l'appareil sous tension grâce à l'interrupteur situé à l'arrière de l'appareil (Position I : Marche / position 0 : Arrêt) (Voir **§ Installation de l'appareil**).
L'écran et le Logo s'allume. Le voyant du bouton 'Play' clignote.

7.2 Branchement des dispositifs associés:



Pour insérer le connecteur de l'accessoire dans l'appareil:

1. Aligner les pions de détrompage (face interne du connecteur) avec le point d'ancrage (contour du connecteur).
2. Engager le connecteur dans l'embase de l'appareil. Une flèche est présente sur l'embase de l'appareil pour vous guider.
3. Verrouiller le connecteur en tournant vers la droite jusqu'au cran.

Cette étape est à répéter pour le branchement du deuxième dispositif associé.

Dans le cas où vous souhaitez n'utiliser qu'un seul dispositif associé, il faut engager le bouchon obturateur dans l'embase de l'appareil sur la seconde voie restante.

7.3 Application

Note : il est possible de faire fonctionner l'appareil sans avoir recours à l'application, ses fonctionnalités sont cependant limitées.

7.3.1 Téléchargement

Le smartphone/tablette utilisé doit être équipé d'un système Android avec une version 8 ou plus.

L'application « SlimPress » doit être téléchargée sur le smartphone/tablette de l'utilisateur en scannant le QRcode ci-dessous :



Si vous rencontrez des difficultés, merci de bien vouloir vous référer au §9- Dysfonctionnement.

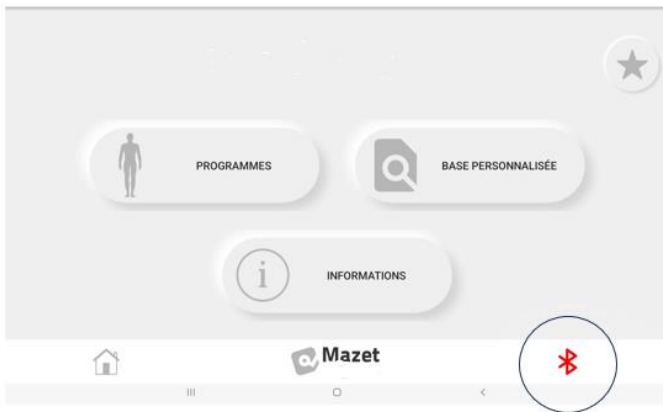
Se reporter au §prise en main application pour connecter l'appareil et l'application.

7.3.2 Connexion appareil à l'application

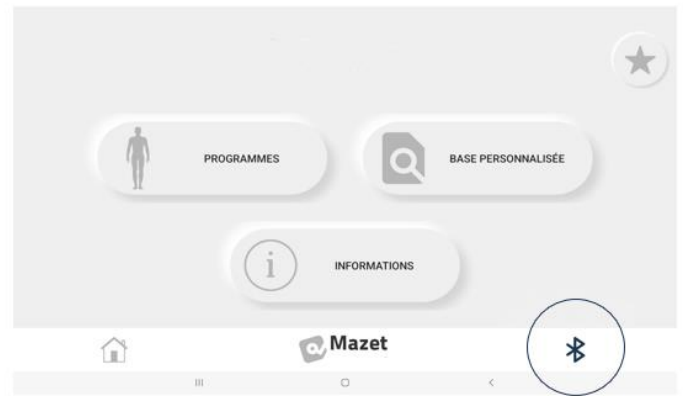
- ➔ Allumer l'appareil de pressothérapie
- ➔ Activer la géolocalisation sur la tablette/smartphone
- ➔ Connecter l'appareil à l'application :
 - Appuyer sur le logo Bluetooth de l'application : le logo doit passer de la couleur rouge à bleu.
 - Appuyer sur le bouton Bluetooth de l'appareil (clignote en bleu)

Sur l'écran de l'appareil le LOGO  apparaît lorsque celui-ci est lié à l'application.

Ecran avant connexion BT



Ecran après connexion BT



7.3.3 Utilisation de l'appareil

7.3.3.1 Utilisation par défaut

Suite à la mise sous tension de l'appareil, il vous suffit d'appuyer sur le bouton 'Play' pour lancer le traitement en mémoire de l'appareil.

Par défaut, c'est le traitement « Amincissement (121 - § - Guide des programmes)» avec pour réglages une pression de 30 mmHg et une durée de traitement de 20 minutes.



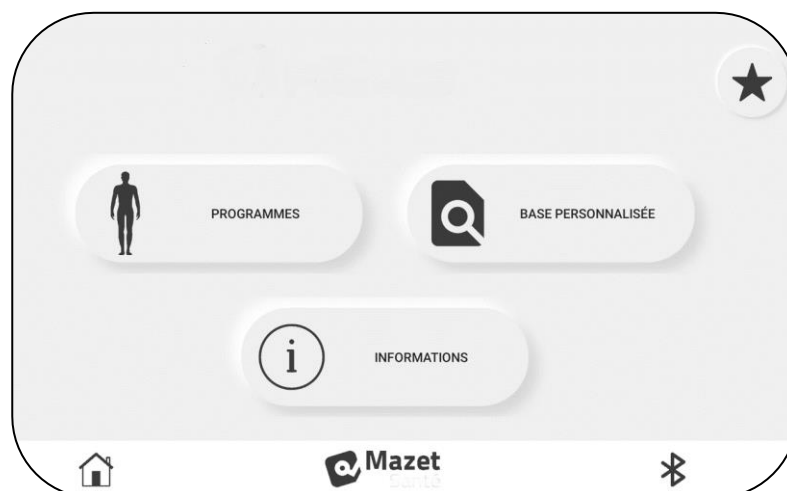
Pour changer le programme par défaut, il suffit de connecter l'appareil à l'application et d'effectuer le changement des paramètres souhaités.

Arrêt en cours de traitement : appuyer sur le bouton 'Play' pour arrêter le traitement.

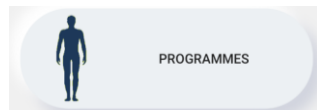
7.3.3.2 Utilisation avec l'application

➤ Lancement d'un traitement

L'écran principal présente une liste de choix accessible par des boutons, il suffit d'appuyer dessus pour accéder à la fonction voulue.



7.3.3.3 Programmes



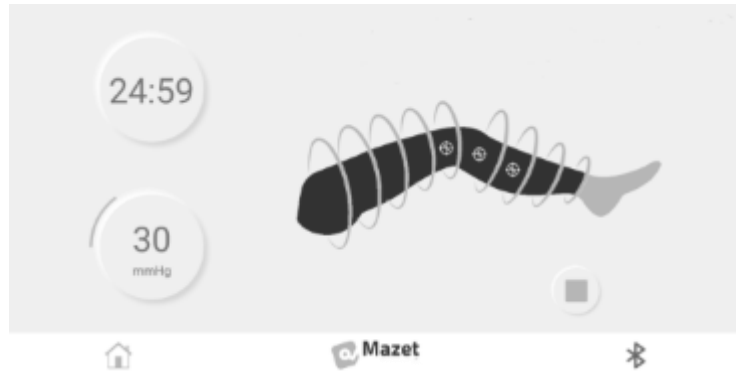
Ce menu principal permet d'accéder à la sélection de la zone de travail – veuillez sélectionner la zone du corps sur laquelle vous souhaitez travailler.
Exemple : sélection de la zone des membres inférieurs



On accède ainsi à la base des données des traitements spécifiques de la zone :



Une fois le choix fait, on se retrouve sur l'écran de traitement :



Voir § 7.4.3
Lancement d'un
programme


7.3.3.4 Base personnalisée



Par l'appui sur la touche correspondante, ce menu permet d'accéder à la liste des programmes prédéfinis (s'il en existe)

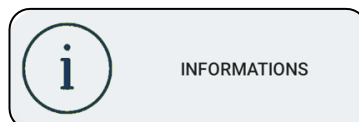


L'icône  permet de modifier le nom du programme.

L'icône  permet de supprimer le programme.

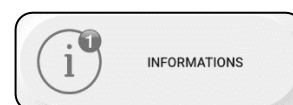
Si on clique sur le nom, on se retrouve sur l'écran de traitement correspondant.


7.3.3.5 Information




- Par l'appui sur la touche correspondante, ce menu permet d'accéder au numéro de série de l'appareil et des versions logiciels de l'appareil est de la tablette.

Si un petit '1' apparait sur le bouton information :
C'est qu'il existe une mise à jour de l'application.




L'icône  renvoi au manuel utilisateur en ligne.

L'icône  est utilisé par notre service SAV pour l'analyse d'un problème.

7.3.3.6 Boutons spécifiques

L'icône  permet le retour à la page de démarrage.

L'icône  permet l'accès au menu favori enregistré dans l'appareil de physiothérapie. (voir §7.3.3.1)

7.4 Réalisation d'un traitement

7.4.1 Installation client

Le client est en position allongée ou assise selon le traitement à effectuer.



7.4.2 Mise en place des dispositifs associés

L'utilisateur doit installer le dispositif associé sur le client en fonction du traitement à effectuer. Les dispositifs associés de traitement ***ne doivent pas être mis en contact direct avec la peau du client.*** Une gaine d'hygiène doit impérativement être utilisée ou un vêtement de protection.

Si le dispositif associé utilisé est trop grand, il est possible de le retrousser et de désactiver les cellules non utilisées (§ Lancement d'un programme).

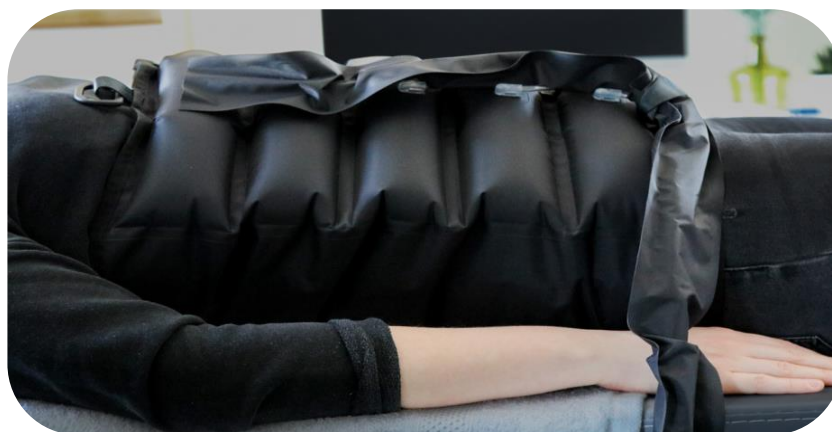
BOTTES :



MANCHON



CEINTURE

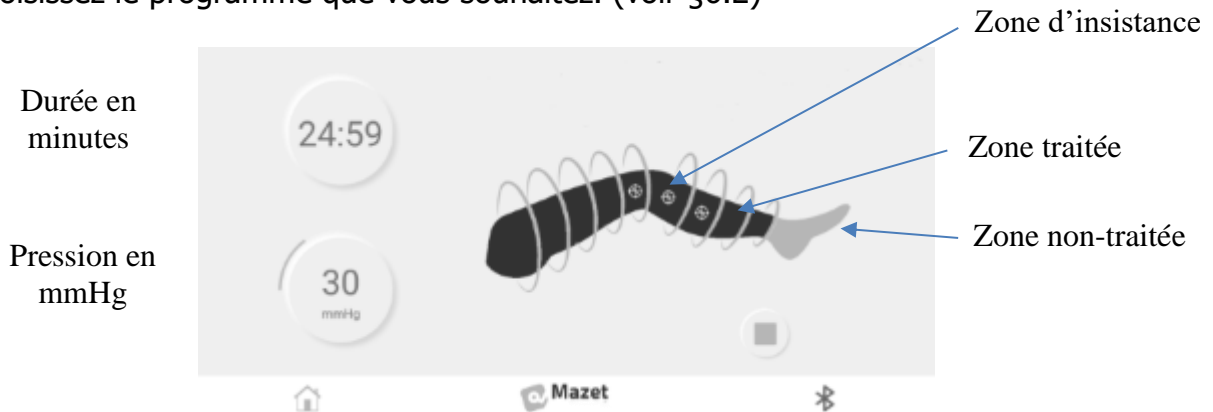


HANCHIERE :



Lancement d'un programme

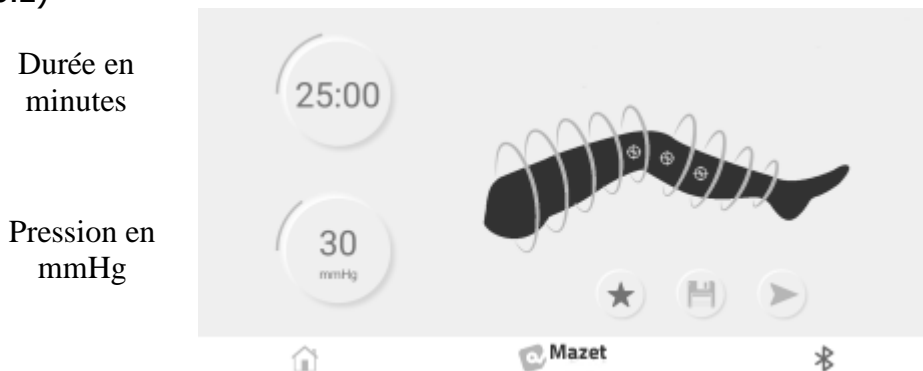
Choisissez le programme que vous souhaitez. (voir §6.2)



Une fois le traitement choisi et les paramètres adaptés au client, appuyer sur le bouton 'PLAY' sur la face avant de l'appareil ou l'icône ► sur l'écran pour lancer le traitement.

Dans ce mode l'icône ★ permet d'enregistrer en favori ce traitement dans l'appareil de pressothérapie.

L'appui sur l'icône 📁 permet de sauvegarder des programmes personnalisés. (§6.2)



Arrêt en cours de cycle : par appui de la touche stop ◼, on met fin au traitement ce qui entraîne le dégonflage du dispositif associé.

Temps de travail de 3 secondes (Maintien en pression de la cellule)

Temps de repos de 5 secondes (Déflation entre 2 gonflages ou entre 2 cycles)

Zone d'insistance : on double le temps de travail de la zone ciblée.

7.4.3 Fin du traitement

La fin du traitement est signalée par un signal sonore sur la tablette (si connectée) et le dégonflage actif des dispositifs associés.

Une fois les dispositifs associés dégonflés, le logo s'éteint, vous pouvez les déconnecter et les retirer du client ainsi que la gaine d'hygiène.

7.5 Guide des programmes

Localisation	Famille de traitement	Soins	Nom du programme	N°pgm version 10C	Temps/Pression
Jambes	Troubles circulatoires	Jambes lourdes sans varices	Résorption	111	30min/30mmHg
		Jambes lourdes varices+IMC normal	Effleurage simple	112	30min/40mmHg
		Jambes lourdes varices+IMC >30	Effleurage large	113	30min/40mmHg
	Amincissement	Rétention d'eau	Résorption	121	30min/30mmHg
		Elimination des toxines	Drainage péristaltique	122	30min/30mmHg
	Bien-être		Résorption détente	13	30min/30mmHg
	Récupération musculaire	Récupération musculaire	Résorption détente	141	30min/30mmHg
		Récupération musculaire intense	Drainage péristaltique	142	30min/30mmHg
Bras	Cellulite		Résorption	21	30min/30mmHg
	Bien-être		Résorption détente	22	30min/30mmHg
	Récupération musculaire	Récupération musculaire	Résorption détente	231	30min/30mmHg
		Récupération musculaire intense	Drainage péristaltique	232	30min/30mmHg
	Amincissement		Résorption	24	30min/30mmHg
Abdomen	Cellulite		Résorption	31	30min/50mmHg
	Bien-être	Détente	Résorption détente	321	30min/40mmHg
		Massage stimulant	Résorption	322	30min/50mmHg

* Le programme par défaut est surligné en jaune.

PAGE VOLONTAIREMENT BLANCHE

8 Maintenance, entretien

L'appareil **SLIM 10** est prévu pour une durée de vie de 5 ans.

Pour garantir la conservation des performances de l'appareil tout au long de sa durée de vie, il est nécessaire de faire vérifier l'appareil par les techniciens d'Electronique du Mazet tous les 2 ans.

8.1 Boîtier

Le boîtier ne nécessite qu'un nettoyage normal et périodique de sa surface externe qui pourrait être salie. Il en est de même pour les cordons, tuyaux, ect.

L'écran doit être nettoyé avec un chiffon doux et sec, **sans produit ni eau**.
Ne nettoyer le reste de l'appareil qu'avec un chiffon sec ou très légèrement humide.
Veiller à bien débrancher le cordon secteur avant d'effectuer tout nettoyage.

8.2 Dispositifs Associés

Les dispositifs associés ne doivent pas être mis en contact direct avec la peau du client.

Une gaine d'hygiène à usage unique doit impérativement être utilisée, elle est considérée comme partie appliquée de type B.

Les gaines d'hygiènes ne sont pas fournies avec l'appareil.

Les dispositifs associés de traitement peuvent être nettoyés avec un chiffon sec ou très légèrement humide.

8.3 Stérilisation :

Cet appareil n'est pas stérile.

Les dispositifs associés ne sont pas stériles, ni destinés à être stérilisés.

9 Dysfonctionnement

Si vous constatez un dysfonctionnement qui n'est pas commenté dans les documents d'accompagnement de l'appareil (voir ci-dessous), veuillez en informer votre distributeur ou le fabricant.

Dans le cas d'une expédition de l'appareil veuillez respecter les instructions suivantes :

- Décontaminer et nettoyer l'appareil et ses dispositifs associés.

- Utiliser l'emballage d'origine.
- Joindre tous les dispositifs associés /accessoires de l'appareil.
- Caler les différents éléments.
- Veiller à la bonne fermeture de l'emballage.

Adresse d'expédition :

**Électronique du Mazet
ZA Route de Tence
43520 Le Mazet St Voy**

Tel : (33) 4 71 65 02 16

Fax : (33) 4 71 65 06 55

Courriel : sav@electroniquedumazet.com

Anomalies de fonctionnement possibles :

Description de l'anomalie	Causes possibles	Actions
Écran éteint	Problème du réseau électrique	Vérifier le branchement secteur
	Mise en route de l'appareil	Vérifier la position du bouton marche arrêt (position I)
	Fusibles hors service	Vérifier et changer les fusibles
	Autre cause	Contacteur le SAV
Les poches ne se gonflent pas	Accessoire/ dispositif associé mal connecté	Vérifier le verrouillage des connecteurs pneumatiques
	Accessoire/ dispositif associé défectueux (fuite)	Contacteur le SAV
	Problème pneumatique (pompe ou électrovanne défectueuse)	Contacteur le SAV
Les poches ne se dégonflent pas (dégonflage actif défectueux)	Problème pneumatique (pompe ou électrovanne défectueuse)	Contacteur le SAV
Autre anomalie	Inconnue	Contacteur le SAV

En cas de chute de l'appareil ou de pénétration d'eau, il est impératif de faire contrôler l'appareil par Électronique du Mazet pour exclure tout risque (client et utilisateur) lié à l'utilisation de l'appareil

10 Service après-vente et garantie

Cet appareil est garanti par votre fournisseur aux conditions spécifiées dans ce document, à condition que :

- Seuls soient utilisés les accessoires/ dispositifs associés fournis par Électronique du Mazet ou ses distributeurs.
- Toute modification, réparation, extension, adaptation et réglage de l'appareil soit réalisée par Électronique du Mazet ou ses distributeurs agréés pour ces opérations.
- L'environnement de travail respecte toutes les exigences réglementaires et légales.
- L'appareil soit utilisé uniquement par du personnel compétent et qualifié. L'utilisation doit respecter les instructions du présent manuel de l'utilisateur.
- Les traitements soient utilisés uniquement pour les applications pour lesquels ils sont destinés et qui sont décrits dans ce manuel.
- L'appareil soit l'objet d'une maintenance régulière suivant les indications du constructeur.
- Toutes les exigences légales concernant l'utilisation de cet appareil soient respectées.
- L'appareil utilise uniquement les consommables ou semi consommables fournis ou spécifiés par le constructeur.
- Les parties de la machine et les pièces détachées ne soient pas remplacées par l'utilisateur.

L'utilisation inappropriée de cet appareil ou les négligences d'entretien décharge Électronique du Mazet et ses distributeurs agréés de toute responsabilité dans le cas de défauts, pannes, dysfonctionnements, dommages, blessures et autres...

La garantie est annulée dans le cas du non-respect strict des instructions d'utilisation contenues dans ce manuel.

**La garantie est de 24 mois à partir de la date de livraison de l'appareil.
Les accessoires/ dispositifs associés sont garantis 6 mois à partir de la date de livraison de l'appareil.
Les consommables et semi consommables ne sont pas garantis.
Les frais de transport et d'emballage ne sont pas inclus dans la garantie.**

Électronique du Mazet, ou son distributeur, s'engage à fournir les plans, la liste des pièces détachées, les instructions et outils nécessaires pour réparer l'appareil à la seule condition que le personnel technique qualifié ait été formé sur ce produit spécifique.

11 Mise au rebut

Dès qu'une détérioration quelconque d'un accessoire/dispositif associé de traitement est constatée, le produit doit être nettoyé avec un produit de désinfection à large spectre puis doit être retourné au fabricant.

Si l'appareil venait à ne plus fonctionner ou s'avérait être inutilisable, il est demandé de le renvoyer au fabricant ou de le déposer dans un point de collecte.

En effet dans le cadre de son engagement en faveur de l'environnement ; Électronique du Mazet finance la filière de recyclage ecosystem dédiée aux DEEE Pro qui reprend gratuitement les matériels électriques d'éclairage, les équipements de contrôle et de surveillance, et les dispositifs médicaux usagés (Plus d'informations sur www.ecosystem.eco) ».



12 Transport et stockage

Le transport et le stockage de l'appareil doivent se faire dans son emballage d'origine ou dans un emballage le protégeant de toute agression extérieure.

Stocker dans un lieu propre et sec à température ambiante

13 Déclaration CE

ÉLECTRONIQUE DU MAZET met à la disposition sur simple demande la déclaration CE de cet appareil.

:

14 Fabriquant

Électronique du Mazet est une société implantée au cœur du Massif central, à l'origine simple fabriquant de cartes électroniques, elle a su au fil des années, développer sa propre marque d'appareils médicaux destinée, principalement, à la kinésithérapie.

Aujourd'hui, EDM étudie, développe, fabrique et commercialise des appareils de pressothérapie, de dépressothérapie, d'électrothérapie (rééducation uro) ainsi qu'une gamme de dispositif de diagnostic otologique (marque Echodia).

Électronique du Mazet
ZA Route de Tence
43520 Le Mazet St Voy
Tel : +33 (0)4 71 65 02 16
Fax : +33 (0)4 71 65 06 55



facebook.com/electroniquedumazet



www.electroniquedumazet.com

15 Conformité CEM

Conformité CEM suivant IEC 60601-1-2 : 2014

Essais d'émission électromagnétique

Essai d'émissions	Niveau de conformité	Directives
CISPR 11 RF emissions	Group 1	L'appareil utilise de l'énergie RF uniquement pour ses fonctions internes.
CISPR 11 RF emissions	Class B	L'appareil convient à l'utilisation dans tous les locaux, y compris dans les locaux domestiques et ceux directement reliés au réseau public d'alimentation électrique basse tension alimentant des bâtiments à usage domestique.

Essais d'immunité électromagnétique

Essai d'immunité	Norme	Niveau d'essai	Directives
Immunité aux décharges électrostatiques (DES)	IEC 61000-4-2	± 8 kV contact (indirect / direct) ± 2 kV, ± 4 kV, ± 8 kV, ± 15 kV air	Il convient que les sols soient en bois, en béton ou en carreaux de céramique. Si les sols sont recouverts de matériaux synthétiques, il convient que l'humidité relative soit d'au moins 30 %
Immunité aux champs électromagnétiques RF rayonnés	IEC 61000-4-3	80MHz at 2.7GHz: 3V/m 80% AM at 1kHz, 1% sec	Correspond au niveau caractéristique d'un environnement typique commercial ou hospitalier.
Immunité aux champs de proximité émis par les appareils de communications sans fil RF	IEC 61000-4-3	Port interne Spot de fréquence: Tableau 9 de la norme, tableau ci-après : Modulation d'impulsion ou Bande FM	
Immunité aux transitoires rapides en salves	IEC 61000-4-4	+/-2 kV (100kHz)	Il convient que la qualité du réseau d'alimentation électrique soit celle d'un environnement typique commercial ou hospitalier.
Immunité surtensions	IEC 61000-4-5	+/-1kV	
Immunité aux creux de tension	IEC 61000-4-11	0% at 0.5 cycle 0% at 1 cycle 70% at 25/30 cycles 0% at 250/300 cycles	
Immunité aux perturbations induites par les champs radio-fréquence conduits	Conducted RF 61000-4-6	3V at 0.15MHz - 80MHz 6V at ISM and radio band	
Immunité au champ magnétique à la fréquence du réseau électrique (50/60Hz)	IEC 61000-4-8	Level: 30 A/m (50Hz/60Hz)	Il convient que les champs magnétiques à la fréquence du réseau électrique soit ceux d'un environnement typique commercial ou hospitalier.
Immunité aux champs magnétiques de proximité dans la gamme des 9kHz à 13,56MHz	IEC 61000-4-39	Level: 8A/m (30kHz) with CW modulation Level: 65 A/m (134.2 kHz) with pulse 2.1 kHz modulation Level: 7.5 A/m (13.56 MHz) with pulse 50 kHz modulation	

IEC60601-1-2 :2014 Tableau 9 – Spécifications d'essai pour l'IMMUNITE des ACCES PAR L'ENVELOPPE aux appareils de communications sans fil RF

	Fréquence de l'essai (MHz)	Bande (MHz)	Modulation	Niveau d'immunité de l'essai (V/m)
Champs de proximité pour les communications RF sans fil	385	380 – 390	Pulse modulation: 18 Hz	27
	450	430 – 470	FM - \pm 5 kHz deviation 1 kHz sinus	28
	710	704 – 787	Pulse modulation: 217 Hz	9
	745			
	780			
	810	800 – 960	Pulse modulation: 18 Hz	28
	870			
	930			
	1720	1700 – 1990	Pulse modulation: 217 Hz	28
	1845			
	1970			
	2450	2400 – 2570	Pulse modulation: 217 Hz	28
	5240	5100 - 5800	Pulse modulation: 217 Hz	9
	5500			
	5785			

Communication sans fil

Méthode de transmission	Bluetooth® Low Energy 4.2 ou 5.0
Communication sans fil	Gamme de fréquence: 2402 – 2480 MHz Modulation: FHSS Puissance effective rayonnée: <5 dBm



ELECTRONIQUE DU MAZET

ZA ROUTE DE TENCE
43520 LE MAZET SAINT VOY

Tél : +33 4 71 65 02 16
Mail : sav@electroniquedumazet.com

Votre revendeur / distributeur :

16 Certificat de garantie

Certificat de Garantie

Ce formulaire doit être retourné à Electronique du Mazet dans les 15 jours suivant l'installation ou la réception du matériel.

Je soussigné,

Organisation :

Adresse :

.....

.....

Déclare avoir reçu l'appareil **SLIM 10** n° en état de marche.

J'ai reçu toutes les instructions nécessaires à son utilisation, à sa maintenance, son entretien, etc...

J'ai lu le manuel des instructions d'utilisation et j'ai bien noté les conditions de garantie et de service après-vente.

Dans le cas où Electronique du Mazet ou ses distributeurs n'auraient pas reçu ce formulaire dûment rempli et signé dans le mois qui suit la livraison, Electronique du Mazet serait déchargé de toute responsabilité aux regards de la garantie et du service après-vente, ou de toute autre conséquence due à une mauvaise utilisation de l'appareil.

Fait à le

Signature

Utilisateur :

Votre distributeur :

A retourner à :

Electronique du Mazet
Z.A. Route de Tence
43520 Le Mazet St Voy

