

Laser YAP 1341 nm pulsé
Transmission par fibres optiques



L'EXCELLENCE

EN

ODONTOLOGIE



Pourquoi le Lokki YAP 1341 nm pulsé ?

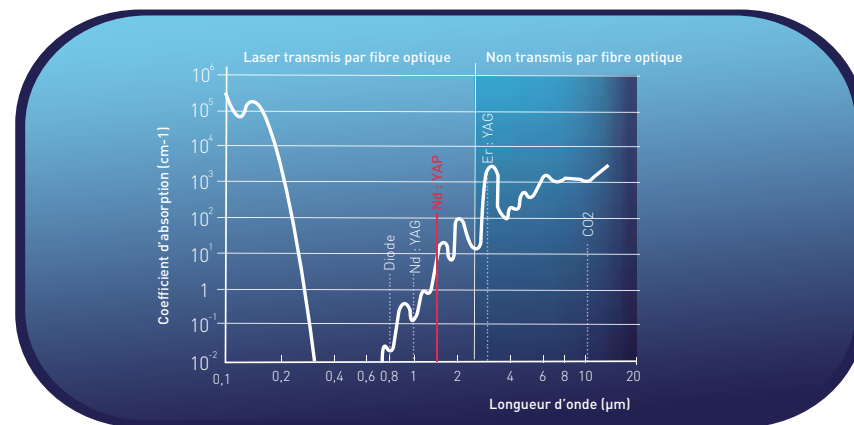
 Technologie exclusive « Made in France »

Le LOKKI YAP au quotidien

- Facilité de prise en main.
- Facilité d'utilisation.
- Fiabilité assurée.
- Rentabilité prouvée par gain de productivité dans tous les actes quotidiens.
- Accès à de nouveaux actes rentables.
- Dentisterie moins douloureuse, sans stress, plus rapide et plus précise : confort post-opératoire du patient.
- Plus de qualité, de confort et de sécurité.

Longueur d'onde 1341 nm

Le **LOKKI YAP** regroupe tous les avantages des lasers connus à ce jour : hémostase, coupe et vaporisation des tissus mous, désinfection et stérilisation dentinaire, des fonds de cavités et des canaux.



Laser pulsé : une efficacité renforcée

La fréquence de répétition et la durée des impulsions ont été sélectionnées pour obtenir la meilleure efficacité.

Puissance crête importante : jusqu'à 2,6 kW.

La surface des tissus est instantanément volatilisée (pas de carbonisation).

Impulsions de courte durée (150 µs) :

- Diffusion thermique limitée
- Pas d'œdème ni de douleur post-opératoire.

Durée d'émission pour une seconde de tir



	EMIS.	REPOS
CANAL	0,75 ms	999,25 ms
DENTINE	1,5 ms	998,5 ms
GENCIVE	4,5 ms	995,5 ms



Pièces à main et fibres optiques

Le faisceau laser est transmis par fibre optique en silice autodénudable.

2 fibres optiques :

- Endodontie (220 µm)
- Parodontie / Traitement de la dentine (320 µm).

Deux pièces à main ergonomiques

Très maniables, en titane, stérilisables à l'autoclave.

Embout courbable pour une bonne accessibilité dans toute la cavité buccale.

Longueur de fibre réglable d'un seul geste par molette.



Exclusivité LOKKI

Changeur de fibres rapide.



Clavier de commande

Pratique d'utilisation, le **LOKKI YAP** propose un clavier de commande séparé en 3 modes de fonctionnement prééglés par microprocesseur : **gencive, dentine, canal**.

Chacun des programmes offre trois niveaux de puissance.

GENCIVE
DENTINE
CANAL



Programme CANAL

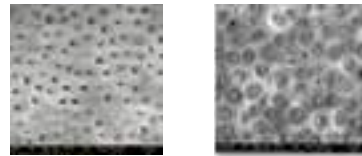
Avantages

Désobturation - Stérilisation - Élimination des obstacles et des matériaux d'obturation canalaire - Hémostase

Élimination d'un instrument fracturé



Activation des solutions d'irrigation



Retraitement canalaire



Traitement des perforations



Identification du canal secondaire



Programme DENTINE

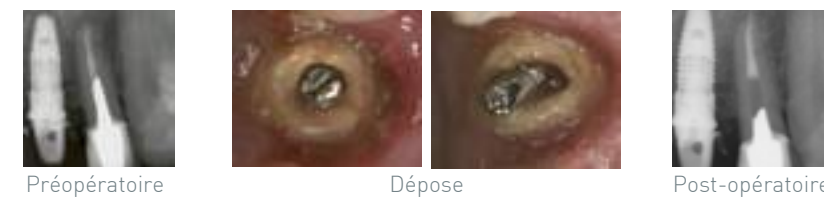
Avantages

Fermeture des tubuli (hypersensibilité) — Amélioration de l'adhérence (micro rétention) — Stérilisation

Traitement de la dentine



Dépose de tenon



Traitement de la sensibilité des collets



Programme GENCIVE

Avantages

Traitement non-invasif des poches parodontales — Excision précise exsangue — Pas de douleur post-opératoire — Pas d'œdème — Stérilisation

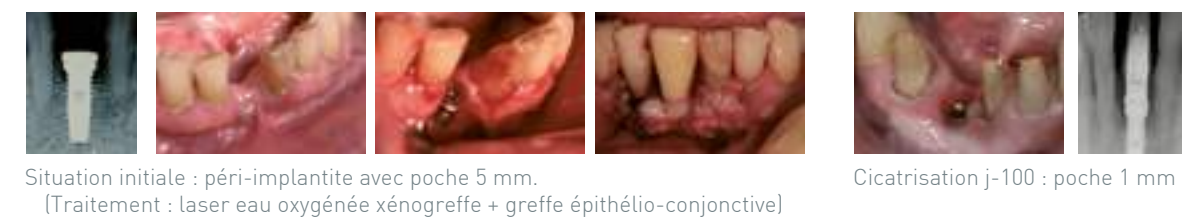
Parodontite chronique



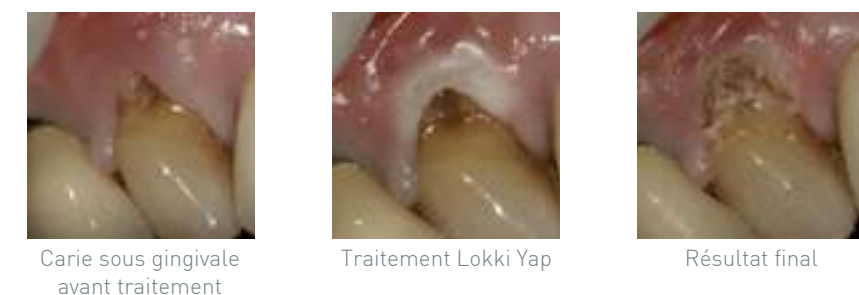
Parodontite agressive



Traitement de péri-implantite



Carie sous gingivale



Endodontie, parodontologie,
implantologie, prothèse fixe, dentisterie
conservatrice...

De multiples applications pour une sécurité,
une efficacité et un confort optimal lors des soins
dispensés à vos patients

Principales indications du LASER YAP

Tissus mous

- Incision, excision, ablation de tumeurs et de lésions (fibromes, papillomes, épulis...)
- Vaporisation, ablation d'excroissances tissulaires (gingivoplastie, gingivectomie...)
- Freinectomie
- Ablation ou réduction de tissus hyperplasiques
- Ablation et coagulation de lésions vasculaires (hémangiomes...)
- Traitement de poches parodontales, des péri-implantites
- Préparation gingivale avant empreinte
- Accélération de l'hémostase...

Tissus durs (dentine)

- Désinfection
- Vaporisation de lésions carieuses
- Désensibilisation de collets sensibles
- Etching avant collage de composite par fusion superficielle et durcissement de la surface dentinaire
- Prévention et arrêt de la déminéralisation des tissus traités
- Traitement des puits et fissures
- Coiffage direct...

Canaux

- Pulpotomie, biopulpectomie
- Hémostase en biopulpectomie
- Mise en forme du canal
- Le quatrième degré en une séance
- Incision et drainage d'abcès périapicaux
- Désobturation et reprise de traitement
- Éviction d'éléments fracturés
- Descellement de pivot
- Désinfection...

Indispensable dans tous les actes de parodontie et d'endodontie, le **LOKKI YAP** s'impose comme un élément valorisant votre cabinet et reconnu par vos patients. Grâce à sa technologie YAP, il vous assure l'amélioration et la rentabilité de tous vos actes.

Avantages du LOKKI

LOBEL MEDICAL s'occupe de vous :
service de proximité en continu

- Qualité améliorée par une technique actualisée
- Développement continu du cabinet
- Un autre regard des patients (**LASER YAP** au fauteuil)
- Des protocoles cliniques validés par le corps Universitaire
- Accès à de nouveaux actes
- Confort et gain de temps pour les actes quotidiens complexes
- Pérennité des soins
- Peu de douleurs post-opératoires
- Fiabilité de la technique et du matériel
- **3 ans de garantie.**
- **Un Service Après-Vente basé sur le site de production français, en collaboration permanente avec le bureau d'études qui a conçu l'appareil**



Technologie exclusive « Made in France »



Votre interlocuteur
LOBEL MEDICAL :



L'EXCELLENCE EN ODONTOLOGIE



Laser de traitement

Type	Nd : YAP
Longueur d'onde	1341 nm
Puissance moyenne	Jusqu'à 10 W
Puissance crête	Jusqu'à 2,6 kW
Durée des impulsions	150 µs
Fréquence de répétition	5 à 30 Hz

Laser de visée

Longueur d'onde	655 nm
Puissance	1 mW

Transmission du faisceau

2 fibres optiques auto-dénudables 200 µm et 320 µm

Alimentation

230 V - 6 A - 50/60 Hz
Refroidissement autonome en circuit fermé

Accessoires standards

2 pièces à main en titane autoclavables
2 protections oculaires

Ergonomie

Dimensions	460 x 534 x 800 mm
Poids	54 kg
Mobilité aisée	Kart mobile

SAS LOBEL MEDICAL

14, rue Frédéric Mistral
38370 LES ROCHES DE CONDRIEU (FRANCE)

Tél. : +33 (0)4 74 31 61 00 - Fax : +33 (0)4 74 31 61 37

Renseignements : marketing@lobel-medical.fr

Site Web : www.lobel-medical.fr



DMK SC 001 T