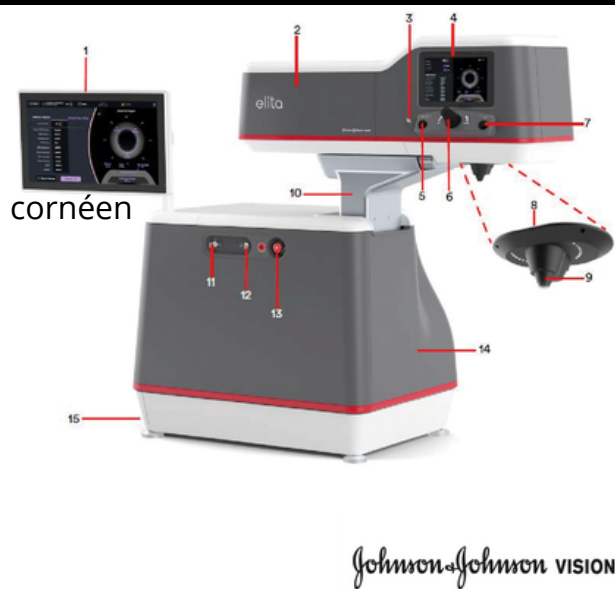


Analyse de l'épaisseur du capot cornéen et des résultats visuels avec une nouvelle plateforme laser femtoseconde ELITA™ : étude observationnelle monocentrique.

Introduction

- LASIK technique sure + efficace de chirurgie réfractive
- Utilisation du laser femtoseconde pour la création du volet superficiel cornéen
- Importance de la précision de l'épaisseur du capot cornéen.
- Nouveau laser: ELITATM (Marquage CE Mars 2023) :
 - 40-90 nJ par pulse
 - taille du spot 1 µm
 - durée du pulse 100-200 fs
 - haute fréquence 10 MHz



- Prêt de la plateforme ELITA en Juin 2024 à L'institut Noémie de Rothschild

Objectif principal : précision de l'épaisseur du capot créé avec ELITA™

Objectifs secondaires : résultats visuels et réfractifs

Materiel et méthodes

DESIGN

</