

SLIM SONIC

SWISS  MADE

Résumé des résultats de l'étude du Dr Christophe HAUSSWIRTH
(02.08.18) pour la publication dans FRONTIERS IN PHYSIOLOGIE

REALISATION ET CONTEXTE DE L'ETUDE

SLIM SONIC
SWISS MADE



Dr Christophe HAUSSWIRTH

Docteur en physiologie du mouvement. Chercheur pendant 20 ans à l'INSEP (France).

Directeur du département de la Recherche entre 2012 et 2016.

Cette étude sur l'efficacité de SLIM SONIC a été faite par le Dr Christophe HAUSSWIRTH, Directeur scientifique du centre Médico-Sportif Mouratoglou à Biot (France).

L'hypothèse était d'objectiver le déstockage massif des graisses contenus dans les adipocytes ainsi que leur meilleure oxydation (utilisation).

Plusieurs études de Masters effectuées entre 2012 et 2015 à l'université de Lausanne (Suisse) ont déjà mis en évidence ces preuves (Dr Dominique DURRER).

Le Dr HAUSSWIRTH **dirige un centre indépendant d'expertises**, il est l'auteur de sept livres sur la performance sportive, la nutrition, la récupération et le bien-être en général. Il a plus de 100 Publications scientifiques internationales à son actif, et a été invité pour donner plus de 150 conférences dans le monde entier.

Il est professeur et habilité à diriger les recherches (HDR), il a conseillé de très nombreux sportifs d'élites français ainsi que plusieurs fédérations olympiques.



HISTORIQUE

JACQUES BORGOGNON INGÉNIEUR ET CRÉATEUR DE SONIC RESONANCE A RÉUSSI LE TRANSFERT DE SA TECHNOLOGIE POUR DÉVELOPPER ET RÉALISER LES ÉQUIPEMENTS SLIM SONIC.

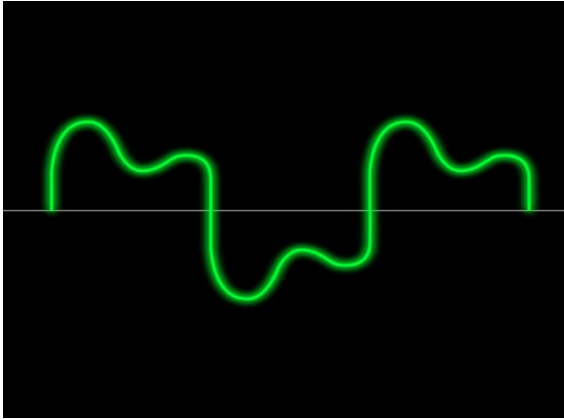
Les spécificités de la micromécanique de l'horlogerie suisse ainsi que les capacités de développement électronique et informatique du bassin lémanique ont permis ce transfert.

INNOVATION TECHNOLOGIQUE EXCLUSIVE

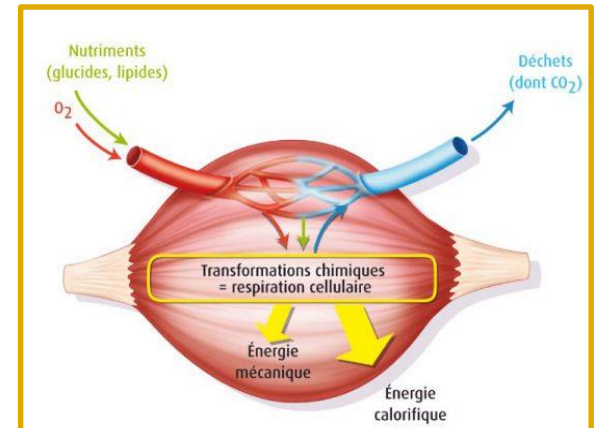
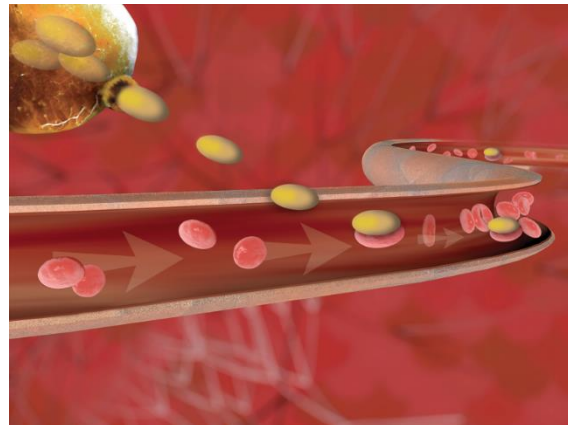
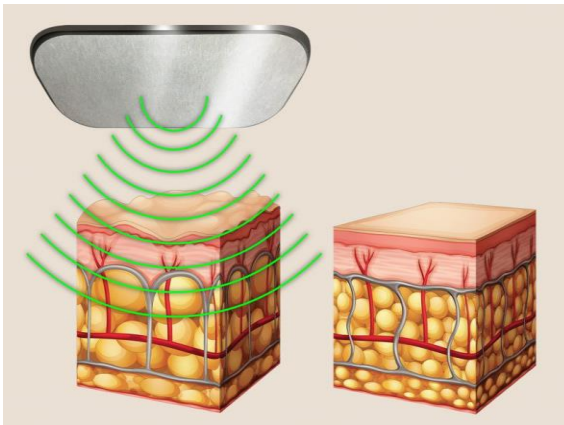
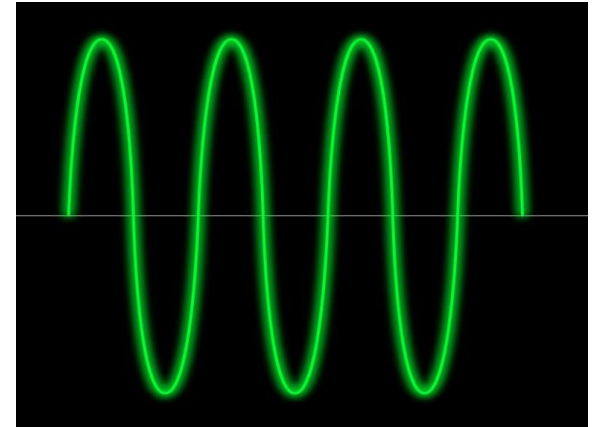


L'émission d'un faisceau d'ondes ultrasoniques entre 30 et 42 kHz.

TECHNOLOGIE SONIC RESONANCE



LA CREATION D'UN FAISCEAU D'ONDES PURES PERMETTANT D'OBTENIR UN MAXIMUM D'ENERGIE POUR LIBERER MASSIVEMENT LES GRAISSES BLOQUEES DANS LES ADIPOCYTES.



ETUDE DU Dr Christophe HAUSSWIRTH



Détails de l'étude :

- 6 séances sur 2 semaines
- Une comparaison entre les personnes traitées avec Slim Sonic et celles qui la portent éteinte (groupe placebo)
- Un test de la consommation maximale d'oxygène (VO_{2max}).
- Des analyses biologiques sanguines.
- Des mesures bioénergétiques directes.
- Des mesures centimétriques et de composition corporelles par bio-impédancemétrie.



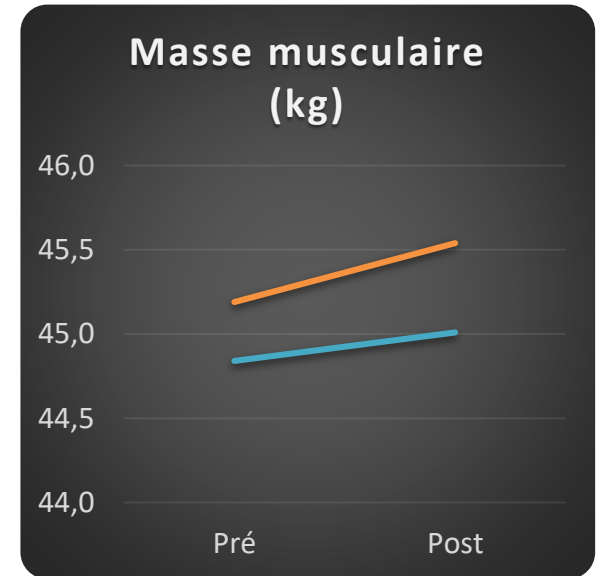
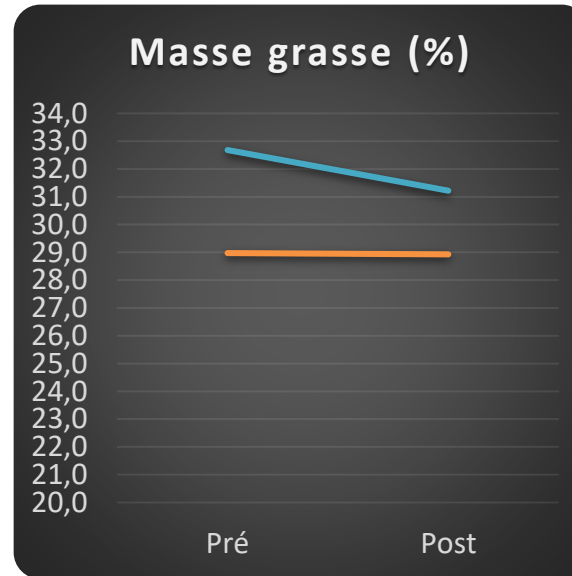
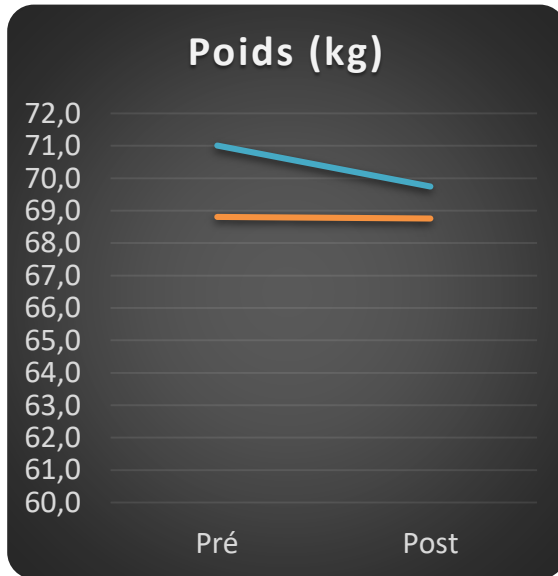
Synthèse des résultats :

Notre étude démontre que l'exercice cardio seul ne permet pas un déstockage significatif des graisses accumulées, il contribue uniquement mais rapidement à l'amélioration du niveau de forme globale notamment grâce à l'augmentation significative du VO_{2max} .

En revanche, la réalisation d'un programme d'activité physique associé à SLIM SONIC démontre une baisse importante de la masse de graisse dans la zone ciblée.

Dr Christophe HAUSSWIRTH

RESULTATS GRAPHIQUE DE L'ETUDE

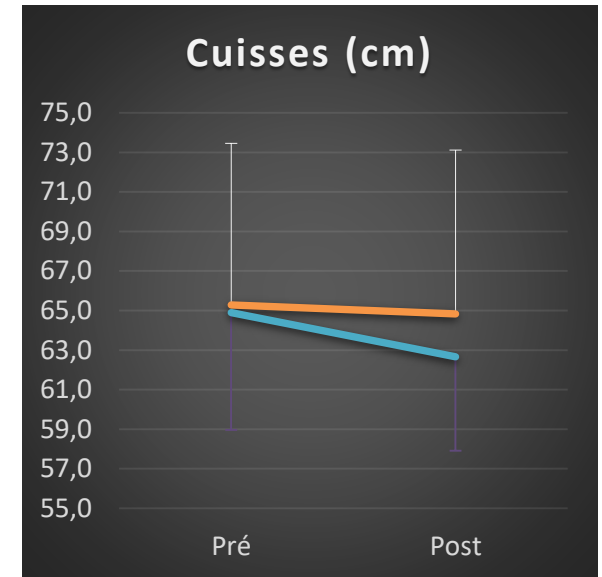
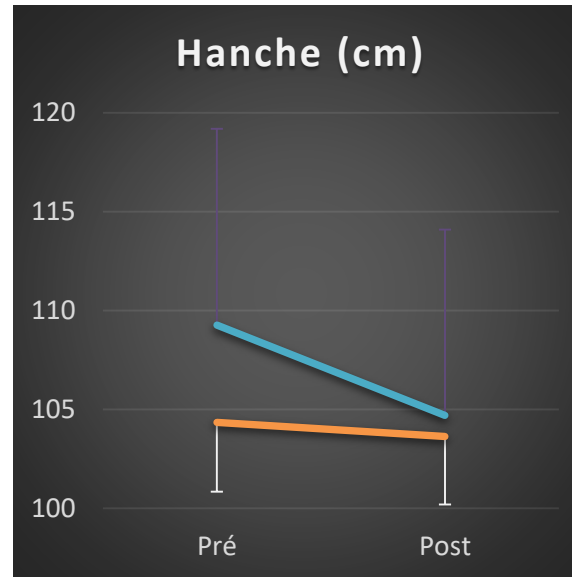
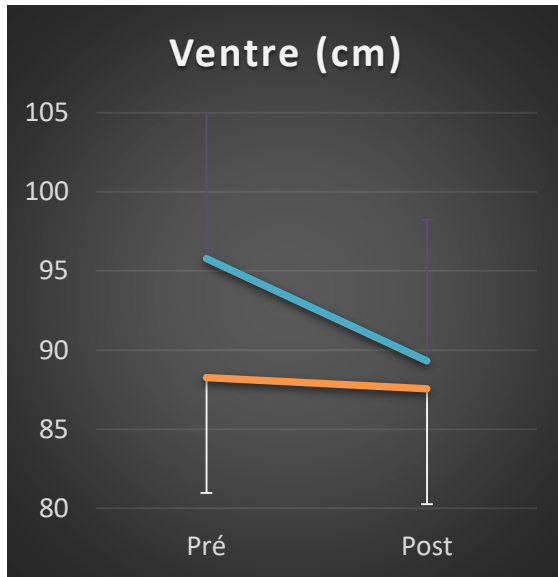


En orange les sujets «témoins» (groupe placebo) qui portent SLIM SONIC mais pas en fonction, en bleu les sujets du test (groupe SLIM SONIC).

Les deux groupes réalisent strictement les mêmes exercices, dans la même période et sur les mêmes appareils. Les analyses sont effectuées également avec les mêmes personnes et sur les mêmes appareils :

- **Poids** : le poids diminue seulement avec SLIM SONIC : perte moyenne de 1.2 kg.
- **Masse grasse** : elle diminue UNIQUEMENT lorsque l'on utilise SLIM SONIC : 1.5 %
- **Masse musculaire** : dans les deux cas, on constate une augmentation non-significative de la masse musculaire (0.2 kg en 6 séances) mais une amélioration du niveau de force maximale des membres inférieures.

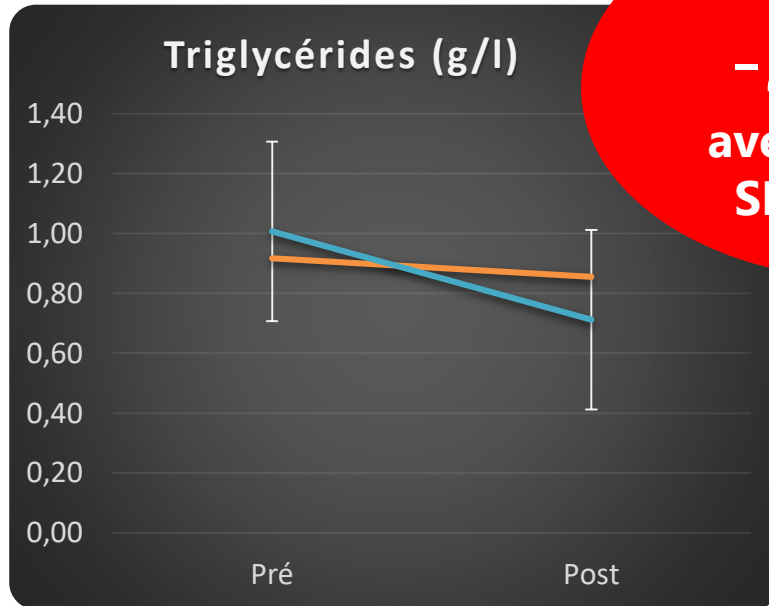
RESULTATS GRAPHIQUE DE L'ETUDE



Les mesures centimétriques confirment celles du bilan corporel, sans SLIM SONIC (orange, groupe placebo) pas de pertes significatives. Les diminutions constatées sont dues vraisemblablement à une meilleure musculature qui permet une amélioration de la «tenue corporelle». En bleu des diminutions significatives en six séances sur deux semaines :

- **Ventre** : **6.7 cm** contre 0.7 cm sans SLIM SONIC.
- **Hanches** : **4.6 cm** contre 0.7 cm sans SLIM SONIC.
- **Cuisses** : **2.1 cm par cuisse** contre 0.4 cm sans SLIM SONIC.

RESULTATS GRAPHIQUE DE L'ETUDE



TRIGLYCERIDES
-29.3 %
avec 6 séances
SLIM SONIC



Pendant les tests qui ont apporté les résultats présentés dans les pages précédentes, le Dr HAUSSWIRTH a fait procéder à des prises de sang régulières afin de mettre en évidence la libération des graisses. Les résultats obtenus sont la confirmation que SLIM SONIC déstocke massivement les graisses (triglycérides) :

- **Groupe placebo** : une variation de 6.8 % du taux de triglycérides dans le sang pendant la séance. Cette différence est considérée comme non significative par le monde scientifique.
- **Groupe SLIM SONIC** : une variation de -29.3 % du taux de triglycérides entre le début et la fin du traitement (groupe SLIM SONIC).

SYNTHESE & REMERCIEMENTS

SLIM SONIC
SWISS  MADE

SLIM SONIC
SWISS  MADE

SLIM SONIC
SWISS  MADE



Innovation
technologique
exclusive
SoniC Resonance
 swiss made TM



Innovation
technologique
exclusive
SoniC Resonance
 nrm made TM

LIFESTYLE SPORT REHA
HEALTH
SLIM SONIC
INTELLIGENT ENERGY

SLIM SONIC est unique, c'est une nouvelle génération d'équipements qui accélère le fonctionnement normal du corps humain sans le modifier. La technologie **SoniC Resonance** qui équipe les appareils est issue de longues recherches et s'appuie sur un savoir-faire très spécifique.

Nous pouvons parler de ... SLIM SONIC Intelligent Energy

Nos remerciements tout particuliers au Dr Christophe HAUSSWIRTH et à son équipe qui s'est intéressé puis a étudié notre produit dans le cadre d'une étude très professionnelle.