

Dr Edouard Lanoiselée

Diplômé de la faculté de Chirurgie Dentaire de Nantes

Associé dans un cabinet d'omnipraticque à Nozay (44)
Ancien assistant hospitalo-universitaire du centre de soins d'enseignements et de recherches du CHU de Nantes, département de prothèse
CES biologie buccale
CES prothèse adjointe totale
CES prothèse conjointe
CES prothèse adjointe partielle
Master 1 sciences médicales



Chargé de cours :

DU d'esthétique de Nantes : Photographie, Transmission de la couleur, CFAO, Travaux pratiques.
CES de prothèse conjointe de Nantes : Le choix de la teinte.
Master 1 UE Sciences de la santé oro-faciale de Nantes : CFAO et prothèse dentaire.
Second cycle, faculté de chirurgie dentaire de Nantes : CFAO dentaire.

Spécialités :

Restaurations collées, conception et fabrication assistée par ordinateur

Ville/pays : Nozay, France

“LA DENTISTERIE ESTHETIQUE AU QUOTIDIEN, APPORT DU SPECTROPHOTOMETRE RAYPLICKER”

PATIENT

Mme C, 30ans, sans antécédents médicaux, se présente au cabinet suite à une douleur dentaire en bas à gauche. A l'examen clinique, nous constatons une fracture de la cuspide linguale de 35, ainsi que des restaurations amalgames anciennes et défailtantes.



DESCRIPTION CLINIQUE

Après la mise en place d'un champ opératoire (digue dentaire), les restaurations amalgames sont déposées et remplacées par des restaurations composites (Essentia Universal GC)



DIAGNOSTIC:

La 35 étant très délabrée, une restauration prothétique doit être envisagée pour pérenniser la dent sur l'arcade.



La dent après préparation du veneerlay

PRISE DE TEINTE

Prise de teinte réalisée avec Rayplicker.



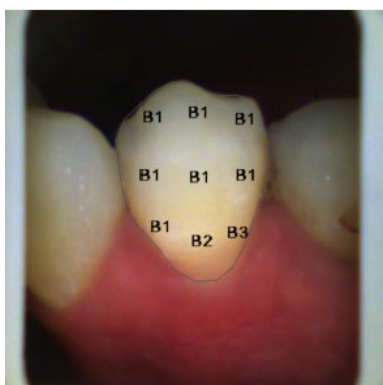
Photo polarisée



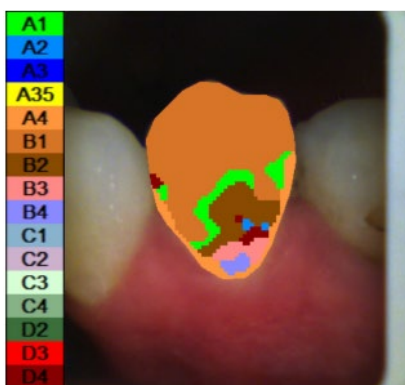
Teinte générale



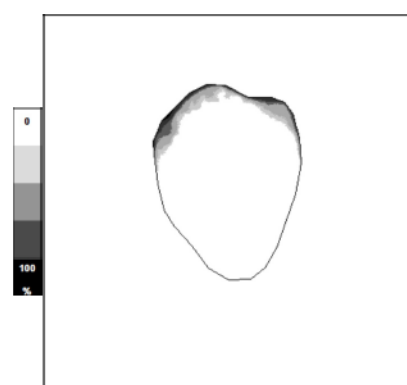
Teinte 3 zones



Teinte 9 zones



Cartographie détaillée



Translucidité

LANOISELEE Edouard

LANOISELEE Edouard

110 impasse des Terrasses de la Chesnaie
44170 Nozay
0240794083

BONGERT

123 Rue Jacques Yves Cousteau
85000 Moulleron-le-Captif
0251626100

17-sept.-2018

Bon de commande N° 19

Patient :

Type de commande :

Conjointe

Genre :

Feminin

Dent(s) de production :

Âge :

32

18	17	16	15	14	13	12	11	21	22	23	24	25	26	27	28
48	47	46	45	44	43	42	41	31	32	33	34	35	36	37	38

Date de livraison :

18-oct.-2018

Type de prothèse :

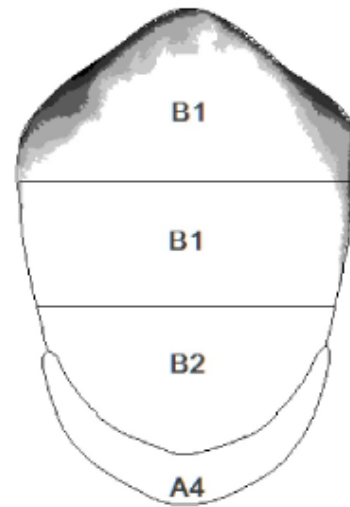
Céramo céramique monolithique Emax

Type de moignon :

Naturel

Couleur du moignon :

A3



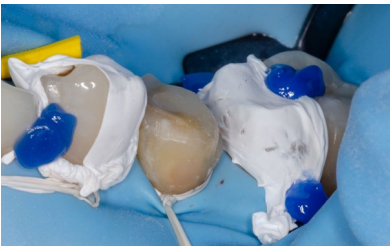
Teintier : Vita classical

RAYPLICKER

Cette commande a été réalisée à l'aide du système Rayplicker™. Plus d'informations sur www.boreadental.fr.



L'assemblage est réalisé par collage sous champ opératoire (digue dentaire), à l'aide d'un composite photo polymérisable (Gaenial universal injectable, GC). Cette technique permet un retrait des excès plus aisé.

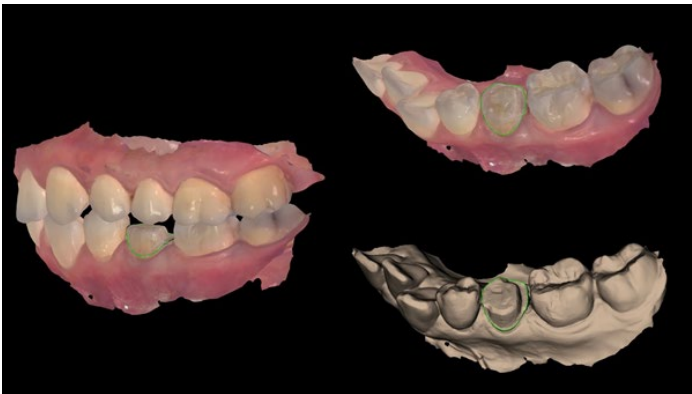


Contrôle de la prothèse à 3 semaines.

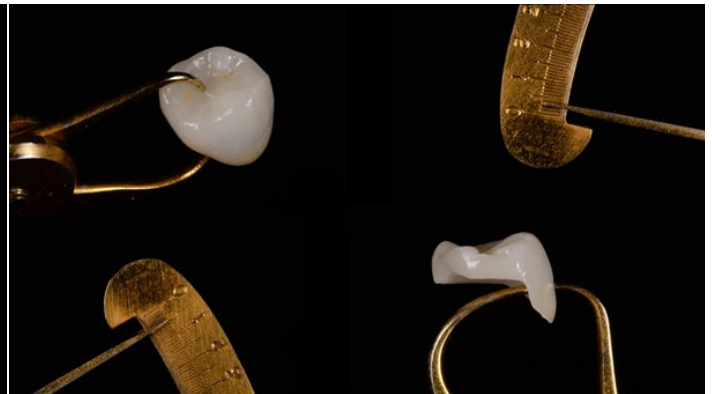
LABORATOIRE

Digital-LABS® (Laboratoire Bongert, La Roche-sur-Yon) spécialisé dans la conception et fabrication assistée par ordinateur à partir d'empreinte optique (tous systèmes) pour la réalisation de prothèses numériques.

MATERIAUX ET METHODE



Empreinte optique système Trios 3 (3Shape)



Céramique Emax (Ivoclar vivadent)

CONCLUSION

L'utilisation du Rayplicker permet au chirurgien-dentiste de réaliser un relevé de la couleur simple et complet, applicable pour des restaurations directes comme indirectes. Il optimise la transmission des informations de couleur vers le laboratoire, à l'aide d'un protocole reproductible. Il autorise l'intégration de photos cliniques permettant ainsi au prothésiste dentaire de caractériser finement la dent pour rendre la restauration la plus discrète possible.