

# MEDIOSTAR<sup>®</sup>

Plateforme laser  
médical & esthétique  
de dernière génération

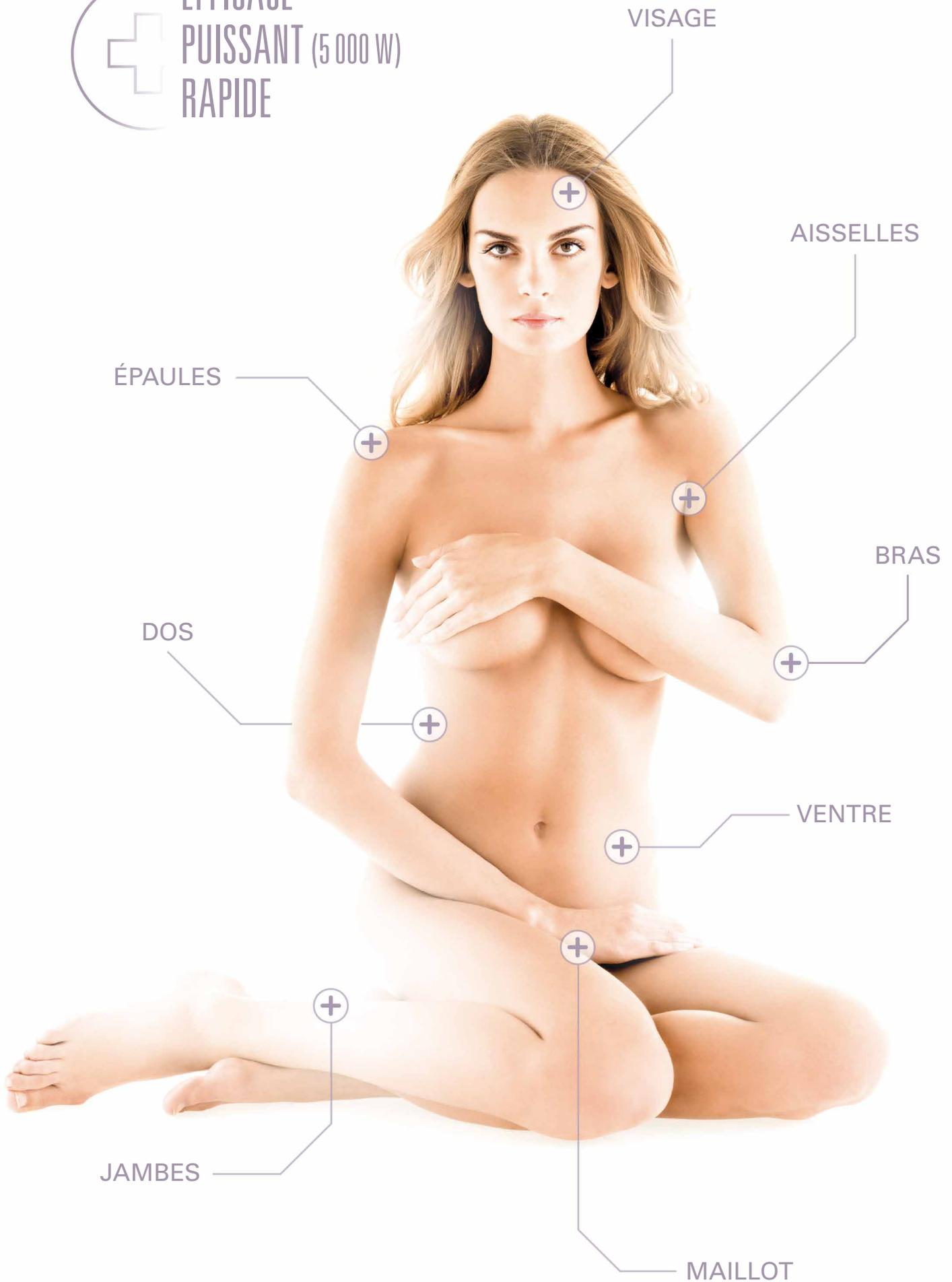


## APPLICATIONS

- + Épilation
- + Traitements vasculaires
- + Traitement de l'acné
- + Traitement du relâchement de la peau
- + Réjuvenation cutanée



EFFICACE  
PUISSANT (5 000 W)  
RAPIDE



VISAGE

AISSELLES

ÉPAULES

BRAS

DOS

VENTRE

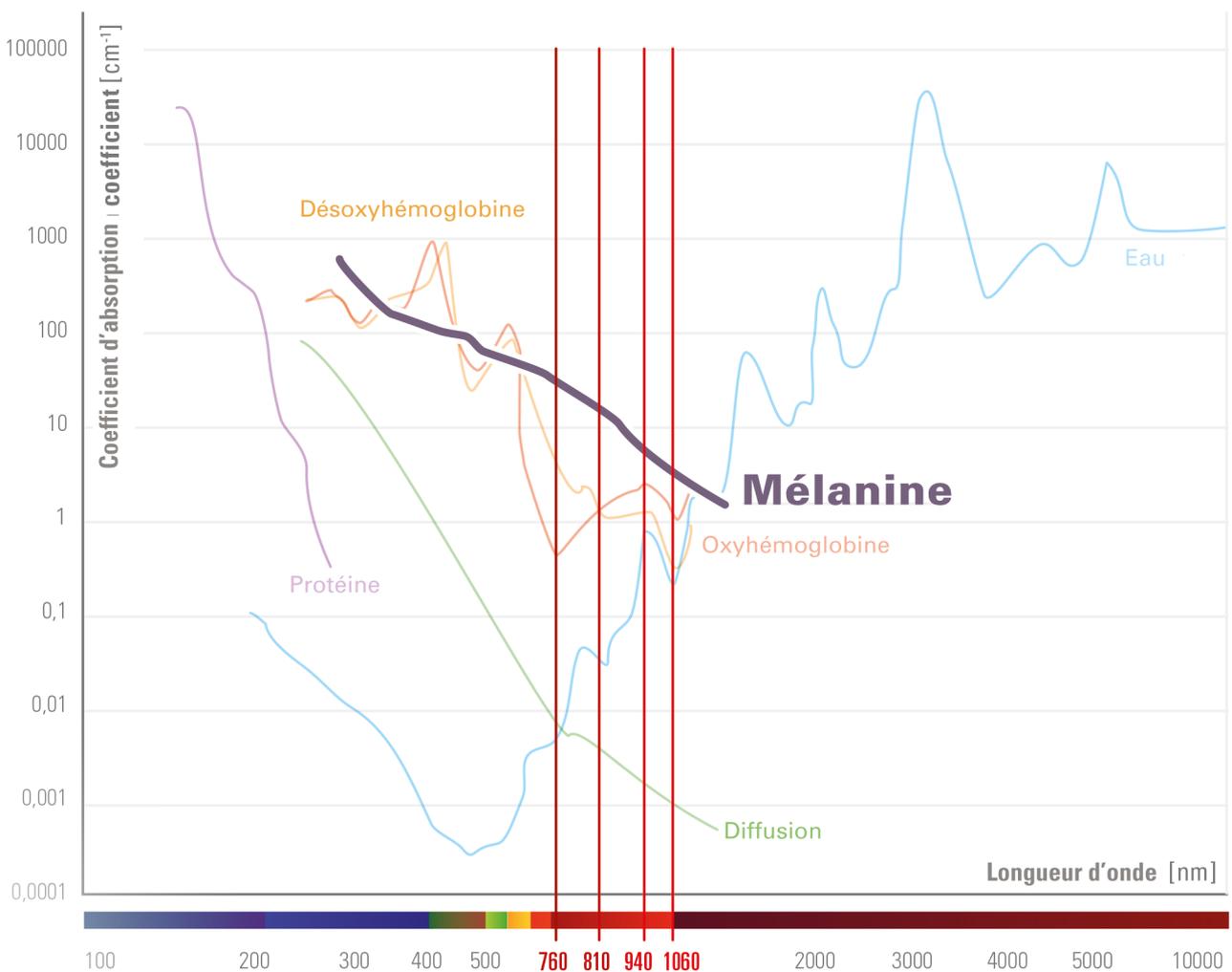
JAMBES

MAILLOT

# L'ÉPILATION PAR LASER DIODE

Approximativement 70 % des femmes de moins de 35 ans ont recours à des techniques d'épilation, notamment pour les poils des aisselles, des jambes et du maillot. Initialement cantonné à cette population, l'acte d'épilation s'étend aussi désormais aux femmes plus âgées mais aussi aux hommes. Se débarrasser de sa pilosité à la cire ou en se rasant n'est plus une exception mais devient la norme. L'université de Leipzig a conduit une enquête statistique en 2008 sur une population d'étudiants avec une moyenne d'âge de 23 ans. Selon cette enquête, 93 % des femmes rasent leurs jambes, 97 % leurs aisselles et 87 % la zone génitale. Pour les hommes les aisselles arrivent en première position avec 71 %, suivi de 67 % s'épilant le maillot, et 36 % s'épilant le torse, le dos ou les épaules. Il ne fait aucun doute que pour les femmes, comme pour les hommes, l'épilation laser fait partie des 5 premières pratiques esthétiques non-chirurgicales aux USA. En 2009, 362 millions de dollars étaient déjà dépensés pour ce type de procédure uniquement aux USA, sur un marché s'élevant à plusieurs milliards de dollars dans le monde entier.

La thérapie par la lumière est la méthode la plus efficace pour réduire de façon permanente la pilosité. De nombreuses études scientifiques ont montré que la longueur d'onde à 810nm est la plus appropriée pour cette indication. Elle assure une absorption maximale par la mélanine de la cible tout en protégeant suffisamment les tissus environnants. Le mix unique de longueur d'onde du MeDioStar® cible aussi les vaisseaux et améliore particulièrement les résultats.





SIMPLE  
SANS RISQUE  
CONVAINCANT

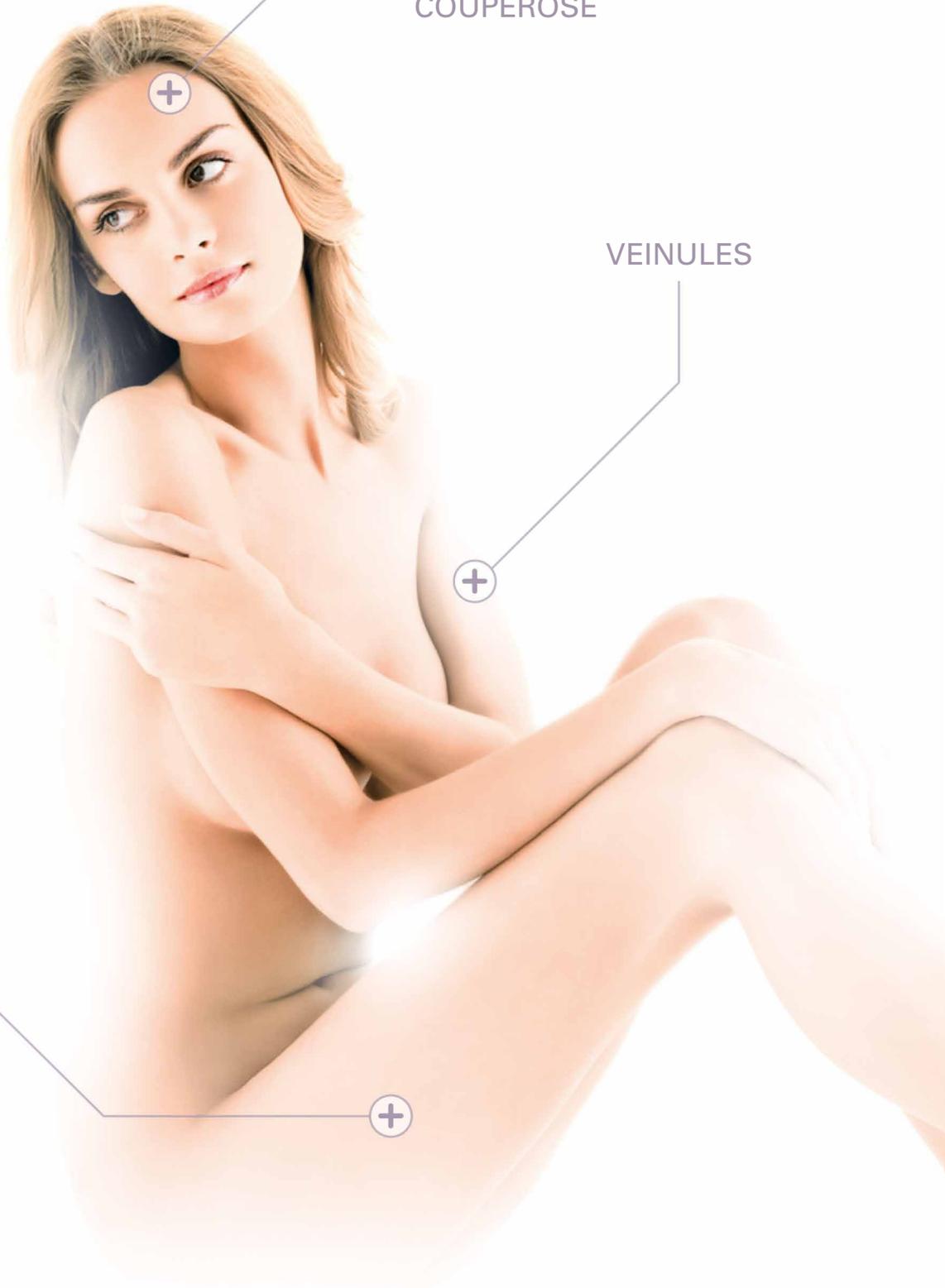
HÉMANGIOME/  
COUPEROSE



VEINULES



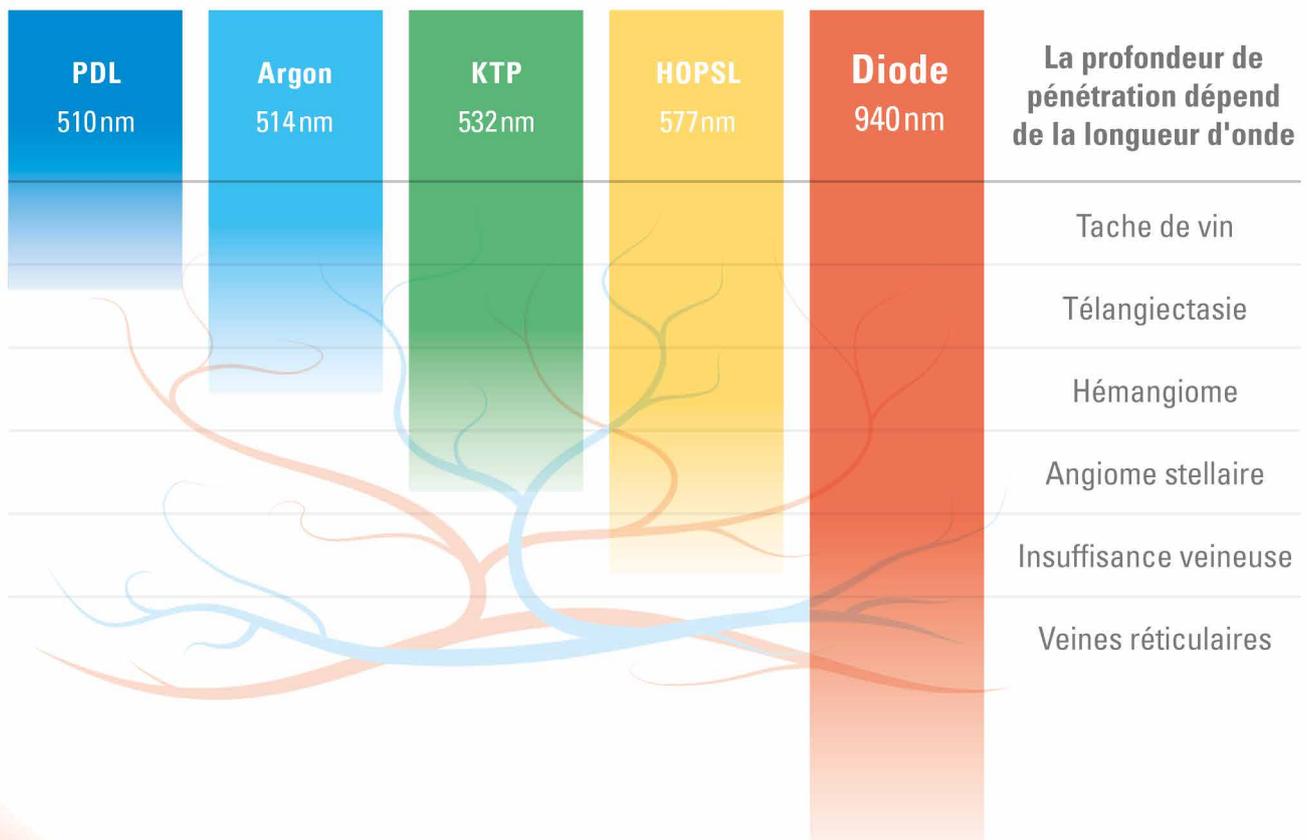
VARICOSITÉS



# TRAITEMENTS VASCULAIRES PAR LASER DIODE

Les problèmes vasculaires tels que les hémangiomes, les taches de vin, les angiomes stellaires, la couperose, les boutons de fièvre, ou les lymphangiomes sont assez fréquents. Alors que l'on observe seulement trois à six pour cent d'hémangiomes chez les nouveaux-nés, les malformations vasculaires se développent tout au long de la vie. Les varicosités touchent principalement les femmes. Les facteurs de risque sont la prédisposition génétique, le rayonnement UV, l'âge, les fluctuations hormonales, le tabagisme, la consommation d'alcool ou l'application topique de corticostéroïdes. Bien que les télangectasies restent bénignes, elles deviennent souvent des complexes en particulier lorsqu'elles se situent sur des parties visibles du corps, comme le visage, le cou ou le décolleté.

La chirurgie, la cryothérapie, la sclérothérapie ou le stripping de surface figurent parmi les options de traitement, mais peuvent être très douloureuses, peu pérennes et demeurent très invasives contrairement au traitement par laser diode haute performance. Celui-ci est très efficace, sans risque, précis, non invasif et n'entraîne pas d'éviction sociale. Le traitement ne dure que quelques minutes et les premiers résultats peuvent être observés immédiatement. Le MeDioStar® est doté d'une pièce à main ergonomique, spécialement conçue pour les traitements vasculaires, avec une longueur d'onde de 940 nm et plusieurs options complémentaires.





SCIENTIFIQUE  
RECONNU  
PERFORMANT

BLANCHIMENT  
DE LA PEAU

RELÂCHEMENT  
CUTANÉ

ACNÉ

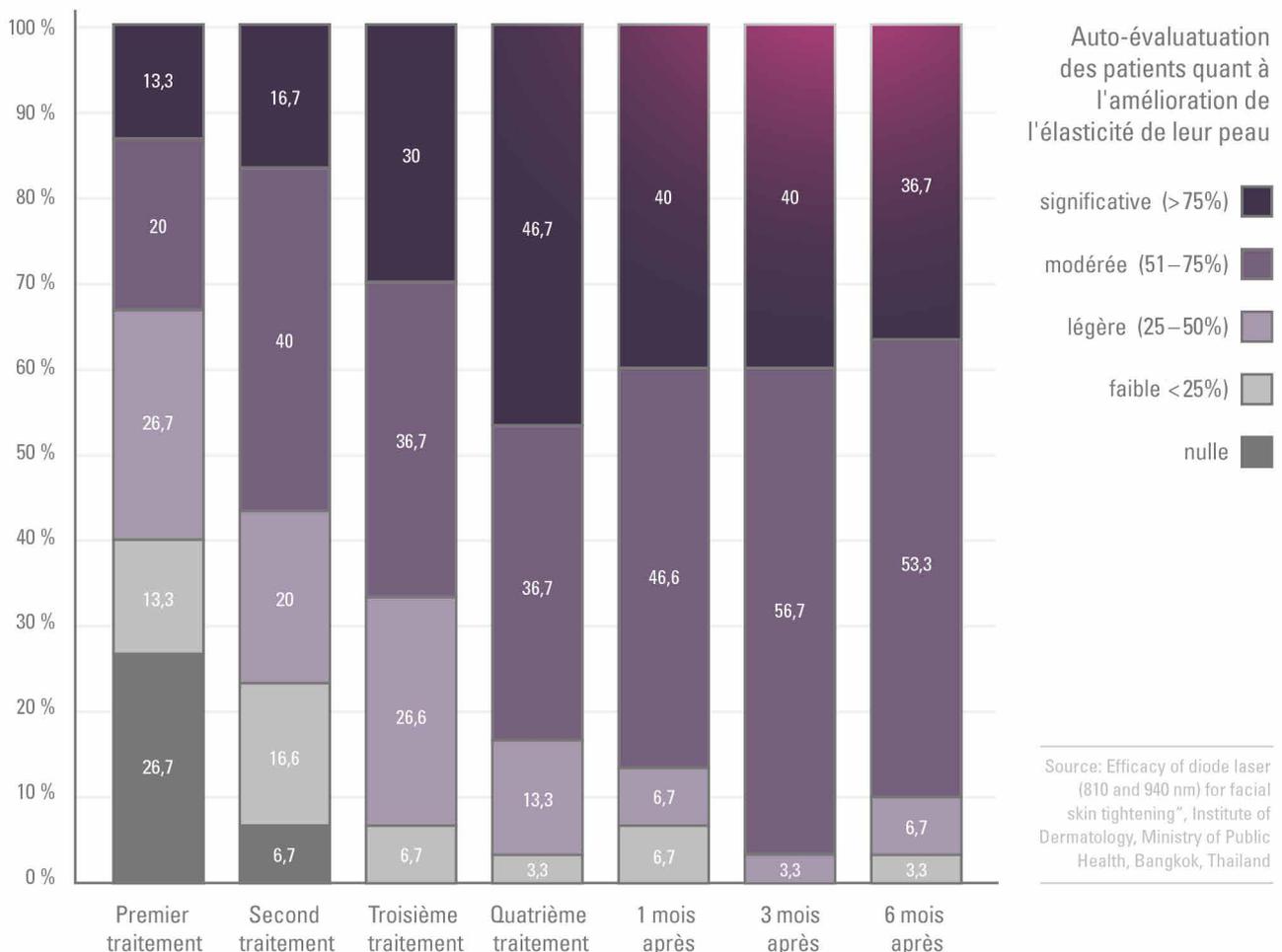


# RÉJUVÉNATION CUTANÉE & TRAITEMENT DE L'ACNÉ

## PAR LASER DIODE

De nos jours les traitements anti-âge représentent environ 50 % de l'ensemble des traitements esthétiques. Alors que les rides peuvent être facilement atténuées à l'aide de toxine botulique ou de lasers ablatifs, il existe une multitude de pathologies dermatologiques - comme les lésions pigmentaires, les dommages causés par le soleil, l'acné ou les pores dilatés - qui ternissent le teint. Ces problèmes nécessitent un traitement qui permet un rajeunissement important et profond de la peau. Si, par le passé, les peelings chimiques étaient recommandés pour le rajeunissement cutané et les antibiotiques ou antiseptiques pour le traitement de l'acné, aujourd'hui, les technologies laser et infrarouge ont fait leurs preuves.

Le MeDioStar® offre ces deux solutions. Ses pièces à main laser permettent de chauffer l'épiderme avec une longueur d'onde de 810 nm, ce qui stimule la production de collagène, qui à son tour accélère les processus métaboliques et améliore le teint de la peau. Le même principe est associé à la technologie infrarouge de la pièce à main KOBRA (*bientôt disponible sous forme d'option*). Les praticiens peuvent choisir leur technologie préférée et sont ainsi plus flexibles pour répondre aux besoins de leurs patients.



Asclepion introduit la première génération de MedioStar® à la fin des années 90 et continue de développer cette technologie. Il se distingue par la qualité de son refroidissement, des grandes tailles de spots de traitement, une vitesse de traitement élevée, une interface utilisateur intégrant des pré réglages personnalisés selon vos patients et un concept de traitements individuels.

VOICI MAINTENANT LA DERNIÈRE GÉNÉRATION DE ...

2 PORTS DE CONNEXION  
DES PIÈCES À MAIN

UN PLATEAU  
ANTIDÉRAPANT  
PRATIQUE POUR  
LES ACCESSOIRES

UN SYSTÈME  
DE REFROIDISSEMENT  
PERFORMANT ET  
ULTRA-PUISSANT

UN CHARIOT  
DE SUPPORT  
MULTIFONCTION

UN DESIGN  
MODERNE

**MEDIOSTAR<sup>®</sup>**





Le MeDioStar® propose un design innovant avec des technologies révolutionnaires dans tous les domaines. De l'adaptateur secteur au système de refroidissement, en passant par l'électronique, l'affichage, les pièces à main, le guide utilisateur ou encore l'interrupteur à pédale, le système a été complètement redéveloppé depuis le départ. Une innovation « Made in Germany ». 

- + La puissance crête la plus élevée du marché combinée à des temps d'impulsion les plus courts
- + Un mix de longueur d'onde 810/940 nm unique
- + Une vitesse de travail maximale pour tous les types de peaux
- + Les pièces à main MonoLith avec un refroidissement de contact à 360°
- + System plug and play disponible immédiatement et transportable
- + Un système mécanique révolutionnaire pour faciliter les opérations d'entretien
- + Un Interrupteur à pédale sans fil

**Max. 5000 W**

**PUISSANCE**

**3 - 400 ms**

**DURÉE D'IMPULSION**

**Max. 20Hz**

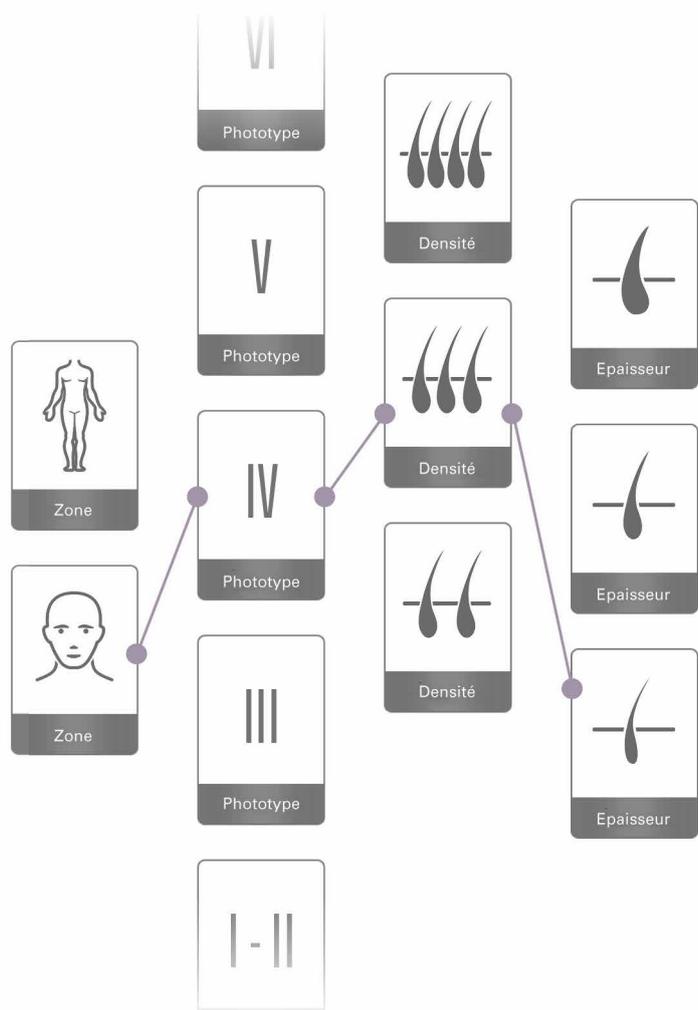
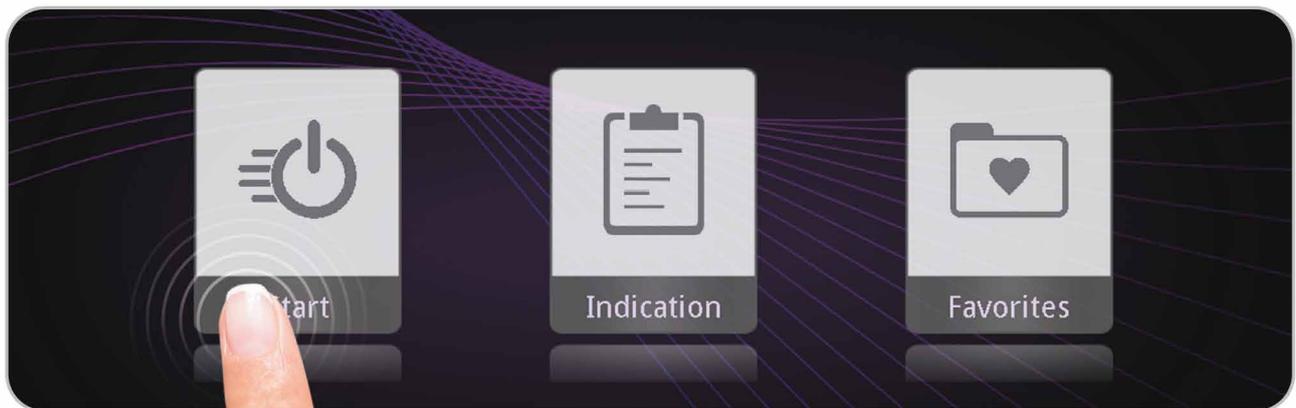
**FRÉQUENCE**

# INTERFACE

## LA PLUS SIMPLE POSSIBLE

Le MeDioStar® possède un écran de 10,1" LCD tactile avec une interface utilisateur intuitive de dernière génération. Les utilisateurs peuvent sélectionner les menus de traitements et les réglages du système. Les novices peuvent choisir un traitement et le système leur propose des paramètres de départ recommandés. Les experts peuvent directement, depuis l'écran de travail, configurer les paramètres eux-mêmes.

Il existe aussi des compteurs individuels de traitement disponibles en ligne qui vous informent de la durée du traitement et de la fréquence en temps réel.



- ⊕ LCD de 10,1" avec écran tactile
- ⊕ Menu intuitif pour les débutants et les experts
- ⊕ Compteur en ligne pour une meilleure supervision des traitements
- ⊕ Des boutons et symboles larges pour une meilleure lecture
- ⊕ Un fond foncé pour un contraste plus fort et des couleurs encore plus éclatantes
- ⊕ Mise en avant claire des éléments actifs avec changement de couleur et de taille



## PIÈCES À MAIN

La nouvelle gamme de pièces à main légère et ergonomique Monolith établit un nouveau standard dans l'épilation laser et assure d'une stabilité maximale. La technologie a été spécialement développée pour un design et un concept innovant et efficace de traitement, intégrant un système de refroidissement de contact à 360°. Les diodes et matériaux de nouvelle génération sélectionnés assurent une longue durée de vie à l'appareil et une sécurité absolue des traitements. C'est le nouvel outil parfait pour les procédures d'épilation quotidiennes.

				
Pièce à main	Monolith S	Monolith M	Monolith L	Monolith XL
Taille de spot	1 cm <sup>2</sup> (10 x 10 mm <sup>2</sup> )	1,5 cm <sup>2</sup> (15 x 10 mm <sup>2</sup> )	3 cm <sup>2</sup> (30 x 10 mm <sup>2</sup> )	10 cm <sup>2</sup> (31.6 x 31,6 mm <sup>2</sup> )
Puissance crête	Max. 1 275 W	Max. 1 700 W	Max. 3 400 W	Max. 5 000 W
Fluence	1 – 50 J/cm <sup>2</sup>	1 – 60 J/cm <sup>2</sup>		1 – 25 J/cm <sup>2</sup>
Durée d'impulsion	3 – 400 ms			
Longueur d'onde	810 nm / 940 nm			
Indications	Épilation, traitement de l'acné, rajeunissement cutané			



-  Stabilité et fiabilité des diodes de nouvelle génération
-  Plusieurs pièces à main avec différentes tailles de spot
-  Poids minime associé à un maximum de flexibilité
-  Refroidissement de contact à 360° pour la meilleure protection épidermique du marché et un confort maximal pour le patient

## PIÈCES À MAIN

Asclepion présente la ligne PowerLine qui complète les pièces à main ALX et VAS. Les PowerLine L et YAG combinent une puissance élevée avec une taille de spot plus petite que la Monolith XL, ce qui permet des impulsions plus courtes. Cela garantit des résultats optimaux pour l'épilation des poils fins et clairs. La pièce à main ALX est destinée aux utilisateurs avertis des lasers alexandrites. La pièce à main VAS permet en outre de traiter les veines des jambes et d'autres lésions vasculaires.

				
Pièce à main	PowerLine L	PowerLine YAG	ALX	VAS
Taille de spot	3 cm <sup>2</sup> (30 x 10 mm <sup>2</sup> )		1,4 cm <sup>2</sup> (14 x 10 mm <sup>2</sup> )	0,12 cm <sup>2</sup> (4 x 3 mm <sup>2</sup> )
Puissance crête	Max. 5 000 W	Max. 4 200 W	Max. 560 W	Max. 250 W
Fluence	1 – 60 J/cm <sup>2</sup>		1 – 36 J/cm <sup>2</sup>	15 – 210 J/cm <sup>2</sup>
	3 – 400 ms		6 – 400 ms	12 – 150 ms
Longueur d'onde	810 nm / 940 nm	1 060 nm	760 nm / 940 nm	940 nm
Indications	Épilation, traitement de l'acné, rajeunissement cutané	Épilation		Traitements vasculaires



-  Profil de faisceau laser homogène protégé par un saphir
-  Protections hygiéniques à usage unique disponibles
-  Différents modes de traitement pour des traitements personnalisés

# CHARIOT DE SUPPORT

## POLYVALENT & ÉVOLUTIF

Le chariot de support spécialement développé pour le MeDioStar® fait partie intégrante du laser. Outre sa fonction de rangement des accessoires, le chariot peut aussi être upgradé de différentes manières. Ainsi votre système MeDioStar® peut être flexible et s'équiper de futurs modules additionnels, ce qui fait de lui la station de travail la plus polyvalente sur le marché.



- + Espace de stockage pour pièces à main et accessoires
- + Station de travail de référence grâce aux modules additionnels qui s'intègrent au chariot au fur et à mesure
- + Des roues ergonomiques pour faciliter le transport de l'appareil
- + Un design élégant pour un aspect esthétique parfait dans votre cabinet

# ASCLEPION

## COMPÉTENCE, EXPÉRIENCE, SUCCÈS

**Depuis plus de 40 ans**, Asclepion Laser Technologies opère de façon globale à l'international dans le domaine des technologies laser, en proposant des systèmes laser les plus évolués pour la dermatologie, la médecine esthétique et la chirurgie.

La société est installée dans la vallée de l'optique à Jena, célèbre dans le monde entier pour son industrie optique de référence mondiale. C'est là que la société investit en permanence dans la recherche et le développement de nouvelles technologies. Aujourd'hui, des clients **dans plus de 70 pays** font confiance à la technologie « Made in Germany » et à l'expertise d'Asclepion.

**Le MeDioStar®**, la 6<sup>ème</sup> génération de diode laser haute puissance, peut s'appuyer sur un historique de succès accompli incomparable de par le monde. C'est l'assurance de son efficacité, de sa sécurité et de sa qualité haut de gamme.



Pour nous la qualité élevée est au cœur de notre philosophie centrée sur le client et ses attentes. C'est à cela que nous travaillons dur chaque jour pour nous assurer d'offrir non seulement la meilleure technologie, mais aussi une gamme complète de services : un support à 360° juste pour vous !

### FORMATIONS



Des séances de formations régionales et internationales sont organisées régulièrement dans notre centre de formation à Jena. De cette façon nos clients possèdent les connaissances nécessaires pour une utilisation sûre et efficace de nos lasers.

Pour en savoir plus :  
[www.asclepion.com/academy](http://www.asclepion.com/academy)

### MARKETING & WEBCLUB



Une gamme complète d'outils marketing et de communication est disponible sur le webclub d'Asclepion. Nous avons mis à disposition de nos clients une plateforme en ligne avec un accès direct aux informations et documents essentiels au succès du développement de leur activité.

Pour en savoir plus :  
[www.asclepion.com/webclub](http://www.asclepion.com/webclub)

### SERVICE TECHNIQUE



Notre support technique ultra-spécialisé vous est proposé directement ou via notre réseau de distributeurs. Nous vous accompagnons de l'installation à la fourniture de pièces détachées en cas de défaut constaté.

Pour en savoir plus :  
[www.asclepion.com/service](http://www.asclepion.com/service)

## SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Laser	Laser Diode Haute Puissance, class 4	Pièces à main	Max. Fluence	Taille de spot
Puissance	Max. 5 000 W	Monolith S	50 J/cm <sup>2</sup>	1 cm <sup>2</sup>
Longueur d'onde	760 ; 810 ; 940 ; 1 060 nm	Monolith M	60 J/cm <sup>2</sup>	1,5 cm <sup>2</sup>
Durée d'impulsion	3 – 400 ms	Monolith L	60 J/cm <sup>2</sup>	3 cm <sup>2</sup>
Fréquence	Max. 20 Hz	Monolith XL	25 J/cm <sup>2</sup>	10 cm <sup>2</sup>
Modes	Basic, SmoothPulse	PowerLine L	60 J/cm <sup>2</sup>	3 cm <sup>2</sup>
Écran	10.1" LCD with touchscreen	PowerLine YAG	60 J/cm <sup>2</sup>	3 cm <sup>2</sup>
Dimensions	41 x 71.5 x 97 cm <sup>3</sup>	ALX	36 J/cm <sup>2</sup>	1,4 cm <sup>2</sup>
Poids	65 kg (chariot inclus)	VAS	210 J/cm <sup>2</sup>	0,12 cm <sup>2</sup>

(Toutes les spécifications sont sujettes à modification sans préavis)

[www.mediosstar-laser.com](http://www.mediosstar-laser.com)

ALLWAYS THE LATEST PRODUCT NEWS  
SUIVEZ-NOUS SUR



 **MADE IN GERMANY**



FR 2022-02