

# FM

FM2 MEDICAL

L'AVENIR VOUS APPARTIENT



**Catalogue 2025 FM2 Medical**

**SPECIALISTE DU BILAN  
ISOCINÉTIQUE**

GAMME KINEO



**KINEO MULTISTATION**



**KINEO LEG PRO**



**KINEO PULLEY & SQUAT**



**KINEO LEG EXTENSION**



**KINEO LEG PRESS**

# REHAB



## RÉCUPÉRATION FONCTIONNELLE EXCENTRIQUE

Le point de force de Kineo est la possibilité d'utiliser l'Entraînement Excentrique pour la Rééducation et la Prévention des accidents. Le moteur de Kineo garantit un contrôle de la charge de 500 fois par seconde, pour éviter une surcharge excessive et protéger les articulations dans les angles critiques du mouvement.



## SPÉCIALISTE DANS LA RÉCUPÉRATION FONCTIONNELLE SANS DOULEUR

La modalité exclusive SMART LOAD permet d'effectuer des exercices avec surcharge pour la rééducation sans causer de douleur. Kineo modifie automatiquement et en temps réel la charge dans les zones de douleur, en évitant ainsi l'effet d'inhibition neuromusculaire.



## ENTRAÎNEMENT PERSONNALISÉ AVEC LA CHARGE VARIABLE

Kineo vous permet de régler des charges différentes pour chaque point dans votre Range of Motion. De cette façon vous pouvez personnaliser chaque entraînement, en fonction de vos possibilités et du moment spécifique dans le procès de récupération fonctionnelle.



# PERFORMANCE



## TRAVAIL DIFFÉRENCIÉ ENTRE LA PHASE EXCENTRIQUE ET CONCENTRIQUE.

Kineo est la seule plate-forme qui, grâce au contrôle robotique, vous permettra de différencier la charge entre la phase excentrique et concentrique de façon à optimiser l'effet de l'entraînement en fonction du modèle de performance.

## SPÉCIALISTE DE L'ENTRAÎNEMENT EXCENTRIQUE

La force excentrique doit être deux fois la force concentrique, donc une charge excentrique basse peut ne pas être efficace pour l'entraîner de manière appropriée. Kineo est conçu pour l'ENTRAÎNEMENT EXCENTRIQUE SUR-MAXIMAL, qui permet aux athlètes professionnels d'obtenir les meilleurs résultats en termes de Force et Hypertrophie.



## SYSTÈME D'ÉVALUATION. TESTS RAPIDES ET PRÉCIS.

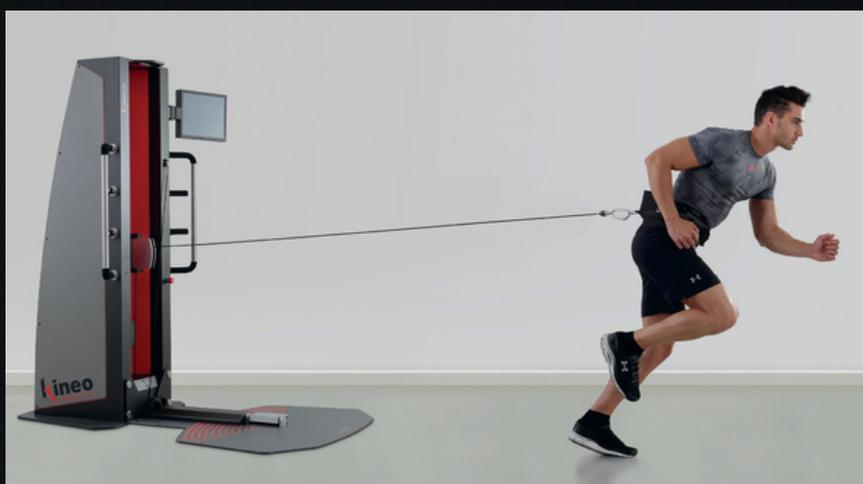
Kineo est la première machine robotique qui offre une vaste gamme de tests pour l'évaluation fonctionnelle Excentrique et Concentrique:

- Évaluation Excentrique** • Test de Force Maximale et Test de Déséquilibre monopodalique;
- Évaluation Isotonique** • Test de Force Maximale et Test de Déséquilibre monopodalique; • Test de Puissance - Augmentation Maximale;
- Évaluation Isocinétique** • Test de Force Maximale et Test de Déséquilibre monopodalique;
- Évaluation Isométrique** • Test de Force Maximale et Test de Déséquilibre monopodalique.

# AUCUNE LIMITE

## DANS LA RÉÉDUCATION ET L'ENTRAÎNEMENT

EXCENTRIQUE  
ISOTONIQUE  
ISOCINÉTIQUE  
ISOMÉTRIQUE  
ÉLASTIQUE  
VISQUEUSE  
CHARGE VARIABLE



## Analyseur professionnel de composition corporelle médical

L'analyseur de composition corporelle MA801 applique des algorithmes de réseaux neuronaux artificiels à l'analyse d'impédance bioélectrique (BIA), pour une mesure plus fiable et plus précise de la composition corporelle. Avec des paramètres de sortie avancés conçus pour l'évaluation de la qualité et de l'état de santé, nos résultats sont formulés et validés par des essais cliniques, fournissant aux professionnels de la santé des données de mesure précises et reproductibles.



# Introduction à la feuille de résultats sur la composition corporelle

## 1 Analyse de la composition corporelle

L'analyse fiable et non invasive de l'impédance bioélectrique facilite le contrôle régulier de la composition corporelle. Les poids estimés calculés des éléments de composition du corps peuvent être comparés à des résultats standard pour le contexte.

## 2 Analyse de la masse musculaire et de la masse grasse

La mesure du poids est importante, mais elle est incomplète si l'on n'analyse pas davantage la quantité de muscle et de graisse d'un sujet. La compréhension des proportions de muscles squelettiques et de graisse corporelle peut aider les professionnels de la santé à formuler des recommandations sur le contrôle des muscles et de la graisse.

## 3 Analyse de l'obésité

Différents indicateurs de graisse corporelle fournissent des informations précieuses pour une évaluation plus utile de la santé. Le pourcentage de graisse corporelle est un indicateur général, tandis que le rapport taille-hanche et la graisse viscérale sont utilisés comme seuils critiques pour le risque de maladies liées à l'obésité qui peuvent ne pas être immédiatement visibles de l'extérieur.

## 4 Analyse totale et sectorielle

Mesurez les muscles et la graisse avec plus de précision grâce à l'analyse segmentaire du tronc, du haut du corps et du bas du corps. Identifiez les déséquilibres et déterminez si les muscles du sujet se situent dans la plage normale, en suivant les changements pour mieux observer les effets de la rééducation ou de la maladie.

## 5 BIVA

L'analyse d'impédance vectorielle bioélectrique (BIVA) utilise des mesures directes de la réactance et de la résistance, ce qui lui permet de fournir des comparaisons et des évaluations fiables de l'hydratation cellulaire et de l'état nutritionnel - même pour les individus présentant une hydratation anormale - facilitant ainsi l'évaluation de l'état d'un patient par les professionnels de la santé.

## 6 Angle de phase

L'angle de phase diminue avec la maladie et la vieillesse, ce qui en fait un indicateur important de la santé et une nécessité absolue pour une évaluation professionnelle de la composition corporelle. Comparez l'angle de phase des patients avec leur sexe et leur âge respectifs, afin de replacer les résultats dans leur contexte.

## 7 Qualité des muscles

L'estimation de la force de préhension est un indicateur précieux de la qualité des muscles qui peut mettre en évidence des changements plus rapidement et de manière plus perceptible qu'une simple mesure et un suivi de la masse musculaire.

## 8 Pourcentages de graisse corporelle

Comparer les pourcentages de graisse corporelle du patient avec ceux d'une population similaire, en plaçant les résultats dans le contexte de l'âge, du sexe et de l'origine ethnique.

## 9 Indice d'œdème

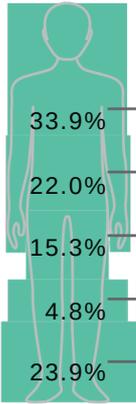
Identifier les anomalies dans la proportion de liquide intracellulaire/extracellulaire, en utilisant l'indice d'œdème comme indicateur et signe d'alerte pour les maladies affectant l'équilibre des fluides corporels, y compris l'altération des fonctions cardiaques et rénales.

## 10 Informations sur la recherche

Le MA801 fournit une grande variété de paramètres de sortie de composition corporelle particulièrement pertinents pour la recherche, et comprend divers indices utilisés comme signes d'alerte précoce pour la malnutrition, l'obésité et la sarcopénie.

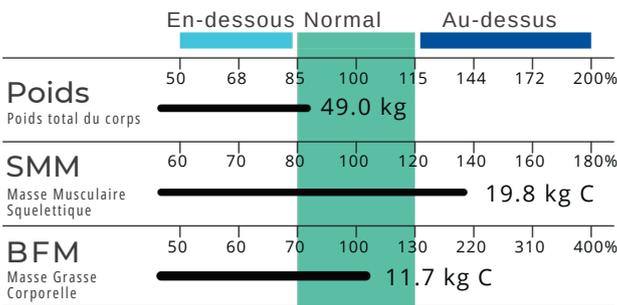


Cindy Chen      4710095914805566      Asia      161.0 cm      Female      28.0      2018.06.07 11:22



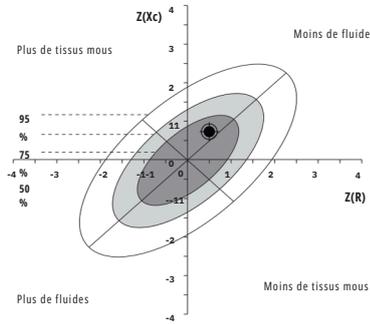
| Analyse de la composition corporelle                                      |           |            |           |           |  |               |
|---|-----------|------------|-----------|-----------|--|---------------|
| Compartiment  | Values    | TBW        | SLM       | FFM       | Poids  | Plage normale |
| ICW   | 16.6 L    | 27.4 L     | 34.9 kg C | 37.3 kg C | Poids Net<br>49.0 kg                               | 11.8 ~ 17.6   |
| ECW<br>Masse Hydrrique Intracellulaire<br>Masse Hydrrique Extracellulaire | 10.8 L    |            |           |           |  | 7.8 ~ 11.8    |
| Protein   | 7.5 kg C  | 8.3 ~ 12.4 |           |           |  |               |
| Mineral   | 2.4 kg C  | 2.2 ~ 3.2  |           |           |  |               |
| BFM<br>Masse Grasse Corporelle  | 11.7 kg C | 9.0 ~ 13.5 |           |           |  |               |
|   |           |            |           |           | Tare prédéfinie<br>(Poids des vêtements)<br>1.5 kg |               |

## Analyse de la graisse musculaire



## BIVA

Analyse Vectorielle d'Impédance Bioélectrique

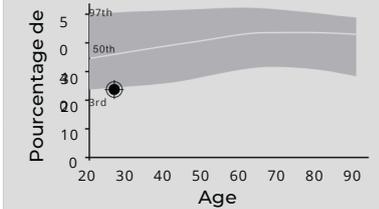


## SCORE DE SANTE

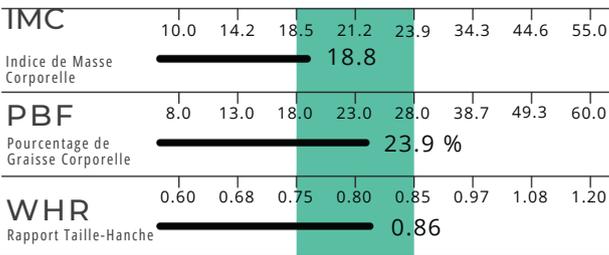
**84.9** / 100 Points

Le score de santé est un score arbitraire basé sur l'indice de masse maigre mesuré, l'indice du muscle squelettique et l'angle de phase pour la motivation des sujets.

## Percentiles de pourcentage de graisse corporelle pour les adultes

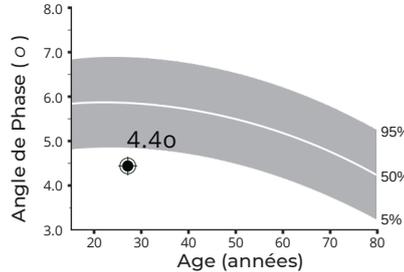


## Analyse de l'obésité



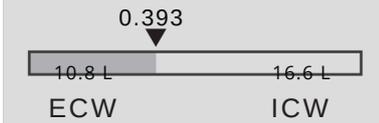
## Angle de Phase

Angle de phase corps entier (50 kHz)

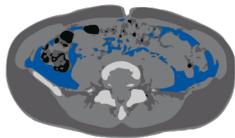


Graisse

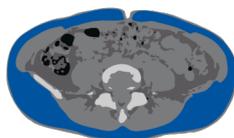
## Indice d'œdème



## Graisse Abdominale (Vertèbres L4-L5)



Graisse Viscérale  
24.7 cm<sup>2</sup>



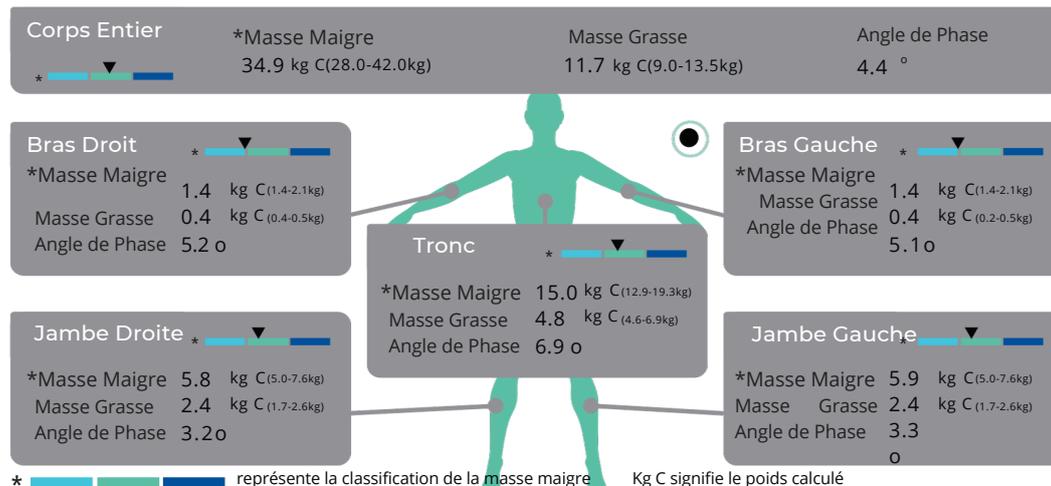
Graisse Sous-cutanée  
113.5 cm<sup>2</sup>

## Qualité Musculaire

306~414 N      251~340 N  
31~42 kgf      25~34 kgf  
Main Droite      Main Gauche



## Analyse Totale et Segmentaire



## Recherche d'informations

|                                  |                        |
|----------------------------------|------------------------|
| Le taux métabolique Basal        | 1175 kcal              |
| Rapport Taille-Hanche            | 0.79                   |
| Tour de taille                   | 70.1 cm                |
| Zone de graisse visérale         | 24.7 cm <sup>2</sup>   |
| Masse Cellulaire Corporelle      | 23.9 kg C              |
| Circonférence du bras droit      | 24.1 cm                |
| Circonférence du bras gauche     | 24.4 cm                |
| Circonférence musculaire du bras | 19.7 cm                |
|                                  | 73.5 %                 |
| TBW / FFM                        | 14.3 kg/m <sup>2</sup> |
| Indice de masse sans graisse     | 2                      |
| Indice de masse grasse           | 4.5 kg/m <sup>2</sup>  |
| Indice musculaire squelettique   | 7.6 kg/m <sup>2</sup>  |

## Impédance

|        | RA    | LA    | TR   | RL    | LL    |
|--------|-------|-------|------|-------|-------|
| 5kHz   | 548.0 | 548.2 | 30.2 | 312.6 | 305.3 |
| 20kHz  | 515.3 | 520.4 | 29.4 | 297.2 | 291.3 |
| 50kHz  | 503.7 | 507.3 | 27.5 | 282.6 | 279.2 |
| 100kHz | 479.6 | 485.1 | 26.5 | 273.2 | 268.7 |
| 250kHz | 463.2 | 469.1 | 25.4 | 257.6 | 255.7 |

## MA 601

### Analyseur avancé de composition corporelle médical

L'analyseur de composition corporelle MA601 applique des algorithmes de réseaux neuronaux artificiels à l'analyse d'impédance bioélectrique (BIA), pour une mesure plus fiable et plus précise de la composition corporelle. Nos résultats sont formulés et validés par des essais cliniques, ce qui permet aux professionnels de la santé de disposer de données de mesure précises et reproductibles.



# Résultats de l'analyse avancée de la composition corporelle

## Analyse du type de corps

Un IMC faible ou normal n'est pas nécessairement une indication de bonne santé. Si le pourcentage de graisse corporelle est élevé, le risque de maladies liées à l'obésité reste élevé - utilisez l'analyse du type de corps pour identifier si le sujet présente un risque d'obésité caché.

\* Hung SP et al. Combinez l'indice de masse corporelle et les mesures de pourcentage de graisse corporelle pour améliorer la précision du dépistage de l'obésité chez les jeunes adultes. *Obesity Research & Clin Practice*, 2017. Vol 11;1, pp.11-18

## Analyse sectorielle

Le déséquilibre musculaire peut augmenter le risque de blessures et de courbatures. Un entraînement visant à améliorer l'équilibre musculaire permet de réduire le risque de chute.

\* Wang HK et al. Mobilité réduite, déséquilibre musculaire, faiblesse musculaire, asymétrie scapulaire et blessure à l'épaule chez les athlètes de volley-ball d'élite. *J Sports Med Phys Fitness* 2001. Sep;41(3):403-10

## Angle de phase

La quantité de composition corporelle est insuffisante pour évaluer la santé. Mesurez et suivez les changements de l'angle de phase pour obtenir un meilleur indicateur de la santé cellulaire du sujet !

\* Gonzalez MC et al. Angle de phase et ses déterminants chez les sujets sains : influence de la composition corporelle. *Am J Clin Nutr* 2016 ; 103:712-6

\* Marra M et al. L'angle de phase de l'impédance bioélectrique chez les femmes constitutionnellement maigres, les danseurs de ballet et les patients atteints d'anorexie mentale. *ECJN* 2009 ; 63, 905-908

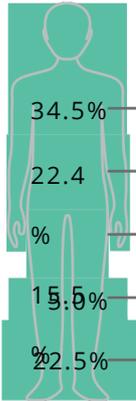
## Qualité des muscles

En mesurant la santé cellulaire, le MA601 peut estimer la qualité musculaire, pour un indicateur plus efficace de la sarcopénie et de la détérioration de la mobilité. En comparant la force de préhension projetée à la force de préhension réelle, il est possible de procéder à une évaluation efficace de la qualité musculaire.

\* Cruz-Jentoft AJ et al. Sarcopenia : Consensus européen sur la définition et le diagnostic. *Age and Ageing* 2010 ; 39:412-423



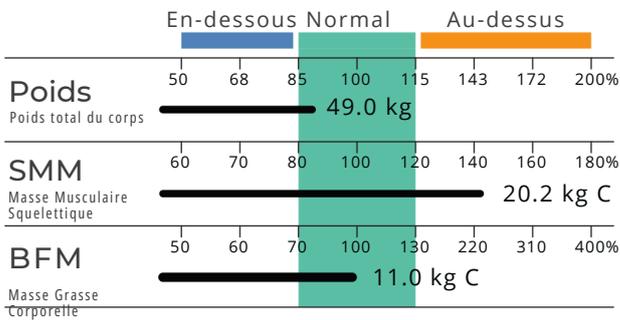
| Nom | Identifiant      | Origine ethnique | Taille   | Genre  | Age | Horaire des mesures |
|-----|------------------|------------------|----------|--------|-----|---------------------|
|     | 4710095914805566 |                  | 161.5 cm | Female | 28  | 2018.06.07 11:20    |



### Analyse de la composition corporelle

| Compartiment                          | Values    | TBW    | SLM       | FFM       | Poids  | Plage normale |
|---------------------------------------|-----------|--------|-----------|-----------|--|---------------|
| ICW<br>Masse Hydrique Intracellulaire | 16.6 L    | 27.4 L | 34.9 kg C | 37.3 kg C | Poids Net<br>49.0 kg                               | 11.8 ~ 17.6   |
| ECW<br>Masse Hydrique Extracellulaire | 10.8 L    |        |           |           |  | 7.8 ~ 11.6    |
| Protein                               | 7.5 kg C  |        |           |           | Tare prédéfinie<br>(Poids des vêtements)<br>1.5 kg | 8.3 ~ 12.4    |
| Mineral                               | 2.4 kg C  |        |           |           |  | 2.2 ~ 3.2     |
| BFM<br>Masse Grasse Corporelle        | 11.7 kg C |        |           |           |  | 5.9 ~ 8.8     |

### Analyse de la graisse musculaire



### Evaluation de l'équilibre corporel

Supérieur Inférieur Supérieur-Inférieur  
    Equilibré  
    Légèrement déséquilibré  
    Extrêmement déséquilibré

Paramètre de forme physique  
 Le taux métabolique basal 1190 kcal  
 Dépense énergétique totale 1983 kcal/  
 Angle de Phase (50 KHz) 5.2 Indice d'°  
 de masse sans graisse 14.6 SMI 7.7 kg/m  
 ASMI 8.1

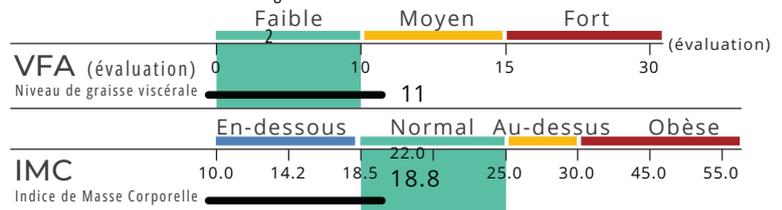
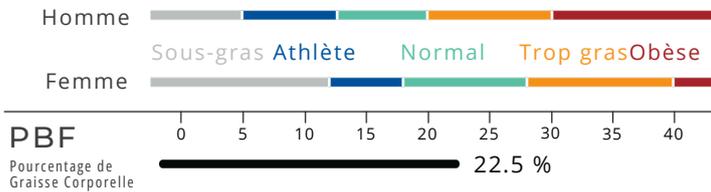
Score Santé **86.0/100 分**

Guide de contrôle  
 Poids ciblé 55.4 Contrôle kg C  
 du poids +6.4 Contrôle de kg C  
 la graisse 0.0 Contrôle kg C  
 musculaire +6.4

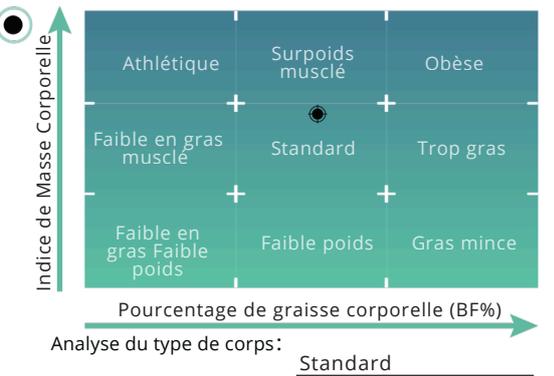
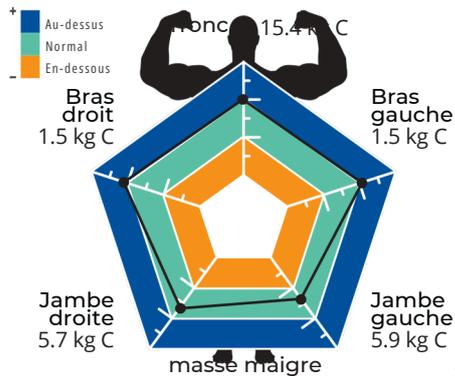
### Impédance

|        | RA    | LA    | TR   | RL    | LL    |
|--------|-------|-------|------|-------|-------|
| 5kHz   | 548.0 | 548.2 | 30.2 | 312.6 | 305.3 |
| 50kHz  | 503.7 | 507.3 | 27.5 | 282.6 | 279.2 |
| 250kHz | 463.2 | 469.1 | 25.4 | 257.6 | 255.7 |

### Analyse de l'obésité



### Analyse segmentaire de la masse maigre, de la graisse et du type de corps



### Qualité musculaire



Score qualité musculaire **47/100 Points**

### Historique de la composition corporelle

|            | 2017.12.01<br>11:40 | 2018.01.08<br>11:48 | 2018.01.13<br>09:40 | 2018.02.19<br>15:26 | 2018.03.24<br>10:57 | 2018.04.03<br>10:49 | 2018.05.10<br>14:15 | 2018.06.17<br>11:20 |
|------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| Poids (kg) | 49.1                | 49.0                | 49.0                | 49.2                | 48.8                | 48.5                | 48.8                | 49.0                |
| FFM (kg)   | 37.2                | 37.0                | 37.0                | 37.7                | 37.5                | 37.6                | 37.7                | 38.0                |
| SMM (kg)   | 20.7                | 20.5                | 20.6                | 20.5                | 20.3                | 20.3                | 20.5                | 20.2                |
| PBF (%)    | 24.2                | 22.8                | 22.9                | 22.9                | 22.7                | 22.7                | 22.9                | 22.5                |

kg C signifie le poids calculé

U310

# Appairage automatique des appareils

## Interface intuitive et conviviale

La création de nouveaux comptes utilisateurs est rapide et facile grâce à l'application Charder ProScan ! Après avoir sélectionné l'utilisateur, appuyez sur le bouton de mesure pour transférer le profil de l'utilisateur à l'appareil pour l'appariement automatique et la mesure !

Le balayage complet du corps sera complété en environ 30 secondes, avec une progression clairement indiquée sur l'écran LCD. Les résultats sont automatiquement sauvegardés dans l'application, divisée en plusieurs modules faciles à utiliser pour une gestion et un suivi pratique des résultats !



## Principaux résultats en matière de composition corporelle



### Composition du corps

Recevoir les résultats concernant l'eau corporelle, la masse osseuse, etc !



### Muscle Corps entier

### Segmentaire

Recevoir des mesures musculaires complètes et segmentaires, permettant de détecter les déséquilibres et d'adapter l'entraînement en conséquence !



### Obésité

### Corps entier

### Segmentaire

Évaluez la graisse corporelle à l'aide de plusieurs indicateurs clés ! Évaluez la graisse du corps entier, vous obtiendrez



### Analyse du type de corps

Recevoir une évaluation de la graisse corporelle et de l'équilibre musculaire, avec une évaluation et des recommandations basées sur les résultats.



### Suivi de l'historique

Enregistrez et visualisez autant de résultats que nécessaire, avec une comparaison rapide avec les résultats précédents, ce qui facilite le suivi des changements et des progrès

Le cordon rétractable facilite l'utilisation de l'appareil par les enfants et les adultes !



## Charder ProScan App



Profitez d'une nouvelle façon intelligente de mesurer la composition corporelle et de suivre les progrès ! L'application Charder ProScan est disponible pour les appareils iOS et Android, conçue pour fournir aux entraîneurs les informations nécessaires pour comprendre les progrès des clients et les aider dans leur parcours de bien-être.



Résultats sectoriels

Analyse du corps

Aperçu des résultats



### Améliorer la rétention

Formulez des programmes d'entraînement basés sur des données en fonction des résultats de composition corporelle de chaque client ! Quantifiez les progrès et obtenez des données, démontrant ainsi l'efficacité de vos programmes d'entraînement personnel !



### Enregistrement automatique des résultats

Dites adieu au papier et aux erreurs de transcription, car les résultats sont transférés automatiquement et sans effort à l'application Charder ProScan pour un suivi facile des tendances ! Envoyez les résultats aux clients d'un simple clic !



### Partager les résultats

Envoyer facilement les résultats des mesures aux clients pour leur permettre de suivre les progrès qu'ils ont réalisés grâce à votre programme.



### Léger et portable

L'U310 est conçu pour être léger et portable, parfait pour les praticiens personnels qui sont constamment en déplacement ! Avec un poids de seulement 2,2 kg, les entraîneurs peuvent fournir des mesures de qualité professionnelle à leurs clients en moins de 30 secondes.



# Cryantal technology



Pour nous protéger contre le froid, le corps est recouvert d'une fine couche d'air plus chaude que l'air ambiant. La technologie WindCool™ chasse cette couche d'air, exposant directement la peau à la température de la chambre. Ce refroidissement éolien maximise les effets de la cryothérapie en consommant peu d'énergie.

## Les avantages de la technologie WindCool™

Froid sec et homogène qui rend le soin plus confortable

Une meilleure performance

baisse de la température cutanée plus rapide et plus importante comparée aux autres chambres corps entier sur le marché

Beaucoup moins énergivore

Entre 1,5 et 5 kWh avec la solution WindCool™ Les chambres électriques classiques consomment entre 10 et 25 kWh

Opérationnalité immédiate (jusqu'à 12 soins/h)



SkinTemp Control™

La solution SkinTemp Control™ propose un suivi physiologique en continu durant toute la séance via une caméra thermique haute définition et un écran de contrôle que l'on retrouve sur l'ISP®

## Les avantages du Skin Temp Control™

Garant d'une durée optimale d'exposition Valide l'efficacité de la séance (réaction naturelle du corps au froid et de ses bénéfices)  
Couplée au logiciel ISP®, SkinTemp Control™ authentifie une séance de cryothérapie adaptée à utilisateur et à son objectif de traitement  
Sécurisée, notre chambre est dotée d'un système d'échange vocal et visuel ainsi qu'une connexion permettant l'écoute de musique à l'intérieur de la chambre.

## ISP® (Individualized Session Protocol)

Capitalisant sur cinq années d'expérience et d'études scientifiques, Le logiciel ISP® propose un protocole d'exposition individualisé en fonction des caractéristiques morphologiques des utilisateurs et de leur besoins physiologiques (récupération, bien-être, sommeil, douleurs articulaires, etc.)

## Les avantages de l'ISP®

La garantie d'une session adaptée à chaque utilisateur (ni trop long, ni trop court)

Le logiciel est directement connecté à la solution SkinTemp Control™ via une caméra thermique qui mesure la température cutanée en temps réel.

Des capteurs de données sont reliés à l'automate permettant un fonctionnement optimal (température, hygrométrie, etc.) Les phases de mise en route et mise à l'arrêt, ainsi que le séchage (déshumidification journalière) sont programmables



# Cryothérapie à air pulsé



Refroidissement ciblé. Traitement précis.

Que ce soit dans le sport, le bien-être ou pour un traitement médical, la cryothérapie est une méthode moderne utilisée dans les centres et les cabinets médicaux.

Elle produit un effet thérapeutique et de bien-être en projetant du froid intense sur la zone à traiter.

Les appareils à air froid pulsé MECOTEC sont très efficace et répondront totalement à vos attentes.

|                                 | cryoair mini    | cryoair mini premium | cryoair mini turbo | cryoair C200   | cryoair C600    |
|---------------------------------|-----------------|----------------------|--------------------|----------------|-----------------|
| Débit d'air                     | 350-1500 l/min. | 350-1200 l/min.      | 350-1500 l/min.    | 350-1500 l/min | 350-1500 l/min. |
| Température de traitement       | down to -32°C   | down to -32°C        | down to -40°C      | down to -40°C  | down to -60°C   |
| Alimentation électrique         | ~230V           | ~230V (~115V)        | ~230V              | ~230V          | ~230V           |
| Fréquence d'alimentation        | 50Hz            | 50Hz (60Hz)          | 50Hz               | 50Hz           | 50Hz            |
| consommation en utilisation (ø) | 650W            | 500W                 | 850W               | 900W           | 1400W           |

# Nos lasers haute fréquence :

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Écran 2,6", rétro-éclairé
- Source laser Diode GaAlAs de Classe 4
- Puissance maximum 12 W +20%
- Conçu pour une longueur d'onde de 808 nm
- Émission Pulsée et continue
- Dimensions zone cible Optique 11 mm Optique 22 mm
- Fréquence jusqu'à 10000 Hz
- Alimentation Secteur et batterie rechargeable
- Dimensions et poids 220x170x60 mm - 790 gr



### Caractéristiques Techniques

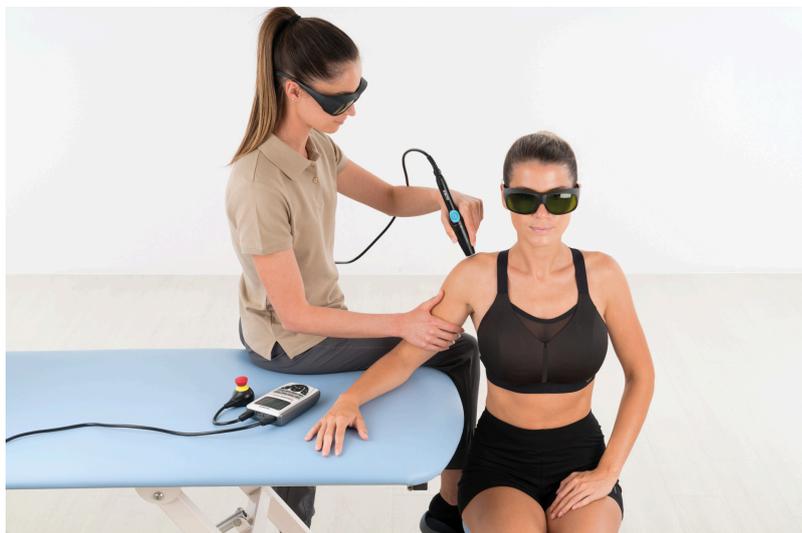


- Écran 2,6", rétro-éclairé
- Source laser
- Diode GaAlAs de Classe 4
- Puissance maximum 12 W +20%
- Conçu pour une longueur d'onde de 808 nm
- 980 nm et 1064 nm (en option)
- Émission Pulsée et continue
- Dimensions zone cible Optique 11 mm Optique 22 mm (en option)
- Fréquence Jusqu'à 10000 Hz
- Alimentation Secteur et batterie rechargeable
- Dimensions et poids 100x160x35 mm - 404 gr

## Thérapie au laser Énergie lumineuse

Qu'est-ce que la thérapie au laser ?

La thérapie au laser est une technique qui utilise l'énergie lumineuse pour induire des effets biologiques au niveau des tissus plus ou moins profonds. Avec le même flux d'énergie délivré, la variation du temps d'exposition et de la longueur d'onde du rayonnement entraîne des interactions de nature différente entre le faisceau et les tissus.



# Técar thérapie Globus

## LIGNE PROFESSIONNELLE DIACARE

### DIACARE 7000

- Protocoles médicaux • Puissance Nominale (NP) : 350W  $\pm$  10% • Écran : 7" écran tactile couleur • Fréquence d'émission : 300kHz - 400kHz - 448kHz - 470kHz - 700kHz - 1000kHz - 1200kHz,  $\pm$  10%
- Alimentation secteur : - 230V AC, 50-60Hz, 3,7A - 115V AC, 50-60Hz, 7,4A



### DIACARE 5000

- Protocoles médicaux • Puissance Nominale (NP) : 180W  $\pm$  10% • Écran : 4,3" écran tactile couleur • Fréquence d'émission : 300kHz - 400kHz - 448kHz - 470kHz - 700kHz - 1000kHz,  $\pm$  10%
- Alimentation secteur : 100-240V AC, 50-60Hz, 1,8A

### Accessoires Tecar

#### KIT Facia tool



#### KIT Urologie



# Técar thérapie esthétique Globus

## LIGNE PROFESSIONNELLE DIACARE Esthétique

### SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

- Écran Dimension 7" écran couleur tactile
- Puissance 350W  $\pm$ 10%
- Fréquence d'émission 400kHz, 448kHz, 470kHz, 700kHz, | 1000kHz, 1200kHz,  $\pm$  10% |
- Méthodes de traitement Capacitif et Résistif
- Électrodes Capacitives 3 dimensions<sup>®</sup> (30, 50, 70 mm)
- Électrodes Résistives 3 dimensions<sup>®</sup> (30, 50, 70 mm)
- Alimentation secteur 230V AC, 50-60Hz, 3,7A 115V AC, 50-60Hz, 7,4A |
- Dimensions 515x340x170 mm
- Poids 11,5 Kg



### SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES



- Display Dimension 4.3" écran couleur tactile
- Puissance Nominale (NP) 180W +10%
- Fréquence d'émission 300kHz, 400kHz, 448kHz, 470kHz, 700kHz, | 1000kHz,  $\pm$  10%
- Méthodes de traitement Capacitif et Résistif
- Électrodes Capacitives 3 dimensions<sup>®</sup> (30, 50, 70 mm)
- Électrodes Résistives 3 dimensions<sup>®</sup> (30, 50, 70 mm)
- Alimentation secteur 100-240V AC, 50-60Hz, 1,8A |
- Dimensions 170x220x60 mm
- Poids 1,04 Kg

## Technologie TECAR

### MÉTHODES DE TRAITEMENT

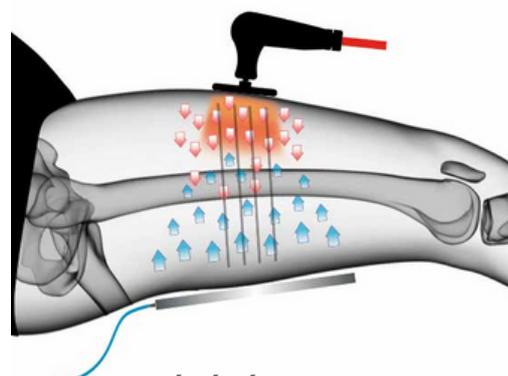
La thérapie Tecar utilise une radiofréquence de basse intensité transmise par deux types d'électrodes, **Capacitive** et **Résistive**, qui sont utilisées en fonction des tissus à traiter.

#### • MÉTHODE RÉSISTIVE

La méthode résistive est réalisée avec des électrodes non isolées et est indiquée pour le traitement des tissus à haute résistance : tissu osseux, cartilage, tendinite, ligaments, fascia et tissus fibreux.

Cette méthode permet de cibler précisément l'action thérapeutique.

• **MÉTHODE CAPACITIVE** La méthode capacitive utilise une plaque et une électrode isolée pour traiter les tissus à basse résistance au courant : tissu cutané, tissu conjonctif, système circulatoire, système lymphatique.



**CHALEUR RÉGÉNÉRANTE TECAR** est une thérapie innovante qui utilise la production de chaleur endogène pour le traitement des traumatismes, des pathologies musculo-squelettiques et dans le domaine dermo- fonctionnel. La chaleur générée par le mouvement des charges électriques stimule les processus de récupération et a un effet anti- inflammatoire et analgésique.

# FERROX®

Physiotherapy Quality Solutions

Pour nos kinésithérapeutes :

cezanne-JR7



cezanne-jr-3



Degas-pro



CezanneJR5



Picasso-club



Picasso-Comfort



Picasso-quattro



Picasso-SUITE



Picasso-xxl



Picasso-xl



UNIVERSAL



# FERROX<sup>®</sup>

Physiotherapy Quality Solutions

Pour nos ostéopathes :

Cezanne-PRO-7



Cezanne-PRO3.



Cezanne-PRO5



Chagal-2



Chargall-5-NEO



Chagall6NEO-



Degas-RPG-s



Chargal 3



Matisse-reverso-2



Matisse-pro-2+2-chrome



Osteo



## Eurogoal 1500



Dimensions et poids

115x70x60 cm

100 Kg

Roues de lancement N° 2 en caoutchouc,  
super grip résistant à l'usure

Hauteur maximale de tir du ballon 35 m

Vitesses de lancement De 10 à 140 km/h

## Eurogoal 600



Dimensions et poids

95x70x60 cm

90 Kg

Roues de lancement N° 2 en caoutchouc,  
super grip résistant à l'usure

Hauteur maximale de tir du ballon 25 m

Vitesses de lancement De 10 à 120 km/h

## Rugbykick



Dimensions

Hauteur maximale 145 cm

Hauteur minimale 130 cm

Largeur 70 cm

Longueur 100 cm

Poids 95 Kg

Hauteur maximale de tir du ballon  
de 230 cm à 80 cm

Vitesses de lancement De 10 à 120 km/h

## Nos Tireurs de ballons

### Winshot 1500



#### Dimensions

- Hauteur minimale avec la tête enlevée 190 cm
- Hauteur minimale avec la tête mise en place 260cm
- Hauteur totale maximale 370 cm
- Hauteur de la plateforme opérateur 150 cm
- Largeur maximale sans panier 8 cm
- Largeur maximale avec un panier 120 cm
- Largeur maximale avec deux paniers 160 cm
- Roues de lancement 2
- Hauteur maximale de tir du ballon de 230 cm à 340 cm
- Vitesses de lancement de 10 à 140 km/h

### Winshot 800



#### Dimensions

- Hauteur minimale avec la tête enlevée 175 cm
- Hauteur minimale avec la tête en place 255 cm
- Hauteur totale maximale 350 cm
- Hauteur de la plateforme de l'opérateur 110 cm
- Largeur maximale sans panier 80 cm
- Largeur maximale avec un panier 120 cm
- Largeur maximale avec deux paniers 160 cm
- Roues de lancement 2
- Hauteur maximale de tir du ballon de 200 cm à 800 cm
- Vitesses de lancement de 10 à 130 km/h

### Winshot 500



#### Dimensions et poids

- Hauteur minimale avec la tête enlevée 175 cm
- Hauteur minimale avec la tête en place 240 cm
- Hauteur totale maximale 300 cm
- Largeur maximale 80 cm
- Largeur maximale avec deux paniers 160 cm
- Hauteur maximale de tir du ballon de 210 cm à 270 cm
- Vitesses de lancement de 10 à 120 km/h



FM2 MEDICAL

L'AVENIR VOUS APPARTIENT



FM2 Médical



contact@fm2medical.fr



<https://www.instagram.com/fm2medical/>

Xavier Martinez  
07.76.23.05.96

Arthur Frischer  
07.78.24.01.03

SAS FM importation & CO  
320 Boulevard de la joie de Vivre / 83400 Hyeres / France