

LES BIENFAITS DES INFRAROUGES LONGS BIOCOMPATIBLES



L'EXPERTISE 3a Telec

Depuis plus de 30 ans, en partenariat avec des laboratoires spécialisés dans les soins d'enveloppement, 3a Telec conçoit, développe et fabrique des enveloppes à IRL biocompatibles.

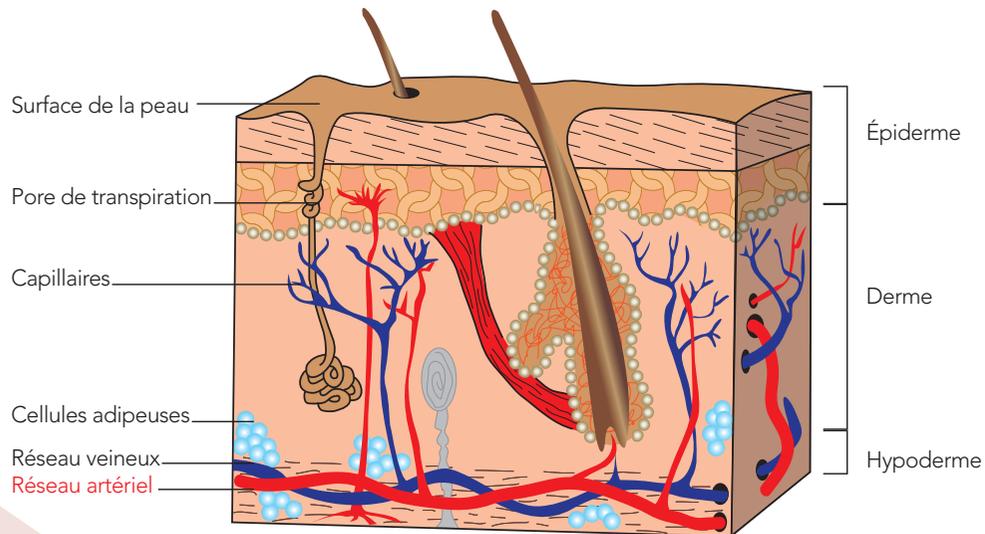


POURQUOI LES IRL 3a Telec SONT-ILS BIOCOMPATIBLES ?

- Le corps humain émet un **rayonnement IR** de longueur d'ondes comprise entre **7 et 14 microns**,
- Les enveloppes 3a Telec émettent un **rayonnement IR** de longueur d'ondes comprises entre **5 et 14 microns**,
- Le rayonnement IR des enveloppes 3a Telec est compris dans la fourchette d'émission des IRL du corps humain et donc **biocompatible**.

Pour votre **BEAUTÉ**, pour votre **BIEN-ÊTRE**

COUPE DE LA PEAU



LES BIENFAITS DES IRL BIOCOMPATIBLES

Les IRL biocompatibles des enveloppes 3a Telec pénètrent profondément dans les tissus jusqu'à **l'hypoderme**. En générant une **chaleur douce et régulée**, ils initient des effets physiologiques tels que :

- Effet **RELAXANT** : par décontraction musculaire et procuration d'un effet enveloppant de bien-être
- Effet **DÉTOXIFIANT** : par élimination progressive des toxines y compris celles dites « lourdes »
- Effet **ANTALGIQUE** : conséquence de la décontraction musculaire et de l'action de la chaleur sur les douleurs de type inflammatoire
- Effet **THERMOLYTIQUE** : réduction de la masse adipeuse
- Effet **TONIFIANT** sur la peau par purification et stimulation du derme
- Effet **RESPIRATOIRE** et **CIRCULATOIRE** : meilleure oxygénation grâce à la broncho-dilatation observée lors des soins par IRL

Et, récemment reconnu,

- Effet **POTENTIALISATEUR** des traitements de cryothérapie et cryolipolyse.

LES IRL 3a Telec ET LA CRYOLIPOLYSE :

POUR UN « RE-SILHOUETTAGE » EN DOUCEUR*



L'EXPERTISE 3a Telec

Apparue en France en 2011, la cryolipolyse est devenue l'alternative aux différentes méthodes invasives de **réduction des amas graisseux** localisés.

Depuis 2015, les recherches de médecine esthétique ont mis en évidence l'efficacité de l'utilisation de la chaleur - IRL - en complément de la cryolyse, créant des « **chocs thermiques** » par alternance de **3 phases** :



CHALEUR / FROID / CHALEUR

On constate, avec l'alternance de ces chocs thermiques :

- Une **DIMINUTION** supplémentaire de **30%** des adipocytes ciblés par rapport à une utilisation exclusive de la cryolipolyse
- Des résultats plus rapides : 20% du résultat final est observé en environ 10 jours, 80 % en 20 à 30 jours, soit des résultats **50% plus rapides** qu'avec la cryolipolyse classique.

*méthode non invasive

Pour votre **BEAUTÉ**, pour votre **BIEN-ÊTRE**

3a
telec

POUR QUI ?

Pour toute personne non obèse qui souhaite réduire des excédents graisseux localisés : principalement :

BRAS - ABDOMEN - FLANCS - DOS - GENOUX - CUISSES



COMMENT ÇA FONCTIONNE ?

Le principe repose sur la sensibilité au froid et à la chaleur des adipocytes, sensibilité due à leur forte teneur en acides gras saturés. Les autres structures adjacentes : peau, muscles, nerfs, vaisseaux sanguins et lymphatiques, pauvres en lipides, ne sont pas affectés par ce procédé.

Les adipocytes détruits pendant la séance sont ensuite éliminés naturellement de deux façons différentes :

- **Par le système lymphatique**, en quelques jours, pour la partie des cellules graisseuses affectée directement pendant la séance
- **Par phagocytose**** en quelques semaines pour la partie qui cristallise et entre ensuite en apoptose ***

**élimination des cellules entrées en apoptose en quelques semaines

*** processus par lequel les cellules déclenchent leur auto destruction par rapport à un signal

DES RÉSULTATS DURABLES ?

A partir de l'âge adulte, la prise de masse graisseuse correspond essentiellement à l'augmentation du volume des cellules graisseuses, non pas à l'augmentation de leur nombre.

Leur destruction est donc définitive et avec une bonne hygiène alimentaire, les résultats se maintiendront dans le temps.

Y A-T-IL DES CONTRE-INDICATIONS ?

Les contre-indications sont : Syndrome de Raynaud / cryoglobulinémie / grossesse / zones avec inflammation / contusions / dermatite / urticaire au froid / artérite / hernies / problèmes circulatoires.

LA THERMOLIPOLYSE DE CONTRASTE

PROTOCOLE 3a Telec



AVANT LE SOIN,

- Ambiance douce et apaisante : lumière tamisée, fond sonore atténué.
- Accueil du/de la client(e), créer un accueil « cocooning » : Heatpad et serviette moelleuse, préchauffés
- Préchauffer pendant 10 min l'enveloppe à IRL position maximum
- Offrir un verre d'eau à température ambiante ou une tisane légère pour une bonne hydratation avant le soin (environ 25 cl)



Pour votre **BEAUTÉ**, pour votre **BIEN-ÊTRE**

LE PROTOCOLE, UN SOIN EN 3 TEMPS :



Durée du soin : 60 à 90 mn



1

Appliquer l'enveloppe à IRL préchauffée adaptée à la zone concernée et à la morphologie du / de la client(e), maintenir l'application **15 À 20 MN.**

→ But : **conditionner les tissus gras et fragiliser les adipocytes sensibles à la chaleur.**



2

Procéder à la cryolipolyse de la zone ciblée : **35 À 40 MN.**

Les adipocytes se cristallisent, leur apoptose* est initiée.

A ce stade, la cristallisation cellulaire est définitive pour certains adipocytes, mais encore réversible pour d'autres.



3

Repositionner immédiatement l'enveloppe à IRL préchauffée sur la zone traitée pendant **15 À 20 MN.**

Cette dernière intervention par la chaleur des IRL permet de rendre définitive la cristallisation encore réversible pour certains adipocytes après le 2^{ème} temps du traitement. Elle finalise, également, agréablement, les soins thermiques.

→ Terminer le soin par des effleurements manuels de la zone traitée : **5 MN.**

IMPORTANT :

- **Veiller au confort thermique du/de la client(e) pendant toute la durée du soin** : par exemple, l'enveloppe à IRL peut être positionnée sur la partie du corps non ciblée par le traitement. Une chaleur douce et régulière des IRL favorise la décontraction musculaire et la sensation de bien-être.
- La durée totale du soin dépend de l'appréciation de l'intervenant selon la localisation et l'importance de la masse grasse concernée.

LES RÉSULTATS :

- Les IRL ont un effet **potentialisateur** sur les effets de la cryolipolyse. **+ 30% en moyenne**
En une séance, la **perte de volume** est de plus ou moins **2 cm par zone.**

*processus par lequel des cellules déclenchent leur auto-destruction

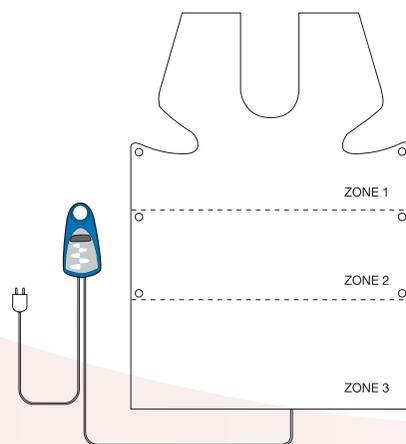
LA FREESLIM

LES BÉNÉFICES DES IRL EN TOUTE LIBERTÉ



De conception originale, la Freeslim a été pensée pour apporter un **niveau de confort inégalé.**

Elle épouse les courbes du corps dans leur intégralité tout en permettant de jouir **de l'usage des bras pendant les soins.**



Pour votre **BEAUTÉ**, pour votre **BIEN-ÊTRE**

3a
telec



LA FREESLIM, POUR ENCORE PLUS DE CONFORT :

- Une découpe en cape recouvre les épaules et les bras avec **liberté de mouvement**
- Un oreiller cale-nuque pour une meilleure **ergonomie**. Une mousse rémanente qui assure un **bon maintien dorsal**
- Une ouate moelleuse enveloppante procure un effet « **cocon** »
- **3 zones thermiques distinctes : buste et épaules / bassin / jambes**, pour optimiser les bienfaits des soins grâce à une personnalisation affinée.

CARACTÉRISTIQUES FONCTIONNELLES

- **3 PROGRAMMES DE SOINS avec paramètres ajustables en cours de soin :**
 - **25'** : soin **20'**, repos **5'**
 - **45'** : soin **35'**, repos **10'**
 - **90'** : soin **0-60'**, repos **0-30'**
- Entièrement étanche, lavable à l'eau et au savon uniquement (cf. garantie d'innocuité)

LA FREESLIM, ENCORE PLUS DE CONFORT EN TOUTE SÉCURITÉ :

- Une enveloppe de **qualité hospitalière**
- Traitement **antifongique** et antibactérien intégré au cœur du revêtement, garantie d'innocuité permanente, non inflammable (classement M1)
- Entièrement soudée, pas de couture, ni de bandes auto-agrippantes, qui retiennent salissures et microbes
- Sécurité thermique : protecteurs thermiques automatiques intégrés

+ COLORIS : Chocolat/beige ou marine/argent

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :	
Garantie	3 ans ou 3000 soins
Dimensions déployée	1,54 m x 2,20 m
Zones chauffantes	3
Tension d'alimentation	115 V ou 230 V
Puissance maximale	300 W
Normes	CEI 60335-1, CEI 60335-2-17, NF P92-503 (M1)

3a
telec

6, rue de la Vallée Yart
F - 78640 Saint-Germain-de-la-Grange
(+33) 1 34 91 04 04 / commercial@aaatelec.fr / 3atelec.fr

BODYSLIM ET BODYSLIM XL

LES BIENFAITS DES IRL « TOUT EN CONFORT »



- Nouvelle longueur de **2 M** au lieu de 1,80m et, pour la BODYSLIM XL, fermeture ventrale **3 POSITIONS**
- Zones thermiques distinctes : **BUSTE / BASSIN / JAMBES** permettent des protocoles de soins personnalisés et adaptés au plus juste des prescriptions.
- Programmeur **performant et convivial** offre un panel complet de soins **temporisés et modulables** à tout moment en cours de séance.



Pour votre **BEAUTÉ**, pour votre **BIEN-ÊTRE**

BODYSLIM ET BODYSLIM XL



POUR TOUTES LES MORPHOLOGIES

- UNE LONGUEUR DE 2 m
- Une échancrure du cou qui permet le recouvrement des épaules
- **POUR LA BODYSLIM XL, 3 NIVEAUX DE RÉGLAGES** immédiats par pressions pour des envergures de **1,50m à 1,70m**

POUR DES SOINS HAUT DE GAMME

- **3 zones thermiques distinctes : BUSTE ET ÉPAULES, BASSIN, JAMBES**
- **Séquences de soin programmables** en durée et puissance de diffusion des IRL indépendamment pour chacune des zones et modifiable à tout moment
- Un **signal sonore discret** indique le passage d'une séquence de soin à une autre: **pré-chauffage/soin/ repos**
- Une touche « **booster** » permet une surpuissance de **25%** sur les zones buste et bassin si utile dans certains protocoles de soins .

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :	BODYSLIM	BODYSLIM XL
Dimensions déployée	1,54 m x 2 m	1,70 m x 2 m
Garantie	2 ans ou 2 000 soins	
Zones chauffantes	3	
Tension d'alimentation	115 V ou 230 V	
Puissance maximale	300 W	
Normes	CEI 60335-1, CEI 60335-2-17, NF P92-503 (M1)	

*qui retiennent salissures et microbes

POUR UN ACCUEIL CONFORTABLE ET SÉCURISÉ

- Un **renfort dorsal** en mousse rémanente pour un bon maintien quelle que soit la durée du soin
- Un effet « **cocon** » grâce à la garniture intérieure en ouate moelleuse :
- Un revêtement de **grade hospitalier** :
 - Non feu M1, antifongique et antibactérien (traité dans la masse)
 - Entièrement soudé, pas de coutures ni de bandes auto-agrippantes *
 - Une sécurité thermique : thermostats automatiques intégrés

CARACTÉRISTIQUES FONCTIONNELLES :

- Une latitude de programmation de soins **exclusive**
- Une hygiène garantie par la nature des composants (garantie d'innocuité) et par son étanchéité (IP54)
- Entretien : eau et savon exclusivement

COLORIS : Chocolat/beige ou Argent/marine
OPTIONS : Cale-nuque
 Rabat « sauna »



6, rue de la Vallée Yart
 F - 78640 Saint-Germain-de-la-Grange
 (+33) 1 34 91 04 04 / commercial@aaatelec.fr / 3atelec.fr

Photos non contractuelles
 Création : pauline.lebeau@gmail.com
<http://pops.ultra-book.com/>

LA THALASLIM 2

PLUS LONGUE, PLUS PUISSANTE :
LES BIENFAITS DES IRL POUR TOUS

La nouvelle thalasilim, couverture chauffante privilégiée des centres de thalassothérapie et SPA, également très appréciée en institut



SPÉCIFICITÉS :

- NOUVELLE LONGUEUR DE **190 cm**, AU LIEU DE 170CM
- NOUVELLE PUISSANCE DE **300 W** AU LIEU DE 250W
- **2** ZONES THERMIQUES DISTINCTES buste + cuisses et jambes
- **3** ALLURES DE CHAUFFE RÉGLABLES indépendamment pour chacune des zones

Pour votre **BEAUTÉ**, pour votre **BIEN-ÊTRE**



LA THALASLIM 2, UN PRODUIT PERFORMANT :

- Permet la mise en œuvre des différents protocoles des soins à des fins de relaxation, détoxification, amincissement, tonification de la peau.....
- Se règle au plus juste pour des prises en charge individualisées : 2 zones de chauffe indépendantes permettent de moduler les puissances de chauffe selon les caractéristiques physiologiques des client(e)s.

LA THALASLIM 2, UN PRODUIT ACCUEILLANT ET CONVIVIAL :

- Un **renfort dorsal** pour un accueil souple
- Une **ouate aérée** et **enveloppante** pour une sensation de **douceur** tout au long des soins
- Un boîtier de commande simple et ergonomique :

- 2 zones**
- 2 voyants lumineux**
- 3 intensités de chauffe**

LA THALASLIM 2, UN PRODUIT SÛR :

- Une enveloppe de **qualité hospitalière** : non feu M1 avec traitements antifongique et antimicrobien intégrés dans la masse du revêtement garantissant une hygiène totale et durable
- Une **étanchéité parfaite** à l'humidité et aux poussières (IP 54)*, un entretien à l'eau et au savon suffisent à maintenir le produit propre et sain en préservant son moelleux
- Une **durée de chauffe temporisée à 60°** et une sécurité thermique assurées par thermostats automatiques intégrés
- La conformité aux normes électriques en vigueur

+ COLORIS : Chocolat/beige ou marine/argent
OPTION : Oreiller cale-nuque

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	
Garantie	2 ans
Dimensions déployée	1,54m x 1,90m
Zones chauffantes	2
Tension d'alimentation	115 V ou 230 V
Puissance maximale	300 W
Normes	CEI 60335-1, CEI 60335-2-17, NF P92-503

*Pas de coutures ni d'auto-agrippants qui retiennent poussières et souillures.

Photos non contractuelles

Création : pauline.lebeau@gmail.com
<http://pops.ultra-book.com/>

3a
telec

6, rue de la Vallée Yart
F - 78640 Saint-Germain-de-la-Grange
(+33) 1 34 91 04 04 / commercial@aaatelec.fr / aaatelec.fr

NOUVEL HEATPAD ET HEATPAD +



POUR DES SOINS TOUT EN DOUCEUR

- Les matelas à IRL* 3a Telec sont dédiés au **confort et bien-être** des client(e)s pendant toute la durée des soins du visage et du corps.
- La chaleur douce diffusée par les Heatpad, en **réchauffant les muscles** en profondeur, les **décontracte**, ce qui génère **détente** et sensation de **bien-être**.
- Parallèlement, les IRL **stimulent la circulation sanguine** qui, enrichie en oxygène favorise **l'élimination des toxines**
- Ainsi, au-delà du confort ouatiné et de la sensation générale de bien-être procurée par les Heatpad, leurs IRL apportent un **réel bienfait physique et mental**.

*Infrarouges longs

Pour votre **BEAUTÉ**, pour votre **BIEN-ÊTRE**

3a
telec



LE NOUVEL HEATPAD : FIABLE ET DURABLE

- Matelas 1 zone
- Dimensions : **1,60 x 0,60 m**
- Réglage de la puissance :
3 niveaux de réglage : 0 - 50% - 100%
- **Temporisation 4h**

LE HEATPAD + DES FONCTIONNALITÉS INÉGALÉES

- Matelas 2 zones : **FESSIER + DOS ET JAMBES**
- Dimensions : **1,80 x 0,60 m** + **découpe visage intégrée**
- Réglage de la puissance :
6 niveaux de réglage : 2 par zone : 0 - 50% - 100%
- Temporisation 1h

HEATPAD + ET NOUVEL HEATPAD : UNE UTILISATION SIMPLE ET CONVIVIALE

- Boîtier de réglage de la puissance de chauffe **ergonomique**, commandes tactiles **explicites**
- Entretien : lavage à l'eau et au savon uniquement.
- **Manipulations aisées** : produits légers avec zones de pliage dédiées en cas de retrait de la table de soins

+ **COLORIS** : Blanc / blanc ou chocolat / beige

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES COMMUNES	
Garantie	2 ans
Tension d'alimentation	115 V ou 230 V
Puissance maximale	95 W
Normes	CE 60335-1, CE 60335-2-17, NF P92-503 (M1)

HEATPAD + ET NOUVEL HEATPAD : LE CONFORT EN TOUTE SÉCURITÉ

- Un accueil **moelleux** et **confortable**
- Des produits de qualité hospitalière : **traitement antifongique et anti-microbien** intégré dans la masse de l'enveloppe, garantie d'innocuité permanente, non inflammable (M1)
- **Entièrement soudés**, sans coutures ni bandes auto-agrippantes qui retiennent salissures et germes

Photos non contractuelles

Création : pauline.lebeau@gmail.com
<http://pops.ultra-book.com/>



6, rue de la Vallée Yart
F - 78640 Saint-Germain-de-la-Grange
(+33) 1 34 91 04 04 / commercial@aaatelec.fr / 3atelec.fr