

# Quel scanner optique intra-oral choisir, et pour quelles applications ?

## Intervenants

Adrien NAVEAU (MCU PH Prothèse).

## encadrant

Mickael Hyvernaud (AHU Prothèse,).

Thibaut Roulland (AHU Prothèse,).

Jean-Rémi Barrière (prothésiste).

Et le sponsor de la société Henry Schein (et la participation de Camlog)



Adrien NAVEAU

## Résumé

Le recours au scanner optique intra-oral se développe dans les cabinets du monde entier. Les avantages de l’empreinte optique sur l’empreinte conventionnelle sont la visualisation/correction en temps réel de l’empreinte, facilité de stockage, la communication facilitée avec le patient et le prothésiste, et la superposition possible avec les fichiers d’imagerie, entre autres. Alors comment choisir son scanner intraoral (TP matin) ? Et quelle est l’étendue des applications possibles au quotidien (TP après-midi) ?

## Objectifs

### TP du matin

- Comprendre les différences entre les scanners optiques intra-oraux du marché,
- Présentation en avant-première de la nouvelle camera Dentsply Sirona : PRIMESCAN
- Manipuler les scanners Trios 3 (3Shape), Primescan (Dentsply Sirona) et Omnicam (Cerec)
- Réaliser et analyser des empreintes de préparations dentaires

### TP de l’après-midi

- Comprendre l’étendu des applications possibles de l’empreinte optique en cabinet,
- Réaliser une empreinte de transferts implantaires (Camlog), de tenon, et modéliser une couronne,
- Intégrer une empreinte dans une planification implantaire ou esthétique,
- Manipuler d’autres éléments du flux numérique CFAO indirecte (usineuse, logiciel de conception Dental système 3shape).

