

  
**ACCUNIQ**

# BC380



**Le Nouveau Standard  
de l'Analyse de la Composition Corporelle**



# Analyse précise et gestion intuitive des données

En moins d'une minute,  
L'ACCUNIQ BC380 délivre des résultats  
précis sur la composition corporelle.

Utilisation intuitive :

- L'écran vous guide étape par étape pour réaliser la mesure.
- Les principales données apparaissent en résumé.
- Vous n'avez plus qu'à faire défiler les écrans pour visualiser les détails, ou imprimer la feuille de résultats.

Pour une évaluation rapide,  
les plages de normalité  
s'affichent pour chaque  
mesure prise.



ACCUNIQ: Une technologie unique et précise

La technologie de mesure ACCUNIQ analyse la composition corporelle et permet de suivre l'évolution des masses, grasse et musculaire.

Notre technologie possède une forte corrélation avec la méthode de référence DEXA (Masse Maigre  $R^2=0.9532$ ).

Options disponibles :



**Imprimante thermique**  
Pour une impression rapide et synthétique des résultats.



**Toise à Ultrasons**  
La toise à ultrasons mesure automatiquement la taille. Cette option permet un gain de temps et une plus grande précision dans l'analyse de la composition corporelle.



**Moniteur automatique de pression artérielle**  
Vous pouvez réaliser un bilan et mesurer la tension artérielle simultanément en connectant un tensiomètre au ACCUNIQ BC380.



## Ecran tactile et interface utilisateur intuitive

L'écran tactile couleur 7 pouces et le clavier combinés avec l'affichage des instructions, rendent le BC380 intuitif et facile à utiliser.



## Poignées ergonomiques

La mesure démarre automatiquement lorsque vous saisissez les poignées sans qu'il soit nécessaire d'appuyer sur un bouton.

## Support repose pieds

La grande plate-forme à faible hauteur permet confort et stabilité durant la mesure.

## Optimisation de l'analyse des données mesurées



#### ACCUNIQ MANAGER

### Programme de gestion de la composition corporelle

ACCUNIQ MANAGER est une solution de gestion des données des clients qui présente tous les résultats de la composition corporelle en les comparant à des plages de population type pour une évaluation rapide et facile.

- Suivez l'évolution de vos clients pour leur montrer leurs progrès.
- Imprimez les rapports sur feuilles A4, sur tickets via l'imprimante thermique ou transférez les résultats par e-mail.
- Recommandez un rééquilibrage alimentaire personnalisé et/ou un programme d'exercice physique pour atteindre les objectifs fixés.
- Présentation intuitive et facile à comprendre notamment grâce à des graphiques de données.

#### ACCUNIQ APP

### Application de gestion de la composition corporelle

ACCUNIQ APP est une application mobile de gestion des données personnelles de composition corporelle. Vous pouvez scanner le QR code du résultat de la mesure et visualiser ces données à tout moment.

- Affiche les graphiques des résultats de la composition corporelle et les évolutions.
- Un guide de contrôle présente des recommandations sur l'apport calorique et les niveaux d'exercice pour atteindre les objectifs.
- Enregistre toutes les mesures et affiche l'historique.

#### ACCUNIQ REMOTE SUPPORT

### Programme de support à distance

Vous pouvez utiliser la clé USB Wi-Fi, pour faciliter l'utilisation de l'appareil, pour vous connecter au support SAV de Selvas Healthcare et bénéficier d'un service à distance plus pratique pour contrôler ou réparer l'appareil.

- Même si vous ne savez pas comment utiliser l'appareil, vous pouvez régler ses options à l'aide du service à distance.
- Vous pouvez récupérer le firmware à distance depuis un PC.



# Feuille de résultats

Analyse rapide et concise :  
 Les résultats sont imprimés dans un format facile à comprendre avec une comparaison des mesures par rapport à une population type.



## 1 Analyse de la Composition Corporelle

Affiche les résultats des mesures et les plages de normalité de l'eau corporelle totale, des protéines, des minéraux et de la graisse corporelle qui correspondent au poids corporel total.

## 2 Analyse Muscle / Graisse

Le graphique montre les résultats pour le poids, la masse musculaire squelettique et la masse grasse par rapport à la plage normale.

## 3 Analyse de l'Obésité

Le graphique montre l'indice de masse corporelle ainsi que le pourcentage de graisse corporelle, par rapport à une plage normale. La combinaison de ces 2 mesures est un indicateur important de l'obésité.

## 4 Analyse de l'Obésité Abdominale

La graisse du corps se compose de graisse sous-cutanée et de graisse viscérale. Cette analyse évalue la graisse viscérale, étroitement liée aux maladies.

## 5 Analyse Segmentaire de la Masse Maigre et de la Masse Grasse

Les graphiques montrent la répartition de la masse maigre et de la masse grasse sur les 5 membres du corps (bras, jambes, tronc).

## 6 Suivi de la Composition Corporelle

Le graphique montre l'évolution du poids, de la masse musculaire squelettique et de la masse grasse dans le temps. Indicateurs importants pour assurer le suivi des progrès.

## 7 Compléments d'évaluation

Montre le type de corpulence, l'âge biologique, le taux métabolique de base les calories nécessaires par jour, la masse cellulaire, la masse grasse viscérale, le degré d'obésité.

## 8 Evaluation de l'équilibre corporel

Evaluation de l'équilibre entre la gauche et la droite du corps et les parties, supérieure et inférieure du corps. Il évalue si le corps maintient l'équilibre entre la gauche et la droite et les parties supérieure et inférieure du corps, plutôt que la masse de muscle ou de graisse.

## 9 Préconisations

Donne des préconisations de perte ou de gain de masses (musculaire ou grasse).

Le rapport de l'eau extracellulaire indique le rapport entre l'eau extracellulaire et l'eau corporelle totale. Cet indice évalue le bilan hydrique du corps.

## 10 Masse Maigre Segmentaire

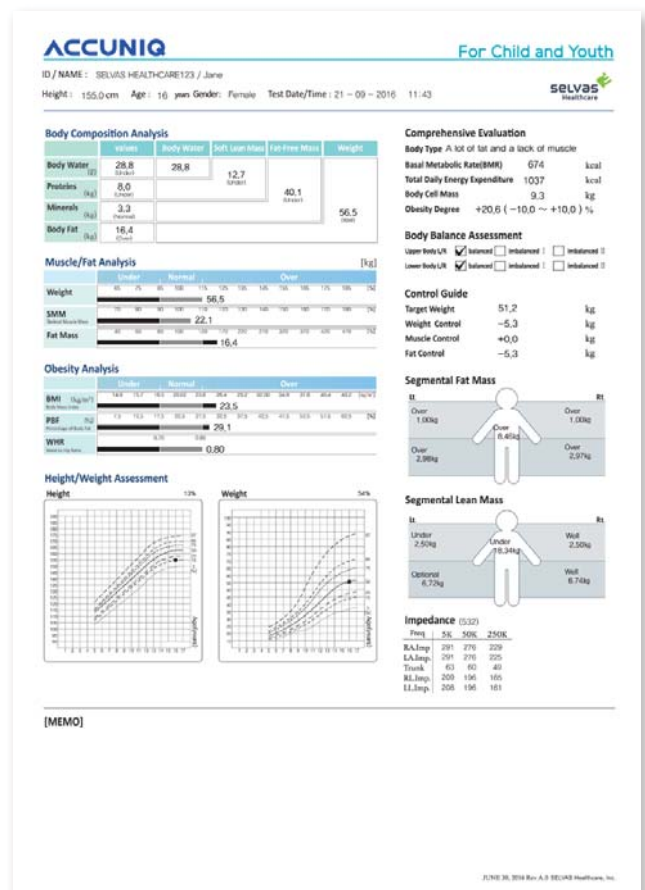
Masse musculaire et état des cinq parties du corps (bras gauche, bras droit, jambe gauche, jambe droite, tronc) par rapport au poids standard.

## 11 Impédance

Indique l'impédance par fréquence et par partie du corps. L'impédance est la résistance générée lorsque le courant électrique traverse le corps. Chaque personne a une impédance unique.

## 12 Analyse de la pression artérielle

Affiche les données de tension artérielle lorsque l'appareil est connecté au tensiomètre ACCUNIQ. Cela permet d'évaluer votre composition corporelle et votre tension artérielle en même temps.



Feuille de résultats pour les enfants (Option)

# ACCUNIQ BC380



ID / NOM : 3456 / DSHW  
 Taille : 187.5 cm Age : 47ans Sexe : Homme  
 Test  
 Date/Heure : 24/10/2018 15:34

## 1 Analyse de la Composition Corporelle

	Valeurs	Eau Corporelle	Masse Maigre	Masse Non Grasse	Poids
Eau corporelle $\ell$	48.4 (45.1 - 48.0)	48.4			
Protéines <b>kg</b>	13.6 (12.4 - 13.9)		62.0 (53.3 - 65.1)		
Minéraux <b>kg</b>	4.3 (4.5 - 4.6)			66.2 (51.8 - 65.7)	
Masse grasse <b>kg</b>	19.0 (10.8 - 15.2)				85.2 (65.7 - 88.9)

## 2 Analyse Muscle / Graisse

	En-dessous	Normal	Au-dessus
Poids <b>kg</b>	65 75 85 100 115 125 135 145 155 165 175 185 [%]		85.2
MMS <b>kg</b>	70 80 90 100 110 120 130 140 150 160 170 180 [%]		37.2
Masse grasse <b>kg</b>	40 60 80 100 120 170 220 270 320 370 420 470 [%]		19.0

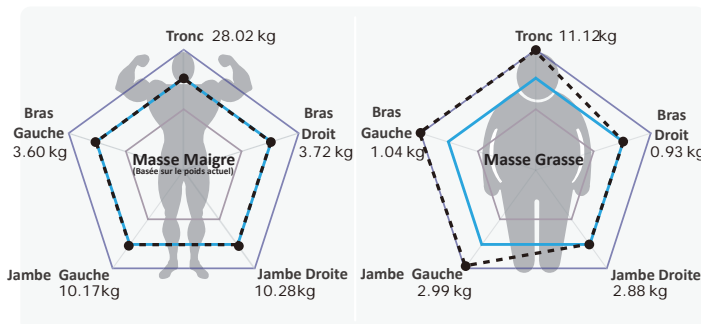
## 3 Analyse de l'Obésité

	En-dessous	Normal	Au-dessus
IMC <b>kg/m<sup>2</sup></b>	14.50 16.50 18.50 21.75 25.00 27.21 29.42 31.64 33.85 36.07 38.28 40.50		24.2
TGC <b>%</b>	10.0 12.5 15.0 17.5 20.0 26.4 32.8 39.2 45.7 52.1 58.5 65.0		22.3

## 4 Analyse de l'Obésité Abdominale

	En-dessous	Normal	Au-dessus
RTH <b>0.90</b>	0.75 0.90		0.90
NGV <b>12</b>	1 5 9 11 16		12
SGV <b>114</b>	50 100		114

## 5 Analyse Segmentaire



## 6 Suivi de la Composition Corporelle

Poids <b>kg</b>	81.8	83.5	85.2	85.2
MMS <b>kg</b>	37.4	37.8	37.1	37.2
TGC <b>%</b>	18.8	19.6	22.5	22.3
Date de test	2018.08.17 (14:00)	2018.09.13 (12:10)	2018.10.12 (15:46)	2018.10.24 (15:34)



## 7 Compléments d'évaluation

Type de corpulence	Surplus de gras classe 1
Age biologique	47 ans
Métabolisme de Base	1800 kcal
Dépense énergétique /jours	2772 kcal
Masse cellulaire	45.6 kg
Masse grasse viscérale	2.7 kg
Degré d'obésité	+10.2 (-10.0 ~ +10.0) %
Circonférence abdominale	114 cm
Score Total	78 Points

## 8 Evaluation de l'équilibre corporel

Haut du corps G/D	<input checked="" type="checkbox"/> Equilibré <input type="checkbox"/> Déséquilibré I <input type="checkbox"/> Déséquilibré II
Bas du corps G/D	<input checked="" type="checkbox"/> Equilibré <input type="checkbox"/> Déséquilibré I <input type="checkbox"/> Déséquilibré II

## 9 Préconisations

Poids cible	79.7 kg
Contrôle du Poids	-5.5 kg
Contrôle du muscle	+0.0 kg
Contrôle de la graisse	-5.5 kg
Ratio EEC	0.386 (Optimal)

## 10 Masse Maigre Segmentaire (Basée sur le poids standard)

Bras Droit	3.72 kg [3.12~ 3.81] / Fit
Bras Gauche	3.60 kg [3.12~ 3.81] / Fit
Tronc	28.02kg [23.46~ 28.67] / Fit
Jambe Droite	10.28kg [8.61 ~ 10.52] / Fit
Jambe Gauche	10.17kg [8.61 ~ 10.52] / Fit

## 11 Impédance

Freq	5K	50K	250K
BD.Imp.	275	243	207
BG.Imp.	281	254	214
Tr	36	33	28
JD.Imp.	185	163	139
JG.Imp.	189	174	144

## 12 Analyse de la pression artérielle

Systolic	125 mmHg	Diastolic	85 mmHg
Pouls	76 bpm		



Pour le suivi de l'historique vous pouvez charger les résultats sur l'application en scannant le QR code.

# ACCUNIQ BC380 Spécifications

Modèle	ACCUNIQ BC380
Méthode de mesure	Technologie BIA utilisant des électrodes tactiles tétrapolaires à 8 points de contact
Plage de fréquence	5, 50, 250 kHz
Zone de mesure	Mesure du corps entier et segmentaire (bras, jambes, tronc)
Données de la feuille de résultat	[Résultat de l'analyse de la composition corporelle] Analyse de la composition corporelle (poids, masse maigre, masse grasse, masse musculaire squelettique, masse protéique, masse minérale, eau corporelle totale). Analyse muscle / graisse (poids, masse musculaire squelettique, masse grasse corporelle). Analyse de l'obésité (indice de masse corporelle, taux de graisse corporelle, degré d'obésité). Obésité, circonférence abdominale. Analyse de l'obésité abdominale (rapport taille-hanche, niveau de graisse viscérale, surface de graisse viscérale, masse grasse viscérale). Historique / Suivi de la composition corporelle (poids, masse musculaire squelettique, taux de graisse corporelle). Compléments d'évaluation (type de corpulence, âge biologique, métabolisme de base, dépense énergétique quotidienne, masse cellulaire, score total). Évaluation de l'équilibre corporel (gauche et droite, haut et bas du corps). Préconisations (poids cible, valeur de contrôle du poids, valeur de contrôle musculaire, valeur de contrôle de masse grasse). Ratio d'eau extracellulaire. Analyse segmentaire de la masse grasse et de la masse maigre (bras gauche, bras droit, jambe gauche, jambe droite, tronc). Impédance (par partie du corps et par fréquence). Tension artérielle (connection avec un tensiomètre ACCUNIQ). QR Code. [Feuille de résultats pour les enfants] Analyse de la composition corporelle (poids, masse maigre, masse grasse, masse musculaire squelettique, masse protéique, masse minérale, eau corporelle totale). Analyse muscle / graisse (poids, masse musculaire squelettique, masse grasse corporelle). Analyse de l'obésité (indice de masse corporelle, taux de graisse corporelle, rapport taille-hanche). Courbe de croissance de l'enfant (taille, poids). Evaluation nutritionnelle (protéines, minéraux, graisse). Compléments d'évaluation (type de corpulence, métabolisme de base, dépense énergétique quotidienne, masse cellulaire, degré d'obésité). Évaluation de l'équilibre corporel (gauche et droite, haut et bas du corps). Préconisations (poids cible, valeur de contrôle du poids, valeur de contrôle musculaire, valeur de contrôle de masse grasse). Analyse segmentaire de la masse grasse et de la masse maigre (bras gauche, bras droit, jambe gauche, jambe droite, tronc). Impédance (par partie du corps et par fréquence). QR Code.
Courant appliqué	180µA (±15µA)
Consommation élec.	60 VA
Adaptateur	Entrée: AC 100 ~240 V, 50/60Hz, 1.4-0.7 A   Sortie: DC 12 V, 5.0 A, 60 W MAX
Affichage	Ecran couleur LCD 7 pouces (diagonale: 17,8 cm   format: 16/9   LxH: 15,5 x 8,7cm   surface: 135,1 cm <sup>2</sup> )
Interface utilisateur	Ecran tactile, clavier numérique
Interface externe	5 ports USB, 2 ports RS-232, Wi-Fi, Bluetooth (option)
Imprimante	Via un port USB (uniquement les imprimantes recommandées), imprimante thermique (option)
Dimensions	ACCUNIQ BC380 436 x 641 x 1029 mm (Largeur x Profondeur x Hauteur ±10mm) ACCUNIQ BC380 + TOISE 436 x 795 x 2327 mm (Largeur x Profondeur x Hauteur ±10mm)
Poids	ACCUNIQ BC380 18kg
Plage de mesure	100 - 950 Ω
Temps de la mesure	Environ 30 sec
Taille de l'utilisateur	50 - 220 cm
Taille mesurée	100 - 210 cm
Poids de l'utilisateur	10 - 250 kg
Age de l'utilisateur	1 - 99 ans
Conditions d'utilisation	Température 5 - 40°C, Humidité relative 15 - 93% (sans condensation)
Condition de stockage	Température -25 - 70°C, Humidité relative moins de 93% (sans condensation)

Equipements en option	Toise à ultrasons, Tensiomètre, Feuille de résultats enfants, Clé USB, Imprimante thermique, Bluetooth.
Personnalisation logo	Nom ou enseigne, adresse, informations de contact, logo
Ecran tactile	La dalle tactile est réglable
Base de données	Jusqu'à 100 000 données stockées
Mode de mesure	Mode balance / Mode mesure de composition corporelle
Feuille de résultats	Feuille de résultats de la composition corporelle, Feuille de résultats pour les enfants (option)
Visualisation des résultats	Sur l'écran LCD, sur ACCUNIQ APP, sur ACCUNIQ MANAGER, sur feuille de résultats, ou impression thermique
Clé USB	Vous pouvez sauvegarder toute les données sur une clé USB
QR Code	Scannez le QR Code sur l'écran LCD ou sur la feuille de résultats pour transmettre les données à ACCUNIQ APP
Support	Service technique à distance via un PC (ACCUNIQ REMOTE SUPPORT)

\* A des fins d'amélioration, les spécifications et la conception de cet appareil et de ses options peuvent être modifiées sans préavis.

\* Ce produit est un dispositif médical. Lire attentivement les précautions d'utilisation .



Site : [www.diagnofit.fr](http://www.diagnofit.fr)  
Tel : +33(0)6 60 93 16 46

