



OULMANTICH
DENTAL CAD/CAM

CATALOGUE DES TRAVAUX · 2026

Prothèse dentaire conçue et fabriquée en numérique

De la conception Exocad à la pièce finie, fraisée ou imprimée dans notre laboratoire de Khouribga.



Zircone

E.max

Céramo-métal

Facettes

Inlays / Onlays

Implants

Guides chirurgicaux

Amovible

Gouttières

DESTINÉ AUX

Chirurgiens-dentistes · Laboratoires · Centres d'implantologie

CONTACT DIRECT

WhatsApp +212 6 02 84 45 97

QUI SOMMES-NOUS

Un laboratoire numérique au service des professionnels dentaires

Oulmantich Dental CAD/CAM est le laboratoire de prothèse dentaire fondé par **OULMANTICH Zakaria** à Khouribga. Chaque cas y est conçu sur Exocad, puis fraisé ou imprimé sur place.

Nous réalisons couronnes et bridges en zircone, vitrocéramique E.max, céramo-métallique, facettes et smile design, inlays et onlays, prothèses sur implants, guides chirurgicaux, prothèses amovibles, gouttières et modèles imprimés.

**OULMANTICH Zakaria**

Prothésiste dentaire
Formateur CAD/CAM · 14 ans
d'expérience

Exocad

Blue Sky Plan

Blender

Fraisage zircone

Impression 3D

Disilicate de lithium

Titane

Co-Cr

POURQUOI NOUS CHOISIR

Un laboratoire à taille humaine, équipé pour le numérique

**Conception numérique**

Chaque cas est modélisé sur Exocad, pour une précision constante.

**Fabrication sur place**

Fraisage zircone et impression 3D réalisés dans notre laboratoire.

**Interlocuteur direct**

Vous échangez avec le prothésiste qui conçoit votre cas, sur WhatsApp.

**Expertise et formation**

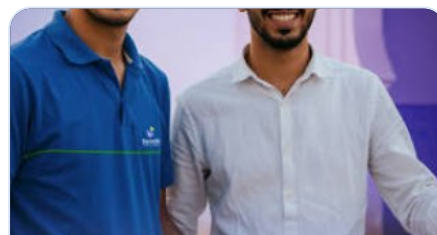
Un laboratoire dirigé par un formateur

Expertise et formation

Un laboratoire dirigé par un formateur en CAD/CAM : Exocad, Blender, Blue Sky Plan, impression 3D, esthétique et fraisage de la zircone.

**Contrôle qualité**

Chaque pièce est vérifiée sur modèle avant livraison.

**Livraison dans tout le Maroc**

Nous livrons vos travaux jusqu'à votre cabinet, partout au Maroc.

NOS TRAVAUX

Sommaire

Tous nos travaux, classés par famille. Chaque fiche présente les indications, les matériaux et les avantages.

Restaurations fixes

Couronnes, bridges, facettes et restaurations partielles.



Couronnes et bridges en zircone

Monolithique ou stratifiée, fraisée en CAD/CAM.

04



Vitrocéramique E.max

Disilicate de lithium pour un rendu très esthétique.

05



Céramo-métallique

Armature métallique et céramique cosmétique.

06



Facettes et smile design

Wax-up numérique, mock-up et facettes.

07



Inlays et onlays

Restaurations partielles collées.

08

Prothèse amovible

Prothèses partielles et complètes.



Prothèse amovible

Stellite, résine et prothèse complète.

11

Implantologie

Prothèses implanto-portées et guides chirurgicaux.



Prothèse sur implants

Piliers personnalisés, couronnes vissées, full-arch.

09



Guide chirurgical

Un gabarit sur mesure pour poser les implants exactement au bon endroit.

10

Orthodontie et impression 3D

Gouttières, modèles et pièces imprimées.



Gouttières et impression 3D

Gouttières, modèles et pièces imprimées.

12

13 Matériaux dentaires

14 Comment nous envoyer un cas

RESTAURATIONS FIXES

Couronnes et bridges en zircone

Des restaurations en zircone conçues sur Exocad et fraisées dans notre laboratoire, pour allier résistance mécanique et rendu naturel.



Indications

- Couronnes unitaires antérieures et postérieures
- Bridges de 3 éléments et plus
- Patients bruxomanes (zircone monolithique)
- Restaurations sur dents dépulpées ou colorées

Matériaux

- Zircone multicouche
- Zircone haute translucidité
- Zircone stratifiée céramique
- Glaçage et maquillage

Avantages

- Très haute résistance à la fracture
- Biocompatible, sans métal
- Teinte personnalisée selon le teintier
- Précision d'ajustage du fraisage numérique

Un cas à nous confier ?

Envoyez vos fichiers STL et demandez votre devis directement au prothésiste.

WHATSAPP

+212 6 02 84 45 97

RESTAURATIONS FIXES

Vitrocéramique E.max

La vitrocéramique au disilicate de lithium offre une translucidité proche de l'émail, idéale pour le secteur antérieur.

**Indications**

- Couronnes antérieures
- Facettes et couronnes partielles
- Inlays et onlays
- Cas esthétiques exigeants

Matériaux

- Disilicate de lithium (E.max CAD / Press)
- Maquillage et glaçage
- Stratification céramique

Avantages

- Translucidité naturelle
- Collage adhésif possible
- Préparations plus conservatrices
- Excellent mimétisme

Un cas à nous confier ?

Envoyez vos fichiers STL et demandez votre devis directement au prothésiste.

WHATSAPP

+212 6 02 84 45 97

RESTAURATIONS FIXES

Céramo-métallique

Une solution éprouvée pour les couronnes et bridges, avec une armature métallique fiable recouverte de céramique.

**Indications**

- Couronnes postérieures
- Bridges de longue portée
- Restaurations fonctionnelles à coût maîtrisé

Matériaux

- Alliage non précieux (Co-Cr / Ni-Cr)
- Céramique cosmétique
- Armature coulée ou frittée laser

Avantages

- Solidité reconnue
- Longue durée de vie clinique
- Adaptée aux grandes portées

Un cas à nous confier ?

Envoyez vos fichiers STL et demandez votre devis directement au prothésiste.

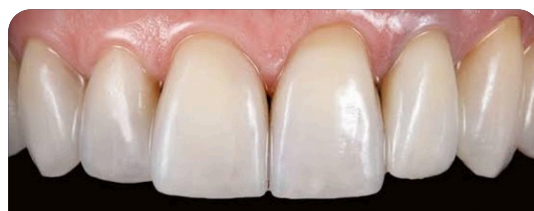
WHATSAPP

+212 6 02 84 45 97

RESTAURATIONS FIXES

Facettes et smile design

Nous concevons le nouveau sourire de votre patient en numérique, puis le transformons en mock-up et en facettes définitives.



Indications

- Dyschromies et dents abîmées
- Fermeture de diastèmes
- Harmonisation du sourire
- Validation esthétique avant traitement (mock-up)

Matériaux

- Vitrocéramique E.max
- Céramique feldspathique
- Résine pour mock-up

Avantages

- Projet esthétique visualisé à l'avance
- Épaisseurs minimales
- Communication facilitée avec le patient

Un cas à nous confier ?

Envoyez vos fichiers STL et demandez votre devis directement au prothésiste.

WHATSAPP

+212 6 02 84 45 97

RESTAURATIONS FIXES

Inlays et onlays

Des restaurations partielles qui préservent au maximum la structure dentaire saine.

**Indications**

- Cavités étendues sur molaires et prémolaires
- Remplacement d'anciens amalgames
- Renforcement de cuspides fragilisées

Matériaux

- Vitrocéramique E.max
- Zircone
- Composite CAD/CAM

Avantages

- Approche conservatrice
- Ajustage précis
- Esthétique invisible

Un cas à nous confier ?

Envoyez vos fichiers STL et demandez votre devis directement au prothésiste.

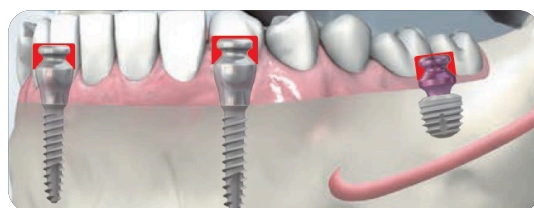
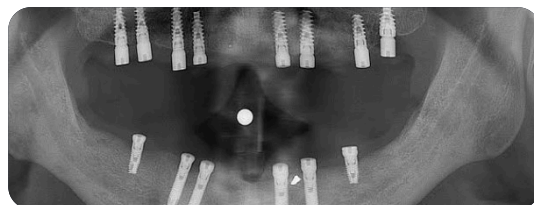
WHATSAPP

+212 6 02 84 45 97

IMPLANTOLOGIE

Prothèse sur implants

De la planification implantaire sur Blue Sky Plan jusqu'à la prothèse finale, nous réalisons vos guides chirurgicaux et vos restaurations implanto-portées à partir de vos empreintes optiques ou physiques.



Indications

- Couronnes unitaires vissées ou scellées
- Bridges sur implants
- Réhabilitations complètes type All-on-4 / All-on-6
- Guides chirurgicaux (planification Blue Sky Plan)

Matériaux

- Piliers personnalisés titane ou zircone
- Bases Ti-base
- Zircone sur barre titane
- Résine PMMA provisoire

Avantages

- Planification numérique précise
- Émergence anatomique personnalisée
- Compatibilité multi-systèmes d'implants

Planification implantaire sur Blue Sky Plan

Avant la chirurgie, chaque cas est planifié en 3D. Le praticien valide le projet avant la fabrication du guide.

1

Import des données

Le CBCT du patient (fichiers DICOM) et le scan intra-oral ou le scan du modèle (STL) sont importés dans Blue Sky Plan.

2

Superposition

Les surfaces dentaires et gingivales sont alignées précisément sur le volume osseux du CBCT.

3

Repérage anatomique

Le nerf alvéolaire inférieur est tracé et les zones à risque (sinus, foramen mentonnier, racines voisines) sont repérées.

4

Projet prothétique

Les dents à remplacer sont positionnées virtuellement : la position finale des couronnes guide le placement des implants.

5

Choix et position des implants

Sélection du système, du diamètre et de la longueur dans la bibliothèque, puis réglage de l'axe, de la profondeur et des distances de sécurité.

6

Conception du guide

Le guide chirurgical est dessiné avec ses douilles, son type d'appui (dentaire, muqueux ou osseux) et ses fenêtres de contrôle.

7

Validation

Le plan est envoyé au praticien avec un rapport : positions, références des implants et séquence de forage. Les ajustements sont faits avant fabrication.

8

Fabrication

Le guide validé est exporté en STL et imprimé en résine biocompatible au laboratoire, puis contrôlé sur le modèle.

Un cas à nous confier ?

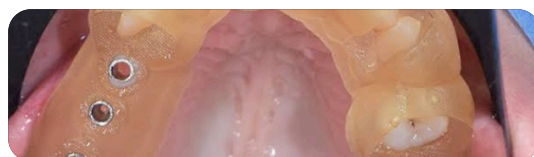
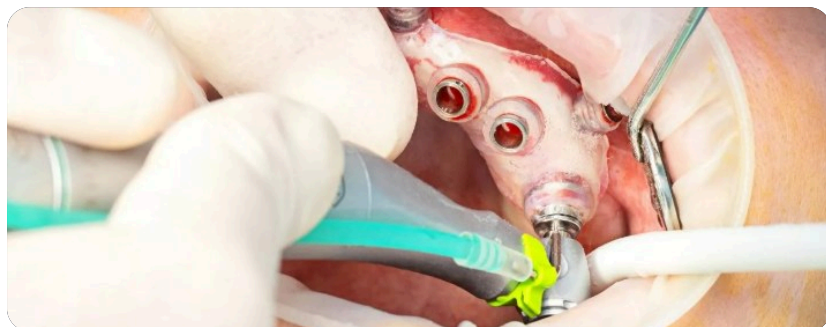
Envoyez vos fichiers STL et demandez votre devis directement au prothésiste.

WHATSAPP
+212 6 02 84 45 97

IMPLANTOLOGIE

Guide chirurgical

Le guide chirurgical est un gabarit sur mesure qui se pose sur les dents ou la gencive du patient. Il guide le foret pour placer chaque implant exactement à l'endroit, dans l'angle et à la profondeur prévus sur la radio 3D. La chirurgie devient plus sûre, plus rapide et plus simple.



Indications

- Pose d'un seul implant ou de plusieurs
- Os proche du nerf ou du sinus
- Chirurgie sans ouvrir la gencive
- Bouche entièrement édentée et dents posées le jour même
- Dents de devant, où la position doit être parfaite

Matériaux

- Résine médicale imprimée en 3D
- Bagues en métal qui guident le foret
- Appui sur les dents, sur la gencive ou sur l'os selon le cas

Avantages

- L'implant est posé exactement comme prévu
- Intervention plus courte et moins douloureuse
- La future dent est prévue dès le départ
- Moins de risque de toucher le nerf ou le sinus
- Dent provisoire possible le jour même

De la radio 3D au guide : les étapes

Chaque guide est fabriqué sur mesure pour votre patient. Vous le validez avant qu'il soit fabriqué.

1

Vous nous envoyez le cas

La radio 3D du patient (scanner CBCT), l'empreinte numérique ou le modèle, et la marque des implants que vous utilisez.

2

Nous préparons le plan

Sur le logiciel Blue Sky Plan, nous plaçons les implants en tenant compte de l'os, du nerf et de la future dent.

3

Nous choisissons le guide

Guide pour le premier foret seulement, ou guide pour toute la séquence. Il s'appuie sur les dents, la gencive ou l'os.

4

Nous dessinons le guide

Avec des bagues adaptées à votre trousse de forets et de petites fenêtres pour vérifier qu'il est bien en place.

5

Vous validez

Vous recevez le plan avec un résumé : implants choisis, longueur des forets à utiliser. Rien n'est fabriqué sans votre accord.

6

Nous fabriquons

Le guide est imprimé en 3D en résine médicale, puis nettoyé et durci.

7

Nous contrôlons

Nous posons les bagues et vérifions que le guide s'ajuste parfaitement sur le modèle.

8

Vous recevez le guide

Il est livré avec la fiche de forage. Désinfectez-le avant l'intervention selon les consignes du fabricant de la résine.

Un cas à nous confier ?

Envoyez vos fichiers STL et demandez votre devis directement au prothésiste.

WHATSAPP
+212 6 02 84 45 97

PROTHÈSE AMOVIBLE

Prothèse amovible

Des prothèses amovibles partielles et complètes, confortables et adaptées à chaque patient.



Indications

- Édentements partiels (stellite)
- Édentements complets
- Prothèses provisoires
- Prothèses sur attachements

Matériaux

- Châssis métallique Co-Cr
- Résine acrylique
- Dents prothétiques de qualité

Avantages

- Stabilité et confort
- Esthétique des fausses gencives
- Réparations et rebasages

Un cas à nous confier ?

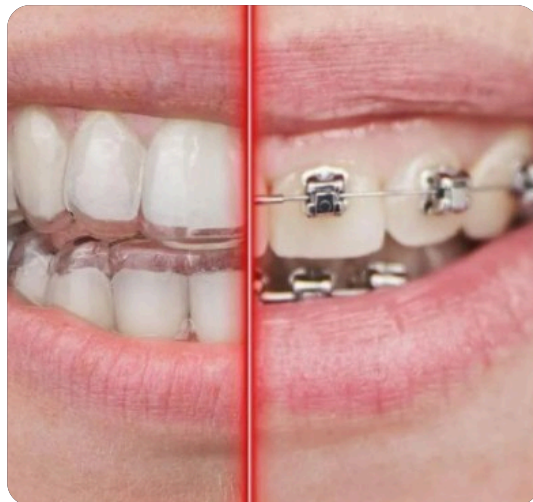
Envoyez vos fichiers STL et demandez votre devis directement au prothésiste.

[WHATSAPP](#)**+212 6 02 84 45 97**

ORTHODONTIE ET IMPRESSION 3D

Gouttières et impression 3D

Notre impression 3D produit des modèles, gouttières et provisoires avec rapidité et précision.

**Indications**

- Gouttières de bruxisme
- Gouttières de contention
- Modèles d'étude et de travail
- Provisoires imprimés

Matériaux

- Résines biocompatibles
- Résine pour modèles
- Résine pour provisoires

Avantages

- Délais courts
- Reproductibilité
- Fichiers archivés pour les refabrications

Un cas à nous confier ?

Envoyez vos fichiers STL et demandez votre devis directement au prothésiste.

WHATSAPP

+212 6 02 84 45 97

MATÉRIAUX

Les matériaux que nous travaillons

Les matériaux utilisés au laboratoire, et leurs principales indications.

Zircone multicouche

Dégradé de teinte et de translucidité intégré, pour un rendu naturel en monolithique.

Couronnes, bridges, antérieur et postérieur

Zircone haute résistance

Résistance mécanique maximale pour les zones à forte contrainte.

Postérieur, bridges, bruxisme

Disilicate de lithium (E.max)

Vitrocéramique très esthétique, compatible avec le collage.

Facettes, couronnes antérieures, inlays-onlays

Céramique feldspathique

Céramique de stratification pour les cas esthétiques les plus fins.

Facettes, stratification

Alliages Co-Cr

Alliage non précieux pour armatures et châssis.

Céramo-métallique, stellites

Titane

Biocompatible et léger, pour les pièces implantaires.

Piliers, barres, bases implantaires

PMMA

Résine usinée pour les provisoires et les essais esthétiques.

Provisoires, mock-up

Résines d'impression 3D

Résines dédiées pour chaque usage, imprimées au laboratoire.

Modèles, gouttières, guides, provisoires

RÉCEPTION NUMÉRIQUE

Comment nous envoyer un cas

Tous vos cas sont reçus et traités en numérique. Envoyez-les directement au laboratoire, par WhatsApp ou par e-mail.



Quoi envoyer

- 1 Les fichiers STL ou PLY : arcade préparée, antagoniste et occlusion.
- 2 Le travail souhaité, le matériau et la teinte.
- 3 Une photo avec le teintier si possible.
- 4 La date de livraison souhaitée.

À savoir

Nous travaillons sur Exocad : les fichiers de tous les scanners intra-oraux sont acceptés en STL ou PLY.

Pour les cas sur implants, précisez le système d'implant et joignez le scan body.

Pour un guide chirurgical, joignez aussi la radio 3D (CBCT, fichiers DICOM).

WHATSAPP

+212 6 02 84 45 97

Le plus rapide : fichiers, photos et questions

E-MAIL

oulmanti.info@gmail.com

Idéal pour les fichiers lourds



OULMANTICH
DENTAL CAD/CAM

Parlons de votre prochain cas

Tarifs et délais sur demande : contactez directement le prothésiste
qui conçoit votre travail.

WHATSAPP

+212 6 02 84 45 97

E-MAIL

oulmanti.info@gmail.com

ADRESSE

Hay Riad, 25000 Khouribga, Maroc

LIVRAISON

Partout au Maroc

Facebook · Oulmantich Zakaria

Instagram · @oulmantiich

LinkedIn · oulmantich-zakaria