



CE 0476

**Dafne**<sup>TM</sup>

LA RÉGÉNÉRESCENCE  
DE L'INTIMITÉ  
FÉMININE

UNE SYNERGIE PARFAITE ENTRE :

- LA PHOTOBIOSTIMULATION (LED)
- L'ELECTROSTIMULATION
- L'ELECTROBIOSTIMULATION (MICRO-COURANTS)

# Une technologie complémentaire aux traitements vulvo-vaginaux courants

Une synergie parfaite entre la **photobiostimulation** (LED), l'**électrostimulation** et l'**électrobiostimulation** (micro-courants) pour le traitement post-laser de la zone pelvienne féminine.

Des technologies pour stimuler les processus physiologiques naturels du corps :



**Electrothérapie** : utilisation de courant électrique faible à des fins thérapeutiques pour des effets spécifiques sur les tissus et structures excitables (nerfs et muscles)



**Electrobiostimulation** : courant de faible intensité non ressenti par le patient, pour régénérer les tissus grâce à la production de collagène



**Photobiomodulation** : Augmentation de l'activité métabolique des cellules par le biais de l'énergie des LED. Selon les longueurs d'ondes les effets sont différents :



**Électroporation** : impulsions électriques visant à introduire des principes actifs via l'ouverture de canaux transmembranaires



**Electrostimulation interférentielle à onde sinusoïdale** : stimulation des muscles pelvien par le biais d'impulsion électriques pour traiter les douleurs



**Lumière bleue 420nm**



**Lumière rouge 630nm**



**Lumière infra-rouge 870nm**



**Contrôle du biofeedback** : sécurité et confort maximal des patients qui contrôle par eux-mêmes les émissions de l'appareil

# Champs d'application

- Plaies post-laser
- Plaies post-chirurgicales
- Infections vulvo-vaginales
- Rééducation du plancher pelvien
- Troubles vulvo-vaginaux
- Incontinence urinaire d'effort



**Pièce à main vaginale interne**  
Possède 2 canaux de stimulation isolés (4 électrodes) et 3 longueurs d'ondes spécifiques générées par les LED.



**1 embout vaginal biocompatible par patient.** Facile d'installation, il **élimine** le **risque de contamination** entre patient et se caractérise par l'emploi de **4 électrodes plaquées or** pour une meilleure conduction tout en restant hypoallergénique.

# LE



## POUR ELLE

- Aucun temps de récupération
- Séances courtes
- Résultats immédiats
- Indolore
- Bracelet avec un bouton permettant d'avoir un contrôle total sur les émissions de l'appareil en jouant sur le rôle actif dans le traitement



## POUR VOUS

- Dimensions réduites de l'appareil
- Solution transportable grâce à ses roulettes
- Espaces optimisés via son aspect compact
- Appareil autonome et déjà programmé
- Mise à jour du dispositif par nos équipes
- Formation dispensée par nos experts
- Assistance à distance et en temps réel par notre service de proximité





# Dafne™

La technologie complémentaire  
adaptée à toutes les thérapies  
liées à l'intimité féminine.



LUMICOR - Distributeur exclusif.  
33 quai Arloing - CS 10306  
69337 Lyon Cedex 09  
Tél : 04 72 78 30 85  
Email : [contact@lumicor.fr](mailto:contact@lumicor.fr)  
Site web : [www.lumicor.fr](http://www.lumicor.fr)



# Dafne

Technologie régénératrice  
pour les traitements vulvo-  
vaginaux

Novaclinical est une unité commerciale du Groupe Novavision qui conçoit et fabrique des équipements de dernière génération, développe des produits de pointe en dermatologie et en gynécologie.

Depuis plus de 25 ans, les professionnels de Novaclinical répondent aux besoins d'un secteur en constante évolution, ce qui permet à l'entreprise de conserver un rôle majeur sur le marché cible.

En outre, l'importance accordée aux investissements dans la recherche et le développement de technologies de pointe fait de l'entreprise un partenaire fiable, capable de répondre pleinement aux exigences des professionnels du secteur et des consommateurs finaux.



# Dafne

---

Les technologies  
complémentaires aux  
traitements *vulvo-vaginaux*  
les plus courants

---





## *Dafne™*

Il améliore la réponse naturelle du corps aux problèmes *vulvo-vaginaux* les plus courants.

---

Une synergie parfaite entre la photo-biostimulation (LED), l'électrostimulation et l'électro-biostimulation (micro-courants) fait de Dafne™ un outil indispensable pour le traitement post-laser de la zone pelvienne féminine.

L'énergie athermique de la photo-biostimulation augmente l'activité métabolique des cellules, les microcourants favorisent la production de collagène et la guérison des cicatrices post-laser, tandis que la stimulation électrique fonctionnelle produit des mécanismes réfléchis pour la réorganisation des processus neurophysiologiques.

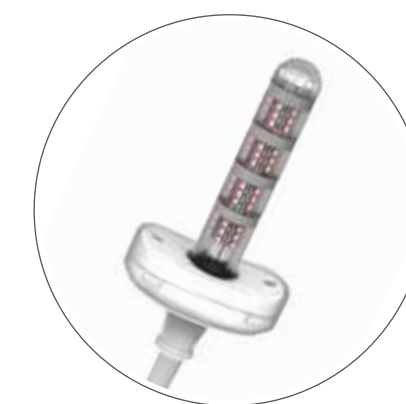
La présence simultanée de ces trois technologies dans le même dispositif fait de Dafne™ un dispositif complet, y compris pour les thérapies monodispositif, en agissant activement contre les infections, et pour les thérapies de réhabilitation post-partum et post-chirurgicale.





## *Dafne™* est un appareil autoportant du plancher pelvien

Dafne™ est un appareil polyvalent dont les divers technologies peuvent s'adapter facilement aux différentes conditions de santé intime. Conçu et réalisé dans des laboratoires italiens sous la forme d'une machine autoportante, il est facile à utiliser grâce à un logiciel intégré et intuitif qui coordonne les différentes émissions tout en respectant les traitements prévus par le système. Un câble blindé relie le corps de la machine à la poignée - une sonde vaginale utilisant la technologie LED à trois longueurs d'onde différentes (rouge, infrarouge, bleu) et quatre anneaux plaqués or pour une action globale.



**Pièce à main vaginale**  
Poignée interne avec deux canaux de stimulation isolés (4 électrodes) et trois longueurs d'onde spécifiques générées par des LEDs.



**Embout vaginal**  
Embout pour patient unique intégré dans un matériau plastique biocompatible et facile à installer, il élimine le risque de contamination entre les patients. Il est caractérisé par quatre électrodes plaquées or, l'or étant un matériau hautement conducteur et hypoallergénique, pour l'émission des courants de stimulation. Un système de sécurité garantit son bon montage.



**Contrôle du biofeedback**  
Grâce à un bracelet électronique, l'utilisateur peut arrêter le traitement, tout en participant activement à la séance.

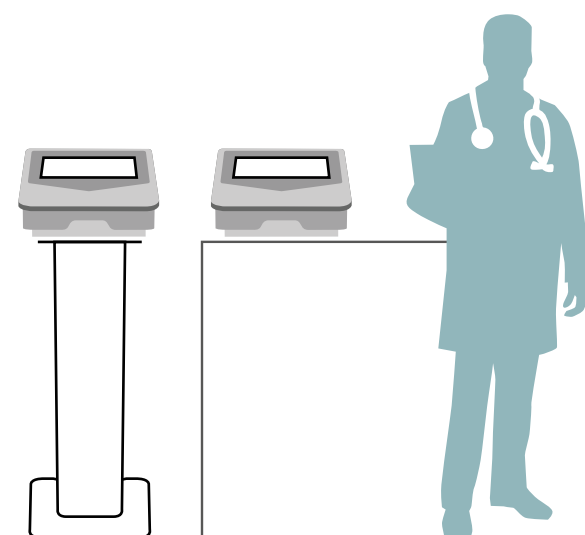
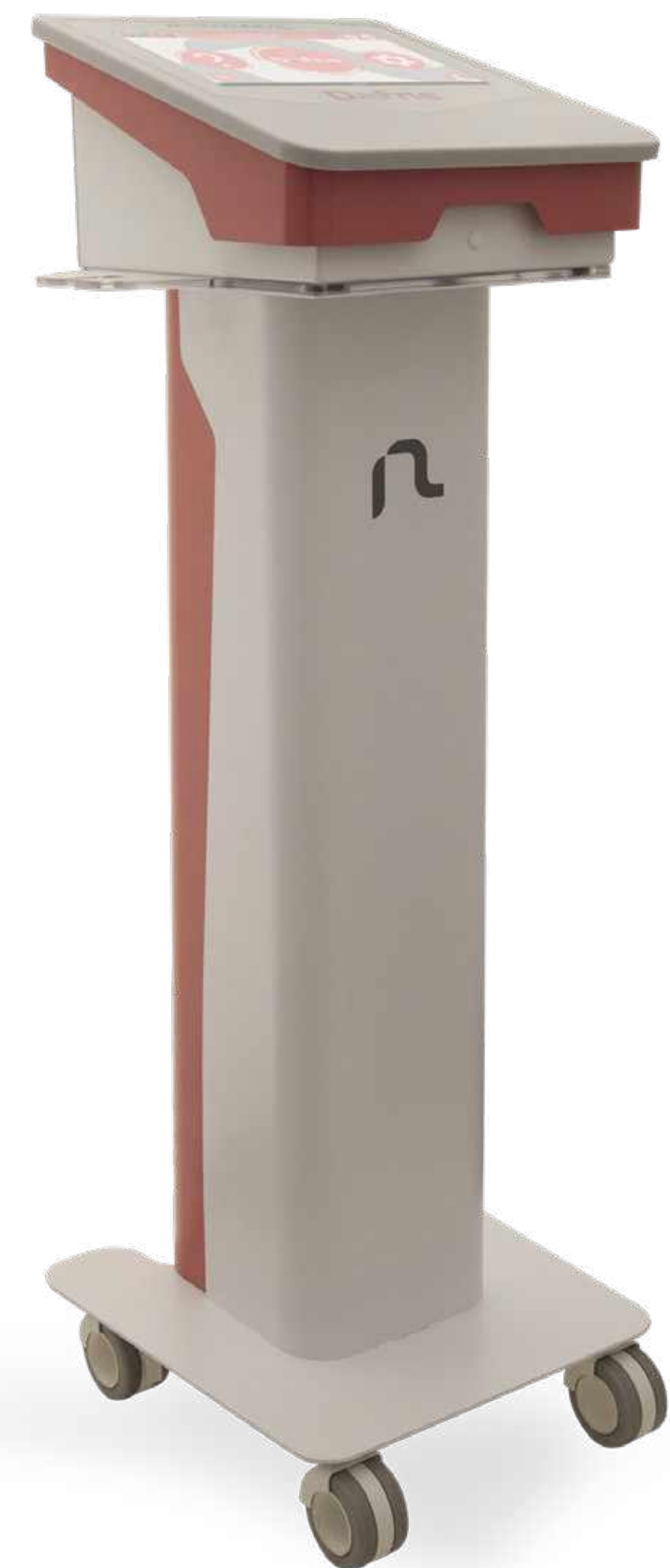


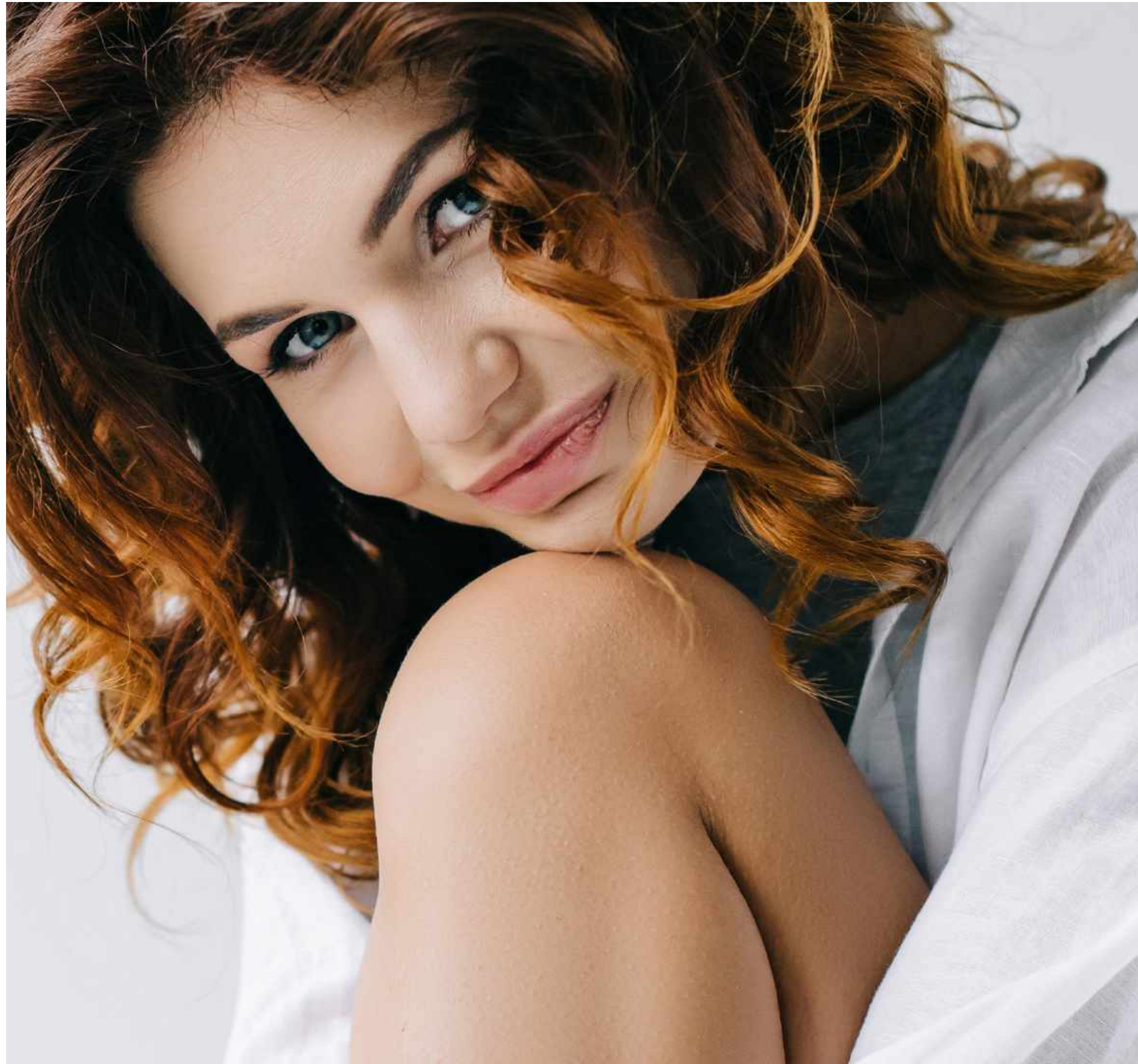
Novavision  
Le Groupe  
Novavision se  
protège  
tout en

en vous protégeant

NOVACERT est un système d'authentification destiné à protéger la communauté Novavision et le groupe lui-même.

Chaque appareil et composant Dafne est équipé d'un système basé sur des tags NFC qui permettent de l'authenticité du produit/composant ainsi que son origine et son état de maintenance.

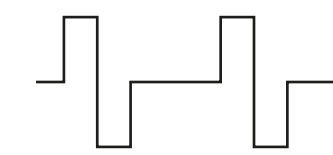




# La technologie Nova

Nous développons des technologies hautement spécialisées stimulant les processus physiologiques naturels du corps humain pour des traitements sûrs, efficaces et sans danger.

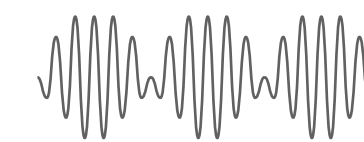
Electrothérapie



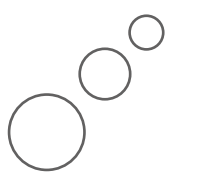
Electrobio stimulation



Electrostimulation  
interférentielle à  
onde sinusoïdale



Stimulation  
photobio

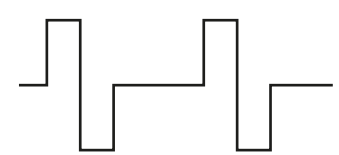


Électroporation



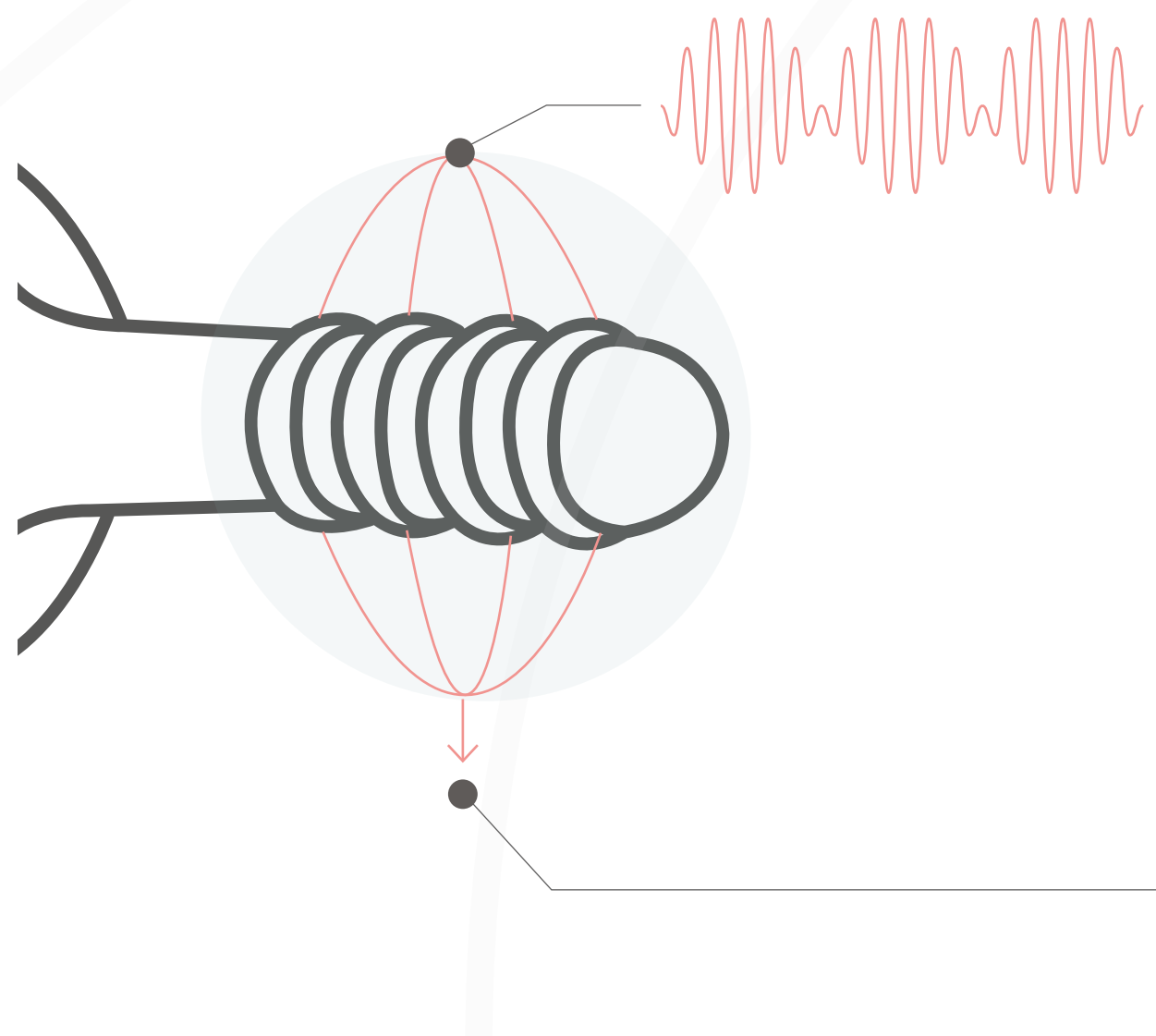
Contrôle du  
biofeedback





# Electrostimulation

La thérapie par stimulation électrique (SE) consiste à utiliser des courants électriques à des fins thérapeutiques. En fonction du programme sélectionné, des effets spécifiques sont générés sur les tissus, notamment sur les structures excitables (nerfs et muscles).

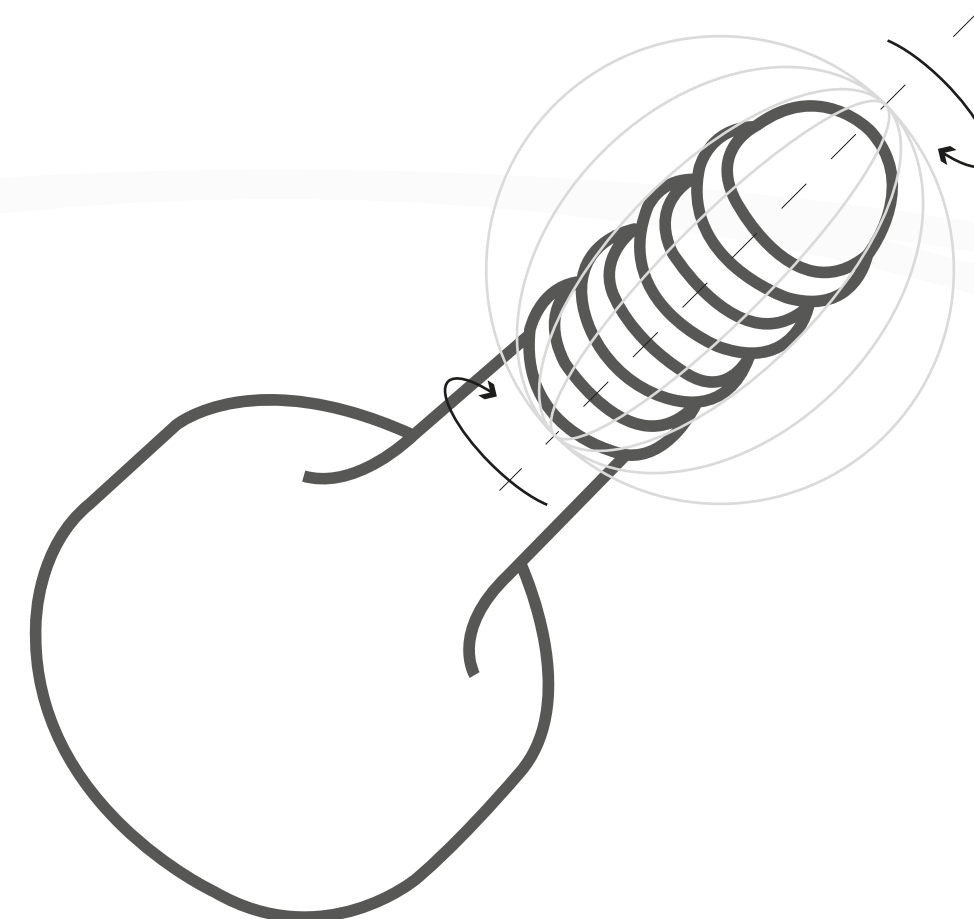


## Interférentiel /onde sinusoïdale/ electrostimulation

Le corps perçoit une stimulation confortable due à l'interférence entre deux générateurs d'ondes sinusoïdales de moyenne fréquence qui fusionnent au niveau du muscle et génèrent la contraction à la fréquence souhaitée. L'électrostimulation ainsi générée est en mesure de stimuler de manière forcée des muscles tels que ceux du plancher pelvien, qu'il serait autrement difficile d'intégrer.

Il atteint les tissus les plus profonds.

TREATMENTS  
**10/20**  
minutes



## Action globale.

Les électrodes en forme d'anneau permettent une action globale.



## Biphasé compensée stimulation

Dafne™ agit également sur les muscles pelviens par le biais d'impulsions électriques de faible voltage visant à traiter les états douloureux. Ce type de courant est capable de réinitialiser le système nociceptif responsable de la sensation de douleur et de stimuler la production de neuropeptides et de neuromédiateurs exerçant une action analgésique.

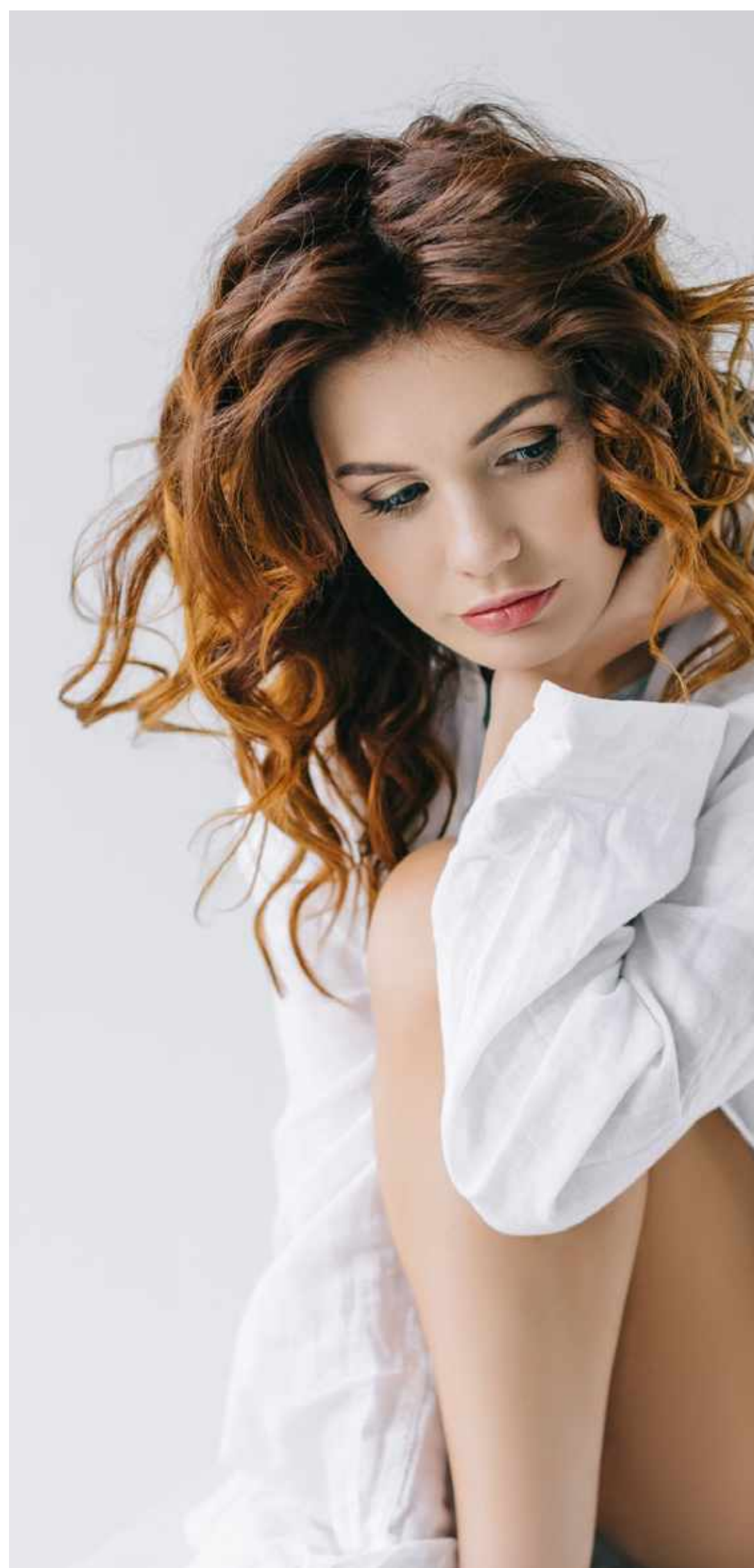
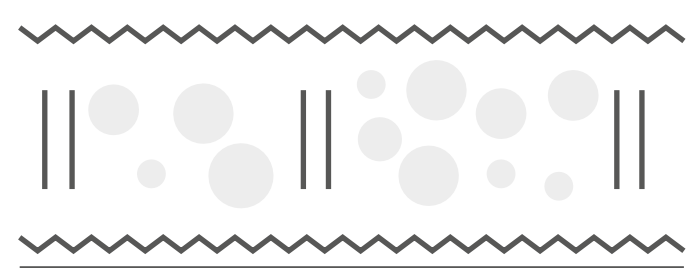




## Electrobio stimulation

L'électrothérapie Dafne™ utilise également une technologie non conventionnelle de stimulation électrique : les microcourants, ou **MENS**. Il s'agit de courants de faible intensité, de l'ordre du micro-ampère, c'est-à-dire inférieurs au seuil perçu par le patient. Les avantages de cette technologie sont la génération de tissus, également grâce à la capacité de stimuler la production de nouveau collagène.

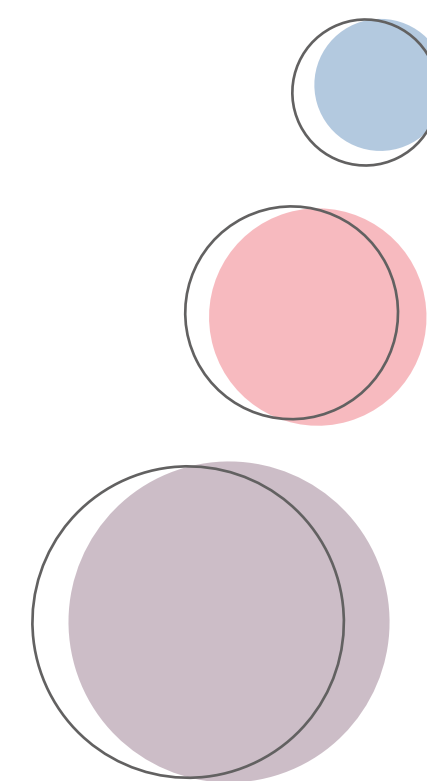
### PRODUCTION DE NOUVEAU COLLAGÈNE



## Photobiostimulation

### La force des leds régénère l'activité cellulaire

L'énergie thermique provenant d'une source lumineuse active les processus biologiques naturels. L'énergie des LED est reçue par l'organisme au moyen de photorécepteurs qui absorbent ses photons et donnent lieu à une augmentation de l'activité métabolique des cellules, qui commencent à produire de l'ATP. En fonction de la longueur d'onde administrée, différents effets biologiques peuvent être obtenus



#### **lumière bleue 420nm**

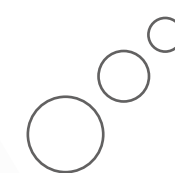
L'action de la lumière bleue produit une action antibactérienne et anti-inflammatoire aux niveaux les plus externes.

#### **lumière rouge 630 nm**

La lumière rouge stimule, guérit et régénère les tissus vulvo-vaginaux endommagés, augmente le flux sanguin et l'oxygénation des tissus épithéliaux, et stimule la lubrification.

#### **lumière infra-rouge 870nm**

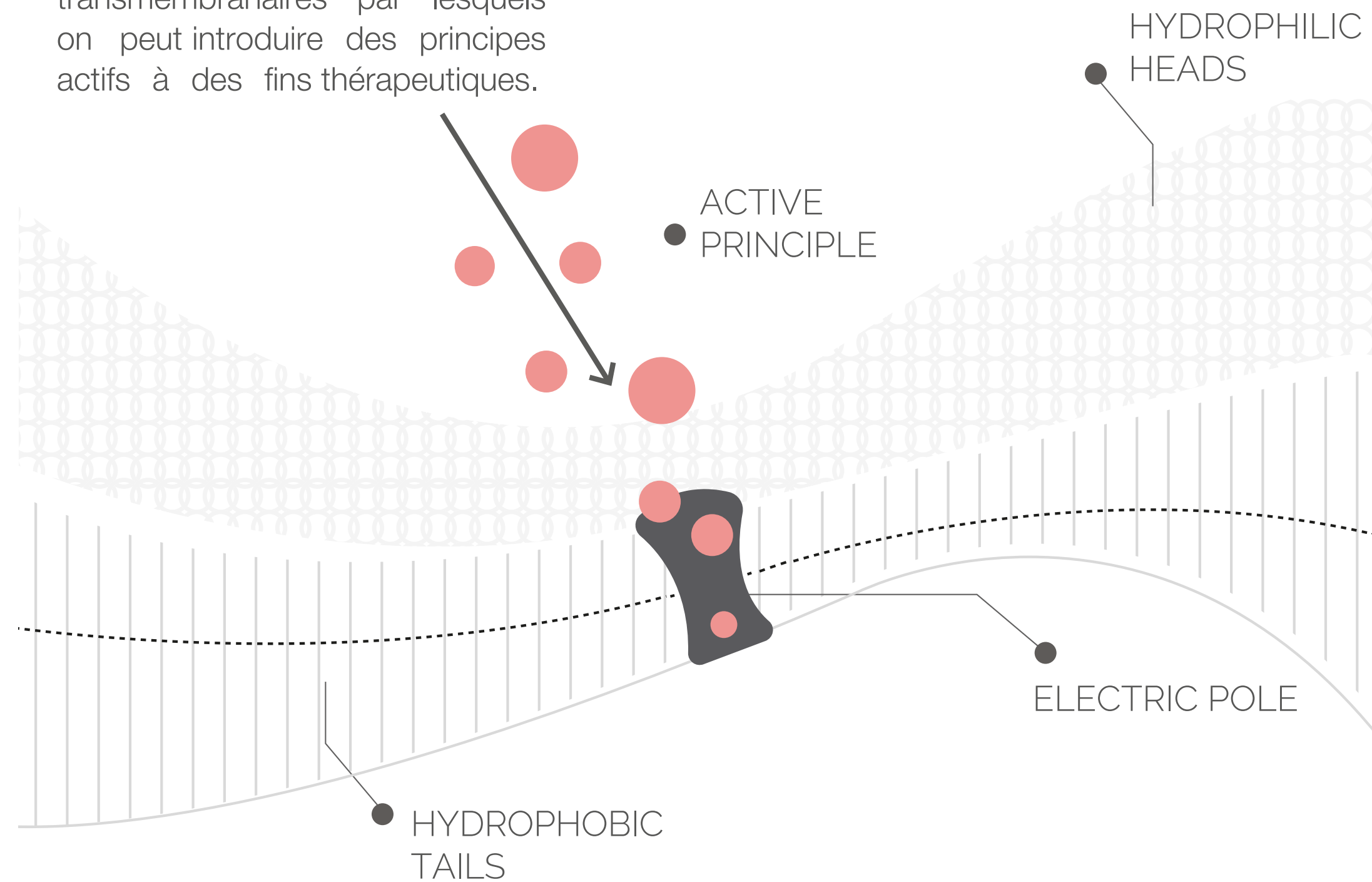
Les lumières NIR (Near InfraRed) stimulent des actions anti-inflammatoires et régénératrices des tissus, ce qui est parfait pour les traitements post-laser et pour réduire la sensation de douleur.





# Electroporation

Des impulsions électriques d'intensité contrôlée stimulent l'ouverture de canaux transmembranaires par lesquels on peut introduire des principes actifs à des fins thérapeutiques.



# Contrôle du biofeedback

La sécurité des traitements est une priorité dans tous les produits Novaclinical, y compris le Dafne™, ce qui augmente le niveau de confort des traitements effectués par l'opérateur. Le patient reçoit un bracelet avec un bouton Bio-feedback qui lui permet d'avoir un contrôle total sur les émissions de l'appareil, jouant ainsi un rôle actif dans le traitement.





# IoMT™ Internet of Medical Things

---

Dans un monde en mutation rapide et de plus en plus interconnecté, Novavision croit fermement à la création et au développement du concept IoMT. Dans une optique toujours à jour, Dafne™ est configuré pour des mises à niveau continues de l'Internet des objets médicaux. Cette nouvelle approche rend l'entreprise disponible à tout moment et en tout lieu pour ses clients : services, assistance à distance, formation et protocoles en ligne, mises à jour, stockage des données. Dans le même temps, en devenant membres de la communauté IoMT, les utilisateurs peuvent partager des expériences avec des collègues du monde entier (protocoles personnalisés, cas particuliers, historique médical, données de suivi). L'utilisateur professionnel peut accéder aux journaux des procédures, aux dispositifs à porter, aux conseils, aux suggestions de traitements et aux rappels personnels.





# Champs d'application

---

- LES PLAIES POST-LASER
- LES PLAIES POST-CHIRURGICALES
- INFECTIONS VULVO-VAGINALES
- RÉÉDUCATION DU PLANCHER PELVIEN
- TROUBLES VULVO-VAGINAUX
- INCONTINENCE URINAIRE





# Dafne

---

Pourquoi Dafne™  
*est la bonne solution*  
pour vos  
patients?

---

## Aucun temps d'arrêt

Les traitements DQRF n'impliquent pas de temps de récupération, ce qui signifie qu'il n'y a aucun changement dans les habitudes quotidiennes.

## "Séances "Lunchbreak avec des résultats visibles

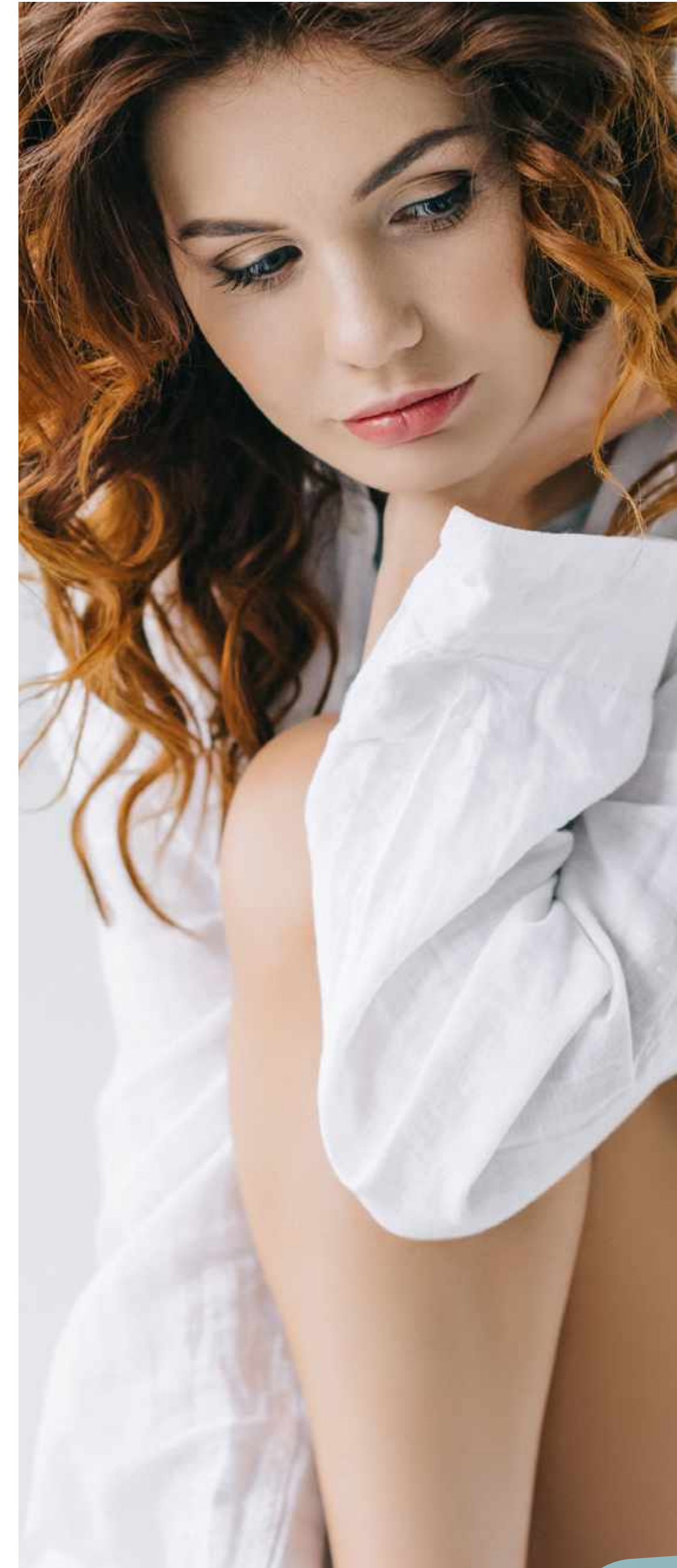
Les séances courtes, qui peuvent être facilement programmées, répondent aux besoins du patient et de l'opérateur et donnent des résultats immédiatement perceptibles..

## Traitements sans douleur

Grâce à des procédures sans douleur et avec un confort total pour le patient, aucune anesthésie ou système de refroidissement n'est nécessaire.

## Contrôle du biofeedback

Grâce à un bracelet électronique, l'utilisateur peut arrêter le traitement, tout en participant activement à la séance.







# Dafne

---

Pourquoi Dafne™  
*est la bonne solution*  
pour votre  
cabinet?

---

## Dispositif autonome

Dafne™ est un appareil autonome, programmé pour effectuer ses traitements en toute autonomie : le médecin n'aura qu'à définir l'histoire médicale du patient et à choisir le traitement le plus adapté parmi ceux disponibles.

## Formation des utilisateurs de l'appareil

Novavision fournit du matériel de formation constamment mis à jour, des contenus multimédia pour l'utilisation correcte des machines et une formation continue avec des experts du secteur.

## Assistance en temps réel

Grâce à la technologie IoMT, chaque appareil est directement connecté à la société mère, ce qui permet à l'équipe de Novavision de fournir une assistance à distance en temps réel.

## Espace minimum occupé

L'appareil a été conçu pour optimiser l'espace disponible dans votre bureau, il existe donc en deux versions : sur roulettes et sur banc.

