



L'Hyperhidrose maîtrisée !



CATALOGUE 2019-2020

ionophorèse courant direct et pulsé

Experts depuis plus
de 30 ans

Pionniers
de la ionophorèse
en France

Dispositif
médical

Traitement de la transpiration excessive
des mains, des pieds et des aisselles.

Testés
cliniquement,
Certifiés CE

NOUVEAUTÉ
idrostar nt

Fabriqués
en France



www.i2m-labs.com

Laboratoires i2M

Experts depuis plus de 30 ans

PIONNIERS
de la ionophorèse
en FRANCE

EXPERTISE



Depuis 1986...

Les laboratoires i2m sont à l'origine, grâce à leurs études et investigations, de la création et de la commercialisation des **premiers appareils** permettant de traiter et stopper l'hyperhidrose ; transpiration excessive des mains, des pieds et des aisselles.

Depuis plus de 30 ans*, notre équipe de médecins et d'ingénieurs ne cesse d'innover pour vous proposer le **traitement le plus efficace** tout en préservant votre sécurité et votre confort.

INNOVATION



Innover pour mieux traiter

Nous avons été les premiers à vous proposer :

Un **protocole de traitement** fiable et **facile à suivre** grâce à notre calculateur de protocole.

Des accessoires pour optimiser la puissance et votre confort comme **les bacs à électrodes, la grille de diffusion.**

L'**électrode axillaire Axilla®** (brevet i2m) qui optimise le traitement de la transpiration des aisselles. Sa forme ergonomique vous confère un confort optimal pour de meilleurs résultats.

Nous avons aussi été les premiers à introduire en France la **ionophorèse pulsée** en alternative au courant direct. Une solution plus douce, idéale pour traiter certaines peaux délicates comme celles des aisselles ou celles des enfants. Le courant direct étant réservé aux zones plus difficiles.

L'**Idrostar NT** est le dernier né de notre nouvelle génération d'appareils de ionophorèse. Issu des dernières innovations technologiques il vous permet d'utiliser le courant direct et pulsé. En plus de son design moderne, de sa forme compacte et ergonomique et de son écran tactile, l'Idrostar NT possède de véritables atouts qui font la différence : Un nouveau système breveté de **détection des extrémités hors de l'eau** pour un traitement au confort maximum. Un **réglage du rapport cyclique modulable**. Un **indicateur d'énergie** pour une gestion intuitive et personnalisée de votre séance en fonction de vos besoins et de votre tolérance.

SÉCURITÉ



100% sûr

Utilisez nos appareils en toute confiance :

Ceux-ci **fonctionnent indépendamment du secteur** sur batterie rechargeable, ils sont fiables à 100 %.

Certifiés « CE dispositif Médical » / Testés Cliniquement (études publiées dans des revues scientifiques de renommée internationale).

EFFICACITÉ



Efficacité prouvée

Un **protocole de traitement fiable, facile à mettre en œuvre** et allégé grâce à la performance et à la technologie de nos appareils.

Des **résultats rapides**

Des **séances d'entretien rapidement espacées**

Un **confort de vie retrouvée**, comme en témoignent nos clients. (rubrique témoignages sur notre site internet)

Nos appareils sont utilisés et recommandés par les professionnels de santé.

CONFORT



Efficace et confortable

Si nous innovons pour mieux traiter, votre confort fait partie intégrante de nos priorités :

L'introduction du courant pulsé, les électrodes Axillaires Axilla et l'arrivée de la nouvelle génération d'Idrostar avec son nouveau système breveté en sont la preuve.

Même en utilisant le courant direct, vous pourrez enlever vos mains de l'eau, en cours de traitement, en toute confiance, sans aucune appréhension, vous ne ressentirez aucun désagrément.

Sommaire

[traitement EN AMBULATOIRE]

p. 4-5



Nouveau

Idrostar NT

courant pulsé et direct

p. 6



Nouveau

Idrostar

courant direct

p. 7



Nouveau

Idrostar AXILLA

courant pulsé

[traitement EN CABINET]

p. 8



i2m.A

courant direct

p. 9



en simultané

Idrostar PRO

courant pulsé et direct

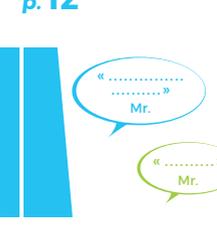
p. 10-11



Accessoires

les indispensables !

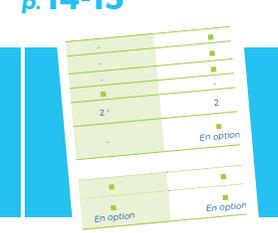
p. 12



Témoignages

efficacité prouvée !

p. 14-15



Faire son choix

tableau comparatif

* en option avec le KIT aisselles

La ionophorèse...

Quel est le principe de traitement par ionophorèse ?

Le traitement consiste à exposer les zones à traiter (mains, pieds, aisselles) à un courant électrique de faible intensité afin de diminuer efficacement la sudation.

Deux types de courant sont utilisés, le courant direct et le courant pulsé qui permet un traitement plus aisé des peaux sensibles (recommandé pour le traitement des enfants et des aisselles).

Comment se déroule une séance de ionophorèse ?

Placer 2 extrémités (mains ou pieds) dans les bacs prévus à cet effet. Les bacs doivent contenir de

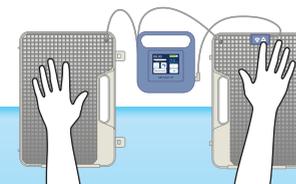
l'eau du robinet et sont reliés à un générateur qui va produire le microvoltaggio. Le traitement dure 20 minutes pour 2 extrémités.

Quelles cadences pour les séances ?

Sept à huit séances le premier mois. En pratique, la diminution de la transpiration commence dès la 4^e séance. Ensuite, une séance d'entretiens s'effectue dès la reprise de la sudation (environ tous les mois).

Vous pouvez retrouver le protocole d'attaque sur notre site internet à l'adresse suivante :

<http://www.i2m-labs.com/protocole>



*Desnos P, Henriot JP, Vigneron JL. Traitement de l'hyperhidrose par ionophorèse : principe, matériel, méthodologie, résultats à propos de 93 cas. Nouv. Dermatol. 1988;7(5): 551-4

Idrostar NT

courant direct et pulsé progressif

+ de confort, - de stress, des résultats optimums !

Assurément le plus abouti des appareils de ionophorèse actuellement sur le marché, le HAUT DE GAMME, pour un confort de traitement total.

Nouveau processeur, écran tactile couleur, chronomètre intégré, un design exclusif, nous utilisons les dernières technologies pour rendre votre expérience unique !

Barre d'énergie

Gestion personnalisée et optimisée de votre séance en fonction de vos besoins et de votre tolérance.*

Courant pulsé/direct

Rapport cyclique modulable

Plus efficace... Vous permet au fur et à mesure des séances, d'augmenter le rapport cyclique et de vous rapprocher du courant direct.

A chacun son courant de traitement !

Design épuré, ergonomique, compact



CE 1282

Ecran tactile



100% sécurisé

Sur batterie

Totalement indépendant du secteur.

Chargeur inclus



Brevet i2M



Arrêt sécurisé

Nouveau Système de détection des extrémités hors de l'eau. Aucun désagrément lorsque vous enlevez vos mains de l'eau en cours de traitement en courant direct ou en pulsé.



IDROSTAR NT permet de retirer vos extrémités des bacs en toute sécurité, aussi bien en courant direct ou pulsé (brevet i2m). Tout devient plus simple lors du traitement. En réduisant le stress et en **augmentant le confort**, vous **optimisez les résultats**.



energie session

La barre d'énergie vous permet d'optimiser votre séance, quand la barre d'énergie est au maximum, vous avez terminé votre session. Une étude parue dans « The journal of dermatological treatment* » montre en effet que les patients ont de moins bons résultats si la quantité d'énergie délivrée n'est pas suffisante. **Notre barre d'énergie exclusive** est là **pour vous guider** !

OPTIONS



Kit aisselles



Clavier déporté



Livré dans sa mallette* avec :

- 2 électrodes inoxydables
 - 2 repose bras
 - 2 grilles de diffusion
 - 1 générateur
 - 2 cordons
 - 1 chargeur
 - Notice
- * sert de bacs pour le traitement

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Classification électrique : appareil B.F.
- Source d'alimentation batterie : accumulateur Nimh 4.8 V 1600 mAh.
- Tension de sortie : 30 Volts max. / 1000 ohms, taux d'ondulation < à 1 %.
- Courant pulsé progressif programmable de 50 à 90 % et courant direct
- Courant de sortie : réglable de 0 à 30 mA max.
- Durée de fonctionnement en service continu : 60 min.
- Appareil conforme aux normes EN 60601-1 / EN 60601-2-10 EN 60601-1-2 / EN 55011/ CEI 801-3 / CEI 801-2
- Garantie 2 ans pièces et main d'oeuvre



Visualisez la vidéo de l'idrostar NT sur : www.transpiration.biz

Idrostar

courant direct

Courant DIRECT
à domicile

L'appareil PORTABLE qui change la vie !

Traitement de l'hyperhidrose des mains, des pieds et des aisselles par ionophorèse.

Destiné aux particuliers qui souhaitent traiter leur hyperhidrose à domicile, la gamme Idrostar est simple d'utilisation et conçue pour être facilement transportée. Son alimentation indépendante du secteur lui confère une **autonomie totale** et vous apporte une **sécurité maximale**.



OPTIONS



Livré dans sa mallette* avec :

- 2 électrodes inoxydables
 - 2 repose bras
 - 2 grilles de diffusion
 - 2 cordons 1m50
 - 1 chargeur
 - Notice
- * sert de bacs pour le traitement



Idrostar Axilla

courant pulsé progressif

Hyperhidrose
des AISSELLES

Spécial aisselles !

Traitement de l'hyperhidrose des aisselles par ionophorèse avec le courant pulsé.

L'idrostar Axilla fonctionne avec un courant pulsé, courant bénéficiant d'une **excellente tolérance**.



Le courant pulsé est idéal pour le traitement des aisselles car la peau à cet endroit est délicate et sensible.

Idrostar Axilla utilise les **électrodes ergonomiques** brevetées par i2m, le traitement devient plus facile et confortable.

Idrostar axilla est simple d'utilisation, compact, discret, livré dans sa mallette vanity case, il est facilement transportable.



Livré dans sa mallette avec :

- 2 électrodes AXILLA ©
- 2 cordons 1m50
- 1 chargeur
- Notice

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Classification électrique : appareil B.F. classe 2
- Source d'alimentation batterie : accumulateur Nimh 4.8 V 1600 mAh.
- Tension de sortie : 30 Volts / 1000 ohms
- Courant pulsé progressif programmable de 50 à 70 %
- Durée de fonctionnement en service continu : 60 min.
- Appareil conforme aux normes CEI 60601-1 / CEI 60601-2-10 / CEI 60601-1-2 / EN55011 / CEI 801-3 / CEI 801-2
- Garantie 2 ans pièces et main d'oeuvre



i2m.A

courant direct

EFFICACITÉ
radicale

APPAREIL PROFESSIONNEL

La RÉFÉRENCE !

Depuis plus de 30 ans*, ce produit a fait l'objet de nombreuses publications scientifiques.

Aujourd'hui, pour son efficacité radicale face à l'hyperhidrose, l'i2m.A reste **LA référence** dans son domaine.

Un appareil incontournable dans le traitement de la transpiration excessive.

Batterie

FORTE capacité



1^{er} appareil
d'ionophorèse
des laboratoires
i2M

1^{er} appareil
d'ionophorèse
en FRANCE

Livré avec :

- Bacs palmaires (2) et plantaires (2)
- Electrodes palmaires (2) et plantaires (2) inoxydables
- 2 pinces crocodiles inoxydables
- 4 grilles de diffusion
- 2 cordons
- Chargeur de batterie
- Notice

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Classification électrique : appareil B.F. classe 2
- Source d'alimentation : batterie pb 4 volts / 5 Ah
- Chargeur de batterie : 12 Vac / 800 mA nominal
- Tension de sortie : 30 Volts / 1000 ohms
- Durée de fonctionnement en service continu : 2 h
- Appareil conforme aux normes CEI 60601-1 / CEI 60601-2-10 / CEI 60601-2-12 / EN55011 / CEI 801-3 / CEI 801-2
- Garantie 2 ans pièces et main d'oeuvre



Idrostar PRO Pulsé

courant direct et pulsé

Traitement
simultanée des
4 extrémités

APPAREIL PROFESSIONNEL

La IONOPHORÈSE PULSÉE !

Les Laboratoires i2m ont introduit et mis en place sur le marché français la **ionophorèse pulsée**, dans le traitement de l'**hyperhidrose des mains, des pieds et des aisselles**.

L'**Idrostar Pro Pulsé** permet l'utilisation du courant direct et du courant pulsé. Avec la ionophorèse pulsée, technique novatrice, le courant n'est plus continu mais envoyé sous forme d'impulsions.

L'**Idrostar pro pulsé** c'est :

- une meilleure adhérence au traitement, une excellente tolérance
- la possibilité de traiter 4 extrémités en même temps
- le choix de traitement : continu ou pulsé
- un appareil autonome avec une gestion par microcontrôleur
- une sécurité électrique optimisée !



Batterie

FORTE capacité

Livré dans sa mallette avec :

- Bacs palmaires (2) et plantaires (2)
- 4 électrodes inox
- 4 pinces crocodiles inoxydables
- 4 grilles de diffusion
- 2 paires de cordons
- 2 claviers déportés
- Chargeur de batterie
- Notice

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Classification électrique : appareil B.F. classe 2
- Tension d'alimentation : 12 V nominal
- Tension de sortie : 2x30 V sous 1000 ohms max.
- Courant de sortie gradué de 0 à 30 mA
- Forme d'onde en courant pulsé : rectangulaire, monopolaire, fréquence 7 khz ± 20 %
- Source d'alimentation : batterie au plomb de 12 V / 2,2 Ah
- Durée de fonctionnement en service continu : 60 min.
- Indication visuelle et sonore de l'état de la batterie
- Appareil conforme aux normes CEI 60601-1 / CEI 60601-2-10 / CEI 60601-1-2 / EN55011 / CEI 801-3 / CEI 801-2
- Garantie 2 ans pièces et main d'oeuvre



Electrodes AXILLA®

accessoires

BREVET
i2M

Kit d'électrodes Axillaires

Ces électrodes axillaires sont spécialement étudiées pour le traitement de la transpiration excessive des aisselles avec nos appareils de ionophorèse.

La forme des électrodes permet d'épouser au mieux le creux axillaire, ce qui vous procure de meilleurs **résultats** et un meilleur **confort** pendant le traitement de votre hyperhidrose axillaire.

Electrodes compatibles avec le courant Pulsé.

Exclusivement destinées à une utilisation avec les appareils d'ionophorèse i2m.
Facile d'entretien.



Conseils d'utilisation

- 1/ Connecter les électrodes à l'appareil (appareil éteint).
- 2/ Placer les électrodes humides dans les aisselles.
- 3/ Appuyez légèrement vers le haut de façon à ce que l'électrode ait un contact intime avec le sommet du creux axillaire.
Le contact entre l'éponge et la peau doit s'effectuer sur un maximum de surface et le plus uniformément possible pour éviter des concentrations de courant (brûlure électrique).
D'une manière générale, plus la surface en contact avec la peau sera importante, mieux le courant sera supporté et plus les résultats seront importants.
- 4/ Baissez les bras, le traitement peut débuter.

La procédure du traitement est la même que celle d'un traitement de type mains, deux fois dix minutes (inversion de polarité en milieu de séance) avec le même protocole d'attaque.
(voir notice de l'appareil)

En revanche, les courants utilisés seront plus faibles de 5 mA à maximum 10 mA pour un courant continu et de 10 à maximum 15 mA en courant pulsé.

Si vous avez la possibilité d'utiliser le courant pulsé, préférez-le au courant continu, il est mieux adapté au traitement des aisselles.

Il est recommandé de procéder par palier pour augmenter l'intensité.

N'allez jamais au-delà d'une intensité que vous ne supportez pas, adaptez le courant, un courant trop élevé peut entraîner des brûlures électriques.

Ce kit axillaire est conforme aux normes CE.
Modèle déposé & breveté.



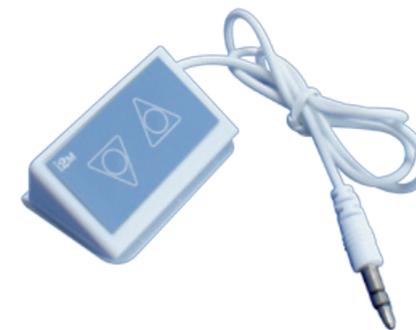
Clavier

accessoires

L'incontournable
de l'Idrostar

Clavier déporté pour Idrostar et Idrostar NT

Le clavier déporté est un accessoire en option pour l'appareil Idrostar et Idrostar NT, il est inclus pour l'Idrostar PRO, il permet d'être autonome lors d'une transpiration excessive uniquement des mains.



Il se positionne dans le bac main et permet d'augmenter ou de diminuer le courant directement à partir du bac, vous êtes ainsi autonome lors du traitement.

Exclusivement destinées à une utilisation avec les appareils d'ionophorèse de la gamme idrostar.

Nos appareils de ionophorèse sont des dispositifs médicaux.

Indications : Traitement palliatif de la transpiration excessive des mains, des pieds, des aisselles (électrodes pour les aisselles en option).

Contre-indications : Porteurs de stimulateur cardiaque, femmes enceintes, porteurs de matériel d'ostéosynthèse (contre-indications relative)

Précautions : Adapter l'intensité en fonction de la morphologie du patient notamment pour les enfants.

Effets indésirables : Hyperkératose due à

des séances d'entretien trop rapprochées, apparition de vésicules en cas de fortes pressions sur les grilles et de contact direct avec les électrodes inoxydables.

Quel que soit l'incident cutané même bénin qui puisse vous arriver, une consultation auprès de votre médecin vous permettra dans tous les cas de résoudre le plus rapidement possible votre problème.

Important : Veuillez vous reporter à la notice pour obtenir les instructions complètes et prendre connaissance des indications, contre-indications, avertissements et précautions.

Contact matériovigilance : vigilance@i2m-labs.com

Témoignages de nos clients...

Efficacité
prouvée !

Commander tarifs 2019-2020

Laboratoires
i2M

Ils nous font confiance...



Au bout de la 5^{ème} séance, les effets sont **SPECTACULAIRES**, je «REVIS»!
Mr C. - VIENNE

Je revis depuis que j'ai acheté l'appareil !
Merci, c'est un véritable changement dans ma vie !
Mr E. - LEVALOIS PERRET

Très satisfait de l'appareil et des résultats.
Pratiquement plus de transpiration au bout de la 5^{ème} séance.
Merci pour votre sérieux.
Mr R. - LIVRAC sur LOUYRE

L'idrostar a procuré de parfaits résultats sur l'hyperhidrose de mon fils. **MERCI!**
Mme G. - CAZAUX

J'utilise votre appareil IDROSTAR i2m depuis août 1997 d'une façon très régulière. Ma vie a changé et j'en suis ravi. Bravo je vous en remercie vivement.
Roger P. - Colombes

Merci pour votre appareil que je possède depuis + de 15 ans. Ma vie a changé (le mot n'est pas trop fort) depuis que je l'utilise. Ma scolarité a été gâchée en partie par la transpiration et une partie de ma vie professionnelle. Heureusement, j'ai rencontré un médecin qui m'a parlé de cette solution et je l'ai testé à l'hôpital ST LOUIS puis en ai fait l'achat.
Martine V. - Nanterre

Appareils de ionophorèse

- Nouveau**
■ Idrostar Axilla 379 € TTC
- Nouveau**
■ Idrostar 439 € TTC
- Nouveau**
■ Idrostar NT 499 € TTC
- i2m.A 595 € TTC
- Idrostar Pro Pulsé 1229 € TTC

Accessoires

- Kit AXILLA 57.58 € TTC
- Clavier déporté 30.84 € TTC

Frais de port inclus. Tarifs valables en France Métropolitaine.

Paiement en 3 X SANS FRAIS possible pour les commandes supérieures à 300 € TTC et livraison en FRANCE. Dans ce cas, merci de joindre les trois chèques à ce bon de commande.

Discrétion et respect de votre vie privée, aucune mention du nom ou du type de produit n'est indiquée sur l'extérieur du colis de livraison.

Bon de commande à retourner à l'adresse suivante :

Laboratoires i2m - 16 bis fossés Saint Julien - B.P. 200 - 14011 CAEN cedex

Nom : Prénom :
Adresse :
C.P. : Ville :
Tél. :
Chèque n° :
Banque :

Signature :



Comparatif appareils de ionophorèse

Bien Faire
son choix

Nouveauté

Idrostar Axilla



Nouveauté

Idrostar



Nouveauté

Idrostar NT



i2m.A



Idrostar Pro Pulsé



Trouver l'appareil qui vous convient en utilisant notre comparateur !

Traitement des aisselles (Kit Axillaire)	■ Inclus	■ En option	■ En option	■ En option	■ En option
Traitement des mains	-	■	■	■	■
Traitement des pieds	-	■	■	■	■
Courant direct	-	■	■	■	■
Courant pulsé modulable	50 / 60 / 70	Courant direct uniquement	50 / 60 / 70 / 80 / 90	-	■
Nombres de membres pouvant être traités simultanément	2 *	2	2	2	4
Utilisation d'un clavier déporté	-	■ En option	■ En option	-	■ 2 claviers inclus
Source d'alimentation Batterie rechargeable	■	■	■	■	■
Garantie (pièces et mains d'oeuvre)	2 ans	2 ans	2 ans	2 ans	2 ans

* aisselles uniquement

Pour plus de renseignements,
n'hésitez pas à nous consulter ou à visiter notre site internet.

02 31 50 39 58

16 bis Fossés Saint Julien
B.P. 200 - 14011 CAEN cedex

+ Boutique en ligne
www.transpiration.biz

+ Protocole de traitement en ligne
www.i2m-labs.com/protocole

4 BONNES RAISONS de choisir un appareil i2M



- L'EXPÉRIENCE**
Les Laboratoires i2m ont introduit la ionophorèse en France il y a plus de 30 ans.
- L'EFFICACITÉ**
La maîtrise de cette technologie permet des traitements d'entretiens espacés d'un mois en moyenne, alors que chez de nombreux concurrents, ces séances sont hebdomadaires.
- LA SÉCURITÉ ÉLECTRIQUE**
Le duo « électricité / eau » ne fait pas bon ménage, c'est pourquoi i2m ne propose pas d'appareils fonctionnant sur le secteur.
- L'INNOVATION**
Depuis plus de 30 ans, les laboratoires i2m ne cesse de faire évoluer leurs appareils avec la technologie pour votre plus grand confort et des résultats individualisés. Aujourd'hui nous sommes les seuls en France à proposer un courant pulsé modulable et la technologie « No Shock ».

+ Boutique en ligne
www.transpiration.biz

+ Protocole de traitement en ligne
www.i2m-labs.com/protocole



02 31 50 39 58



16 bis Fossés Saint Julien - B.P. 200

14011 CAEN cedex

Tél.: 02 31 50 29 30 - Fax : 02 31 50 01 37