

BIODY XPERT[™] 3



Dispositif d'analyse de la composition corporelle

2 en 1

Mesures sans câbles
ou avec câbles



Rapide et Facile à utiliser

10 secondes
Électrodes tactiles
Guidage vocal et visuel



Portable

Léger (350 g)
Compact
Fonctionne sur batterie



Connecté

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



Fiable

Électrodes en mesure directe
Système breveté Main/Pied
Technologie BIS de 1 a 1000 kHz



Évolution du logiciel

Mode SAAS



Tous les patients

De l'enfant au patient alité



Ergonomique: adapté à toutes les tailles et morphologies



Activation tactile: "Touch'n start"



Exclusif système **2 en 1**

Sans câbles



Avec câbles



Processus de mesure sans câbles

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 µA.
Connexion sans fil : Bluetooth[™]
Alimentation : Batteries LR6
Poids: 300 g

Compatibilité

Accès Internet obligatoire
Bluetooth[™] LE 5.0 minimum
Version minimale des OS
Windows 10
MacOS: Monterey 12
Android 10 - iOS 13

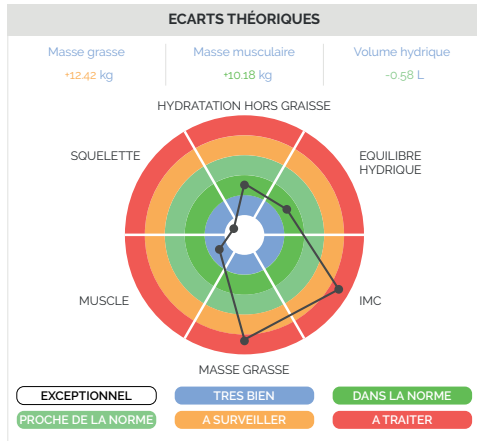


Inclus

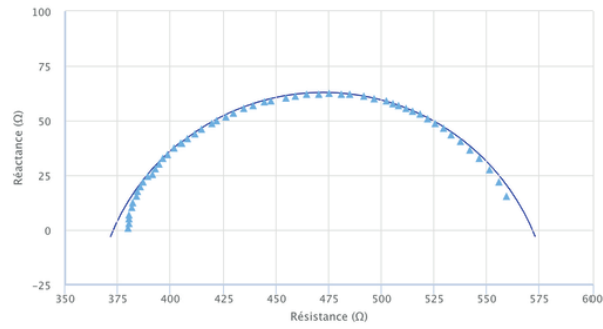
1 BIODY XPERT[™] 3
2 Batteries LR6 rechargeables 2700mAh
1 Câble USB/microUSB
1 Chargeur secteur
2 Câbles pour fonction filaire
1 Manuel d'utilisation
1 Licence bodymanager.com
1 Housse

Fabriqué par
Aminogram
La Ciotat - FR





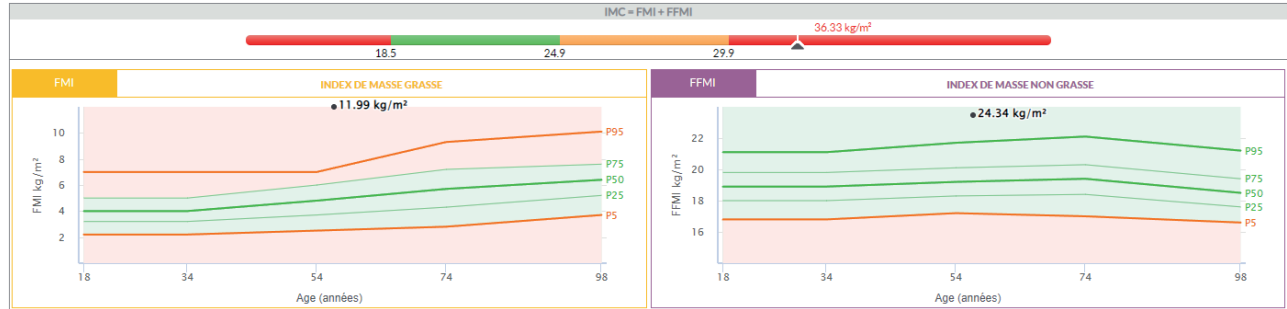
DONNEES DE SPECTROSCOPIE



Imprimer

$R_{\infty} = 376.295 \Omega$
 $R_e = 568.5 \Omega$
 $R_i = 1113 \Omega$
 $C = 3.18 \text{ nF}$
 $F_o = 29.725 \text{ kHz}$
 $R_c = 472.4 \Omega$
 $X_c = -41.6 \Omega$

↑ Export des données



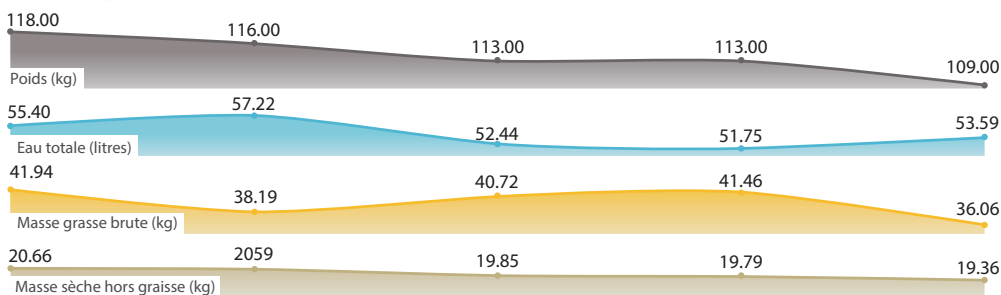
COMPOSITION DU POIDS	SYNTHESE	INDEX
Poids (W) Masse Grasse (FM) Valeurs limites: 7.70 kg - 28.98 kg 36.30 kg Masse non grasse (FFM) Valeurs limites: < 51.47 kg 73.70 kg Protéines totales (TBPro) Valeurs limites: < 9.63 kg 15.93 kg Minéraux totaux (TBM) Valeurs limites: < 2.58 kg 3.89 kg Eau Totale (TBW) Valeurs limites: 52 L - 57 L 53.88 L Muscles squelettiques (SMM) Valeurs limites: < 26.25 kg 39.92 kg Equilibre hydrique (ECW/TBW) Valeurs limites: 35.00% - 41.00% 38.98%	INDEX FMI: 11.99 kg/m ² FFMi: 24.34 kg/m ² ASMI: 10.02 kg/m ² SMI: 13.18 kg/m ² RATIOS SMM/W: 36.29% ECM/BCM: 0.57 E/I: 0.64 TBW/FFM: 73.10%	INDEX Poids (W): 110.00 kg Valeurs limites: 7.70 kg - 28.98 kg 36.30 kg Protéines totales (TBPro): < 9.63 kg 15.93 kg Minéraux totaux (TBM): < 2.58 kg 3.89 kg Eau Totale (TBW): 52 L - 57 L 53.88 L Muscles squelettiques (SMM): < 26.25 kg 39.92 kg Equilibre hydrique (ECW/TBW): 35.00% - 41.00% 38.98% Angle de phase: 6.6° Ratio d'impédance (IR): Z200/Z5: 0.779

MASSE GRAISSE À HYDRATATION CONSTANTE	MASSE MUSCULAIRE SQUELETTIQUE	EAU TOTALE
Valeur Calculée: 32.90% Référence Estimée: 21.69% Ecart Théorique: 12.42kg	Valeur Calculée: 39.67kg Référence Estimée: 29.4 kg Ecart Théorique: 10.18 kg	Valeur Calculée: 35.59 L Référence Estimée: 53.47 L Ecart Théorique: -0.12 L
<p>Masse grasse brute: 36.06 kg Masse grasse hydratée: 11.91 kg/m²</p>	<p>Index (SMI): 13.10 kg/m² Rapport sur la MHG: 51.93%</p>	<p>Hydratation de la MHG: 73.47% Taux d'hydratation: 49.16%</p>

Autres indicateurs

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

Historique



Evolution

