

Manuel d'utilisation

BLIFT+

MEG020KP102



Appareil de dépressothérapie

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.**

**Ce matériel a été conçu et fabriqué pour un usage de
soin.**

**L'utilisation 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.**

1 Introduction

Ce manuel d'utilisation et de maintenance est publié pour faciliter la prise en main de votre **blift+** 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 détenteur de l'appareil. Il est impératif de fournir au nouveau détenteur tous les documents, accessoires et emballages relatifs à l'appareil.

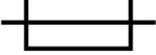
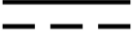
Seul un personnel informé du contenu du présent document peut être autorisé à utiliser l'appareil. Le non-respect d'une quelconque des instructions contenues dans ce présent document affranchit Électronique du Mazet et ses distributeurs agréés des conséquences d'accidents ou de dommages pour le personnel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

Table des Matières :

1	Introduction	3
1.1	Symboles utilisés	6
2	Présentation de l'appareil	7
2.1	Description de l'appareil de dépressothérapie	7
2.2	Performances attendues	8
2.3	Usage prévu	8
2.4	Applications	8
2.5	Profil de l'utilisateur	8
2.6	Population cible	8
2.7	Contre-indications	9
2.8	Effets secondaires	9
2.9	Caractéristiques techniques	10
2.9.1	Caractéristiques générales	10
2.9.2	Caractéristiques techniques du blift+	10
2.9.3	Accessoires	11
2.9.4	Caractéristiques de l'interface tactile	11
3	Avertissements	12
4	Précautions	13
4.1	Environnement	13
4.2	Risques résiduels	14
4.2.1	Coupure secteur	14
4.2.2	Zones traitées	14
4.2.3	Aspiration de liquide	14
4.2.4	Altération des accessoires	14
4.2.5	Environnement d'utilisation	14
4.2.6	Pénétration d'eau	14
5	Confidentialité des données	15
6	Cybersécurité	15
6.1	Bonnes pratiques pour la sécurité informatique	15
6.2	Communications réseau	15
7	Installation de l'appareil	15
7.1	Fixation de la potence	16
7.2	Remplacement du Filtre	17
7.3	Fixation du Tuyau	17
7.4	Prise en main de l'appareil	18
7.4.1	Mise sous tension	18
7.4.2	Montage d'un connecteur 1/8" sur une tête d'aspiration	19
7.5	Utilisation de l'appareil	19
7.5.1	Démarrage	19
7.5.2	WIFI	20
7.5.3	Utilisation de l'écran tactile	22
7.5.4	Menu principal	23
7.6	Choix d'un soin	24
7.6.1	À partir du dernier soin effectué	24
7.6.2	À partir du soin à effectuer	24
7.6.3	À partir des programmes personnalisés	24
7.6.4	À partir du moteur de recherche	25
7.7	Exécuter un soin	25
7.7.1	Installation	25
7.7.2	Lancement d'un soin	25
7.7.3	Durant le soin	28

7.7.4	Fin du soin	29
7.8	Sauvegarde d'un soin	29
7.9	Informations Techniques, Configuration & Réglages.....	30
7.10	Guide des programmes	31
8	Maintenance, entretien	32
8.1	Boîtier	32
8.2	Accessoires.....	32
8.3	Stérilisation	32
9	Dysfonctionnement.....	33
10	Service après-vente et garantie	35
11	Mise au rebut	36
12	Transport et stockage	36
13	Déclaration CE.....	36
14	Fabriquant	37
15	Conformité CEM	37
16	Certificat de garantie	41

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 la personne 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
SN	Numéro de série
	Fabricant
	Date de fabrication
REF	Référence produit
	Marquage CE (Conformité Européenne)
	Radiation électromagnétique non ionisante
UDI	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 dépressothérapie

blift+ est un appareil de dépressothérapie destiné à être utilisé dans les applications suivantes : cicatrisation, drainage, tendinopathie, douleurs rachis et brûlures.

La technologie informatisée utilisée permet d'obtenir une grande simplicité d'utilisation et une navigation aisée dans les menus.

Les programmes, prédéfinis dans l'appareil, permettent d'effectuer la plupart des techniques de dépresso-massage et de massage manuel telles que :

- Le pincé tourné
- L'aspiration
- Le pétrissage
- Les étirements

Avec ces programmes de base, l'appareil permet de travailler :

- De manière très précise à l'aide de petites têtes d'aspirations
- De manière plus globale avec de grosses têtes d'aspirations
- De manière intermittente ou automatique.

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

- Durée du soin
- Mode de pression (continu ou pulsé)
- Pression exercée (en mbar)

Ces paramètres peuvent être modifiés et enregistrés.

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

- 1.** L'accès aux soins par un guide clinique suivant les soins à effectuer avec des paramètres préréglés, mais modifiables et enregistrables.
Cette option permet une grande facilité d'utilisation et donne une garantie de sécurité pour l'utilisateur.
- 2.** L'accès par la base personnalisée de soins où tous les paramètres sont modifiables et enregistrables.

Cette option permet d'adapter le programme à un besoin particulier.

2.2 Performances attendues

L'intérêt de la dépressothérapie dans la prise en charge kinésithérapique met en avant plusieurs axes de soin :

- Cicatrisation ;
- Drainage des oedèmes ;
- Brûlures ;
- Tendinopathie ;
- Rachis (cervicalgie, dorsalgie, lombalgie et sciatalgie).

2.3 Usage prévu

L'appareil de dépressothérapie permet de stimuler la vascularisation des vaisseaux, d'améliorer l'élasticité de la peau et d'assouplir les tissus. Ce produit n'est pas destiné au diagnostic, au traitement ou à la guérison de quelque maladie que ce soit.

2.4 Applications

Cet appareil est destiné à être utilisé avec des accessoires tels que des têtes d'aspirations et des palper-rouler de différentes tailles.

2.5 Profil de l'utilisateur

Cet appareil doit être utilisé par du personnel médical formé ne présentant pas de handicap.

L'utilisateur doit être informé de toutes les précautions de sécurité, les procédures d'utilisation et les 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 soins de dépressothérapie pour les femmes enceintes n'ont pas fait l'objet d'études cliniques, par conséquent le soin de ces personnes relève de la responsabilité de l'utilisateur.

2.7 Contre-indications

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

- Lorsque la zone de soin présente des lésions cancéreuses, des blessures ouvertes ou une inflammation aiguë
- Hémarthroses et traumatismes aigus avec hématome
- Thromboses veineuses profondes
- Infections (érysipèle, lymphangite)
- Artériopathies sévères (stades 3 & 4)
- Insuffisances cardiaques non traitées
- Hémophilie
- Fragilité capillaire
- Dermatose
- Cicatrices hypertrophiques
- Peaux irradiées
- Peaux à réactions et fragiles
- Plaies

2.8 Effets secondaires

À ce jour l'état de l'art ne fait pas mention d'effets secondaires concernant la pratique du dépresso-massage.

Si des effets secondaires sont observés à la suite de la pratique de dépresso-massage, 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 du blift+

- Dimensions du boîtier : 360 x 370 x 400mm (avec la potence)
- Poids du boîtier : 6,4 Kg
- Couleur du boîtier : Blanc
- Alimentation électrique : 230V - 50Hz
- Puissance absorbée : 50VA (230V)
- 2 Fusibles : taille 5x20mm – T3.15AH-250V (contenu dans l'embase secteur)
- Appareil électrique de classe I
- Indication de mise sous tension : éclairage de l'afficheur
- LED Fixe : Mode Marche
- LED Clignotante : Mode Arrêt
- Fonction WIFI
- Bande autorisée 2,4GHz
- Puissance : <20 dBm
- Type d'antenne : 2,6 dBi@2,4GHz
- Equipement de classe IIa Médicale
- Partie appliquée de type B
- Dépression jusqu'à 980 mbar

2.9.3 Accessoires

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

- 1 Kit accessoires de dépressothérapie :
 - 6 têtes d'aspirations de 3 à 60 mm de diamètre
 - 2 filtres en mousse empêchant l'appareil d'aspirer des particules solides
 - 3 raccords CPC
 - 1 stylet Gris
 - 1 mini Palper Rouler
- 1 tuyau véhiculant l'air aspiré
- 1 cordon secteur d'alimentation

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

Il est de la responsabilité de l'utilisateur de sélectionner les têtes d'aspirations adéquates pour réaliser le soin sur la personne prise en charge.
Les accessoires ne sont pas à usage unique.

Les dispositifs associés optionnels disponibles sont :

Désignation	Réf	Fabriquant
Palper Rouler 34mm	MEG007EN721	EDM
Palper Rouler 46mm	MEG007EN7021	EDM

Les accessoires ne sont pas destinés à entrer directement en contact avec la personne prise en charge et sont donc réutilisables après lavage. Le tuyau sert à connecter des têtes d'aspirations ou palper-rouler en fonction du soin à effectuer.

2.9.4 Caractéristiques de l'interface tactile

- Tablette avec écran de 10.1" (1280 x 800 pixels) et dalle tactile capacitive.

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 livrés par le constructeur



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



ATTENTION : Le praticien doit être présent dans la pièce durant toute la durée du soin.



ATTENTION : Un réglage inapproprié de la dépression en mode pulsé peut provoquer un risque d'hyperhémie



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



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

4 Précautions

4.1 Environnement

Cet appareil est destiné uniquement à un usage professionnel.

Cet appareil de dépressothérapie 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 soins, il est préférable de déconnecter les connecteurs pneumatiques au niveau des accessoires afin de libérer la dépression exercée sur la peau.

4.2.2 Zones traitées

Régler la puissance et le diamètre de la tête d'aspiration en fonction de la zone à travailler.

L'appareil n'est pas prévu pour être utilisé sur des muqueuses, des zones endocavitaires ou sensibles (œil, tympan, etc...). Une telle utilisation pourrait entraîner des lésions irréversibles. Lors de l'utilisation des grosses têtes d'aspirations, il convient de réduire la valeur de dépression demandée ; en cas de dépression trop forte, le risque d'hématomes est augmenté.

4.2.3 Aspiration de liquide

L'appareil n'a pas été conçu pour aspirer un quelconque liquide. En cas d'aspiration involontaire, arrêter immédiatement l'appareil, débrancher le tuyau d'aspiration, et remplacer le filtre à l'arrière de l'appareil par un filtre sec.

4.2.4 Altération des accessoires

Les accessoires de mauvaise qualité peuvent altérer la qualité du contact avec la peau provoquer un inconfort. Veillez à les changer régulièrement. Par exemple, des fêlures sur la tête d'aspiration peuvent entraîner une baisse de la profondeur du vide et réduire les performances de l'appareil.

Si le choc est plus violent, la cassure de la tête d'aspiration ou de la pièce à main peut présenter des bords tranchants. La remplacer immédiatement par une neuve.

4.2.5 Environnement d'utilisation

Le risque de transmission de bactéries ou virus est possible d'un patient à un autre par l'intermédiaire des accessoires. Veillez à respecter les conditions d'hygiène préconisées par le fabricant des accessoires.

4.2.6 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

L'appareil ne collecte aucune donnée de la personne prise en charge.

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 l'appareil est renvoyé, l'utilisateur doit effacer les données de sauvegarde des personnes prises en charge afin qu'elles ne soient pas divulguées.

6 Cybersécurité

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 l'appareil à jour en faisant les mises à jour demandées
- Utiliser une connexion WIFI sécurisée (WPA/WPA2/PSK)
- Utiliser des mots de passe fort pour vos accès WIFI

6.2 Communications réseau

- L'appareil ne nécessite pas de connexion réseau pour fonctionner
- L'appareil peut également communiquer avec les serveurs Electronique du Mazet, afin de savoir si des mises à jour sont disponibles, et le cas échéant faire la mise à jour
- Tous les échanges utilisent un protocole sécurisé (https)

7 Installation de l'appareil

Ouvrir le carton d'emballage, en retirer l'appareil **blift+**.

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 et que le bon fonctionnement de l'appareil pourrait être remis en cause, contactez Électronique du Mazet.

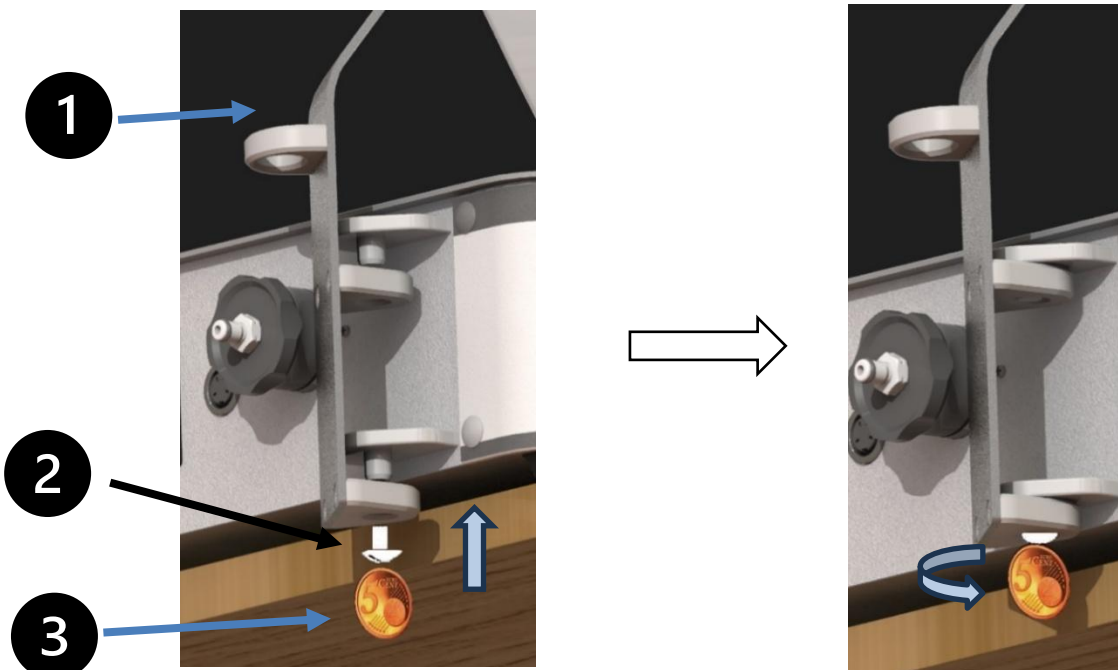
Si l'appareil était stocké au froid et qu'il y a eu risque de condensation, **laissez l'appareil en repos pendant au moins 2h, à température ambiante**, avant la mise sous tension.

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

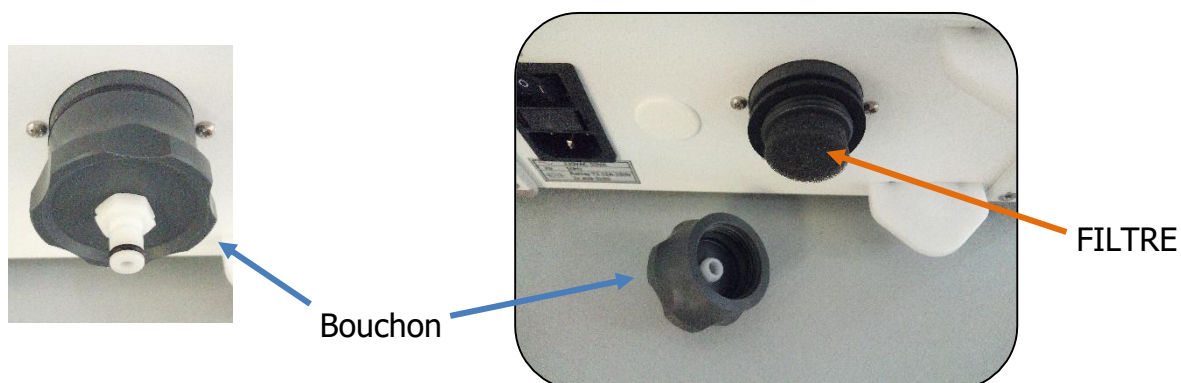
Installer l'appareil sur un support stable à hauteur de travail et hors de l'environnement du sujet à traiter.

7.1 Fixation de la puissance

Une fois posé sur un support stable, procéder au montage de la potence (1) à l'aide de la vis (2) fournie et d'une pièce de monnaie (3).

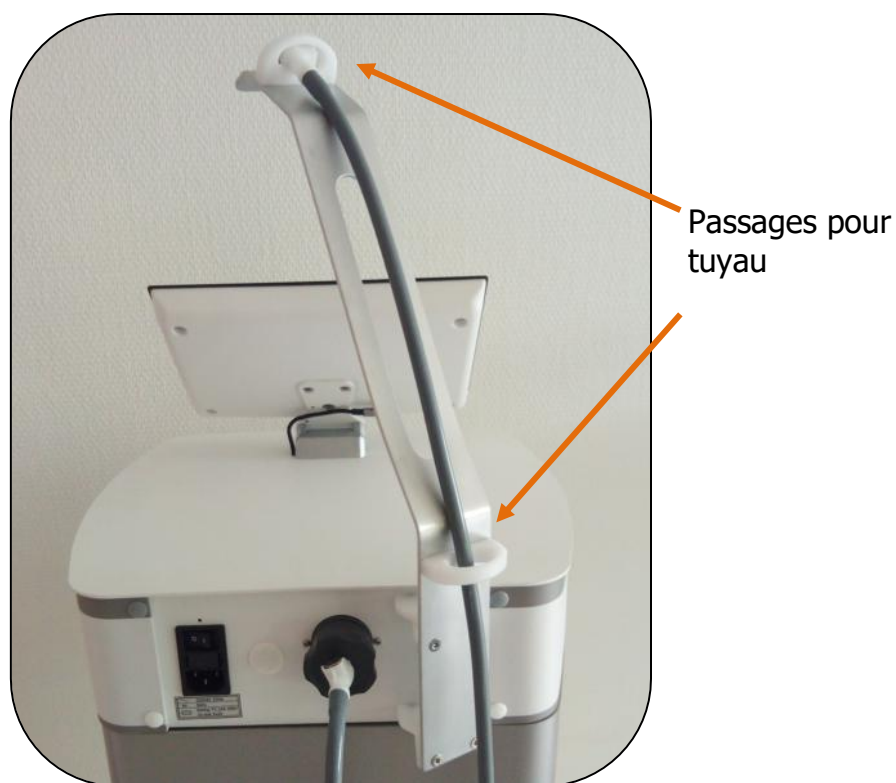


7.2 Remplacement du Filtre



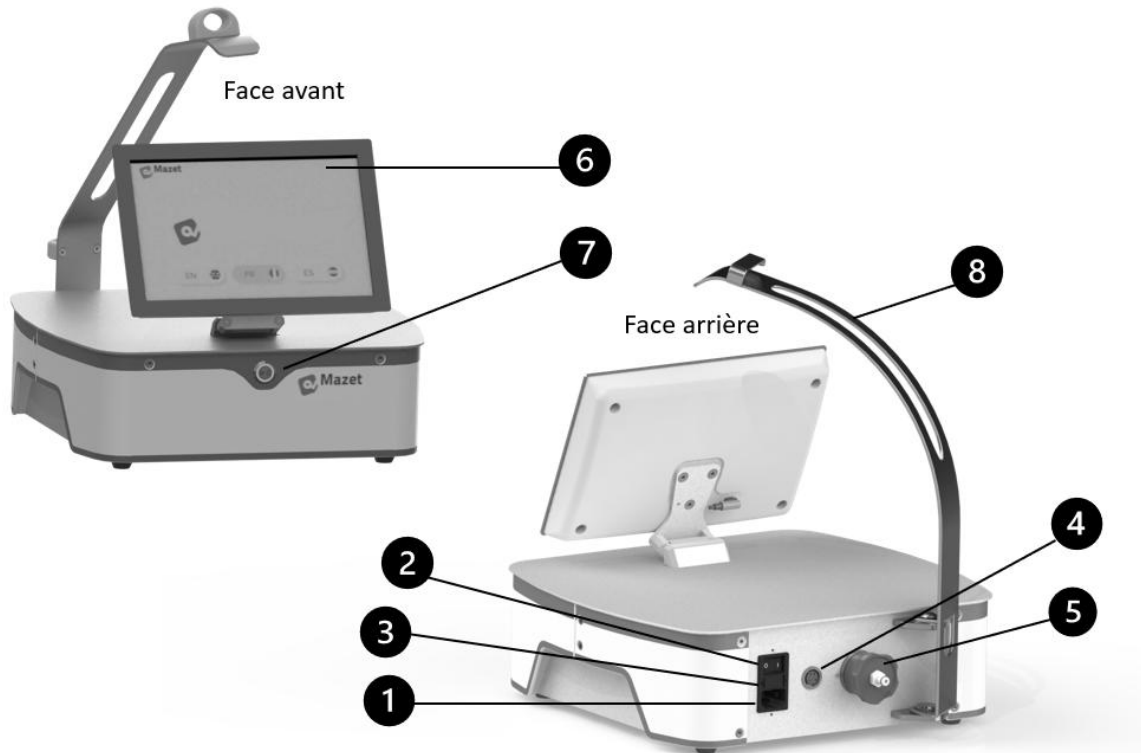
Dévisser le bouchon d'aspiration (5) et remplacer le filtre.
Revisser le bouchon d'aspiration à sa place.

7.3 Fixation du Tuyau



Brancher le tuyau sur le bouchon d'aspiration et le passer dans la potence.

7.4 Prise en main de l'appareil



- 1- Embase secteur
- 2- Interrupteur Marche / Arrêt (Position I : Marche / position 0 : Arrêt)
- 3- Emplacement des fusibles
- 4- Connecteur DIN (communication externe)
- 5- Bouchon d'aspiration
- 6- Ecran tactile
- 7- Bouton Play (Marche / arrêt soins)
- 8- Potence

7.4.1 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.

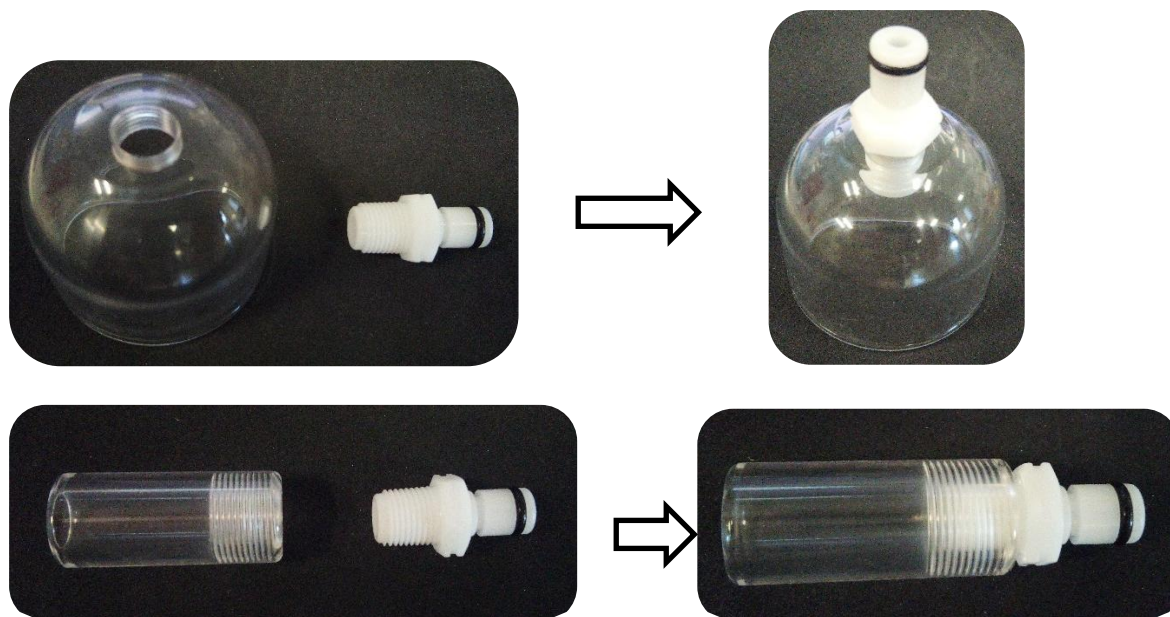
Branchez le tuyau d'air au bouchon d'aspiration et le passer dans la potence.

A l'autre extrémité du tuyau, branchez la tête d'aspiration choisie pour le soin.

Mettez l'appareil sous tension grâce à l'interrupteur situé à l'arrière de l'appareil.

L'écran d'accueil s'allume.

7.4.2 Montage d'un connecteur 1/8" sur une tête d'aspiration



Sélectionner la tête d'aspiration et visser le connecteur 1/8" dessus.

7.5 Utilisation de l'appareil

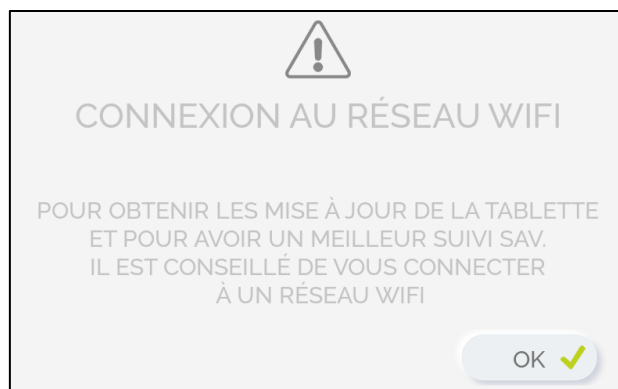
7.5.1 Démarrage

Mettre l'appareil sous tension grâce à l'interrupteur situé à l'arrière de l'appareil
L'écran d'accueil s'allume et affiche le menu de choix de langue.



7.5.2 WIFI

Autoriser ou non l'appareil à se connecter au réseau WIFI. Si connexion, sélectionner le réseau et entrer les paramètres nécessaires.

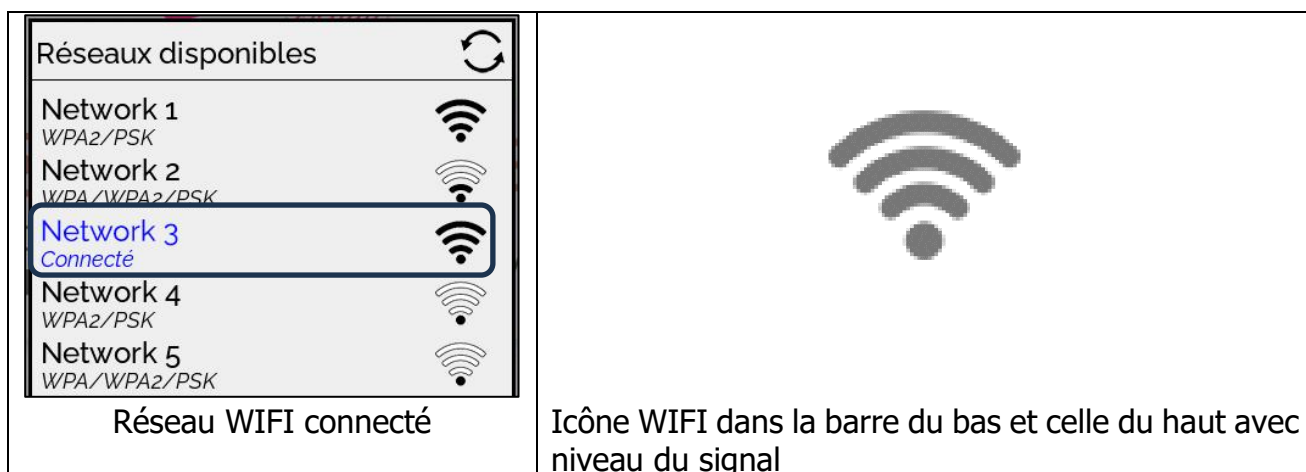
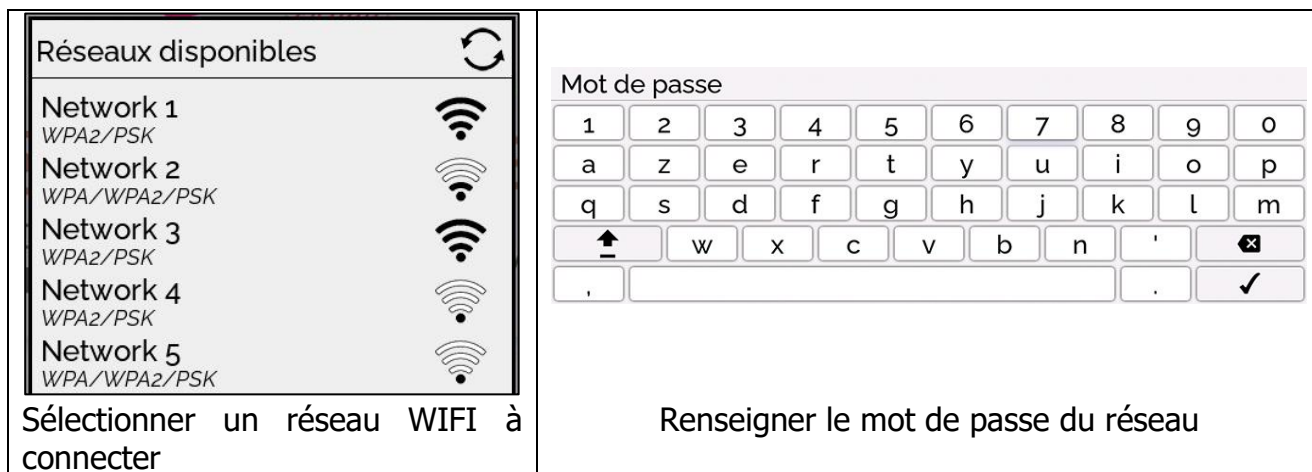


Si aucun réseau n'est choisi l'icône  apparaît dans la barre du bas.

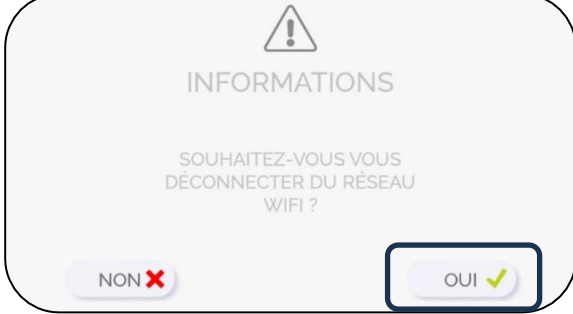
Si l'appareil est connecté à un réseau l'icône  apparaît dans la barre du bas.

Sur l'appui d'un des icônes on accède au menu de choix de réseau.

Connection à un réseau WIFI



Déconnection à un réseau WIFI

 Sélectionner le réseau WIFI à déconnecter	 Appuyer sur « OUI »	 Icône dans la barre du bas
--	---	--

Mise à jour

Lors de chaque démarrage de l'appareil et si un réseau WIFI est connecté, une recherche de mise à jour est effectuée.

Les mises à jour sont réalisées en deux étapes :

1	Téléchargement de la mise à jour	L'appareil peut être utilisé normalement
2	Installation de la mise à jour	L'appareil ne peut pas être utilisé pendant l'installation

1] Si une mise à jour est disponible, un message d'avertissement est affiché.



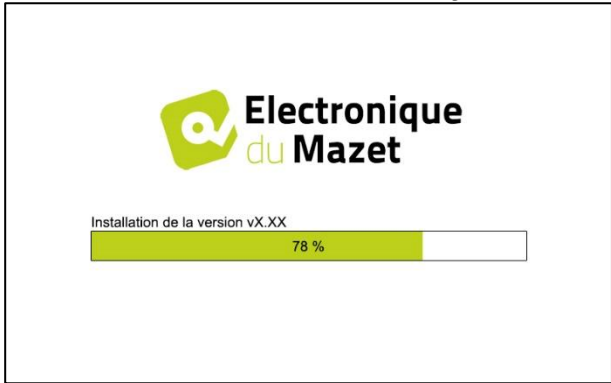
Il est possible d'accepter ou de refuser la mise à jour.

Après acceptation du téléchargement, une icône apparait sur la barre du haut. Elle permet de connaitre la progression du téléchargement .

Le téléchargement peut mettre de 10 à 30 minutes selon la vitesse de la connexion internet.

2] Une fois le téléchargement terminé, l'installation de la mise à jour est proposée, sauf si un programme est en cours d'exécution.

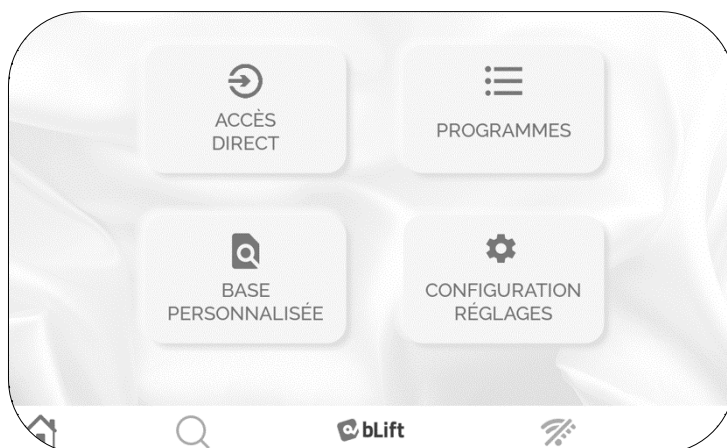


Sur l'appui du bouton « Oui »	Sur l'appui du bouton « Non »
Installation de la mise à jour  L'installation peut durer jusqu'à 5 minutes.	Pas d'installation de la mise à jour Un message proposant de l'installer sera affiché au prochain démarrage de l'appareil.

Suite à la mise à jour du logiciel, pensez à télécharger la dernière version de la notice, via le menu informations.

7.5.3 Utilisation de l'écran tactile

Les listes de choix affichées sur l'écran et les validations ainsi que la navigation dans les menus sont indiqués par des boutons « action » sur l'écran tactile. Pour accéder à la fonction voulue, appuyer dans la zone indiquée.

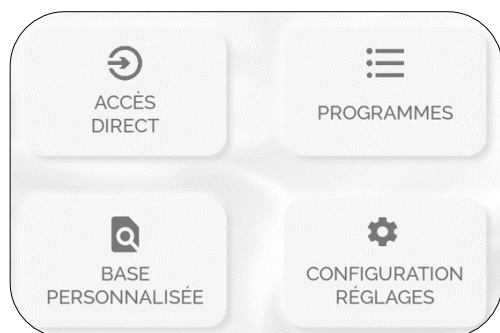


7.5.4 Menu principal

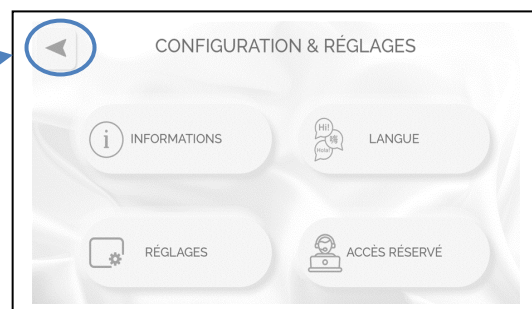
L'appui sur l'une des touches correspondantes permet d'accéder :

- À la page paramétrable du soin « **Accès direct** »
- À la base des données de soins « **Programmes** »
- Aux soins personnalisés : « **Base Personnalisée** »
(Voir § Choix d'un soin à partir des programmes personnalisés)
- Aux informations techniques et aux réglages : « **Configuration Réglages** »
(Voir § Informations Techniques, Configuration & Réglages)

Menu Principal :



Tous les menus accessibles par la suite seront équipés d'une touche permettant le retour au menu principal (placée en haut à gauche)



7.6 Choix d'un soin

7.6.1 À partir du dernier soin effectué

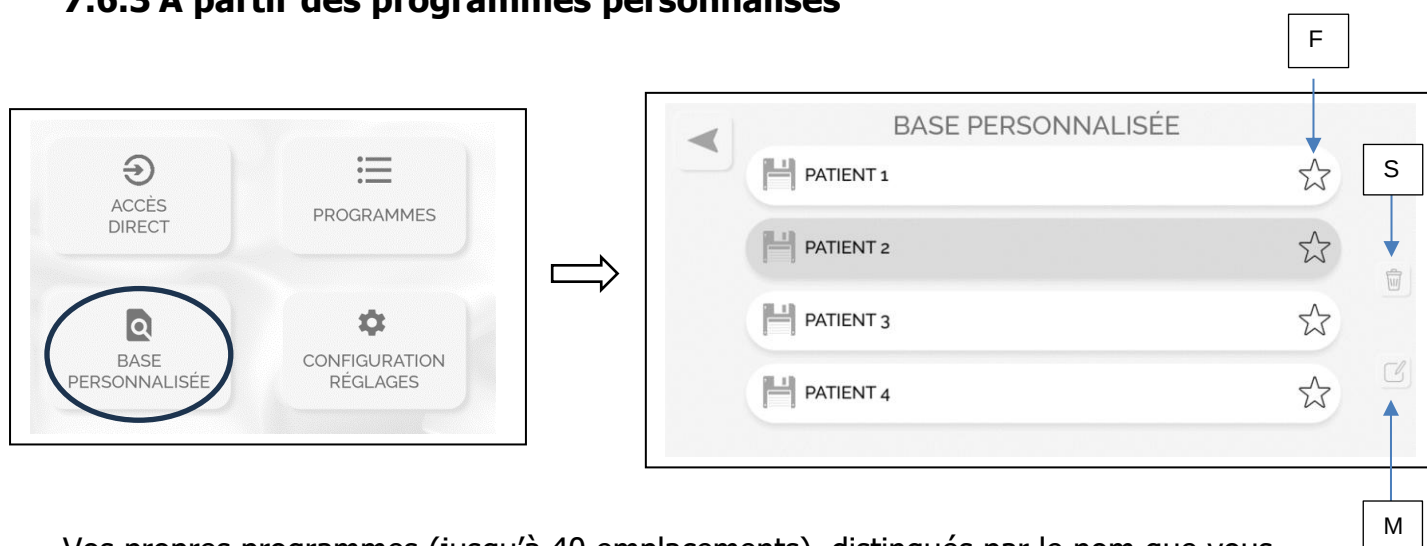
A l'appui du 'Bouton PLAY', en face avant de l'appareil, ouvre l'écran de soins par **défaut** («Prog_default») (accès direct) ou '**favoris**' si celui-ci a été créé.

7.6.2 À partir du soin à effectuer

Sélectionner 'PROGRAMMES' puis choisir la zone à traiter.
Sélectionner le soin adapté au sujet à traiter.

Le détail des paramètres prédéfinis pour chaque soin est détaillé au **§ Guide clinique**.

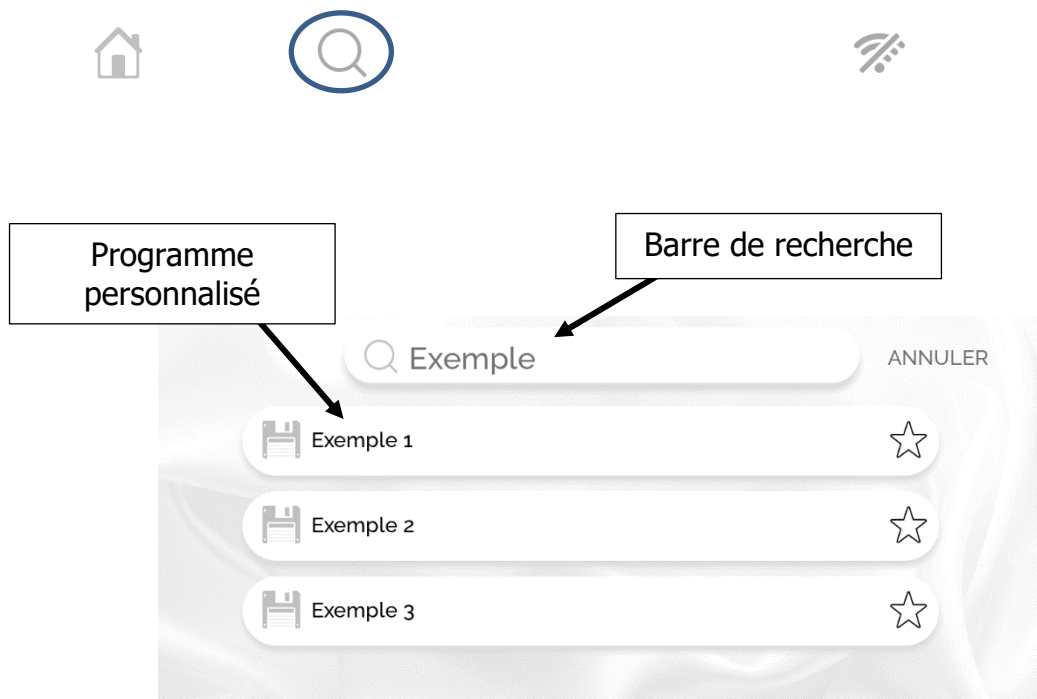
7.6.3 À partir des programmes personnalisés



Vos propres programmes (jusqu'à 40 emplacements), distingués par le nom que vous leur aurez attribué, pourront être affectés à certaines personnes ou à des soins spécifiques. A l'appui long sur le nom, les icônes modification 'M' et suppression 'S' apparaissent. Choisir 'M' pour attribuer le nom et 'S' pour supprimer la fiche. Cliquer sur l'étoile 'F' pour définir ou enlever le programme comme favori. Ce favori devient le programme par défaut lancé par le 'Bouton Play' en face avant de l'appareil.

7.6.4 À partir du moteur de recherche

Il est possible d'avoir un accès rapide sur le programme de son choix par la 'Loupe'. Saisir le mot clé dans la barre de recherche.



7.7 Exécuter un soin

7.7.1 Installation

La personne doit être installée dans une position confortable pour effectuer le soin.

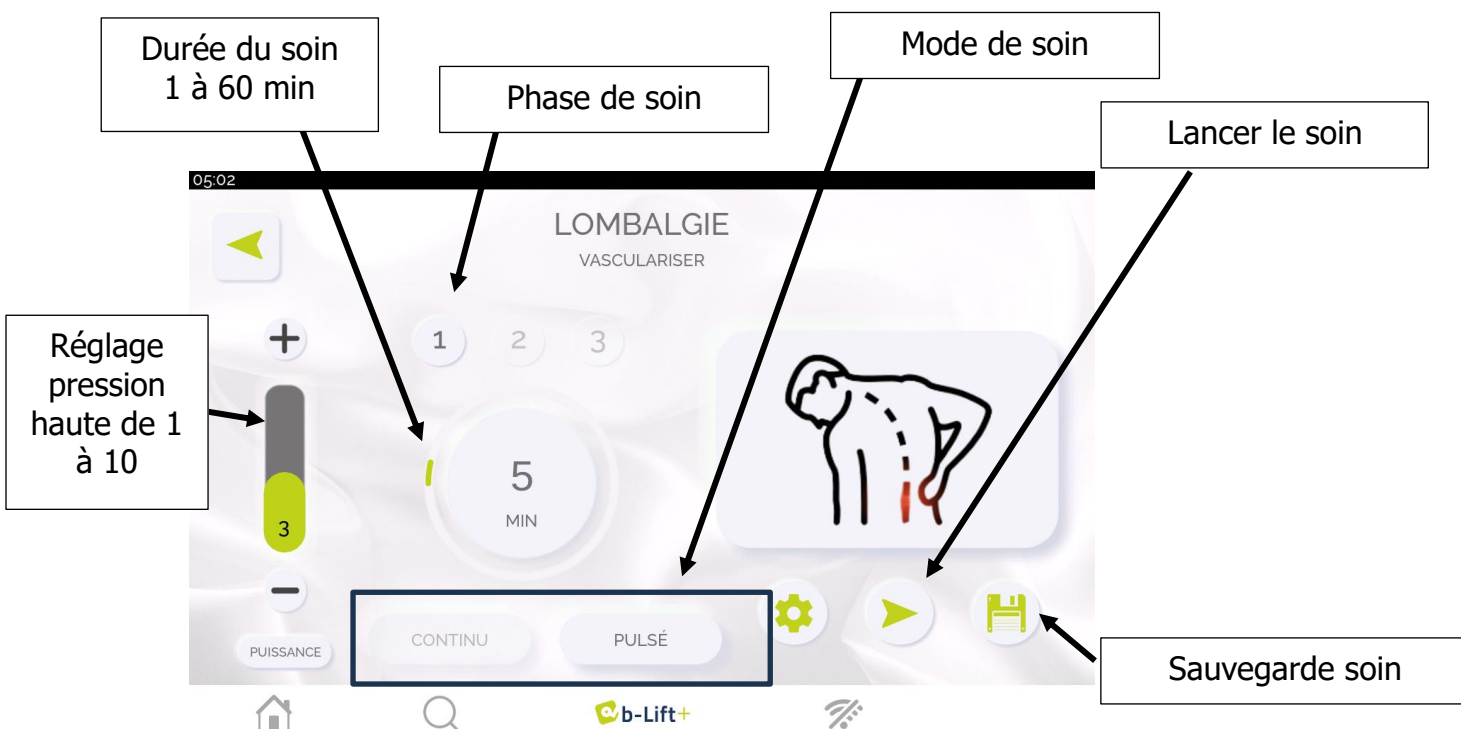
7.7.2 Lancement d'un soin

Deux solutions possibles :

1. Allez dans le menu « programmes » et choisissez le soin à effectuer.
2. Choisir le menu « Accès direct » et personnaliser le soin.



Une fois le choix fait, il est possible d'adapter les paramètres pour la personne à traiter et appuyer sur le 'Bouton PLAY' sur la face avant ou l'icône ➤ pour lancer le soin.



Le programme est parfois divisé en différentes étapes qui permettent de proposer un protocole de soin spécifique et adapté.

La pression exercée lors du soin, se règle par le biais des jauges:

La jauge de pression permet de déterminer l'intensité délivrée au cours du soin.

- pour augmenter la pression, appuyer sur le bouton **+** (ou cliquer / glisser sur la jauge) la pression se règle par pas de 1 entre 1 et 10 (les équivalences des niveaux en mbar sont indiquées dans un tableau sur la page suivante de cette notice)

- pour diminuer la pression exercée, appuyer sur le bouton **-** (ou cliquer / glisser sur la jauge) la pression s'abaisse par pas de 1, entre 1 et 10 (les équivalences des niveaux en mbar sont indiquées dans un tableau sur la page suivante de cette notice)

En mode continu, une seule jauge est accessible, et la couleur verte représente la pression haute.



Cette icône permet de sauvegarder des programmes personnalisés.



Cette icône permet d'accéder au paramétrage du soin Pulsé :

- pour augmenter la pression, appuyer sur le bouton **+** (ou cliquer / glisser sur la jauge) la pression se règle par pas de 1 (les équivalences des niveaux en mbar sont indiquées dans un tableau sur la page suivante de cette notice)
- pour diminuer la pression exercée, appuyer sur le bouton **-** (ou cliquer / glisser sur la jauge) la pression s'abaisse par pas de 1.

En mode pulsé, la couleur verte représente la pression haute et la couleur bleue la pression basse. Il est possible de régler la puissance et la durée de la pression haute et de la pression basse

La pression haute est réglable de 1 à 10 tandis que la pression basse est réglable de 0 à 9. (les équivalences des niveaux en mbar sont indiquées dans un tableau sur la page suivante de cette notice)

La pression basse se règle uniquement sur le mode pulsé.

Le réglage de la pression basse en mode pulsé permet de laisser la tête d'aspiration sur le patient sans risque de décrochage, en indiquant une pression basse supérieure à 0.

Le praticien doit rester présent dans la pièce durant toute la durée du soin.

Attention au réglage de la dépression en mode pulsé, en effet un réglage inapproprié de la dépression peut provoquer un risque d'hyperhémie.



Durée pression
haute de 0.5 à 9s

Durée pression
basse de 0.5 à 9s

Pression haute
(de 1 à 10)

Pression basse
(de 0 à 9)

Tableau d'équivalence de la valeur de la jauge en mbar

Valeur de la jauge	Equivalence en mbar
Niveau 0	0 mbar
Niveau 1	100 mbar
Niveau 2	150 mbar
Niveau 3	200 mbar
Niveau 4	250 mbar
Niveau 5	300 mbar
Niveau 6	400 mbar
Niveau 7	500 mbar
Niveau 8	600 mbar
Niveau 9	700 mbar
Niveau 10	900 mbar

7.7.3 Durant le soin

Le soin peut être arrêté ou relancé par sélection du bouton « stop » sur l'écran tactile ou par le « Bouton Play ».



Le mode de soin et la consigne de dépression haute sont modifiables en cours de soin. La durée du soin nécessite l'arrêt de celui-ci pour être modifiée.

Lorsqu'on modifie la phase en cours de soin le programme passe en mode « pause ». A la fin d'une phase d'un soin, la pompe s'arrête, le programme passe à la phase suivante et reste en mode pause.

Pour lancer la phase suivante il faut appuyer sur le bouton de lancement du soin.

7.7.4 Fin du soin

A la fin du soin (et de toutes ses phases) la pompe s'arrête et on revient sur la page du programme en cours, en attente d'un prochain lancement.

7.8 Sauvegarde d'un soin

Après arrêt, à la fin d'un soin ou avant de commencer le soin, l'utilisateur a la possibilité de sauvegarder les paramètres de son soin dans la base personnalisée.

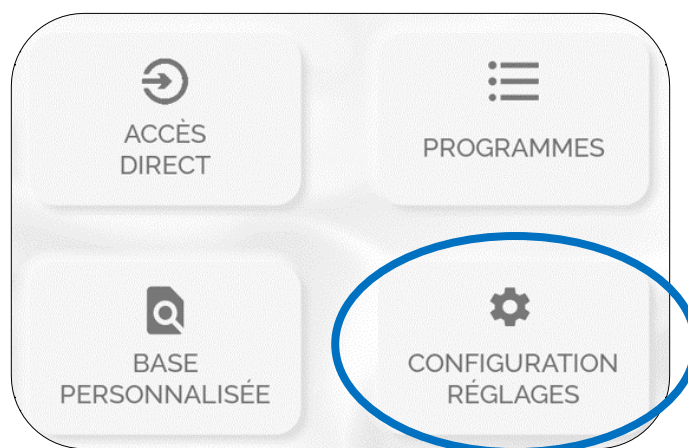
L'utilisateur doit pour cela appuyer sur la touche  à partir de l'écran de lancement du soin et un clavier apparaît.

MR DUPONT									
!	@	#	\$	%	^	&	*	(	)
A	Z	E	R	T	Y	U	I	O	P
Q	S	D	F	G	H	J	K	L	M
↑	W	X	C	V	B	N	?	✖	
,							.	✓	

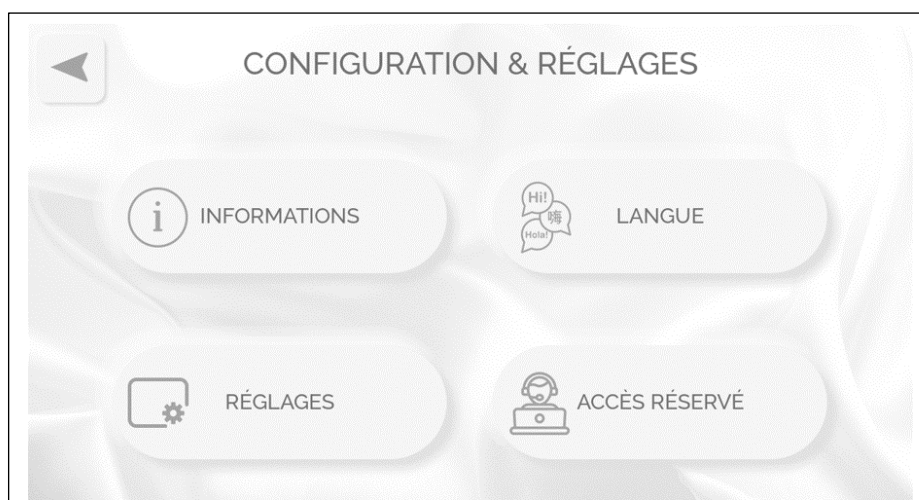
Saisir sur le clavier un nom de sauvegarde du soin (40 caractères max et 3 minimums).

7.9 Informations Techniques, Configuration & Réglages

Cet écran permet d'accéder aux informations techniques du matériel, à la sélection de la langue des menus, au réglage de la luminosité de l'écran et au test.



Vous avez alors accès au menu suivant :



- **Informations** vous indique le numéro de l'appareil, les versions des logiciels embarqués, nos coordonnées, celles de notre SAV ainsi qu'un logo bleu permettant l'accès à la notice d'utilisation.
- **Langue** : permet de sélectionner la langue de l'appareil.
- **Réglage** : permet de régler la luminosité de l'écran et l'heure.
- **Accès réservé** : permet de lancer un autodiagnostic de l'appareil en utilisant un code qui vous sera communiqué par notre SAV (bouton Informations) en cas de panne ou de mauvais fonctionnement de l'appareil.

7.10 Guide des programmes

Le document Guide des programmes est mis à la disposition de l'utilisateur sur demande auprès du distributeur ou du fabricant.

Les programmes disponibles dans cet appareil sont :

Soins		Etapes	Accessoires	Modes	Tps/ Niveau Pression	Soins		Etapes	Accessoires	Modes	Tps/ Niveau Pression
CICATRICES	Rétractiles Adhérentes Fibrosées	1- Mobiliser	Tête d'aspiration selon votre choix	Pulsé	5min/ Niveau 2	RACHIS	Cervicalgie	1- Vasculariser	Tête d'aspiration R15 / R25	Continu	5min/ Niveau 3
		2- Lisser	Tête d'aspiration selon votre choix	Continu	5min/ Niveau 2			2- Mobiliser	Tête d'aspiration selon votre choix	Pulsé	5min/ Niveau 3
	Césariennes	1- Vasculariser	Tête d'aspiration R35	Continu	5min/ Niveau 1			3- Assouplir	Tête d'aspiration selon votre choix	Continu	5min/ Niveau 3
		2- Lisser	Palper-rouler	Continu	10min/ Niveau 3		Dorsalgie	1- Vasculariser	Tête d'aspiration selon votre choix	Continu	5min/ Niveau 4
DRAINAGE	Oedème	1- Mobiliser	Tête d'aspiration selon votre choix	Pulsé	5min/ Niveau 3			2- Mobiliser	Tête d'aspiration selon votre choix	Pulsé	5min/ Niveau 4
		2- Drainer	Tête d'aspiration selon votre choix	Continu	10min/ Niveau 3			3- Assouplir	Tête d'aspiration selon votre choix	Continu	5min/ Niveau 4
	Membres supérieurs	1- Stimuler	Tête d'aspiration selon votre choix	Pulsé	5min/ Niveau 3		Lombalgie	1- Vasculariser	Tête d'aspiration selon votre choix	Continu	5min/ Niveau 3
		2- Mobiliser	Tête d'aspiration selon votre choix	Pulsé	5min/ Niveau 3			2- Mobiliser	Tête d'aspiration selon votre choix	Pulsé	5min/ Niveau 3
		3- Drainer	Tête d'aspiration selon votre choix	Continu	5min/ Niveau 3			3- Assouplir	Tête d'aspiration selon votre choix	Continu	5min/ Niveau 3
	Membres inférieurs	1- Stimuler	Tête d'aspiration selon votre choix	Pulsé	5min/ Niveau 3		Sciatalgie	1- Vasculariser	Tête d'aspiration selon votre choix	Continu	5min/ Niveau 3
		2- Mobiliser	Tête d'aspiration selon votre choix	Pulsé	5min/ Niveau 3			2- Mobiliser	Tête d'aspiration selon votre choix	Pulsé	5min/ Niveau 3
		3- Drainer	Tête d'aspiration selon votre choix	Continu	5min/ Niveau 3			3- Assouplir	Tête d'aspiration selon votre choix	Continu	5min/ Niveau 3
TENDINOPATHIE		1- Soulager	Tête d'aspiration selon votre choix	Pulsé	5min/ Niveau 3	BRULURES		1- Mobiliser	Tête d'aspiration / Palper-rouler	Pulsé	5min/ Niveau 2
		2- Mobiliser	Tête d'aspiration selon votre choix	Continu	5min/ Niveau 3			2- Assouplir	Tête d'aspiration selon votre choix	Continu	5min/ Niveau 3

8 Maintenance, entretien

L'appareil blift+ est prévu pour une durée de vie de 5 ans.

Pour garantir la conservation des performances du dispositif 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.

L'écran tactile 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.

Filtre mousse :

Le filtre mousse doit être vérifié régulièrement (fréquence à évaluer selon utilisation et zones traitées), nettoyé à l'eau claire ou changé si besoin.
Le filtre remonté doit être propre et sec.

8.2 Accessoires

Afin d'assurer une parfaite hygiène, il est indispensable de nettoyer systématiquement tout matériel et équipement en contact direct avec la personne.

8.3 Stérilisation

Cet appareil n'est pas stérile,
Les accessoires 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 accessoires.
- Utiliser l'emballage d'origine, avec notamment les flasques de maintien.
- Joindre tous les 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 (embase secteur)
	Autre cause	Contacter le SAV
Absence de sensation de vide au niveau de la tête d'aspiration	Tuyau mal ou non connecté à la tête d'aspiration ou à l'applicateur	Vérifier le branchement au niveau de la tête d'aspiration ou de l'applicateur
	Tuyau bouché Filtre encrassé	-Déconnecter le tuyau au niveau du bouchon du filtre -Boucher l'entrée du connecteur avec le doigt et vérifier l'aspiration ->si OK changer le tuyau ->sinon vérifier le filtre
	Autre cause	Contacter le SAV
Consigne de vide non atteinte	Altitude d'utilisation	-Vide max limité à -850mbars à 1000m -Vide max limité à -750mbars à 2000m
	Mauvais contact avec la peau	Vérifier contact avec la peau
	Tête d'aspiration mal vissée dans le stylet applicateur	Vérifier l'étanchéité en resserrant la tête d'aspiration
	Mode pulsé trop rapide pour un vide demandé trop haut	Augmenter le Temps haut ou Réduire la consigne de Vide Haut
Autre anomalie	Inconnue	Contacter 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 (personne prise en charge 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 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 soins 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 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 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 Fabrikant

Électronique du Mazet est une société implantée au cœur du Massif central, à l'origine simple fabricant de cartes électroniques, elle a su au fil des années, développer ses propres marques d'appareils médicaux destinés principalement à la kinésithérapie : Mazet Santé et d'appareils esthétiques destinés principalement à des esthéticiennes : Mazet Beauté.

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

Pour toutes informations supplémentaires, n'hésitez pas à nous contacter.

SAS 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 émissions	Group 1	L'appareil utilise de l'énergie RF uniquement pour ses fonctions internes.
CISPR 11 RF émissions	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 radiofréquence 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'IMMUNITÉ 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

Methode de transmission	WIFI® 2.4GHz
Communication sans fil	Gamme de fréquence: 2412 – 2472 MHz Modulation: DSSS, OFDM Puissance effective rayonnée <20 dBm

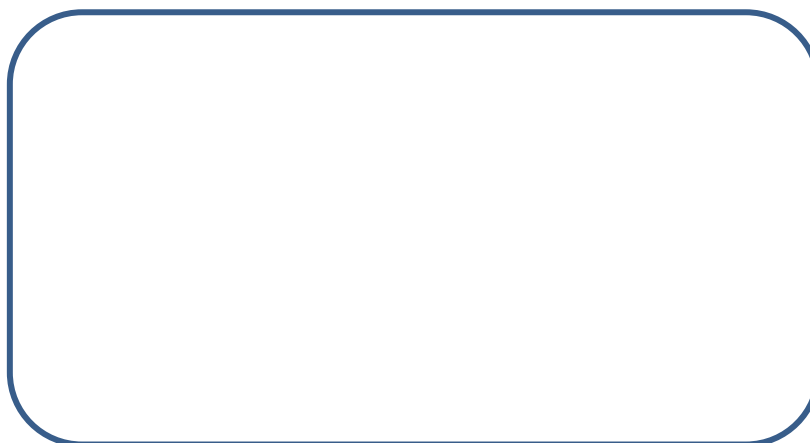


ELECTRONIQUE DU MAZET

ZA ROUTE DE TENCE
43520 LE MAZET SAINT VOY

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

Votre revendeur / distributeur :

A large, empty rounded rectangle with a thin blue border, intended for a signature or stamp.

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 **blift+** 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

