



GAMME Z-MÉTRIX[®]
IMPÉDANCEMÈTRES MÉDICAUX MULTIFRÉQUENCES

DIAGNOSTIC SPORT | SANTÉ | BIEN-ÊTRE | NUTRITION

bioparhom
ANALYSE PAR BIOIMPÉDANCE

Bénéficiez de la performance **Z-MÉTRIX®**

- ✓ **Visualisez** instantanément les paramètres de composition corporelle
- ✓ **Optimisez** la prise en charge de vos patients
- ✓ **Mesurez** l'efficacité des soins prodigués

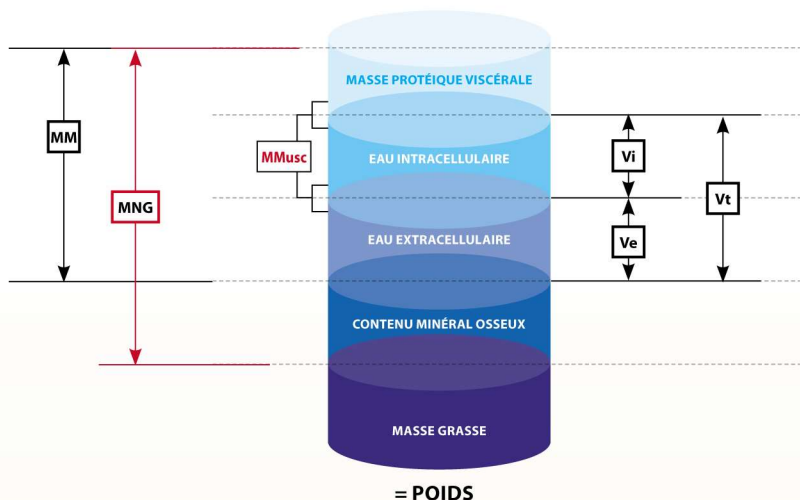
La précision au service de l'efficacité du traitement

Z-MétriX® vous apportera des indicateurs indispensables pour affiner votre diagnostic mais aussi pour adapter vos protocoles de soins et thérapies en suivant au plus près l'évolution de vos patients.

- ✓ **Cancérologie** : prévention de la toxicité, de la sarcopénie, de l'ostéoporose et de la dénutrition.
- ✓ **Nutrition** : prévention de la sarcopénie, de l'ostéoporose et de la dénutrition. Permet l'adaptation des plateaux repas à la composition corporelle du patient.
- ✓ **Cardiologie** : suivi des traitements diurétiques, prévention de la sarcopénie, de l'ostéoporose et de la dénutrition.



Modélisation corporelle à cinq compartiments



Paramètres mesurés :

- MNG** : Masse Non Grasse
- MM** : Masse Maigre
- MG** : Masse Grasse
- MMusc** : Masse Musculaire
- CMO** : Contenu Minéral Osseux
- Vt** : Volume d'eau total
- Ve** : Volume extra cellulaire
- Vi** : Volume intra cellulaire

Mesures indépendantes

Indicateurs **Z-MÉTRIX®**

Indicateurs tissulaires

- ✓ Masse musculaire
- ✓ Masse grasse
- ✓ Contenu minéral osseux
- ✓ Masse maigre
- ✓ Masse non grasse

Indicateurs hydriques

- ✓ Volume d'eau total
- ✓ Volume d'eau cible
- ✓ Volume d'eau extra cellulaire
- ✓ Volume d'eau intra cellulaire
- ✓ Surcharge hydrique

Indicateurs métaboliques

- ✓ Indice d'activité Métabolique
- ✓ Masse cellulaire active
- ✓ Quantité de protéines

Les avantages

- ✓ Mesure en position debout, idéale pour la consultation ou allongée, au lit du malade
- ✓ Technique de mesure ultra précise basée sur la spectroscopie d'impédance
- ✓ Une multitude d'indices collectés pour permettre une corrélation pertinente et approfondie des résultats
- ✓ Espace libre de commentaires pour le bilan
- ✓ Indépendance de mesure pour chaque indice
- ✓ Personnalisation du logiciel
- ✓ Matériel adaptable aux évolutions logicielles
- ✓ Une équipe de professionnels à votre écoute : service après vente technique et scientifique

Pack **Z-MÉTRIX**®

comprend

Z-MétriX®, chargeur, 6 batteries AA rechargeables, câble USB, câble à électrodes, 50 électrodes, valise de transport antichoc, notice d'utilisation, logiciel Z-MétriX®.

Fonctions principales

- Répertoire patients
- Graphique de suivi automatisé
- Export pdf et Excel
- Dossier détaillé patient

Ergonomie

- Langue : français et anglais
- Windows
- Lien USB ou Bluetooth

- ✓ Mesures précises et répétables
- ✓ Appareil mobile, léger et transportable
- ✓ Logiciel sans licence



*Lire attentivement la notice qui accompagne le produit.
Produit non pris en charge par les organismes d'assurance maladie.*



FABRICATION
FRANÇAISE



BLUETOOTH



COMPATIBLE
WINDOWS



GARANTIE
2 ANS



MÉDICAL, NUTRITION, PERFORMANCE SPORTIVE

Notre cœur de métier : l'innovation

L'équipe de Recherche & Développement, rassemblée autour de compétences pluridisciplinaires scientifiques et techniques, explore et développe de nouvelles applications adaptées à vos besoins. BioparHom intègre également les problématiques d'usage et d'ergonomie dans sa création de dispositifs biomédicaux.

Issus de 10 ans de recherche, nos dispositifs innovants sont à la pointe de la technologie. Nous transmettons également notre expertise et notre savoir-faire à travers des services de prestations associés aux produits : formation, études, assistance...

Notre expertise : la bioimpédance

BioparHom travaille sur la modélisation électrique du vivant, grâce à la technologie de la bioimpédance.

Cette technique non invasive et indolore permet de déterminer entre autre des paramètres physiologiques : hydratation, oedème, masse grasse ou musculaire, métabolisme et bien d'autres indices...

Notre préoccupation : la qualité

Afin de vous satisfaire pleinement, et d'assurer un suivi qualitatif, nos produits sont de conception et fabrication française. Ils sont conformes à l'ensemble des recommandations médicales européennes sur les dispositifs médicaux. Nos processus qualité intègrent une validation clinique des indices physiologiques mesurés.

SERVICES

- SAV technique
- Vente d'accessoires
- Assistance à l'interprétation des indices
- Formation (à distance, présentielle, sur mesure)
- Consultations nutritionnelles
- Support aux interprétations dans les organismes médicaux
- Prestations de Recherche & Développement

PRODUITS

- Gamme Z-Mérix : performance sportive, nutrition, fitness, bien-être
- Gamme Z-Scan : laboratoires de recherche humain et végétal, petit animal de laboratoire, systèmes vivants
- Gamme hospitalière : services néphrologie, cardiologie, réanimation, oncologie, nutrition
- Gamme Vétérinaire



PRIX

Prix "création innovante", concours CréACC, 2008 | Lauréat Réseau Entreprendre Savoie 2008 | Lauréat Réseau Innotech 2008 | 3^{ème} prix Créenvie (2005) | Lauréate au concours du Ministère de la Recherche et de l'ANVAR pour la Création d'Entreprises de Technologies Innovantes (2004) | Trophées de Savoie.

RÉFÉRENCES

Jean-Yves Hogrel, Institut de myologie, Hôpital Pitié Salpêtrière, Paris | Corinne Huchet, Therassay, Nantes | Jeremy Terrien, CNRS, Paris | Université de Technologie de Compiègne | Université de Savoie | Nassim Khider, Bio2m | Marianne Fenech, Université d'Ottawa | Institut Français de Recherche de Médecine de Montagne | Centre MedicoSportif Albertville | Le club de Manchester United | Dr Jacky Maillot, Médecin de l'équipe COFIDIS.

BIOPARHOM

89, rue Pierre et Marie Curie
73290 La Motte Servolex - France
09 51 95 08 18
contact@bioparhom.com
www.bioparhom.com

