

BIODY XPERT^{ZM} 3

Bio-impédancemètre Professionnel



Facile à utiliser

- Electrode "Touch'n Start"
- Lancement automatique de la mesure
- Guidage sonore et visuel
- Prise en main rapide



Portable

- Léger (300 g)
- Compact
- Fonctionne sur batterie



Connecté

- Compatible smartphone, tablette et ordinateur
- Applications Android et iOS
- Synchronisation Navigateur



Fiable

- Électrodes en mesure directe (breveté) Main/Pied
- Technologie BIS de 1 à 1000 kHz



Logiciel évolutif

Mode SAAS



Connexion de charge micro USB

connecteur d'électrode avec câble

Bouton marche / arrêt

Ergonomique: adapté à toutes les tailles et morphologies



Activation tactile: "Touch'n start"



Exclusif système 2 en 1

Sans câble

Avec câbles



Processus de mesure sans câble

ÉTAPE 1

Prise de mesure par le sujet



ÉTAPE 2

Synchronisation de la mesure



ÉTAPE 3

Lecture des résultats



par le professionnel

par le sujet

Caractéristiques Techniques

Mesure quadripolaire (4 électrodes)
 Mesure multifréquences de 1 à 1000 KHz
 Plage de mesures : 20 à 1500 Ohms
 Précision : Impédance 1%, Angle de Phase 0.2°
 Intensité du courant : 35 uA.
 Connexion sans fil : Bluetooth™
 Alimentation : Batteries LR6 1.2V 2800 mA
 Poids: 300 g

Compatibilité

Accès Internet obligatoire
 Bluetooth™ LE 5.0 minimum
 Version minimale des OS pour les ordinateurs:
 Windows 10
 MacOS: Monterey 12
 Version minimale des systèmes sur mobile:
 Android 9 - iOS 13

Inclus

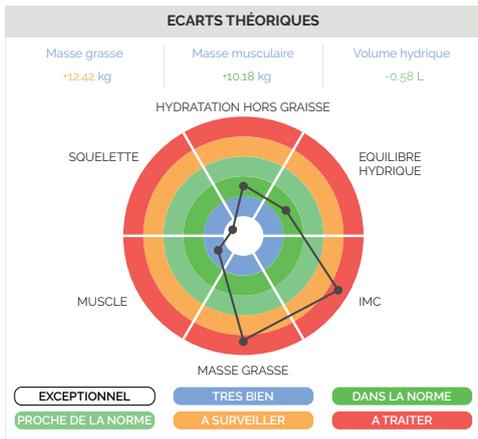
- 1 BIODY XPERT^{ZM} 3
- 2 Batteries LR6 rechargeables 200mAh
- 1 Câble micro USB
- 1 Chargeur secteur
- 2 Câbles pour fonction filaire
- 1 Manual d'utilisation
- 1 Licence biodymanager.com
- 1 Housse

Fabriqué par

AMINOGRAM SAS
 ZI ATHELIA 3 - 96 Voie Atlas
 13600 La Ciotat - France



DASHBOARD



INDICES

Masse grasse 153	Masse musculaire 135	Masse osseuse 137	Charge en muscle 0.98	Charge totale 1.05
---------------------	-------------------------	----------------------	--------------------------	-----------------------

IMPÉDANCES EN OHMS

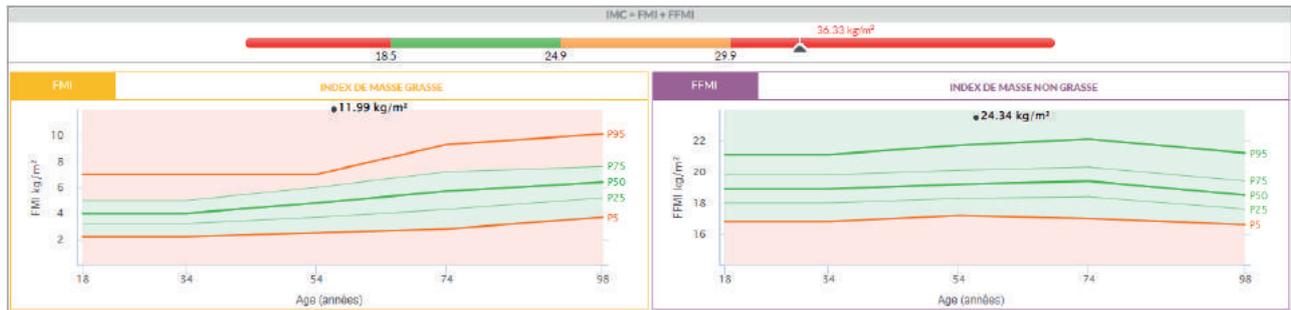
Z500	Z200	Z100	Z50	Z20	Z5
349	369	384	405	437	458

ÂNGLE DE PHASE À 50khz

6.5°

RATIO D'IMPEDANCE (IR)

Z200/Z5: 0.806



COMPOSITION DU POIDS

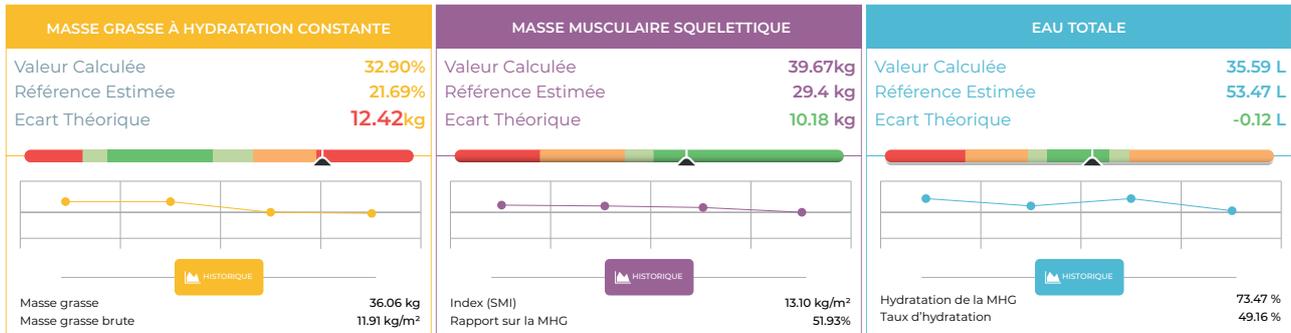
Poids (W)	VALEURS LIMITES	110.00 kg
Masse Grasse (FM)	7.70 kg - 28.98 kg	36.30 kg
Masse non-grasse (FFM)	≤ 51.47 kg	73.70 kg
Protéines totales (TBPta)	≤ 9.43 kg	15.93 kg
Minéraux totaux (TBNB)	≤ 2.58 kg	3.89 kg
Eau Totale (TEW)	52L - 57L	53.88 L
Muscles squelettiques (SMM)	≤ 26.25 kg	39.92 kg
Equilibre hydrique (ECW/TBW)	35.00% - 41.00%	38.98%

MARKEURS BIOELECTRIQUES

Angle de phase	6.6°
Ratio d'impédance (IR)	Z200/Z5 : 0.779

INDEX

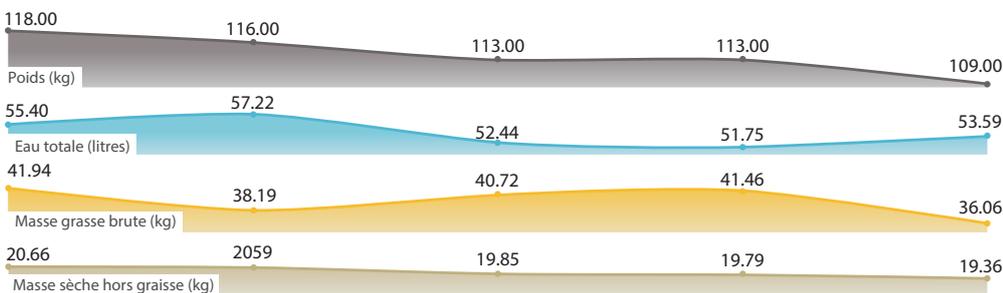
FMI	11.99 kg/m ²
FFMi	24.34 kg/m ²
ASMI	10.02 kg/m ²
SMI	13.10 kg/m ²
SMM/W	36.29%
ECM/BCM	0.57
E/I	0.64
TBW/FFM	73.10%



Autres indicateurs

MÉTABOLISME DE BASE	DÉPENSE ÉNERGÉTIQUE	MASSE GRASSE BRUTE
HYDRATATION HORS GRAISSE	EQUILIBRE HYDRIQUE (ECW ICW)	EQUILIBRE HYDRIQUE HORS GRAISSE
MASSE MUSCULAIRE SQUELETTIQUE DES MEMBRES	MASSE PROTÉIQUE MÉTABOLIQUE	MASSE CELLULAIRE ACTIVE
MASSE HORS GRAISSE	CONTENU MINÉRAL OSSEUX	MASSE SÈCHE HORS GRAISSE

Historique



Evolution

