

[illegible]

A photograph of the Zimmer MultiSysteme laser treatment unit. The device is white and black, featuring a central screen displaying a woman's face and the text "Zimmer MultiSysteme". Below the screen are two large circular buttons. A handpiece with a blue tip is connected to the unit by a cable.

Holismat

Conseil
Vente
Maintenance
Financement



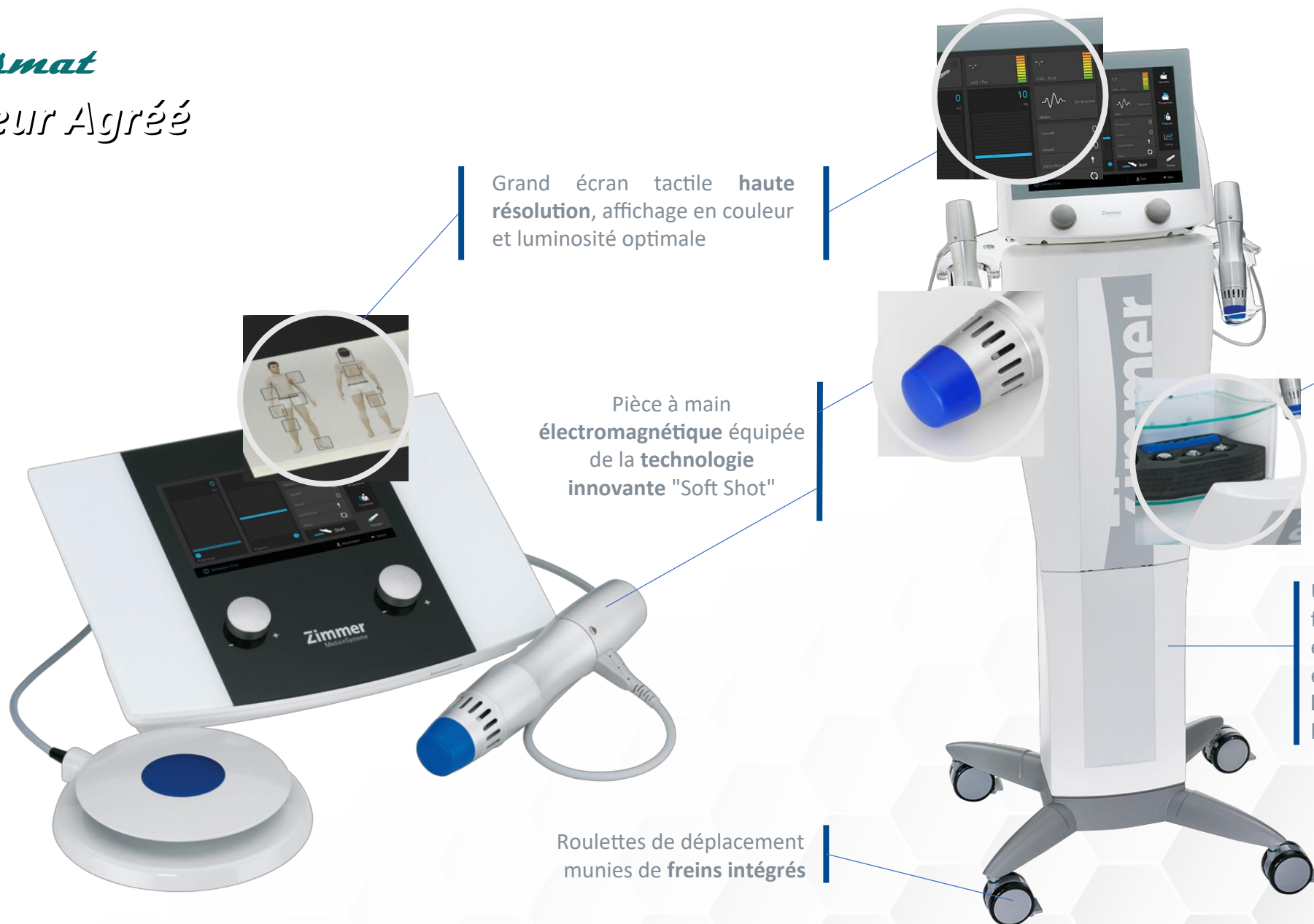
2, rue Saint Vincent - 44190 GETIGNE

Eurl Holismat : RCS Nantes 933175630 - TVA intra FR08933175630- Siret: 93317563000013

Zimmer
MedizinSysteme

Holismat

Distributeur Agréé



Quelques directives

à suivre :

Afin d'assurer une **qualité de soin optimale** et une **durée d'utilisation maximale** de votre équipement, il est essentiel de maintenir un **ENTRETIEN RIGoureux**.

→ LES CAPUCHONS :

- **Nettoyez-les** après chaque utilisation et **remplacez-les** dès qu'ils présentent des coupures ou des signes d'usure.

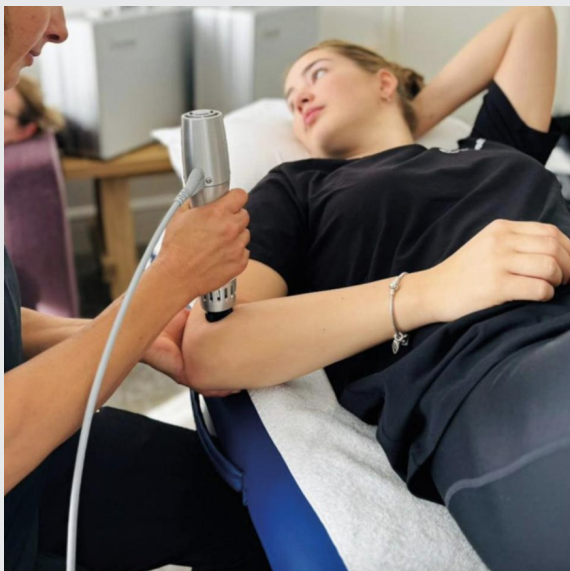
→ LES APPLICATEURS :

- Ils sont couverts par une **garantie de 150 000 coups** en cas de défaut de fabrication.
- Remplacez-les dès que leur usure devient prononcée, généralement entre 400 000 et 1 000 000 coups.
- Assurez-vous de **vérifier régulièrement le serrage** de l'applicateur au fil des traitements.

→ LA PIÈCE À MAIN (P.A.M) :

- Bénéficie d'une **garantie de 2 ans** ou de 2 millions de coups.
- Il est recommandé d'effectuer un **contrôle technique** à partir de 2 millions de coups, avec un nettoyage complet par le service après-vente.
- Cependant, si vous avez pris soin de votre P.A.M en remplaçant régulièrement les applicateurs, vous pouvez encore l'utiliser pendant plusieurs millions de coups avant d'envisager une révision.

EN CAS DE DOUTE OU DE QUESTIONS, N'HÉSITEZ PAS À CONTACTER LE **SERVICE APRÈS-VENTE** DE VOTRE DISTRIBUTEUR.



L'utilisation de la pièce à main doit se faire **perpendiculairement** par rapport à la zone de travail. La pression appliquée doit être **constante**, sans pour autant exercer une force excessive.

Bien que l'usage du capuchon ne soit pas obligatoire, il est important de noter que la pièce à main est calibrée en tenant compte de sa présence. Retirer le capuchon n'apportera aucun avantage significatif.

Dans un contexte hygiénique, l'utilisation du capuchon est **fortement recommandée**. En plus de maintenir les normes d'hygiène, il constitue une barrière efficace contre toute pénétration de liquide à l'intérieur de la pièce à main.



Membrane silicone EnPuls & Enpuls Pro



Lorsque vous utilisez du gel pour faciliter le glissement sur la peau, il est **IMPÉRATIF** d'utiliser les capuchons pour préserver la P.A.M. (qui n'est pas étanche).

De plus, il est ESSENTIEL de les nettoyer après *Holismat* chaque utilisation pour les raisons suivantes :

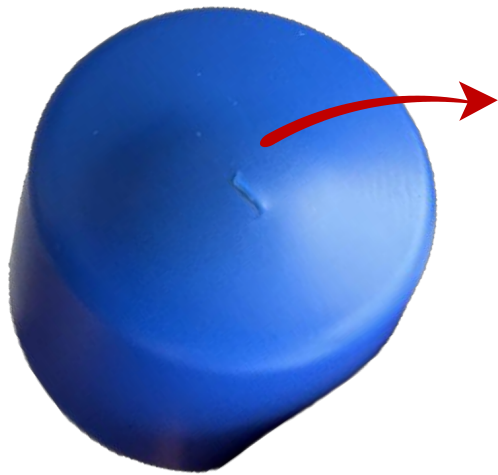
- **HYGIÈNE** : Éliminer la sueur, les poils et les cellules mortes de la peau.
- **SANTÉ** : Réduire les risques de transmission de germes tels que le Covid et d'autres microbes.
- **PRÉVENIR** le dessèchement et les fissures en vue de leur prochaine utilisation.

Le nettoyage régulier des capuchons garantit à la fois la sécurité sanitaire et la durabilité de l'équipement.

LE CALIBRAGE DE L'INTENSITÉ

(par exemple, 120 mj) de la P.A.M. est effectué en présence du capuchon, et son retrait pendant le traitement ne présente aucun avantage.

Membrane silicone EnPuls & Enpuls Pro



Dès qu'une fissure est repérée, il est **IMPÉRATIF** de **remplacer immédiatement le capuchon**.

Pour prévenir l'oxydation due à la présence de liquide, retirez l'applicateur, nettoyez-le, puis laissez la P.A.M. à l'air libre afin de permettre un séchage complet du matériel.



Il est **essentiel** de **vérifier** chaque capuchon en exerçant une légère tension sur le silicone. Cela vous permettra de **détecter** les microfissures susceptibles de laisser passer des liquides pendant la séance.

Les générateurs d'ondes de choc Zimmer (enPuls 2N et enPuls Pro) sont équipés de **TROIS APPLICATEURS** :





Applicateur
parfaitement
fonctionnel.



Applicateur à changer
IMMÉDIATEMENT.
Continuer va abîmer
la P.A.M.



Applicateur à changer
IMMÉDIATEMENT.
La balistique est **FORCÉMENT**
endommagée.
Expéditions PAM en SAV.

Conséquence d'une utilisation où un liquide ou un gel a réussi à pénétrer la P.A.M pendant le traitement.



Est-ce que le capuchon est percé ou inutilisé ?

Y a-t-il une quantité excessive de liquide ?

Changer l'applicateur, nettoyer la P.A.M.
Utiliser des membranes en silicone en bon état.



Un applicateur propre et en bon état **protège votre P.A.M** et **permet d'éviter les pannes**.



Corps gras dans la balistique



Présence de résidus d'applicateurs

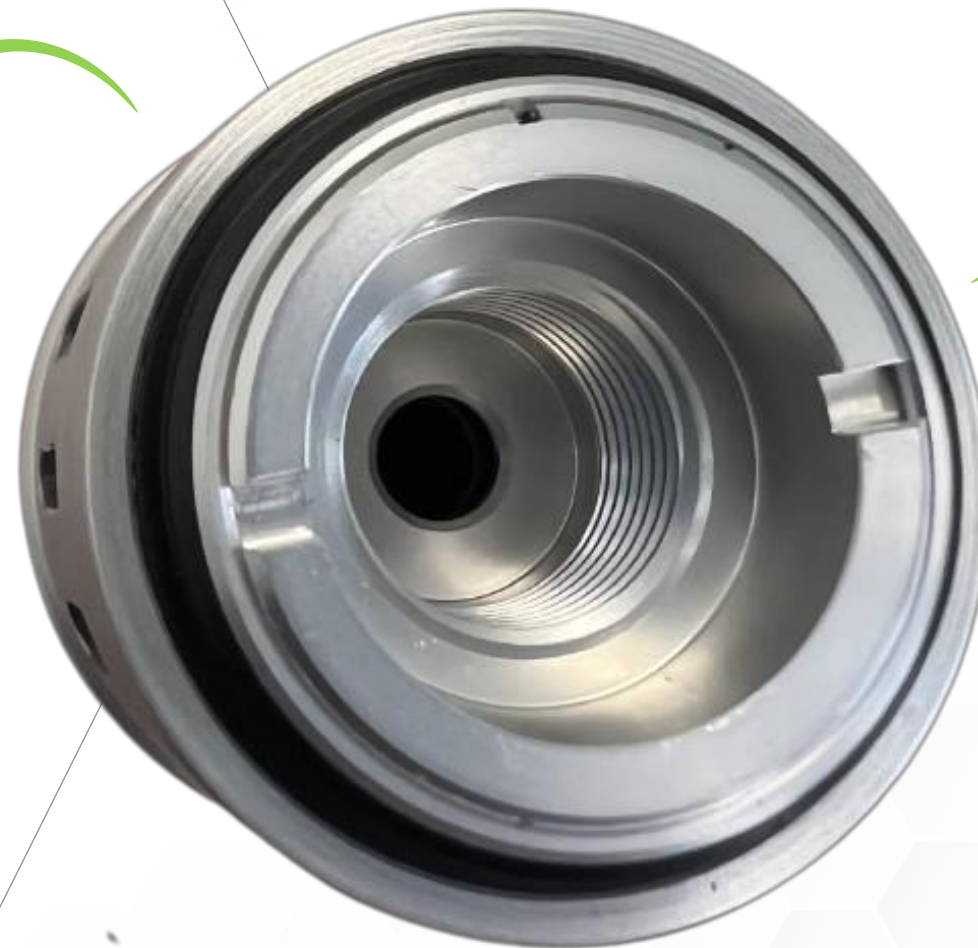


Mélange de corps gras et de résidus

IL EST IMPÉRATIF DE CESSER IMMÉDIATEMENT L'UTILISATION DE LA PIÈCE À MAINS DANS CES TROIS CAS. SUITE AUX DOMMAGES IMPORTANTS CONSTATÉS SUR LA P.A.M ET/OU L'APPAREIL, L'ENVOI DE LA P.A.M. EN SERVICE APRÈS-VENTE EST NÉCESSAIRE POUR UN NETTOYAGE COMPLET ET UNE VÉRIFICATION DES COMPOSANTS INACCESSIBLES.

Maintenez l'intérieur de la P.A.M. en parfait état en poursuivant un entretien méticuleux.

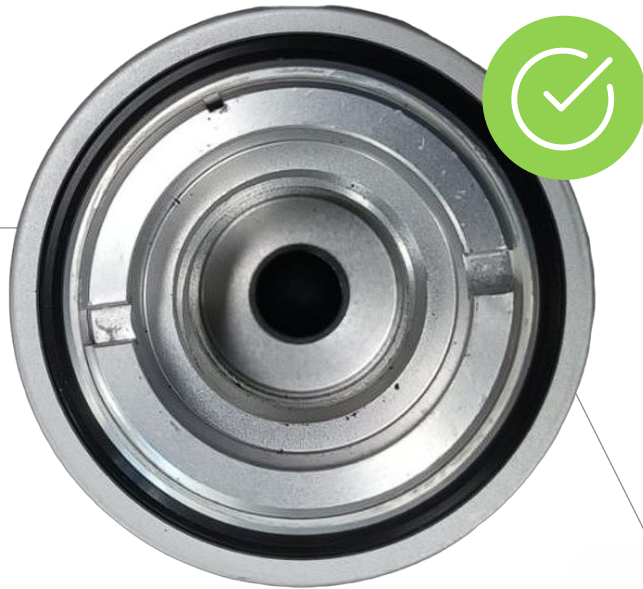
Assurez-vous de changer régulièrement les applicateurs et de vérifier l'état des membranes en silicone.



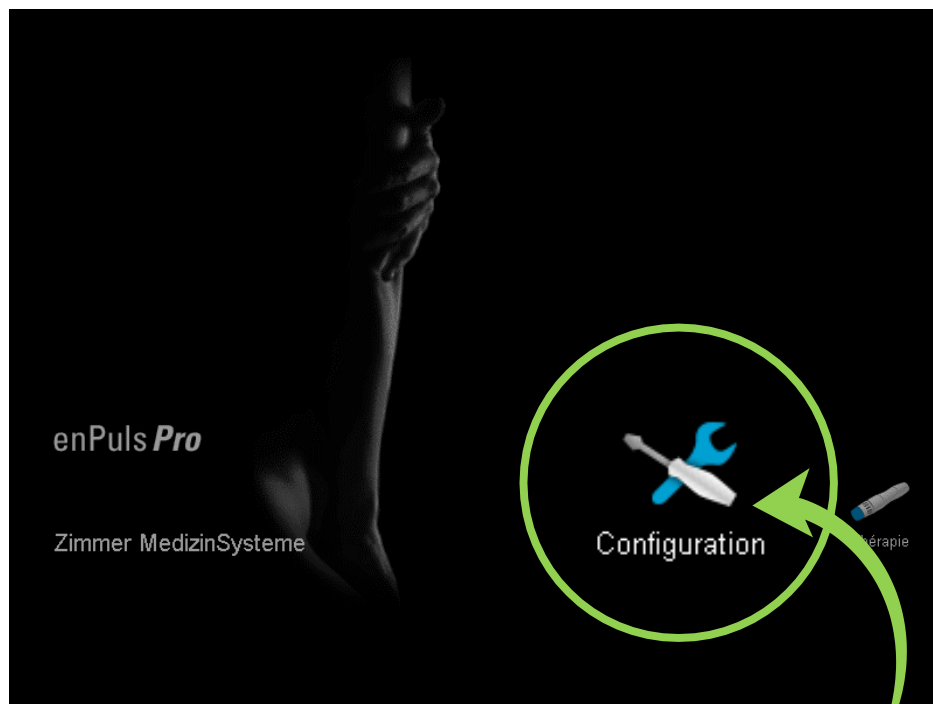
Afin de maximiser les performances de ma balistique, je la nettoie brièvement, une à deux fois par mois, en utilisant un coton-tige légèrement imprégné d'essence de type F (non abrasive).

Ce procédé garantit des résultats qui se traduisent par une **durée de vie prolongée de la P.A.M. !**

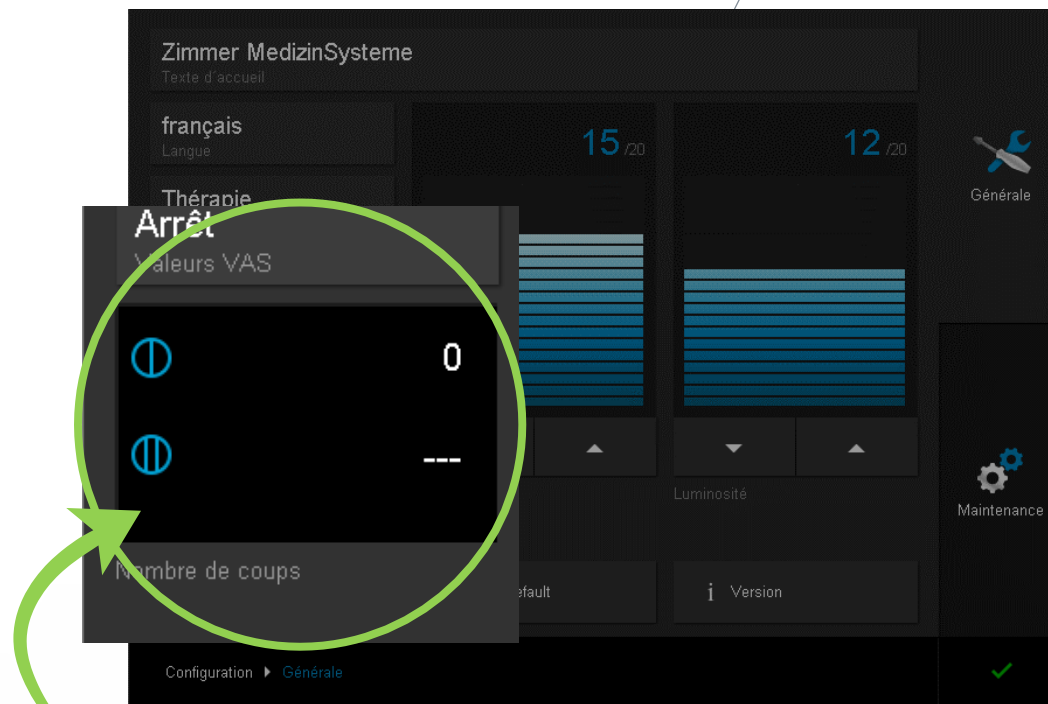
Principes d'entretiens et règles de **bon usage**



En entretenant régulièrement la pièce à main de votre dispositif à ondes de choc et en utilisant des applicateurs en excellent état, **vous optimiserez considérablement** l'efficacité et la rentabilité de votre pratique au quotidien.



Lorsque vous démarrez l'appareil, l'onglet "**Configuration**" vous donne accès au compteur du nombre de coups effectués par la pièce à main.



L'affichage du nombre de coups effectués par la pièce à main sera visible dans cette zone. Dans la photo ci-dessus, vous pouvez voir l'affichage correspondant à l'enPuls Pro avec 2 P.A.M.

Principes d'entretiens et règles de **bon usage**

L'utilisation des produits **enPuls** est simplifiée grâce à une **interface conviviale**, guidant l'utilisateur à travers des protocoles prédéfinis. Ceci garantit une **utilisation en toute sécurité** et offre la **meilleure expérience possible**.

Pendant le traitement, le professionnel de santé a la flexibilité de modifier instantanément tous les paramètres, permettant ainsi au dispositif de s'adapter de manière personnalisée à chaque patient.



À QUEL MOMENT DEVRAIT-ON PLANIFIER LA RÉVISION DE SA P.A.M. (PIÈCE À MAIN) ?



La pièce à main a dépassé les 2 millions de coups garz

Il est recommandé de prévoir une nouvelle pièce à mai



Si vous avez déjà dépassé les 2 millions de coups avec votre appareil à ondes de choc, vous pouvez poursuivre son utilisation en toute confiance à condition que l'intérieur du pas fileté de votre balistique soit maintenu propre et que vous ayez régulièrement remplacé les applicateurs.

Cependant, il est essentiel de continuer à surveiller attentivement l'état des différentes pièces, notamment les bouchons, les applicateurs, et l'intérieur du pas fileté de votre pièce à main.

Accessoires



Vous désirez commander un accessoire ?

Bien sûr, cela est tout à fait possible !
Il vous suffit de **contacter votre fournisseur habituel**.



Vos interlocuteurs

se tiennent à votre disposition



Directeur division physiothérapie France

M. Florian Morana Tél. 06 19 41 17 32



f.morana@zimmer.de



Zone ouest

Distributeur Habilité à la maintenance

M. Jean-Pierre LE NET – Dirigeant d’Holismat Tél. 07 77 18 37 81

Bretagne sud; Pays de la Loire ; Nouvelle Aquitaine ; Centre

Holismat



holismat@gmx.fr



Formations & Expertise médicale

M. Ralf Muehlhaeuser



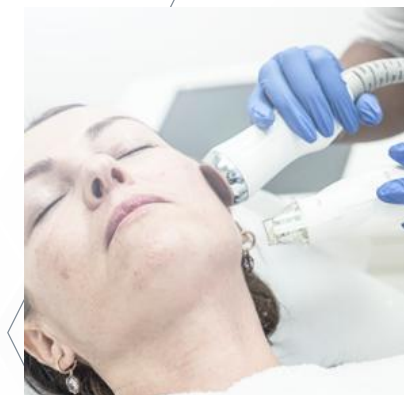
r.muehlhaeuser@zimmer.de

POUR DES INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES, RENDEZ-VOUS SUR NOTRE SITE INTERNET.

L'EXCELLENCE EN MÉDECINE DEPUIS 50 ANS

Avec notre compétence et nos actions, nous servons la santé des personnes. Pour ce faire, nous nous orientons de la même manière vers la science médicale, les technologies modernes et les besoins de l'utilisateur.

Nous nous y engageons depuis sa création en 1969 – avec inventivité, passion et méthodes strictement scientifiques.



THÉRAPIE PHYSIQUE

Des procédures éprouvées avec les dernières technologies : courant de stimulation et ultrasons, laser, ondes de choc et chaleur.

ÉQUIPEMENT DE PRATIQUE

Divans thérapeutiques et équipements de formation médicale pour la physiothérapie et la rééducation.

DIAGNOSTIC & ÉCHOGRAPHIE

Parfaitement coordonnés - de la conception à la technologie : systèmes ECG, spirométrie, tension matérielle et ultrasons.

FROID CORPS COMPLET

La puissance du froid - des systèmes de réfrigération sur mesure jusqu'à -110°

MÉDECINE ESTHÉTIQUE

Remodelage du corps avec Cryolipolysis™, ondes de choc, acide hyaluronique et air froid pour les applications laser et IPL.

DANS LES SPORTS

Zimmer inSports s'engage dans la sport de haut niveau depuis plus de 10 ans.