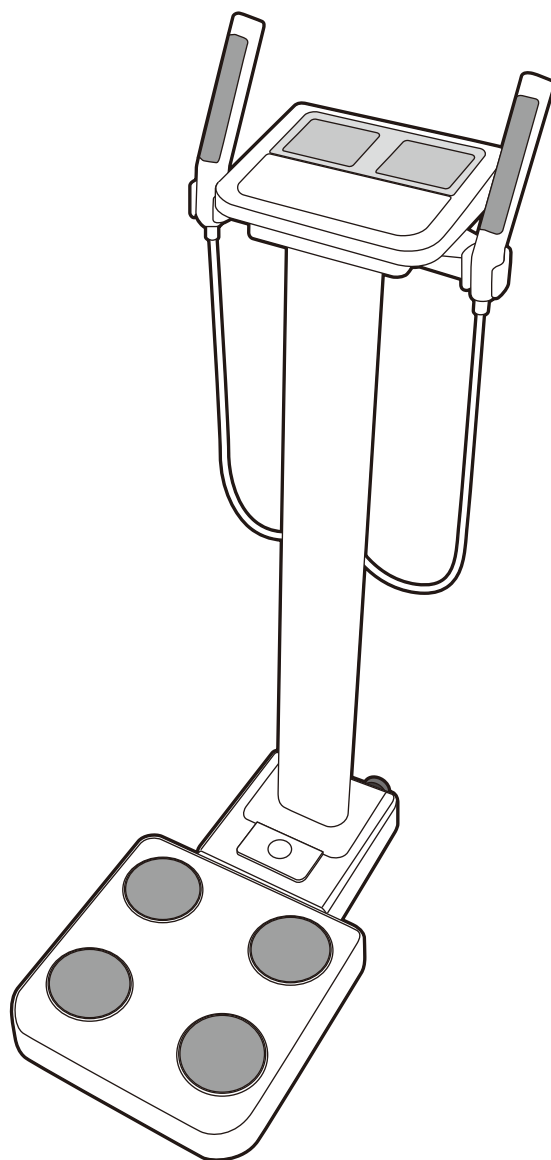


ANALYSEUR DE COMPOSITION CORPORELLE **MC-780MA**

Mode d'emploi du MC-780



<Conditions d'utilisation>

Plage de température d'utilisation : 5°C à 35°C
Humidité relative : 30% à 80%
(sans condensation)

<Conditions de rangement>

Plage de température ambiante : -10°C à 50°C
Plage d'humidité relative : 10% à 90% (sans condensation)
Pour éviter tout mauvais fonctionnement, ne pas ranger l'appareil dans un endroit exposé directement aux rayons du soleil, ni dans un lieu soumis à des changements importants de température ou d'humidité, ni encore dans un endroit très poussiéreux, à proximité d'un feu ou soumis à des vibrations ou à des chocs.



Veillez lire attentivement ce manuel et le conserver pour future référence.

Utilisation prévue

Les analyseurs de composition corporelle Tanita ont été cliniquement prouvés fiable et fournissant des résultats de mesures hautement reproductibles. Nos analyseurs sont utilisés dans le monde entier, dans les secteurs de la santé, de la recherche et par les professionnels de la médecine, principalement pour les utilisations suivantes :

- examen médical et évaluation de santé des adultes et des enfants
- suivi du progrès de la perte de poids au cours du traitement médical relatif aux maladies liées au mode de vie, telles que diabète, hyperlipidémie, chirurgie bariatrique, hypertension et stéatose hépatique.
- suivi de l'augmentation de la masse musculaire, de la diminution de la masse graisseuse et des niveaux d'hydratation, dans le cadre de programmes de mise en forme ou d'entraînement
- évaluation de l'efficacité réelle des programmes de nutrition et d'activité physique dans lesquels l'indice de masse corporelle ne peut identifier les changements importants de la composition corporelle.

Efficacité

Ce produit a été spécialement conçu pour une utilisation simple et l'utilisateur n'a besoin d'aucune assistance pour prendre les mesures.

Pour un confort maximal, les mesures peuvent être prises en moins de 30 secondes.

Table des matières

Avant l'utilisation

Pour votre sécurité	4
Part Names & Connection	8
Preparation	10
Power Supply	14
Settings	15

Comment l'utiliser

Prendre une mesure	17
Mode composition corporelle	17
Résultats de la mesure	19
Mode balance	21
Mode blocage du poids	22
Transmission et stockage des résultats de la mesure	23

Si nécessaire

Dépannage	25
Caractéristiques du produit	26

Pour votre sécurité

F

Avant l'utilisation
(consignes de sécurité)

Cette section explique les mesures de précaution à prendre pour éviter tout risque de blessures des utilisateurs de l'appareil et des autres personnes, ainsi que tout dommage à la propriété. Veuillez vous familiariser avec ces informations, afin de vous assurer d'un fonctionnement sans danger de cet appareil.

 **Avertissement** Le fait de ne pas respecter les instructions distinguées par ce symbole peut entraîner de graves blessures corporelles ou même la mort.

 **Prudence** Le fait de ne pas respecter les instructions distinguées par ce symbole peut entraîner de graves blessures ou des dommages à la propriété.



Ce symbole indique quelles actions sont interdites.



Ce symbole indique quelles instructions doivent toujours être suivies.

Avertissement

Cet appareil ne doit pas être utilisé sur des sujets portant un pacemaker ou tout autre implant mécanique.

Cet appareil laisse passer à travers votre corps un courant électrique extrêmement faible qui pourrait causer des interférences avec des implants médicaux électriques et provoquer leur mauvais fonctionnement, entraînant un préjudice grave.



Ne pas manipuler la prise avec les mains mouillées.

Ceci pourrait résulter en un choc électrique, un incendie ou une fuite.



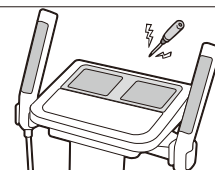
Interdit

Garder cet appareil loin de tout gaz inflammable et de tous environnements riches en oxygène.



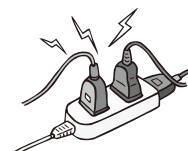
Ne modifier cet appareil en aucun cas.

Ceci pourrait causer un choc électrique ou une blessure, ou affecter la précision de l'analyse.



Ne pas utiliser un adaptateur multiprise.

Ceci pourrait provoquer un incendie.



Prudence



Interdit

Garder loin de l'eau.

Éviter d'utiliser sur des sujets allergiques aux métaux.

L'acier inoxydable utilisé dans les électrodes de cet appareil peuvent causer des réactions allergiques.

Ne pas sauter sur l'appareil.

Ne pas prendre appui sur l'appareil.

Ne pas utiliser cet appareil près d'autres produits qui émettent des radiations électromagnétiques.

Ne pas insérer les doigts dans les ouvertures.

Ne pas appliquer de force sur l'écran.

Le panneau de l'écran pourrait se briser et causer une blessure.

Ne pas placer d'objets sensibles aux forces magnétiques près de l'appareil.

L'aimant du mesureur d'impédance peut causer une corruption des données sur des appareils tels que les clés USB si ceux-ci sont placés près de l'appareil.

Aider les personnes handicapées.

Les personnes handicapées qui ne peuvent prendre elles-mêmes les mesures doivent obtenir l'aide d'une autre personne.



Toujours...

S'assurer de la propreté de la plate-forme de la balance, en utilisant un désinfectant approprié, après chaque utilisation.

S'écarter du sujet au cours de la prise de mesure, afin d'assurer la précision de la mesure.

Surveiller continuellement le sujet et l'appareil pour détecter toute anomalie.

En cas de découverte d'une anomalie sur le sujet ou l'appareil, prendre les mesures appropriées, comme par exemple, arrêter l'appareil, tout en s'assurant de la sécurité du sujet.

S'assurer d'utiliser l'adaptateur CA inclu. (TR30M120)

Ne pas prendre appui sur l'appareil.

Débrancher le câble CA de l'appareil lors du déplacement de celui-ci.

Lors du déplacement de l'appareil, resserrer les pieds réglables.

L'interprétation des résultats d'analyse (par ex. l'évaluation des mesures et la formulation des programmes d'exercice basés sur les résultats) doit être effectuée par un professionnel.

Les mesures pour perdre du poids et les programmes d'exercices basés sur une auto-analyse peuvent être dangereux pour la santé.

Cet appareil est conçu comme étant un appareil de Classes B IT (principalement pour les systèmes destinés à être utilisés dans des environnements intérieurs) et est certifié CE (EMC), mais il peut affecter les appareils sensibles aux ondes électromagnétiques.

Lors du branchement d'un ordinateur ou d'appareils périphériques à cet appareil, veuillez utiliser des appareils conformes à IEC60601-1 (EN60601-1). L'alimentation électrique doit provenir d'un transformateur d'isolation médical pour les appareils IEC60950 (EN60950). Pendant le fonctionnement, conserver une distance de 1,5 m entre les appareils. Un manquement à cette instruction pourrait causer des chocs électriques pour le sujet ou un mauvais fonctionnement.

Pour des mesures précises

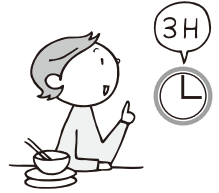
Éviter de prendre les mesures après un exercice intense.

Ceci pourrait produire des mesures inexactes. Veuillez prendre les mesures après un repos suffisant.



Éviter de prendre les mesures après avoir absorbé trop de nourriture ou de liquides ou en cas de déshydratation.

Ceci pourrait produire des mesures inexactes. Pour une plus grande précision, éviter d'utiliser l'appareil au réveil. Utiliser celui-ci toujours à la même heure ou à la même occasion, au moins trois heures après avoir pris un repas.



Lors de la prise de mesure, s'assurer que les bras du sujet ne touchent pas ses côtés et que l'intérieur de ses cuisses ne se touche pas. Si nécessaire, placer une serviette sèche entre ses bras et ses côtés et/ou entre ses cuisses.

Ne pas prendre de mesure tout en utilisant un appareil de transmission, tel qu'un téléphone portable, ce qui pourrait affecter la lecture des résultats.

Pour un suivi précis des modifications, autant que faire ce peu, utiliser l'appareil dans les mêmes conditions et dans la même position.

Les lectures sont affectées par le niveau d'hydratation et la position du corps.



Éviter de prendre les mesures dans différents endroits, avec des températures très différentes.

Ceci pourrait causer des mesures inexactes. Si l'appareil est déplacé dans un nouvel endroit, avec une différence de température de 20°C ou plus, laisser l'appareil au repos pendant au moins 2 heures avant de l'utiliser.



S'assurer également de la propreté de la plante des pieds, la saleté pouvant faire obstacle au passage du courant électrique faible.

Au cours de la prise de mesures, le sujet doit garder les bras le long du corps, afin d'éviter des erreurs de mesures, telles que des sous-mesures de la graisse corporelle.

Les pieds nus doivent être placés correctement sur la plate-forme à électrodes.
Au cours de la prise de mesure, garder les bras le long du corps.

Utiliser une surface stable.

Si l'appareil n'est pas utilisé sur une surface stable, des erreurs de mesure peuvent se produire.

Planning de maintenance

TANITA recommande que chaque site effectue périodiquement des contrôles de chaque appareil.

1. Au moins une fois par jour, vérifier:
 - que l'appareil est sur une surface stable et plane, par exemple sur un sol ferme et non pas sur une moquette épaisse.
 - les réglages de la date et de l'heure
2. Au moins une fois par semaine, inspecter visuellement:
 - l'écran, pour tout endommagement ou toute contamination
 - tous les câbles, les cordons et les extrémités des connecteurs pour tout dommage ou toute contamination
 - la lisibilité de tout l'étiquetage relatif à la sécurité
 - tous les accessoires (capteurs, électrodes, etc.), pour usure ou dommages
3. Au moins chaque mois, inspecter visuellement:
 - Les vis de montage du pied

Selon les résultats obtenus au cours des inspections visuelles, mettre à jour les réglages, remplacer les objets ou appeler pour une réparation. Si tout signe d'endommagement est remarqué, ne pas utiliser l'appareil. Le matériel qui a été endommagé doit être vérifié pour garantir un fonctionnement correct, par un personnel compétent, avant d'être réutilisé.

Noms des pièces détachées et procédure de branchement

F

Avant l'utilisation

(consignes de sécurité)

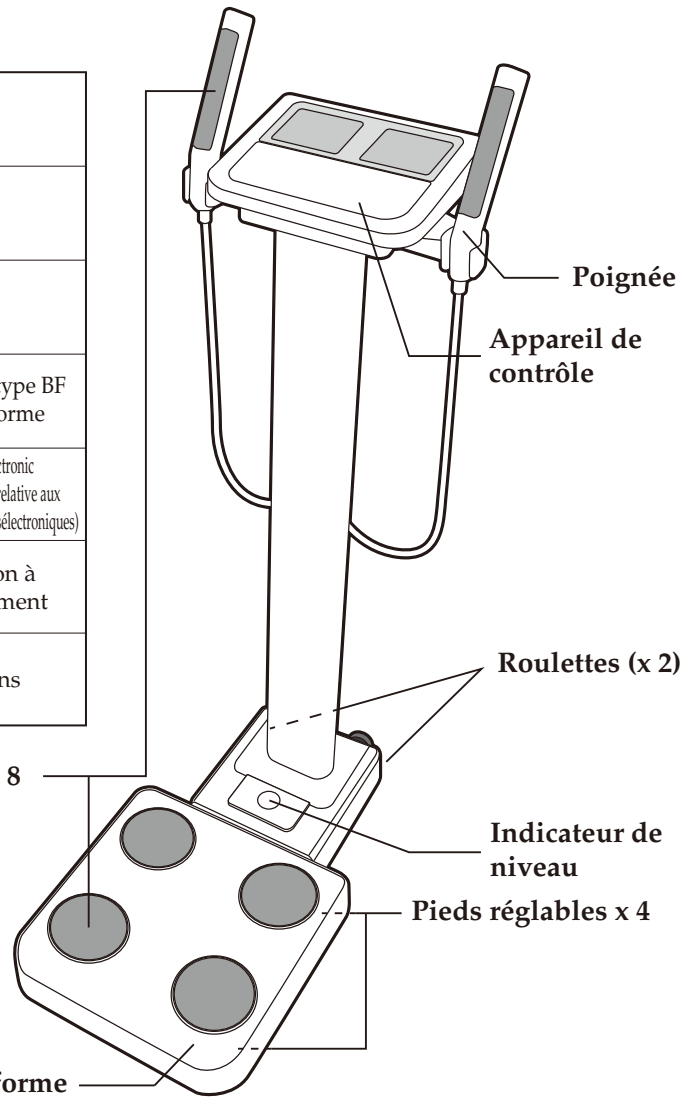
Les symboles et leur signification

	Polarité positive		Interface sérielle
	Conformité à la Directive sur les équipements médicaux 93/42/EEC		Courant direct
	Courant alternatif		Appareil Classe II
	Entrée, sortie		Pièce appliquée de type BF -poignées et plate-forme
	Date de fabrication		WEEE - Waste Electrical and Electronic Equipment Directives (Directive relative aux déchets d'équipements électriquesélectroniques)
	Attention Se référer aux notes jointes.		Pour une utilisation à l'intérieur uniquement
	Carte SD		Voir les instructions

*Le logo SD est une marque déposée de SD Association.

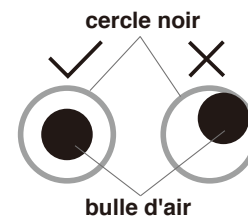


Electrode x 8



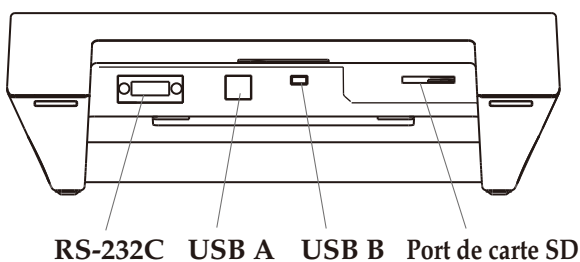
Vérification de l'indicateur de niveau

- * Pour des mesures précises, placer l'appareil sur une surface plane.
- * Tourner les pieds réglables en 4 positions de réglage de telle sorte que les bulles de l'indicateur de niveau se trouvent au centre.

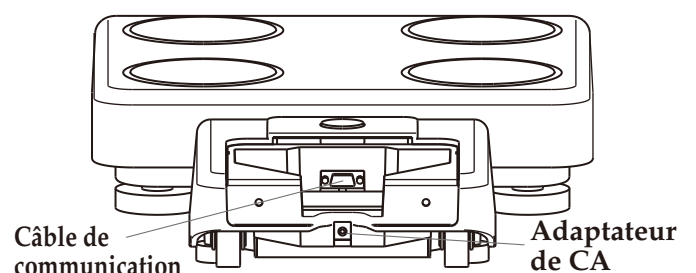


Vue du haut de l'indicateur de niveau

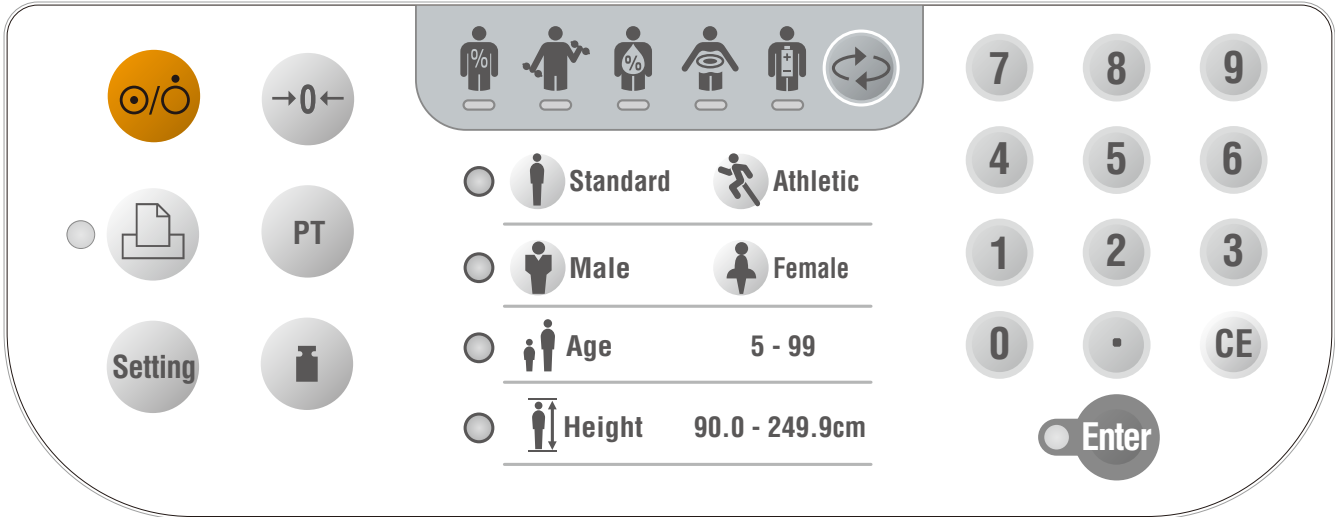
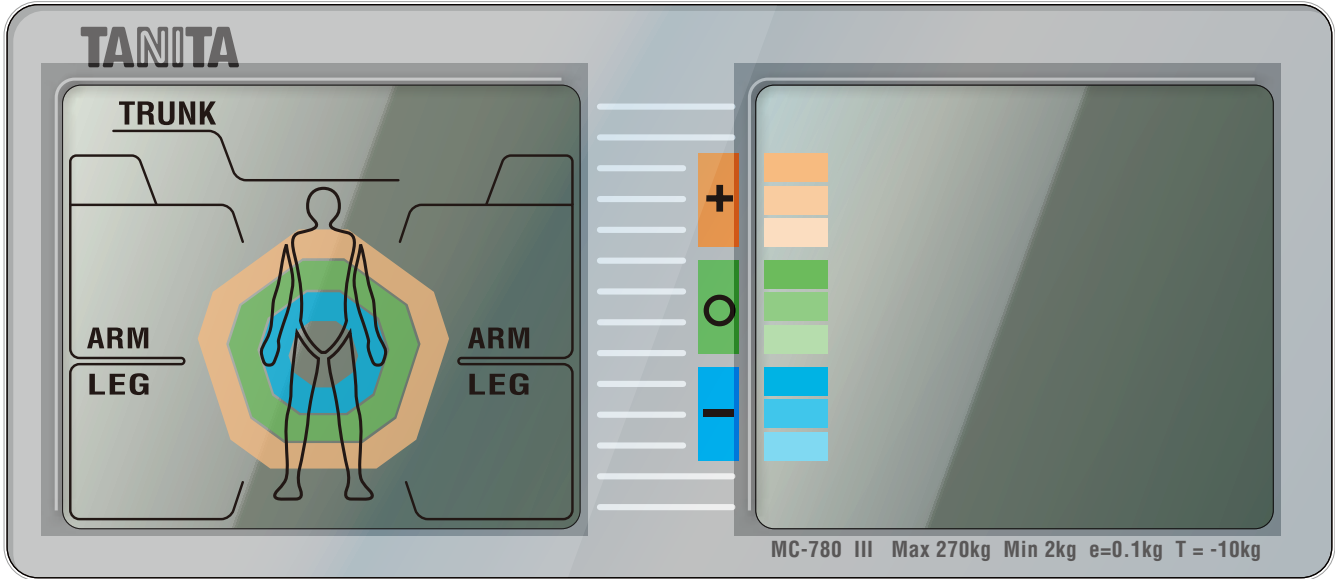
Branchement des fiches de l'appareil de contrôle



Branchement des fiches de la plate-forme



Affichage et touches



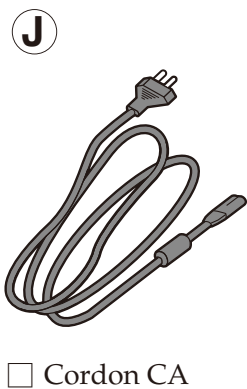
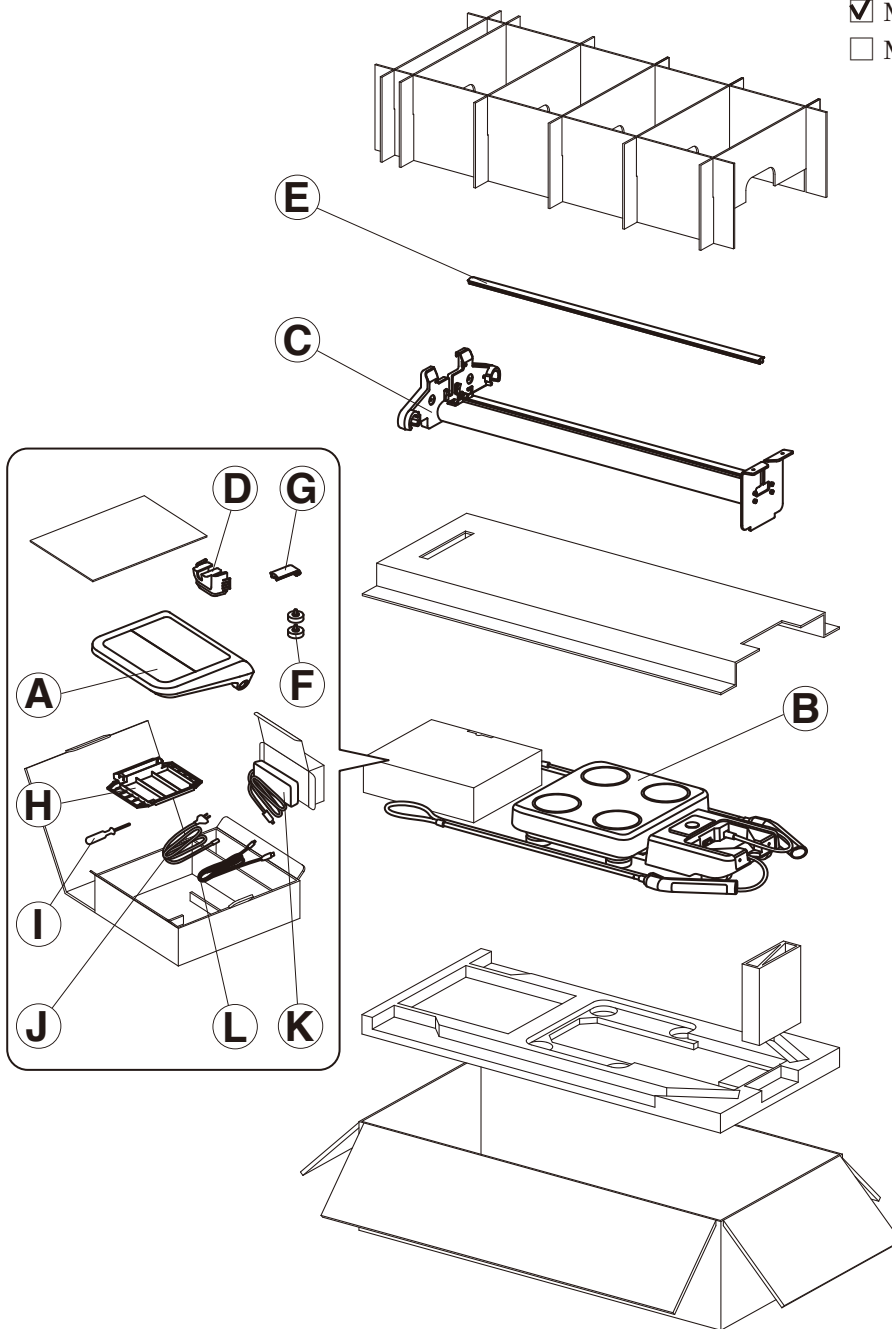
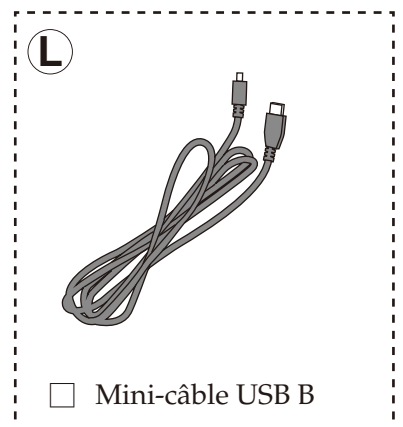
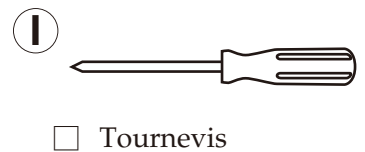
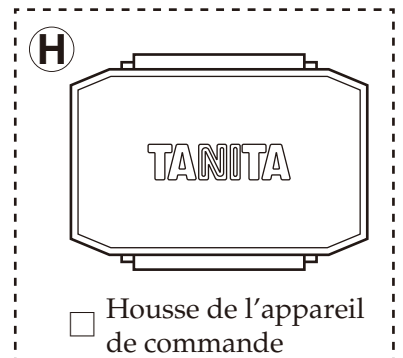
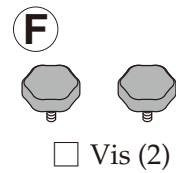
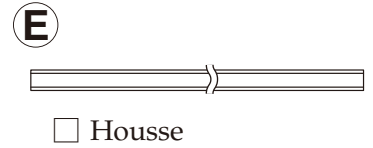
Signification des indicateurs DEL et des touches

	Mettre en marche/éteindre (ON / OFF) la mise sous tension
	Imprimer le résultat
	Réglage de diverses fonctions
	Réinitialiser le point zéro
	Réinitialiser la valeur de pré-réglage (poids des vêtements)
	Sélectionner le mode de mesure

	Affichage de la masse grasseuse (pourcentage et masse) *Non pas la valeur mesurée mais la valeur calculée	
	Affichage de la musculature du corps (pourcentage et masse) *Non pas la valeur mesurée mais calculée	
	Affichage de l'eau dans le corps (pourcentage et masse) *Non pas la valeur mesurée mais calculée	
	Affichage du taux de graisse viscérale	Affichage du taux métabolique de base
	Standard Athlétique	Indique que le « mode standard ou le mode athlétique » est sélectionné comme type corporel.
	Homme Femme	Indique qu' « Homme ou Femme » est sélectionné comme sexe
	Age 5 - 99	Entrer l'âge entre « 5 - 99 ans »
	Taille 90.0 - 249.9cm	Entrer la taille entre « 90,0 – 249,9 cm »
	Confirme la valeur numérique entrée.	

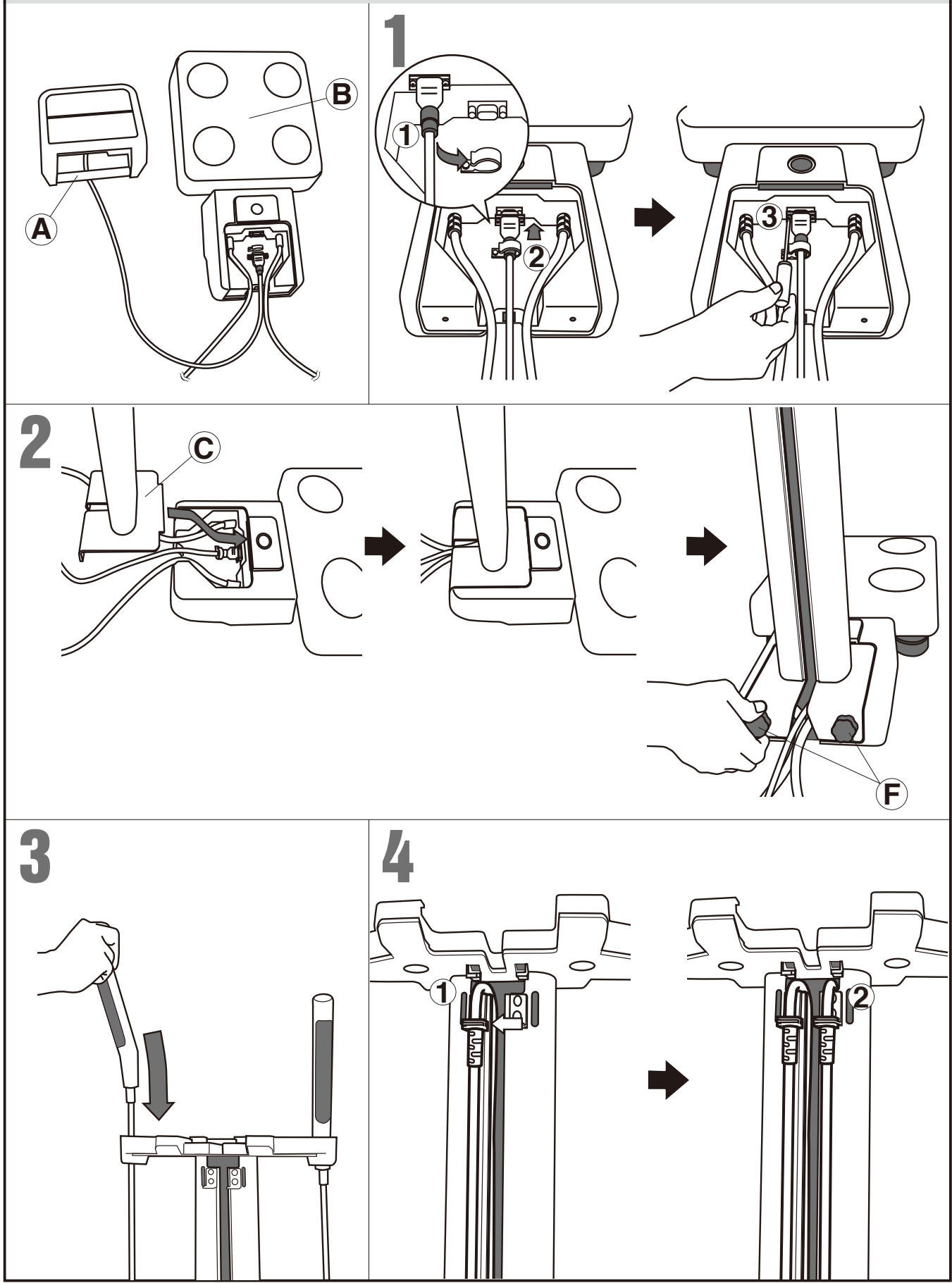
Plate-forme / Boîtier de commande / Accessoires

- Mode d'emploi (ce manuel)
- Manuel de montage



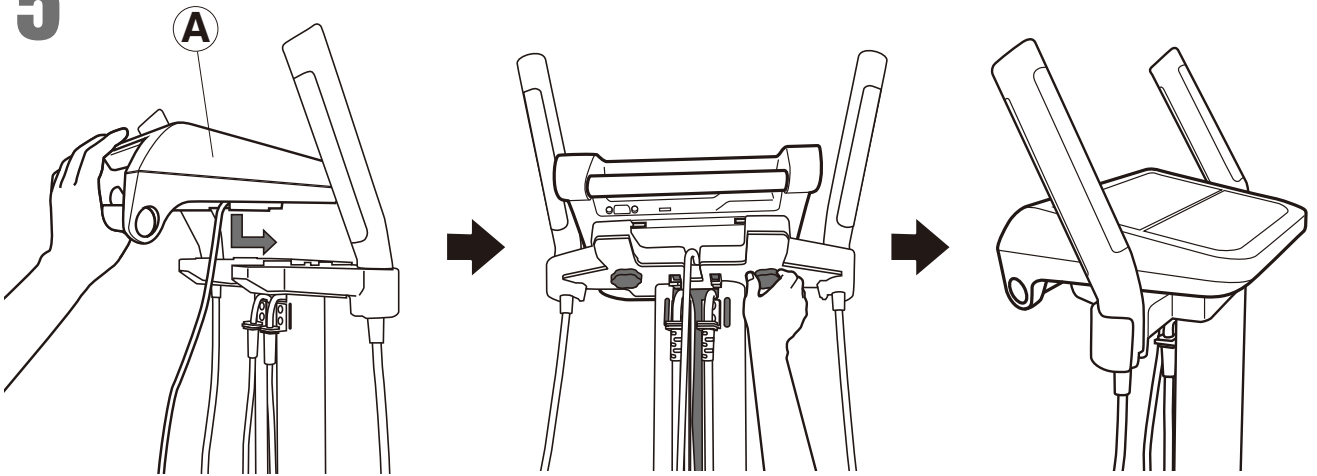
Avant l'utilisation
(consignes de sécurité)

Montage

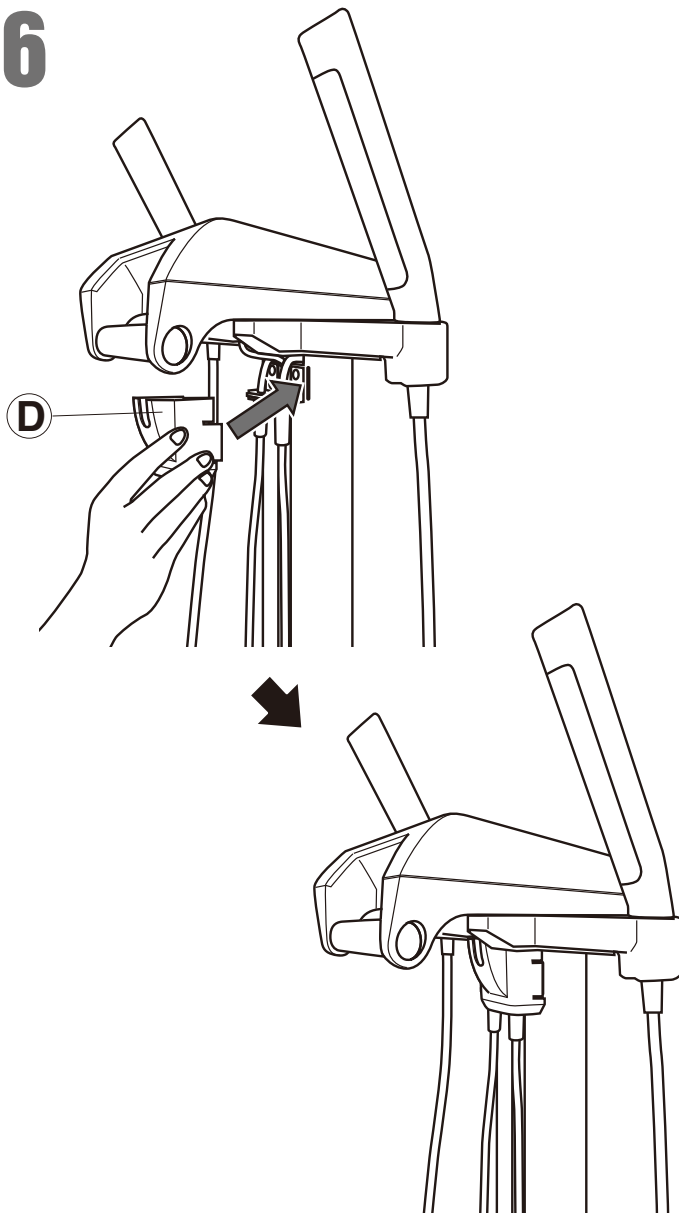


Montage (suite)

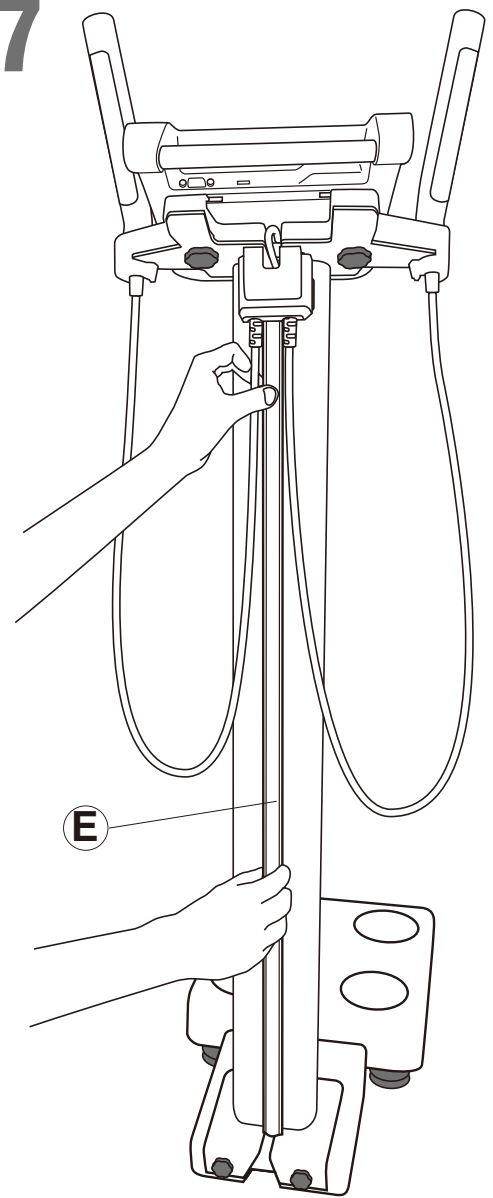
5



6

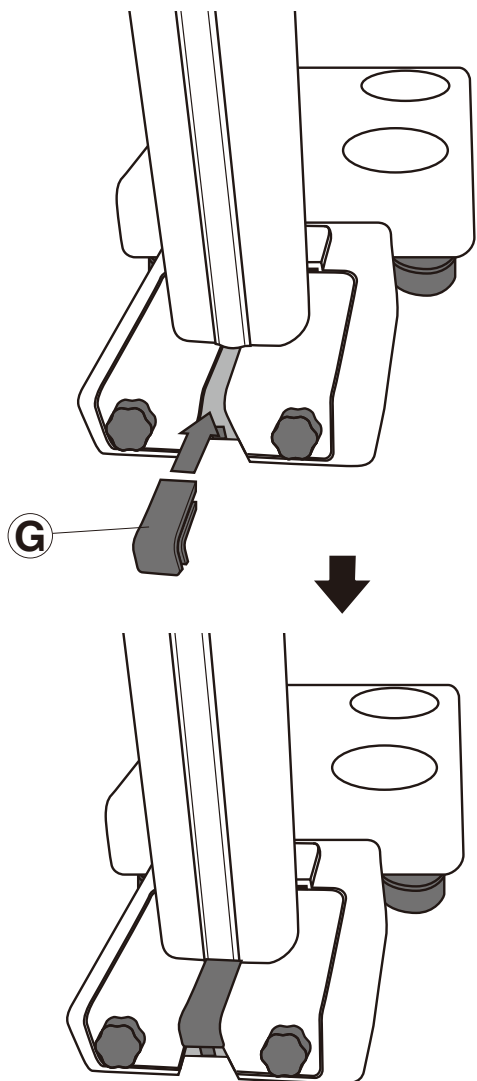


7

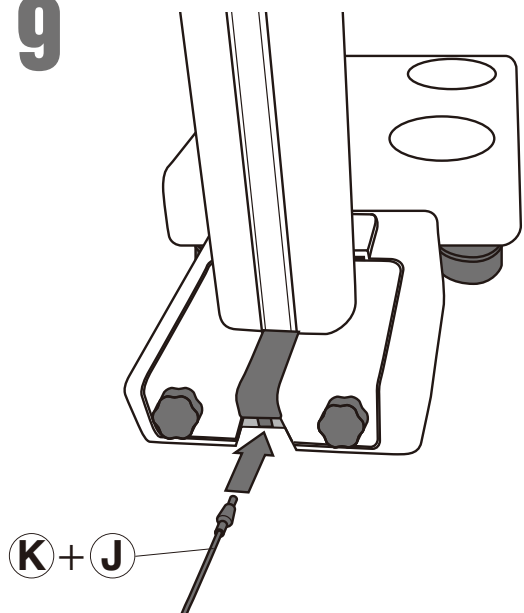


Montage (suite)

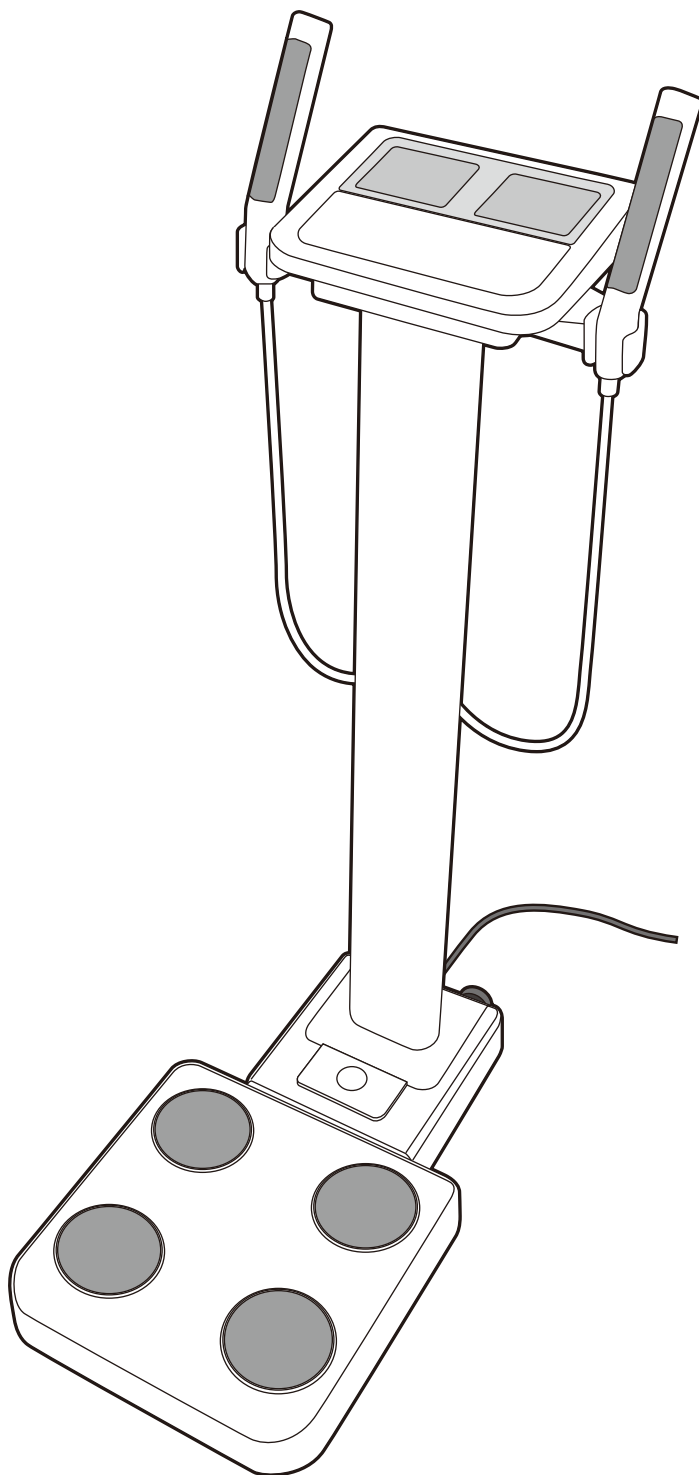
8



9



10



Alimentation électrique

F

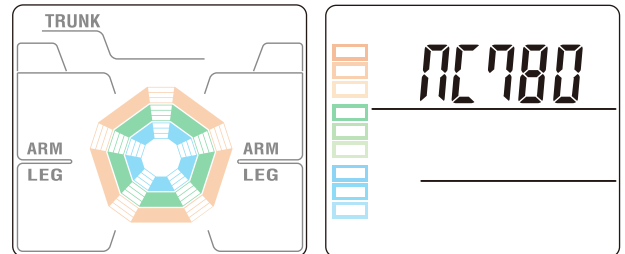
Avant l'utilisation
(consignes de sécurité)

Allumage de l'alimentation principale ON/OFF

Mettre l'alimentation principale sur ON.

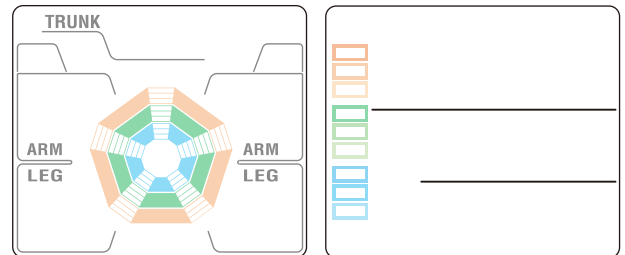
Appuyer sur la touche  pour allumer.

L'écran initial est affiché.



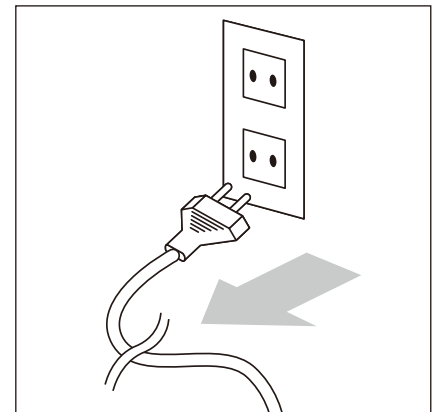
Mettre l'alimentation principale sur OFF.

Appuyer sur la touche  pour éteindre.



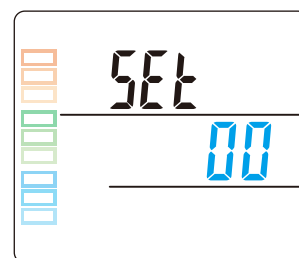
Interrupteur d'urgence

Lors du fonctionnement de l'appareil, laisser de l'espace autour de la prise de courant, en cas d'urgence.




1 Appuyer sur la touche  pour changer de mode.

L'écran de réglage est affiché.



Remarque

• La touche  ne peut être utilisée pendant que la balance mesure le poids ou l'impédance.

2 Sélectionner les éléments de réglage dans la liste ci-dessous. Entrer les valeurs numériques et appuyer sur la touche .

Liste des éléments de réglage  → Sauvegarder les modifications et retourner  → Retourner sans sauvegarder

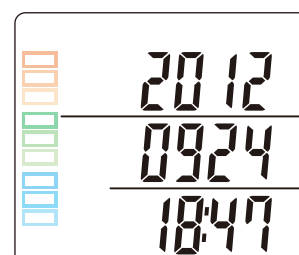
0	Vérifier la version du logiciel	10	Unité d'entrée de la hauteur (0 : 0,1 cm incréments 1 : 1 cm incréments)
1	Date et heure * Date et heure → Remarque	11	Détermination automatique de l'heure d'entrée des informations (0-9 seconde(s)) * 0: Désactive cette fonction
2	Chiffre à imprimer automatiquement (Mode composition corporelle) (0-2 feuille(s))	18	Entrée du taux de masse corporelle ciblée (0: off 1: on)
3	Chiffre à imprimer automatiquement (Mode balance) (0-2 feuille(s))	19	Langue d'impression (1: Anglais, 2: Français 3: Allemand, 4: Italien, 5: Espagnol)
4	Sélectionner le papier d'impressions (0: Papier pré-imprimé 1: Papier blanc)	20	Réglage de la position d'impression (2 : ↓ , 4 : ← , 6 : → , 8 : ↑)
5	Bip sonore (0: off 1: on)	21	Fonction d'expiration de la durée d'affichage du résultat (0: désactivée 1: activée)
6	Numéro d'ID (Entrée manuelle) (0: off 1: on)	30	Format de sortie des données sur le PC (0: Format par défaut 1: Format BC-418)
7	Numéro d'ID (Décompte automatique) (0: off 1: on)	31	Direction de l'affichage (0: défaut 1: sens inverse)
8	Mode de mesure (0: Mode en deux étapes (tout d'abord, mesure du poids corporel) 1: Mode en une étape (Entrer tout d'abord les informations personnelles) * Mode de mesure → P.17	32	Gamme d'IMC souhaité (0: 18.5 à 25 1: 18.5 à 23)
9	Sélection du type corporel (Mode athlétique) (0: off 1: on) * Mode athlétique → P.24	60	Lecture des résultats des mesures enregistrées → P.24

Remarque

Entrer l'année, le mois, le jour, l'heure et les minutes.
Le format de date est « aaaa mm jj hh mm »

Exemple 18h47, 24 septembre, 2012
« 2012 » « 09 24 » « 18:47 »


Pour entrer un nombre à 1 chiffre (0 – 9), appuyer tout d'abord sur « 0 ».

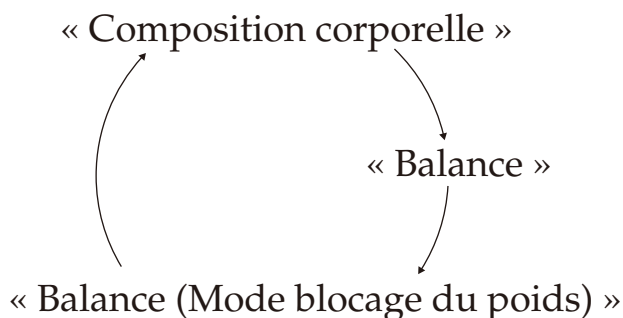



Réglages (suite)

Sélectionner le mode de mesure

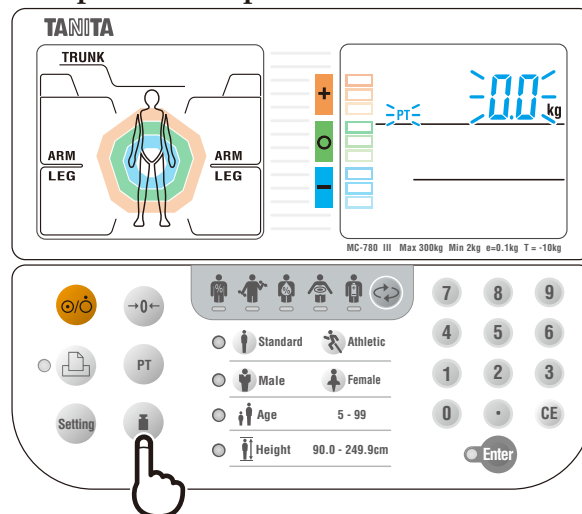
Sélectionner le mode de mesure en appuyant sur la touche .

En appuyant sur la touche , le mode de mesure défile dans l'ordre suivant :

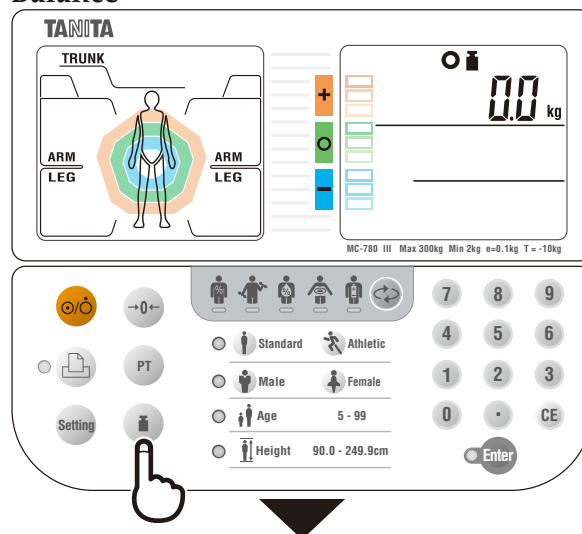


Lorsque le mode échelle est affiché, le symbole «  » est affiché.

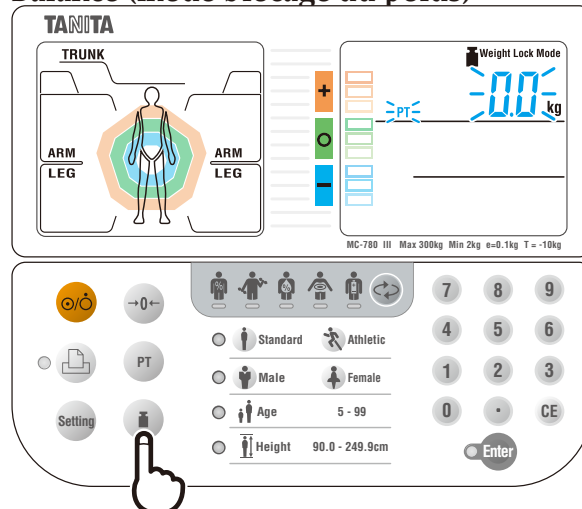
Composition corporelle



Balance



Balance (mode blocage du poids)



Prendre une mesure

F

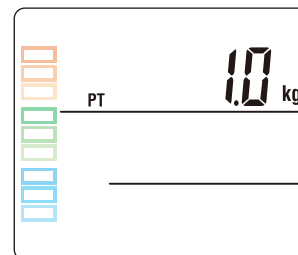
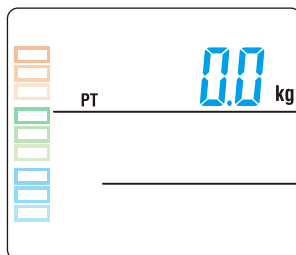
Mode composition corporelle

1 Entrer la valeur de la tare présélectionnée (poids des vêtements)

Mettre en marche et vérifier que « PT » est affiché.

Entrer la valeur de la tare présélectionnée (poids des vêtements)

La gamme de valeur de la tare est 0,0 – 10,0 kg



2 Mesure du poids corporel

Attendre jusqu'à ce que «STEP ON»

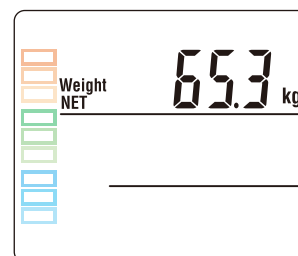
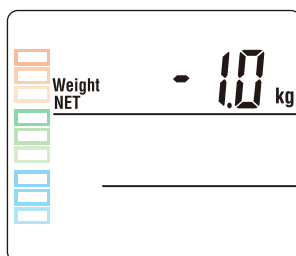
(Monter) clignote. «NET» est affiché lorsqu'une valeur de tare est entrée (poids des vêtements).

Remarque

Lorsque le déroulement en une étape est sélectionné, veuillez entrer d'abord les informations personnelles. → P.15

Si la balance ne détecte pas le poids, appuyer sur  pour passer à « Entrer la valeur de la tare ».

Si la balance détecte le poids, appuyer sur  pour afficher la valeur de la tare entrée.

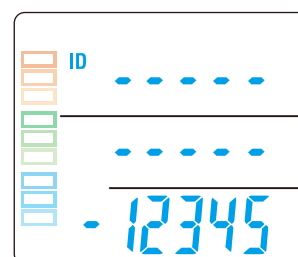


3 Entrer le numéro d'ID

Si la fonction du numéro d'ID est réglée sur OFF, la balance passe directement à « Sélectionner le type corporel », sans demander un numéro d'ID.

Entrer le numéro d'ID.

Le numéro d'ID se trouve entre 0 et 9999999999999999.



4 Sélectionner le type corporel



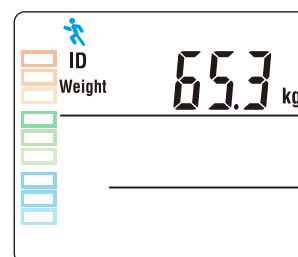
Standard



Athletic

Si la sélection du type corporel (Mode athlétique) est réglée sur OFF, la balance passe directement à « Sélectionner le sexe » sans demander un type corporel.

Lorsque le mode athlétique est sélectionné, le symbole «  » est affiché.



Remarque

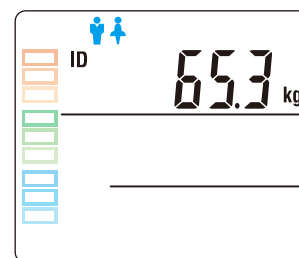
Mode athlète → P.24

Prendre une mesure (suite)

F

Mode composition corporelle

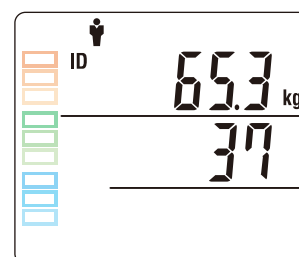
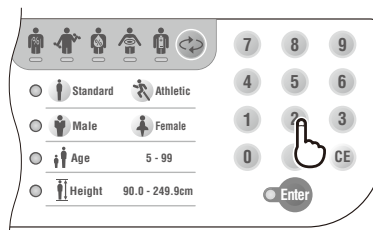
5 Sélectionner le sexe



6 Entrer l'âge

Utiliser le clavier numérique pour entrer l'âge.

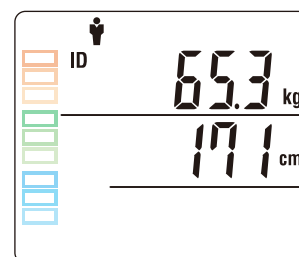
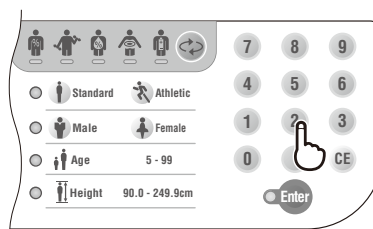
L'âge se trouve entre 5 et 99.



7 Entrer la taille

Utiliser le clavier numérique pour entrer la taille.

La taille se trouve entre 90,0 et 249,9 cm.

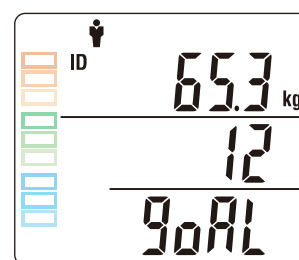


8 Régler le coefficient de masse grasseuse ciblée

Si la fonction coefficient de masse grasseuse ciblée est réglé sur OFF, la balance passe directement à « Mesurer l'impédance », sans entrer la valeur ciblée.

Le coefficient de masse grasseuse est entre 4 et 55.

Remarque Masse grasseuse ciblée → P.24

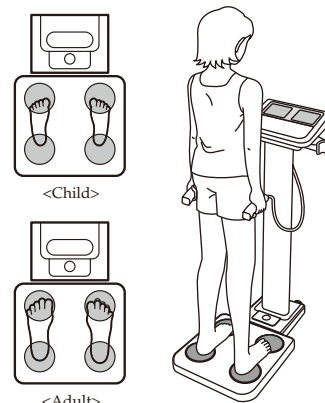


9 Mesurer la composition corporelle

Dès que toutes les informations personnelles sont entrées, la balance commence à mesurer l'impédance.

Les valeurs de l'impédance par segments sont mesurées dans l'ordre.

La balance affiche les résultats de la mesure après la mesure de l'impédance corporelle complète et l'impédance par segments.

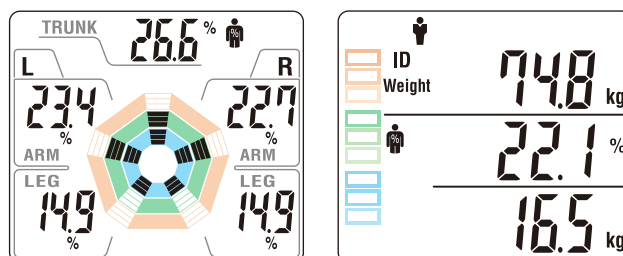


Résultats de la mesure (Mode composition corporelle)

Affichage des résultats de la mesure (Mode composition corporelle)

Lorsque la mesure est terminée, ses résultats sont affichés sur l'écran DEL.

Lorsque la mesure est terminée, les résultats sont immédiatement transmis au PC.



Appuyer sur la touche pour sélectionner l'affichage de la mesure.

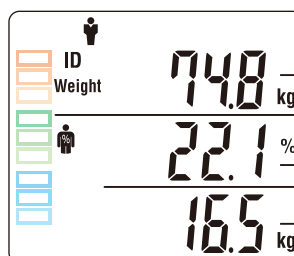
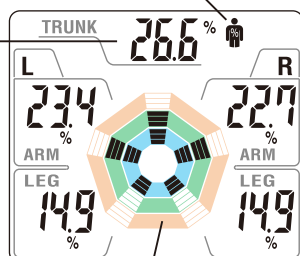
En appuyant sur la touche , l'affichage de la mesure apparaît dans l'ordre suivant :

« Graisse » → « Masse musculaire » → « Eau dans le corps » → « Taux de graisse viscérale » → « Taux métabolique de base » → « IMC »

Masse grasseuse

Icône de graisse

% de graisse par segments



Poids (kg)

% de masse grasseuse

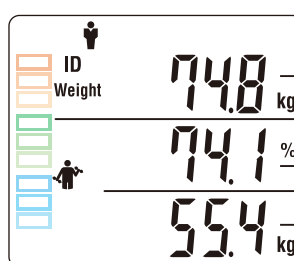
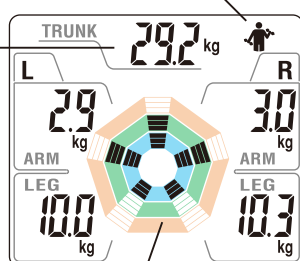
Masse grasseuse (kg)

Évaluation de vos résultats par rapport aux valeurs moyennes.

Masse musculaire

Icône de la masse musculaire

Masse musculaire par segments



Poids (kg)

% de la masse musculaire

Masse musculaire (kg)

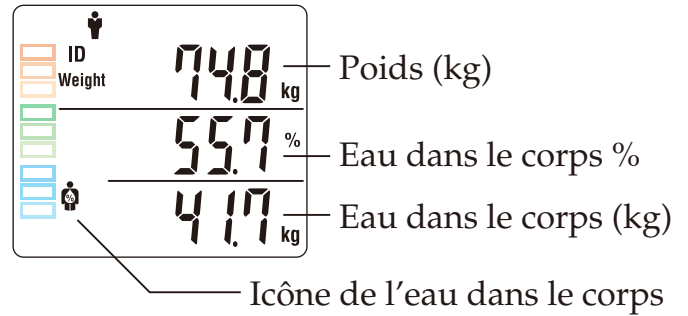
Évaluation de vos résultats par rapport aux valeurs moyennes.

Prendre une mesure (suite)

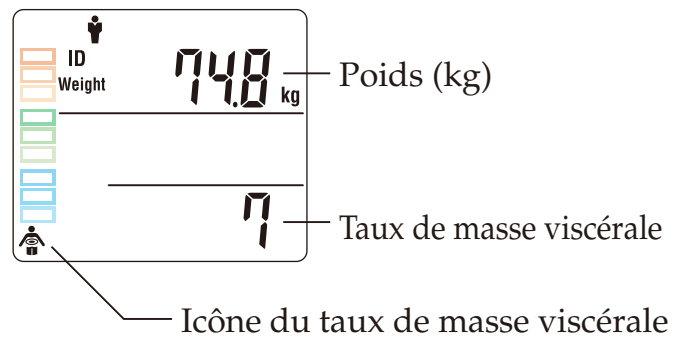
F

Résultats de la mesure (Mode composition corporelle)

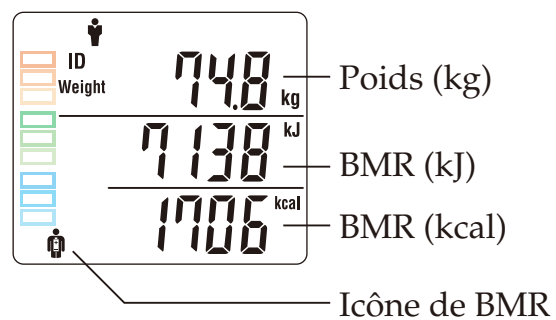
Eau dans le corps



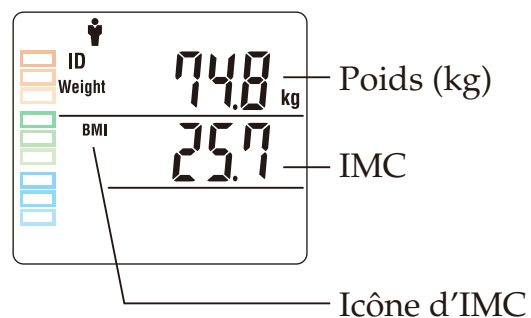
Taux de masse viscérale



Taux métabolique de base (BMR – Basal metabolic ratio)



Indice de masse corporelle (IMC)



Mode balance

Lorsque le mode balance est sélectionné, le symbole «  » est affiché

1 Entrer le numéro d'ID

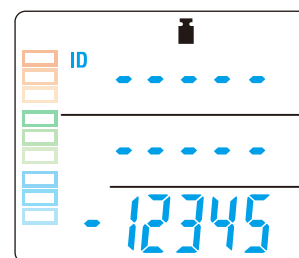
Si la fonction numéro d'ID est réglée sur OFF, la balance commence immédiatement à mesurer votre poids.

Entrer le numéro d'ID.

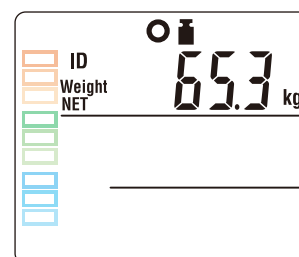
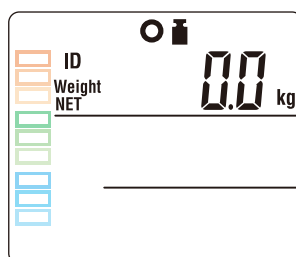
Le numéro d'ID est entre 0 et 9999999999999999.

Appuyer sur  pour entrer la valeur de la tare (poids des vêtements).

La valeur de la tare est entre 0,0 – 10,0 kg.



2 Mesure du poids corporel



Attendre jusqu'à ce que « **STEP ON** » (Monter) clignote.

« **NET** » est affiché lorsqu'une valeur de tare est entrée (poids des vêtements).

Le symbole « Stabilisé » (●) apparaît lorsque la charge est stable.

Le symbole « Stabilisé » (○) disparaît lorsque la charge est instable.

Lorsque la charge est stable, les résultats de la mesure sont transmis via la clé USB et stockés sur une carte SD.

Prendre une mesure (suite)

F

Mode blocage du poids

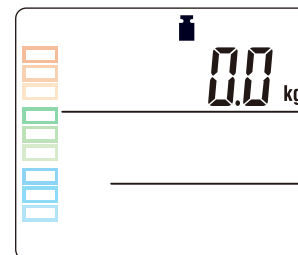
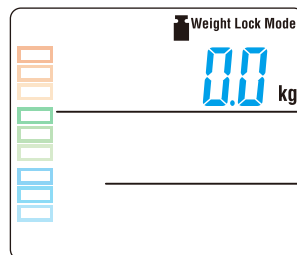
Lorsque le mode blocage du poids est sélectionné, le symbole «  » et le « Weight Lock Mode » sont affichés.

Entrer la valeur de tare présélectionnée (poids des vêtements)

Après que le mode balance est sélectionné, «PT» est affiché.

Entrer la valeur de tare présélectionnée (poids des vêtements)

La valeur de tare est entre 0.0 – 10.0 kg.

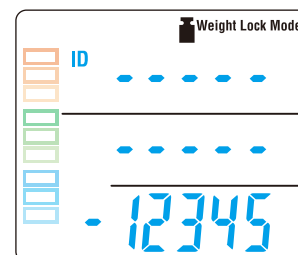


Entrer le numéro d'ID

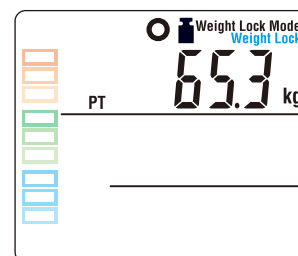
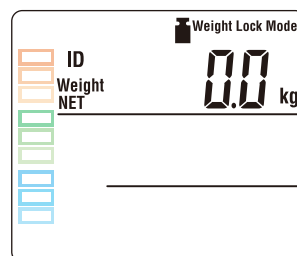
Si la fonction numéro d'ID est réglée sur OFF, la balance commence immédiatement à mesurer votre poids.

Entrer le numéro d'ID.

Le numéro d'ID est de 0 à 9999999999999999.



Mesure du poids corporel



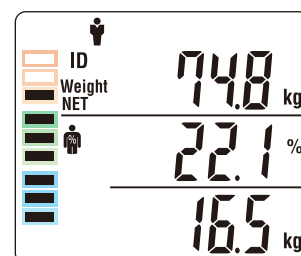
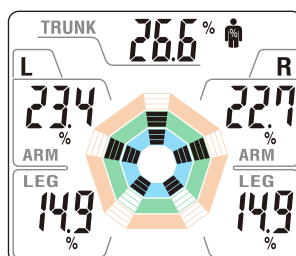
* « NET » est affiché lorsqu'une valeur de tare est entrée (poids des vêtements).

Transmission des données

Transmission des résultats de la mesure via une clé USB

Immédiatement après la mesure, les résultats sont transmis au PC.


Les données sont transmises au format CSV.



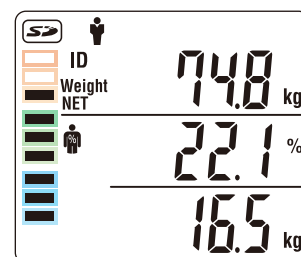
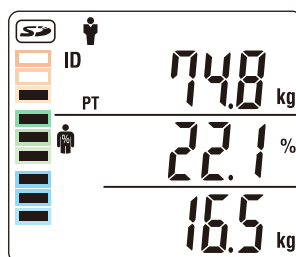
Stockage des données

Stockage des données des résultats de la mesure

Immédiatement après la mesure, les résultats sont sauvegardés sur une carte SD.

Lorsqu'une carte SD valide est installée, le symbole  s'affiche.

Un nouveau fichier est créé sur la carte SD pour chaque jour.



Le fichier est créé en utilisant la date et l'heure de la mesure comme nom de fichier, tel que montré ci-dessous : « AAAAMMJJ » (année, mois et jour)


Si « error 12 » (erreur 12) s'affiche sur l'écran, ceci indique qu'il n'y a pas suffisamment d'espace libre sur la carte SD.

Environ 10 000 résultats de mesure peuvent être stockés (mode poids uniquement) sur une carte de 2GB.

- Ne pas ôter la carte lorsqu'elle est en train de stocker ou de lire les données.
- Ne pas éteindre l'alimentation électrique principale lorsque la carte SD est en train de stocker ou de lire les données.

Impression des données

Impression des résultats de mesures

Immédiatement après la prise de mesures, les résultats sont imprimés à partir de l'imprimante. Le nombre de feuilles imprimées est fixé par le .

Appuyer sur la touche  pour imprimer d'autres copies.

Le résultat peut être imprimé si  est éclairé.

Transmission et stockage des résultats de la mesure (suite)

F

Lecture des données des résultats de mesure stockés

Téléchargement, affichage et impression des données des résultats de la mesure stockés (→P.15 Réglage 60)

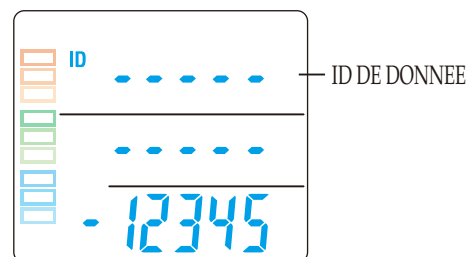
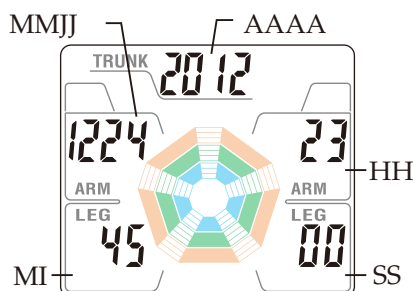
Sélectionnez le fichier que vous souhaitez télécharger en utilisant les touches  ou  et appuyez sur .

Affichage des données enregistrées.

Date et heure à laquelle les mesures affichées ont été prises

Année, mois et jour


Heure, minute et seconde

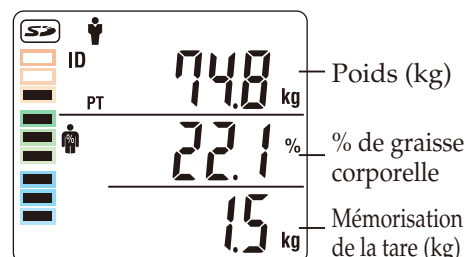
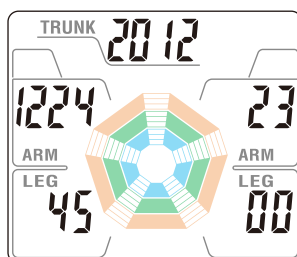


Changer l'affichage en appuyant sur la touche .

 → Imprimer

 → Donnée suivante

 → Sortie



Instructions générales pour la mesure de la composition corporelle

Mode athlétique

• **Recommandé pour les personnes de 18 ans ou plus et qui répondent aux conditions suivantes pour sélectionner « Mode athlétique ».**

- Les personnes qui effectuent 12 heures ou plus d'exercice cardio-vasculaire par semaine.
- Les personnes qui appartiennent à une équipe sportive ou à un organisme de sport dans le but de participer à la compétition, etc.
- Les personnes étant des athlètes professionnels.

Graisse corporelle ciblée

• **Le % ciblé de masse grasseuse doit être uniquement fixé par un professionnel. Tanita n'est pas responsable de la définition appropriée du % de graisse corporelle ciblée pour des individus particuliers.**

Attention

• **Posture lors de la mesure**

- Se tenir debout, les deux pieds parallèles sur les électrodes.
- Se tenir debout sans plier les genoux.

• **La plage d'entrée d'âge est de 5 à 99 ans.**

Entrer 99 pour ceux qui ont 100 ans et plus.

Remarque

- Des résultats inexacts peuvent être rapportés après une consommation excessive de nourriture / de liquides, ou après des périodes d'exercice intense.
- Lorsque le poids des vêtements est entré, il est soustrait de la mesure du poids.

Avant de faire appel au service de dépannage, veuillez vérifier:

	Problème	Solution
Mesure	Erreur de la mesure d'impédance	<ul style="list-style-type: none">• Avec les doigts et la paume des mains, tenir fermement les poignées et les électrodes.• Pour prendre la mesure, se tenir pieds nus sur la plate-forme.• Si la plante des pieds est sèche, utiliser le compte-gouttes inclu pour appliquer environ 0,5ml d'eau avant de prendre la mesure.• Vérifier les informations d'entrée.
	Erreur lors de la mise à zéro	<ul style="list-style-type: none">• Eteindre l'alimentation électrique et ôter tout ce qui se trouve sur la plate-forme, puis allumer à nouveau l'alimentation électrique et reprendre la mesure.
	La valeur de poids ne se stabilise pas.	<ul style="list-style-type: none">• L'appareil est-il posé sur une surface qui vibre?• La plate-forme de prise de mesure est-elle penchée?• Quelque chose bloque-t-il l'espace de la plate-forme de mesure?• Ôter tout objet qui aurait pu être inséré.
Affichage	Rien ne s'affiche, même si l'alimentation électrique est allumée.	<ul style="list-style-type: none">• Confirmer que l'alimentation électrique est correctement branchée.
	« ----- » s'affiche.	<ul style="list-style-type: none">• Le poids mesuré dépasse la capacité de poids.

Caractéristiques du produit

F

Si nécessaire
(consignes de sécurité)

Numéro de modèle		MC-780MA
Taux de précision		MDD: CLASSE IIa NAWI: CLASSE III
Alimentation		CA 100 - 240V
Plage de courant électrique		18VA
Mesure de l'impédance	Système de mesure	8 électrodes multi-fréquences
	Fréquence de mesure	5kHz/50kHz/250kHz
	Courant de mesure	Jusqu'à 90µA
	Matériaux d'électrodes	Pieds: acier inoxydable/poignées: plaquées
	Pièce de mesure	Corps entier/bras droit/bras gauche/jambe droite/jambe gauche
	Plage de mesure	75.0_ - 1,500.0_ (0,1_incréments)
	Précision à la première calibration	± 2%
Poids mesuré	Système de mesure	Capteur à jauge de contrainte
	Capacité maximum	270 kg (y compris la valeur de la tare présélectionnée)
	Graduation minimum	0.1kg
	Précision à la première calibration	± 0.2kg
Affichage		Double écran DEL
Interface		Connecteur de type USB B (appareil)
		RS-232C
		USB mini-B (pour imprimante Pictbridge)
		Carte SD*4
Conditions d'utilisation	Plage de température	5°C – 35°C
	Humidité relative	30% - 80% (sans condensation)
Poids du produit		15.5kg
Taille du produit	Plate-forme	Dimensions de la plate-forme: 360 mm x 360 mm; Hauteur: 94 mm
	Produit	1165mm

Entrée éléments	Poids des vêtements	0 - 10.0kg (0.1kg incréments)	
	N° de série	Jusqu'à 16 chiffres	
	Sexe	Femme/Homme	
	Type corporel	Standard/Athlétique* ¹	
	Age	5 - 99 ans	
	Taille	90.0 - 249.9cm (incréments de 0.1cm)	
	Graisse corporelle ciblée en %	4 - 55% (incréments de 1%)	
Sortie éléments	ID	16 chiffres	
	Sexe	Femme/Homme	
	Type corporel	Standard/Athlétique * ¹	
	Âge	5 - 99 ans	
	Taille	90.0 - 249.9cm (incréments de 0.1cm)	
	Poids des vêtements	0kg - 10.0kg (incréments de 0.1kg)	
	Analyse du corps entier	Poids	0kg - 270.0kg (0.1kg incréments)
		Graisse en %	1.0% - 75.0% (0.1% incréments)
		Masse grasseuse*³	(0.1kg incréments)
		Masse maigre*³	(0.1kg incréments)
		Masse musculaire*³	(0.1kg incréments)
		IMC	(0.1 incréments)
		Masse minérale*^{2*3}	(0.1kg incréments)
		Âge métabolique*²	
		Taux métabolique de base*²	(1kcal/1kJ incréments)
		Taux de graisse viscérale*²	1 - 55 (1 incréments)
		TBW*³	(0.1kg incréments)
		TBW %	(0.1% incréments)
		ECW*²	(0.1kg incréments)
		ICW*²	(0.1kg incréments)
	ECW / TBW*²	(0.1% incréments)	
	Analyse par segmentation	Masse musculaire*³	(0.1kg incréments)
		Taux de masse musculaire*²	-4 - +4 (1 incréments)
		Graisse en %	(0.1% incréments)
		Masse grasseuse*³	(0.1kg incréments)
		Taux de graisse*²	-4 - +4 (1 incréments)
	Évaluation de l'équilibre du corps	Taux physique*²	
		Équilibre de masse musculaire*²	
		Score du muscle de la jambe*²	
	Autre	Données bioélectriques	Réactance / résistance / Angle de phase

*1 1 Le mode athlétique peut être sélectionné entre 18-99 ans seulement

*2 18-99 ans

*3 Valeur calculée

*4 Compatible avec les cartes mémoire SD et SDHC

Remarque Non compatible avec les cartes mémoire SDXC



- 0122 Ce produit répond aux exigences suivantes :
1. Instruments de pesage non automatique (2009/23/EC)
 2. Directive sur les dispositifs médicaux (93/42/EEC)
 3. RoHS Directive (2011/65/EU)

Destruction



Cet appareil est un dispositif électronique.
Ne pas le jeter avec les déchets ordinaires,
mais suivre les règlements régionaux pour
l'élimination des appareils électriques.

<EU representative>

TANITA Europe B.V.

Hoogoorddreef 56-E, 1101 BE Amsterdam, The Netherlands Tel: +31-20-560-2970 Fax: +31-20-560-2988 <http://www.tanita.eu>

<Manufacturer>

TANITA Corporation

1-14-2, Maeno-cho, Itabashi-ku, Tokyo, Japan Tel: +81 (0) 3-3968-7048 Fax: +81 (0) 3-3967-3766 <http://www.tanita.co.jp>

TANITA Corporation of America, Inc.

2625 South Clearbrook Drive,
Arlington Heights, Illinois 60005, U.S.A.
Tel : +1-847-640-9241
Fax: +1-847-640-9261
<http://www.tanita.com>

TANITA Health Equipment H.K.LTD.

Unit 301-303, Wing On Plaza, 3/F., 62 Mody Road,
Tsimshatsui East, Kowloon, Hong Kong
Tel : +852-2834-3917
Fax: +852-2838-8667
www.tanita.asia

TANITA India Private Limited

A-502, Mittal Commercial, Off. M. V. Road (Andheri Kurla Road),
Marol, Andheri-East, Mumbai 400 059 INDIA
Tel : +91-22-3192-6107
Fax: +91-22-2859-9143
www.tanita.co.in

TANITA (Shanghai) Trading Co., Ltd.

Room 8005, 877 Huai Hai Zhong Lu, Shanghai,
People's Republic of China
Tel : +86-21-6474-6803
Fax: +86-21-6474-7901
www.tanita.com.cn