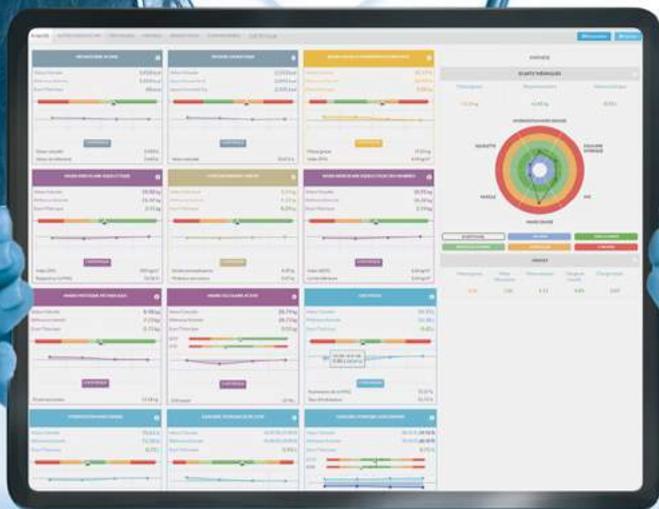


BIODY XPERT^{ZM} II

LE PREMIER IMPÉDANCEMÈTRE HAUTE PRÉCISION, PORTABLE ET CONNECTÉ

+100
DONNÉES
ANALYSÉES



La surveillance du poids est une donnée insuffisante car elle ne permet pas de surveiller l'évolution des éléments essentiels dont est composé ce « poids » tels que l'eau, la masse protéique, les minéraux et la masse grasse.

Biody Xpert ZM II apporte une somme incontournable de renseignements pour les professionnels de la diététique qui, en fonction des résultats obtenus, pourront éditer des programmes alimentaires parfaitement adaptés aux besoins du patient.

 **MARQUAGE CE MÉDICAL CLASSE IIa**
0459

Par l'organisme notifié Français GMED.
Aminogram est certifiée ISO 13485:2016 Management de la Qualité appliqué aux Dispositifs Médicaux.



Made in France

LA BIO-IMPEDANCEMETRIE

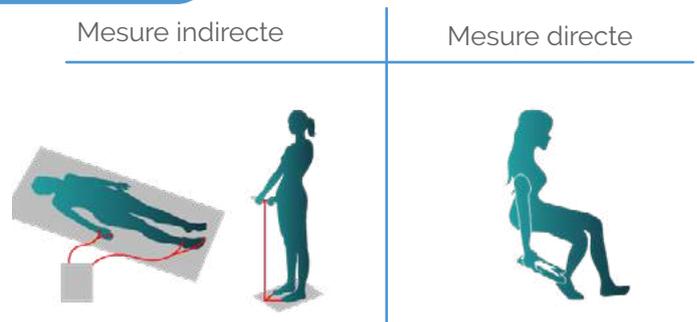
- ▶ La bio-impédancemétrie est une technique d'analyse de la composition corporelle non-invasive et indolore qui consiste à délivrer un courant de très faible intensité traversant le corps afin de mesurer des impédances.
- ▶ Les valeurs d'impédances sont ensuite utilisées pour calculer les compartiments corporels au travers d'algorithmes. Nos algorithmes sont basés sur des références bibliographiques et évoluent en fonction des nouvelles recherches et publications.



NOTRE TECHNOLOGIE

PRISE DE MESURE DIRECTE SANS CÂBLE

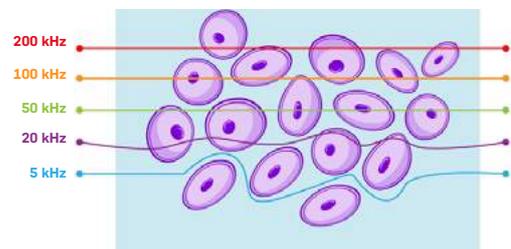
Nos électrodes brevetées font disparaître l'usage des câbles pour une meilleure précision (prise directe peau/électrodes/circuit de mesures au même endroit et d'éviter le coût des électrodes jetables à chaque patient pour une plus grande rapidité dans l'exécution de la mesure.



TECHNOLOGIE MULTIFRÉQUENCE

Les courants électriques ont des capacités de pénétration différentes en fonction de leur fréquence.

La multifréquence permet de mesurer plus d'impédances et d'apporter ainsi plus de fiabilité et de précision au niveau des résultats obtenus.



Les mesures à basses fréquences jusqu'à 5 kHz permettent de distinguer l'eau extracellulaire de l'eau intracellulaire

Le **BIODY XPERT ZM II** utilise 5 fréquences : 5, 20, 50, 100, 200 kHz

PLATEFORME CONNECTÉE

BodyManager (logiciel SaaS) permet au praticien d'obtenir les dernières mises à jour en instantané et d'exploiter les résultats quel que soit son lieu d'exercice (consultations à domicile...) Les données sont sauvegardées et sécurisées en ligne sur un hébergement agréé données de santé.

Les applications de synchronisation des mesures Bluetooth sont disponibles sur les 4 systèmes d'exploitation Desktop : Windows et Mac : IOS, Android.



Léger
(-300g)



Multialgorithme



Hébergement
Données de
Santé



Bluetooth



Multifréquence



Logiciel
Multisupport

... POUR LE DIAGNOSTIC NUTRITIONNEL

En quelques secondes, **BIODY XPERT ZM II** vous permet d'obtenir la composition corporelle détaillée de votre patient et vous pouvez à tout moment consulter l'évolution des différentes masses qui composent son poids.

PORTABLE

Mesurer vos **patients** au cabinet ou à domicile avec un outil performant.

SIMPLE

Évaluer instantanément l'impact de l'alimentation grâce aux différents paramètres de composition corporelle.

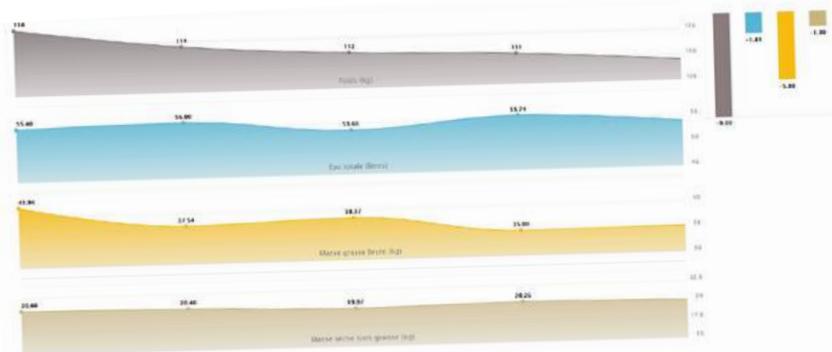


INNOVANT

Démarquez-vous avec un nouveau service pour **motiver et fidéliser vos patients**.

PÉDAGOGIQUE

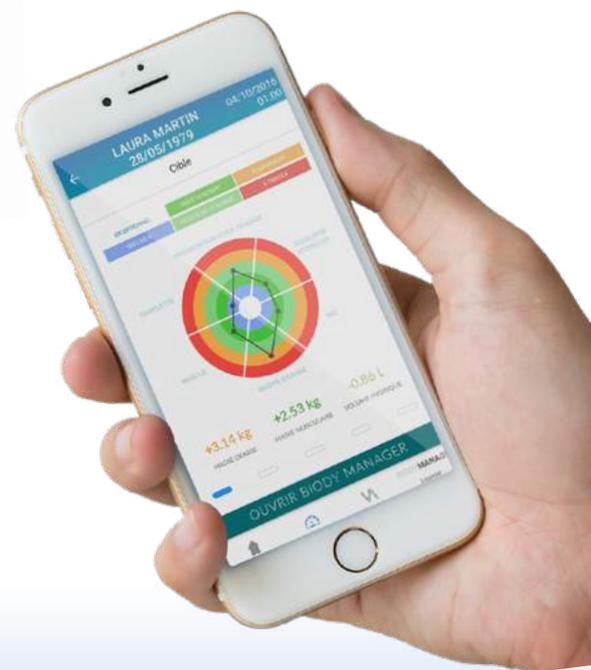
Proposer le rapport d'analyse à vos patients en format papier ou digital.



Évolution et répartition de la perte de poids sur les 3 compartiments corporels

BIODY CONNECT, L'APPLICATION PATIENT

Les patients mesurés avec **BIODY XPERT ZM II** peuvent suivre leurs mesures via l'application **BIODY CONNECT**, disponible sur Android (smartphone et tablette) et iOS (Iphone et Ipad). A tout moment ils ont accès à leurs données et peuvent suivre leur évolution.



TEMOIGNAGES



DR PIERRE DEZ
MÉDECIN NUTRITIONNISTE

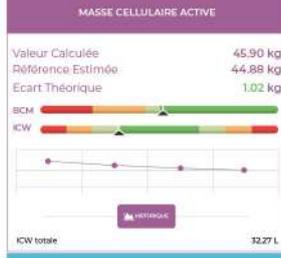
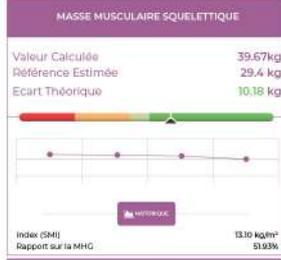
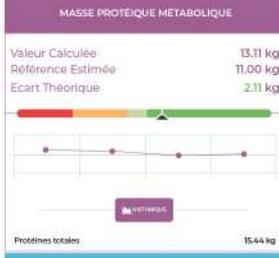
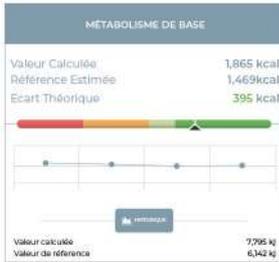
«J'utilise l'impédancemètre **BIODY XPERT ZM II** pour déterminer la composition corporelle de mes patients (surpoids, sous poids, anorexie, sarcopénie). C'est un appareil facile d'utilisation, fiable sur la mesure en instantané et en suivi.»



PIERRE ABOU-ZEID
DIÉTÉTIEN

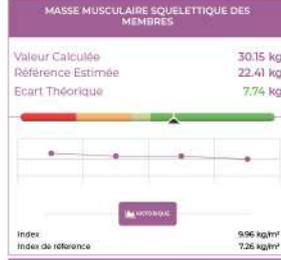
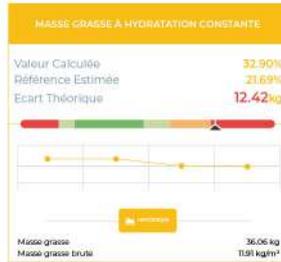
«J'utilise **BIODY XPERT ZM II**, depuis peu et je dois avouer que je suis impressionné par ce que ce petit boîtier peut offrir. Ce bijou technologique, m'a permis d'avoir une vision plus complète sur la composition corporelle de mes patients.»

Indicateurs



RISQUES MÉTABOLIQUES

	Calculés	Ref	Score
Maigne/Hauteur²	23.08	18.80	0
Gras/Hauteur²	11.82	5.50	1
Gras/Maigne	0.52	0.31	1
Total			2/3



RISQUES CARDIOVASCULAIRES

	Calculés	Ref	Score
Gras/Maigne	0.52	0.49	1
Gras/Hauteur²	11.85	7.00	1
Maigne/Hauteur²	23.08	19.30	0
Total			2/3



INDICES

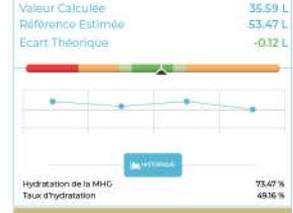
Index	Valeur	Unité
Masse grasse	433	g/g
Masse musculaire	4.35	kg/m²
Masse osseuse	4.37	g/g
Charge en protéine	0.98	g/g
Charge en lipide	0.95	g/g

IMPÉDANCES EN OHMS

Fréquence	50 Hz	100 Hz	200 Hz	500 Hz	1000 Hz
Z	2289	2100	230	220	25
Zp	369	384	405	437	458

ANGLE DE PHASE à 50Hz: 6.5°

RATIO D'IMPÉDANCE (RI): 2.0000 | 0.806



SUIVI DES RISQUES PATIENTS

	Calculés	Ref	Score
Tour de taille	103	88	0
Taille/Hanche	116	0.90	1
Taille/Hauteur	0.59	0.50	0
Total			3/3

AMINOGram
Bioimpédancemétrie & Innovation

RS
La référence santé®

- CONCEPTION
- FABRICATION
- RECHERCHE

- COMMERCIALISATION
- FORMATION
- SERVICE

Avec plus de **30 ans d'expérience** dans la conception et la diffusion de dispositifs à visée médicale et para-médicale ainsi que de compléments alimentaires à destination des professionnels de la nutrition, Aminogram s'est spécialisée dans le développement d'équipements de bio-impédancemétrie dès 2003.