



TONGUE LAB

Document d'investissement

■ Présentation

Dès les années 1970, le Dr. Claude Mauclaire, orthodontiste française constate que les résultats des traitements orthodontiques ne sont pas stables. La cause ? La langue qui dysfonctionne. En 2008, après des années à faire exécuter des exercices de langue à ses patients, elle a eu l'idée d'un appareil pour « rééduquer » la langue : le TRP (Tongue Right Positioner). Les résultats de traitement étaient stables, sans les interminables exercices. De plus, ses patients se tenaient droit, respiraient par le nez et dormaient mieux. En 2012, Son fils, Jean-Michel Mauclaire a créé Tongue Lab pour développer une gamme de dispositifs autour de cette invention à grand potentiel.

■ Indications, marchés

Une langue qui dysfonctionne et n'a pas une position physiologique engendre divers problèmes autour d'elle qui touchent plus d'une personne sur 3, à tout âge.

A l'avant : malocclusions (désalignement des dents), bruxisme du sommeil ; au-dessus : respiration buccale (infections buccales et nasales, respiration et oxygénation non-optimale, troubles de la croissance ...); sur les côtés : dysfonctions de l'appareil manducateur ; enfin à l'arrière : ronflements, apnées obstructives du sommeil, fausses routes chez les personnes âgées.

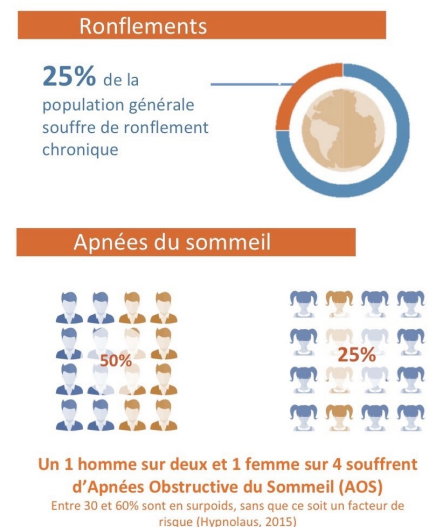
Les traitements actuels ne corrigent pas la langue, sont symptomatiques, à vie, avec l'inconfort et les couts associés.

■ Produits et services



Le TRP est un dispositif médical oral sur mesure protégé par 3 brevets. Il utilise les propriétés sensitivo-motrices de la langue pour la reprogrammer avec ses fonctions et positions naturelles. Cette approche induit des résultats durables sur les troubles causés par les dysfonctions linguales

Le TRP est simple, discret, placé sur les dents supérieures, pendant le sommeil. Il est bien accepté, l'observance est élevée. Il permet de parler, boire avec l'appareil en bouche. Il travaille toute la nuit, le moment où le cerveau se reprogramme.





Des études cliniques sont en préparation ou en cours pour valider les résultats préliminaires déjà obtenus.

Le TRP est vendu à des dentistes dans plusieurs pays d'Europe et d'Asie. Des instruments permettant le suivi de paramètres du traitement par TRP sont également proposés.

Tongue lab vend des formations aux professionnels de santé prescripteurs, applicateurs du TRP et rééducateurs.

■ Perspectives

Nous travaillons à la mise au point de la fabrication 3D de nos dispositifs.

Grâce à son expérience accumulée sur des centaines de patients traités avec TRP, Tongue Lab est en phase de conception d'une application pour les patients et praticiens qui permettra la mise en place et le suivi d'un traitement personnalisé pour chaque patient.

La disponibilité de ces outils permettra le déploiement rapide d'un business model s'appuyant sur des partenariats avec des acteurs locaux dans chaque pays pour la fabrication de TRP et la vente de services de traitements personnalisés à potentiel préventif et curatif.

■ Equipe dirigeante



Jean-Michel Mauclaire

Diplômé de l'ESCP Europe, après une carrière en finance Jean-Michel Mauclaire fonde d'abord la société BioQuanta en 2003 puis la société Tongue Lab en 2012.

■ Renseignements Juridiques

Dénomination :	Tongue Laboratory
Siret :	753 222 405 00015
Activité (code NAF ou APE):	7219Z
Forme Juridique :	SAS
Date d'immatriculation:	08/08/2012
Nombre de titres :	500 000
Capital :	50 000 €
Adresse :	240 rue Saint Jacques - 75005 PARIS