

Profil d'entreprise



Hilterapia®



ASA

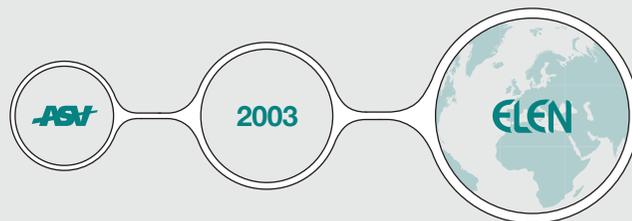
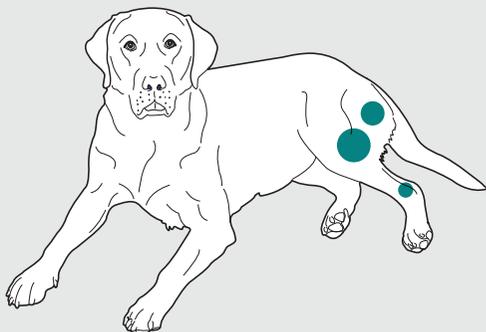
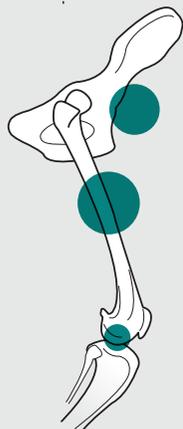
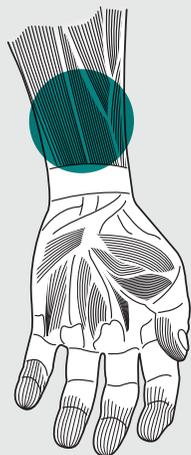
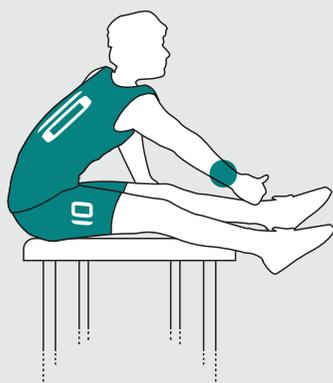
Recherche et Solutions Thérapeutiques.

MISSION - Depuis **1983** a pour objectif d'être le point de référence international pour la **thérapie laser** et la **magnétothérapie** dans des utilisations multidisciplinaires : de la **physiothérapie** à la **rééducation**, en passant par la gestion de la douleur, la **médecine sportive** et **vétérinaire**.

Hiliterapia®

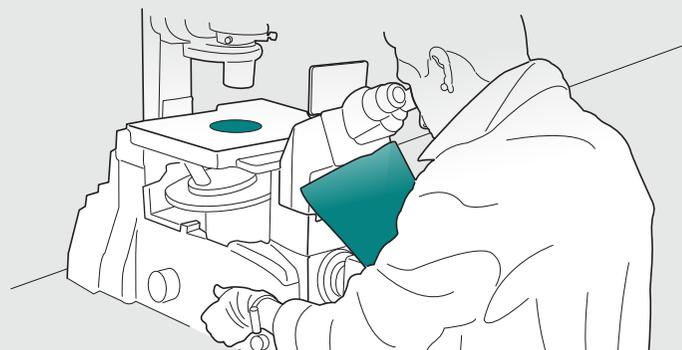
MIS
Multiwave
LockedSystem

Qs
Magnetotherapy



En **2003** ASA est intégrée au **Groupe El.En.**, une multinationale italienne qui est l'un des principaux fabricants mondiaux de lasers pour la médecine, l'industrie, la conservation et la restauration du patrimoine artistique.

PHILOSOPHIE - Recherche et innovation sont les principaux canaux d'investissement et les fondements d'une **croissance éthique, durable et axée sur la valeur**.



ASA
A S A L A S E R
Research and Therapeutic Solutions



ELENTM
— THE FUTURE IN A BEAM —



ASAcampus

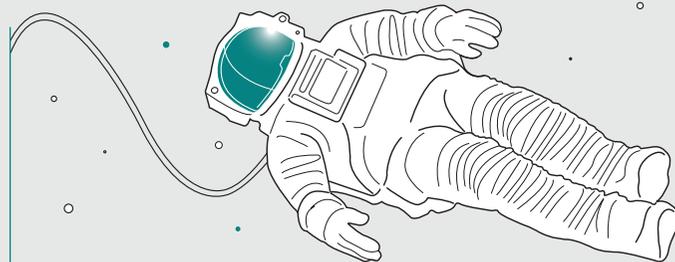
Approche et soutien scientifiques.

QUI - La **division Recherche ASA** collabore avec le Département des Sciences Biomédicales Expérimentales et Cliniques de l'**Université de Florence**.

QUOI - Le laboratoire commun ASAcampus étudie la "**Biologie du stress physique**" sur l'organisme et ses mécanismes d'action.

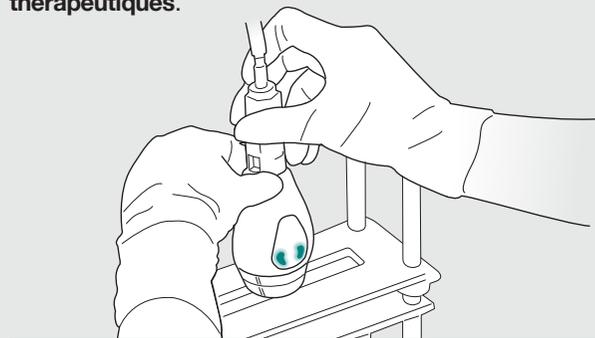


OÙ - Université de Florence, **Italie**.



QUAND - Créé en **2007**, le groupe interdisciplinaire de chercheurs de ASAcampus participe à des **projets de recherche nationaux et internationaux** soutenus par des institutions prestigieuses telles que l'Agence Spatiale Italienne (ASI) et l'Agence Spatiale Européenne (ESA).

POURQUOI - ASAcampus se félicite de recueillir nombreux travaux scientifiques dont les résultats sont rapidement utilisés pour **développer de nouvelles techniques instrumentales et de nouveaux protocoles thérapeutiques**.



Energy FOR **Health**



Thérapie Laser MLS®

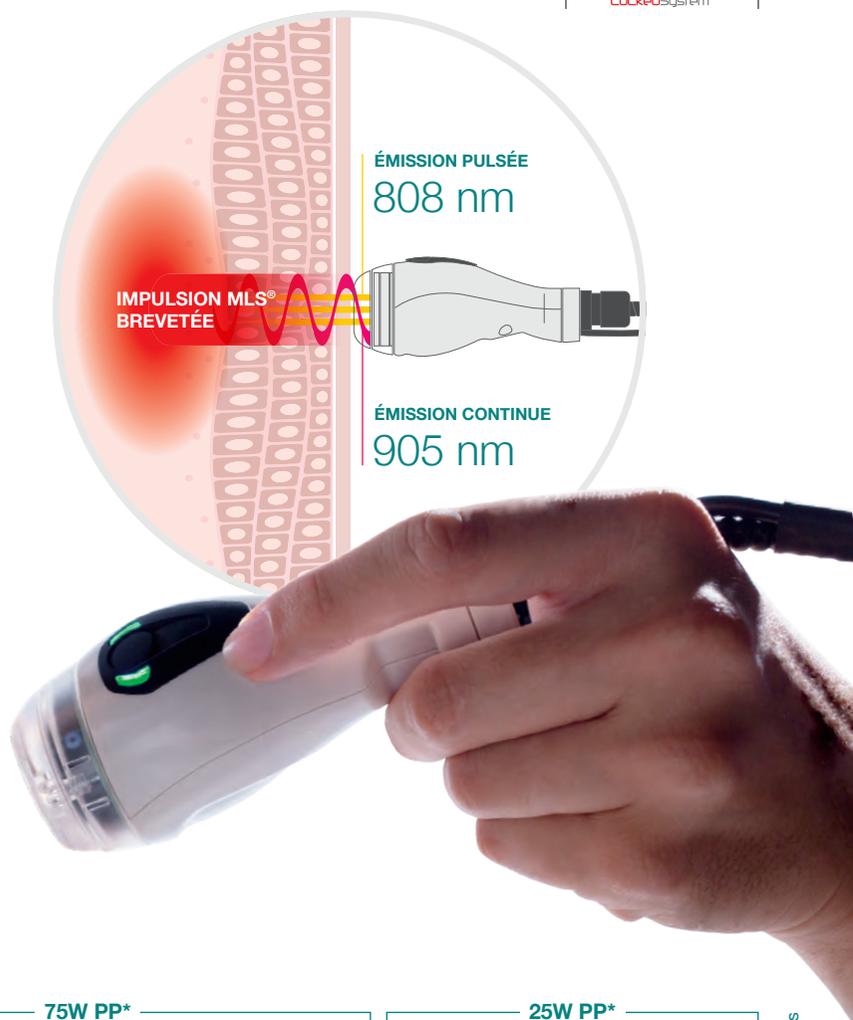


Puissance élevée : parfaitement contrôlée. Et synchronisée.

La technologie **brevetée Multiwave Locked System (MLS®)** **dépasse les limites** des appareils de thérapie laser conventionnels (LLLT, lasers de classe 3B et 4).

La **combinaison et synchronisation** en une seule impulsion d'émissions continues (808 nm) et pulsées (905 nm) permettent la synergie et l'amélioration des effets thérapeutiques sur la triade **inflammation-œdème-douleur**.

Le chevauchement spatial de l'émission permet une **distribution homogène de l'énergie** sur les tissus cibles.



En savoir plus



Brevet États-Unis n°:
US 8,251,982 B2
US 10,874,872 B2



**
Creative Communication Awards 2019
HONORABLE MENTION

1kW PP*



MiS**

270W PP*



M-Hi

75W PP*



M8

75W PP*



Mphi 75.5

75W PP*



Mphi 75

25W PP*



M6



Mphi

*PP= Puissance de crête sur les tissus

Hilterapia®

Hilterapia®

Intensité au-delà de la puissance.

Hilterapia® est une technique thérapeutique basée sur une **émission laser de haute intensité brevetée** et unique. Utilisant une source Nd-YAG pulsée de 1064 nm, Hilterapia® atteint des **puissances de crête très élevées** (3 kW): la **haute intensité** obtenue (15 000 W/cm²) permet de traiter efficacement même les **conditions chroniques profondes**.

Grâce à sa courte durée d'impulsion et à sa très haute intensité, Hilterapia® génère un effet photomécanique important qui déclenche une série de signaux biologiques. Outre l'activation du drainage lymphatique et de la microcirculation, **Hilterapia® favorise les processus de réparation et de régénération des tissus**.

Intense, profond, sûr. Unique.



En savoir plus



Brevet États-Unis n°:
US 6,527,797 B1
US 8,480,719 B2



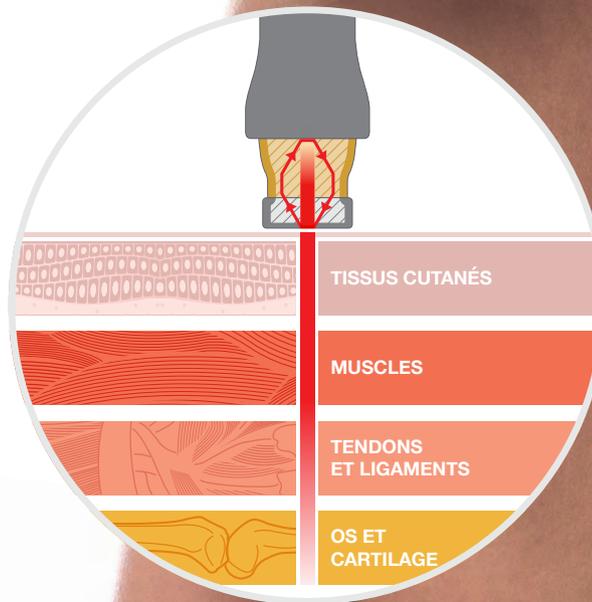
** Creative Communication Awards 2019
HONORABLE MENTION



HIRO TT**



HIRO



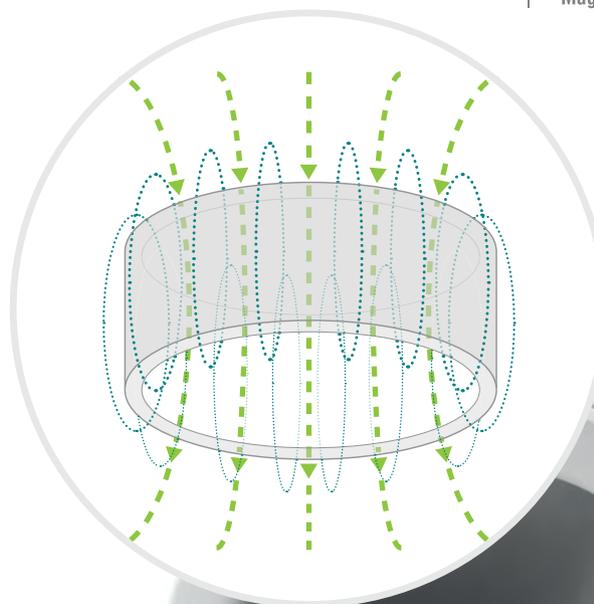
Magnétothérapie Qs

Les racines de l'énergie thérapeutique.

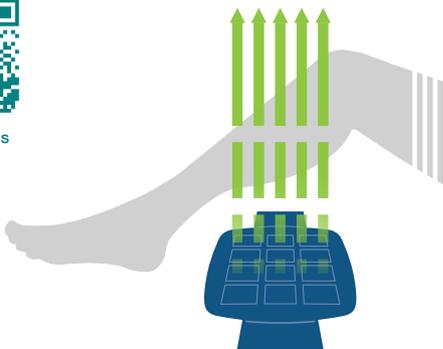
Les dispositifs basés sur les champs électromagnétiques pulsés (**PEMF**) sont utilisés pour le traitement des **retards et défauts de consolidation osseuse** depuis les années 80 : depuis, l'**efficacité** des PEMF a été cliniquement prouvée dans le cadre de nombreux autres **troubles musculo-squelettiques** et dans la **réparation des tissus**.

Magnétothérapie Qs **fonctionne en présence d'appareils orthopédiques, de plâtres ou de moyens de fixation internes et externes**, sous réserve de l'évaluation d'un spécialiste. Le traitement peut être administré sur le patient habillé.

Magnétothérapie Qs peut être appliqué en combinaison avec d'autres thérapies et dans une variété de domaines : **physiothérapie, rhumatologie, médecine sportive, orthopédie, traumatologie, gériatrie**.



En savoir plus



PMT Qs



Easy Qs



Solutions Thérapeutiques pour nos amis les animaux.

La **recherche** et l'**expérience** sont à l'avant-garde de la **médecine vétérinaire** soutenant le parcours de réhabilitation de toutes les espèces animales, des serpents aux éléphants, en passant par les chiens et les chats.

Avec **M-VET** les bénéfices de l'impulsion synchronisée **MLS®** sont renforcés par une technologie à fibre optique qui permet de véhiculer des paquets d'énergie **intensité supérieure**, dans les tissus **en toute sécurité**.



**
 ADI Design Index 2021
 SELECTED - Design for Work



En savoir plus



Brevet États-Unis n°:
 US 8,251,982 B2
 US 10,874,872 B2



**
 IDA Design Awards 2021
 GOLD WINNER - Interface Design

Thérapie Laser MLS®

Magnétothérapie Qs Vet



M-VET**



Mphi Vet Orange Trolley



Mphi Vet Trolley



Mphi Vet Orange



Mphi Vet



PMT Qs Vet



Easy Qs Vet

Une histoire de passion, d'engagement et de talent.

Le Système de Qualité ASA est certifié par TÜV SÜD Product Service GmbH (ISO 13485:2016), TÜV SÜD AMERICA (ISO 13485:2016) et TÜV SÜD Italia (ISO 9001:2015).

Les dispositifs ASA sont marqués CE0123, certifiés UE MDR et listés par la FDA.

Plus de 90 pays fournis

Plus de 30 000 appareils installés dans le monde



Plus de 500 000 thérapies chaque jour

Plus de 15 millions de patients chaque année



Plus de 100 cas cliniques documentés

Plus de 200 publications scientifiques

FOR EnergyHealth International journal
of information and scientific culture

ASA
A S A L A S E R
Research and Therapeutic Solutions

Hilterapia®

MIG
Multiwave
Lasertherapy

Qs
Magnetotherapy

ASA srl

SIÈGE DE L'ENTREPRISE / SIÈGE SOCIAL

Via Galileo Galilei, 23 / 36057 Arcugnano (VI) - Italie
T +39 0444 28 92 00 / F +39 0444 28 90 80

asalaser@asalaser.com

DIVISION / BRANCHE DE RECHERCHE

Laboratoire commun Département des Sciences Biomédicales
Expérimentales et Cliniques Université de Florence
Viale G. Pieraccini, 6 / 50139 Florence - Italie

asacampus@asalaser.com

asalaser.com / asaveterinary.com

Copyright © ASA srl - Tous les droits sur le contenu sont réservés conformément à la loi en vigueur. Il est strictement interdit de reproduire, imprimer et distribuer, totalement ou partiellement, le contenu de ce document sans autorisation écrite du propriétaire. Ce contenu est destiné aux professionnels de la santé et ne remplace pas l'avis d'un médecin. 12/2023 - FR

CE 0123