

Pourquoi le SLT ?

o Glaucome, une situation préoccupante

- 60 millions de personnes atteintes dans le monde d'ici 2010
- Environ 80 millions estimés d'ici 2020 (*)

o Des traitements « classiques » contraignants :

- Collyres
- Chirurgie
- ALT (Argon Laser Trabeculoplasty)

o SLT, une nouvelle alternative

Basé sur le protocole simple de l'ALT, mais utilisant une technologie différente et un nouveau mode d'émission, le SLT permet enfin d'étendre les indications de la trabéculoplastie « classique ».

SoLutis, Trabéculoplastie Sélective Laser



Une cible unique : les cellules pigmentées

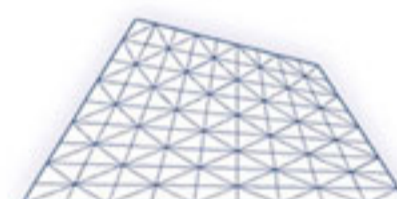
- Laser Q-switché Nd :Yag doublé en fréquence
- Longueur d'onde 532 nm



Un laser froid : pas de diffusion thermique



effet ALT

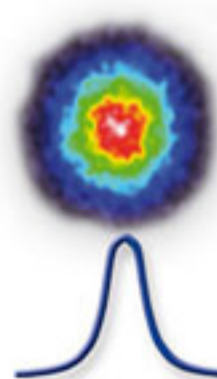


effet SLT



Un effet thermique homogène :

- Répartition de l'énergie optimisée : « Top Hat Laser Beam »
- Spot large : 400 µm



Répartition Gaussienne Laser classique



Répartition homogène (Top Hat) SoLuTis

(*)
Le nombre de personnes qui seront atteintes d'un glaucome en 2010 et 2020
H A Quigley, A T Broman
British Journal of Ophthalmology 2006; 90:262-267

o Une meilleure qualité de vie pour vos patients

- Traitement efficace et non douloureux
- Traitement remboursé dans la majorité des pays

o Un traitement simple et efficace pour vous, médecins

- Des résultats durables et reproductibles
- Un meilleur suivi du patient