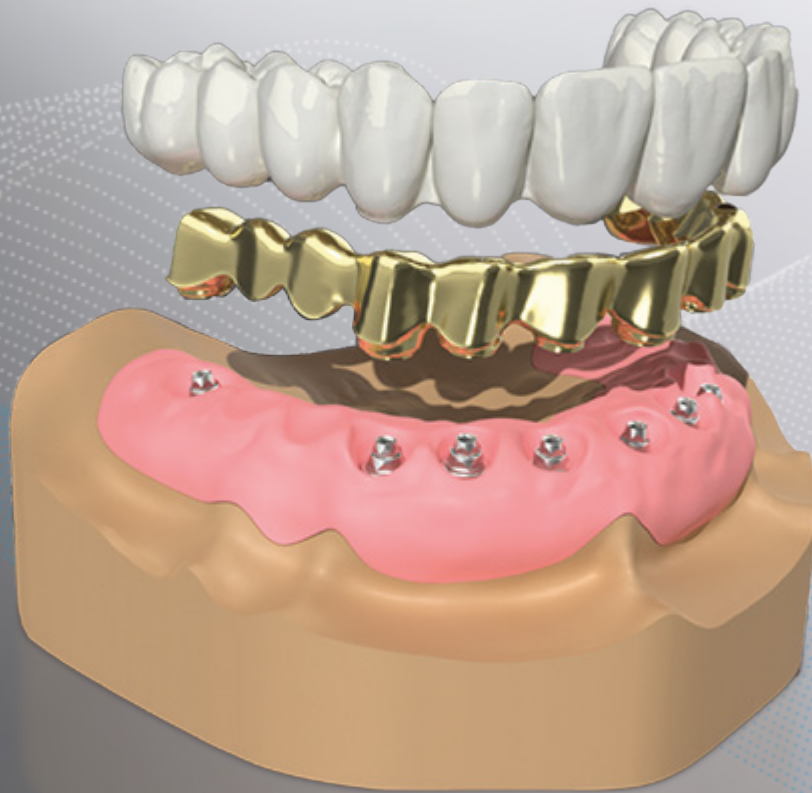




**Des solutions intelligentes
pour chaque challenge**



Catalogue

GAMME PRODUITS

SOLUTIONS D'USINAGE	Page
Restaurati ons sur implants	5
Piliers personnalisés	5
MBase Tech	5
Bridges et armatures	5
iDENT Elite	5
iDENT M2	6
Barres	6
iDENT Duo	7
Restaurati ons dento-por tées	7
Couronnes & Bridges	7
IMPRESSION 3D	
Modèles 3D	9
Gouttières occlusales	9
COMPOSANTS IPD	
Scanbodies	11
TiBases personnalisables	11
Analogues numériques	11
Vis	11
LIBRAIRIES IPD	
Lite	13
Tech	13
GUARANTIE	13
COMMENT TRAVAILLER AVEC iDENT	13



iDENT

Digital & Customized Solutions

Grâce à plus de 20 ans d'expérience dans le secteur, le groupe IPD Dental lance sa nouvelle gamme de prothèses personnalisées et de services, mettant en avant son expertise complète et sa maîtrise des flux de travail numériques appliqués au domaine dentaire.

Aujourd'hui, grâce à iDENT, une large gamme de produits CAD-CAM innovants et de haute qualité a été introduite sur le marché. Gamme conçue pour répondre aux besoins des professionnels recherchant des solutions sur mesure afin de mieux traiter leurs patients.

À PROPOS DE NOUS

MISSION

Nous offrons des solutions haut de gamme, innovantes et extrêmement précises, entièrement personnalisables, dans le but de devenir le partenaire idéal des laboratoires dentaires et des cliniciens, en maximisant les avantages de la numérisation.

VISION

Avec un investissement sans faille dans la toute dernière technologie ainsi que des mises à jour régulières, I Dent vise à révolutionner la dentisterie quotidienne en proposant les meilleurs traitements personnalisés. IDent s'attachera à devenir le Centre d'usinage Leader des solutions et services personnalisés.





MILLING SOLUTIONS

Restaurations sur implants

PILIERS PERSONNALISES

Pour un résultat esthétique très proche du naturel sur des restaurations unitaires, notre Centre offre des solutions pour prothèses scellées ou transvissées, et ce, sur les plateformes implantaires leaders du marché.

Grâce à un contrôle qualité extrêmement rigoureux, assuré par un suivi systématique du processus de production et des outils hautement calibrés, nous sommes en mesure de proposer une reproduction précise du design ainsi qu'un niveau de finition exceptionnel.

Available materials:
CoCr | Titanium | Zr (with or without TiBase)



MBASE TECH

Grâce à un protocole hybride breveté, nous proposons des piliers personnalisés (scellés et transvissés) en utilisant une technologie additive (laser melting) sur un pilier préusiné (technique de décolletage). Cette technologie permet un maximum de précision au niveau de la connectique implantaire tout en offrant une fidèle reproduction homothétique / anatomique du pilier.

Available materials:
CrCo | Titane



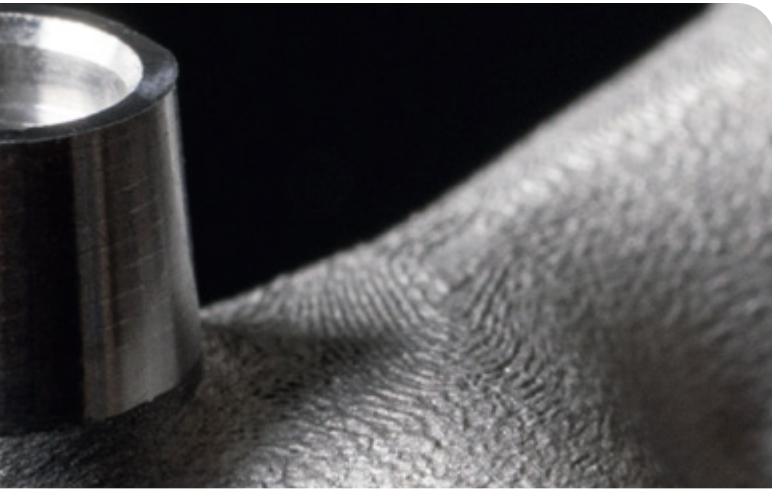
BRIDGES ET ARMATURES

IDENT ELITE

Les options iDENT Elite sont conçues pour offrir des bridges et armatures de pointe, méticuleusement usinées avec une grande précision grâce à une technologie CAD-CAM avancée. Cette technologie de dernière génération permet un usinage d'une extrême précision, garantissant une exactitude exceptionnelle et une fiabilité élevée. Chaque composant est soigneusement conçu pour répondre aux normes les plus strictes, assurant des performances supérieures et un ajustement parfait pour chaque patient. Le résultat est une solution pérenne, esthétiquement réussie et satisfaisante pour le patient.

Available materials:
CrCo | Titanium | Zirconia





IDENT M2

iDENT M2 est une gamme de bridges et armatures transvissés fabriqués selon un procédé HYBRIDE, combinant la flexibilité de la fabrication additive (microfusion laser) avec la précision de l'usinage sélectif au niveau du logement de la vis, de la connexion et du profil d'émergence. Ce procédé garantit un produit final de haute qualité et performant.

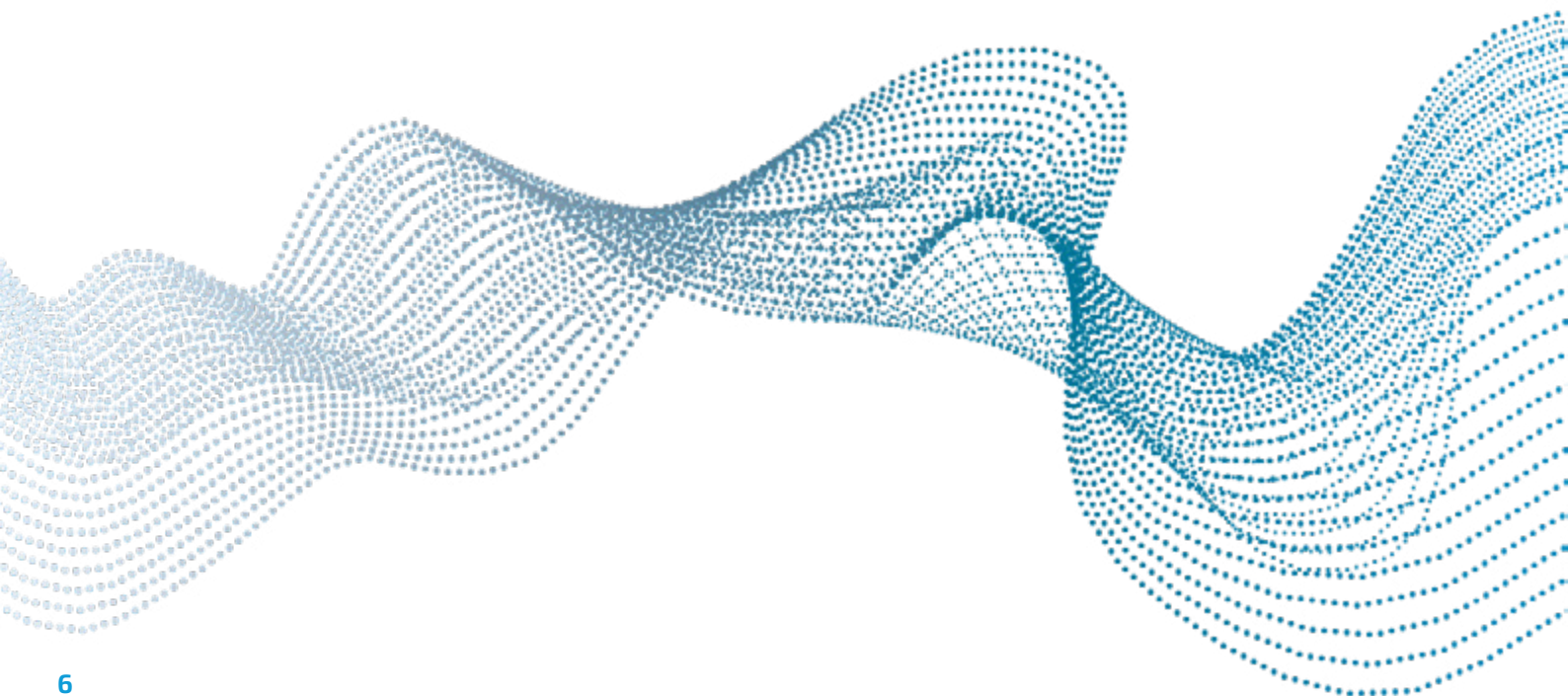
Matériaux disponibles:
CoCr | Titane



BARRES

Conçues selon un flux de travail entièrement optimisé, les barres iDENT sont fabriquées avec un haut niveau de précision et une qualité de finition remarquable. Nous proposons plusieurs profils de barres, garantissant une grande polyvalence et une adaptation optimale de la structure à chaque situation et à tout type d'attachement nécessaire.

Options disponibles : usinage ou fusion laser sélective
Matériaux disponibles : CoCr | Titane



IDENT DUO

iDENT Duo est le résultat de 2 gammes de produit:

PROTHESES AMOVIBLES

Duo Line: Cette gamme inclut la création d'une structure primaire (usinée ou frittée) en CrCo ou en titane avec attachements pour fixer la structure secondaire. Elle offre ainsi plusieurs options de matériaux, pour une flexibilité maximale au service du prothésiste. Le résultat final garantit une précision géométrique entre les deux structures et une totale liberté dans le choix du matériau de restauration à utiliser.

Matériaux disponibles:

Structure primaire: CrCo usiné | Titane usiné.

Prothèse secondaire: CrCo frittage sélectif (M2) or non sélectif | Titane frittage sélectif (M2) or non sélectif



PROTHESES FIXES

Aesthetic Duo: Permet la fabrication de prothèses à la fois très résistantes et hautement

Aesthetic Duo se compose de:

1. Une barre primaire transvissée sur les implants, fabriquée par fusion laser sélective, avec support muqueux et connexion implantaire postusinée.
2. Une structure secondaire usinée, en zircone, PMMA, composite ou résine de prototypage pour essais, conçue pour s'assembler sur la structure primaire.

Les deux éléments sont réunis à l'aide d'une technique de scellement avec ciment anaérobie. Le design personnalisé de la barre primaire suit précisément les volumes anatomiques de la structure secondaire, assurant une stabilité accrue et une durabilité à long terme de la prothèse.

Restaurations dentoportées

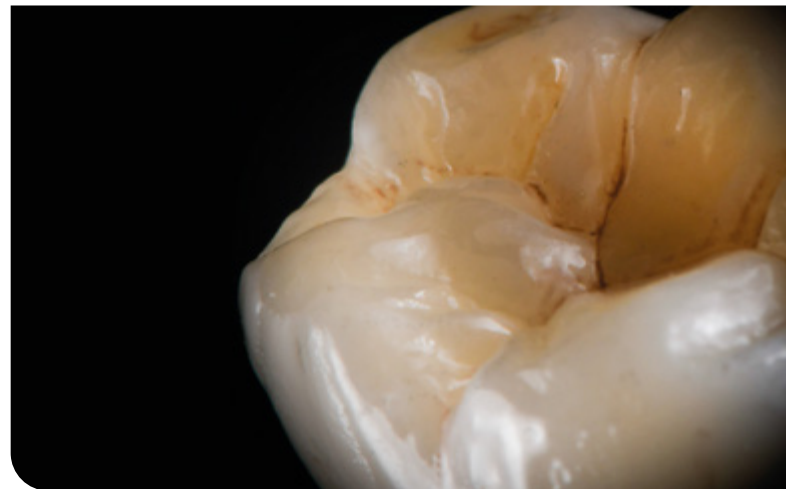
COURONNES & BRIDGES

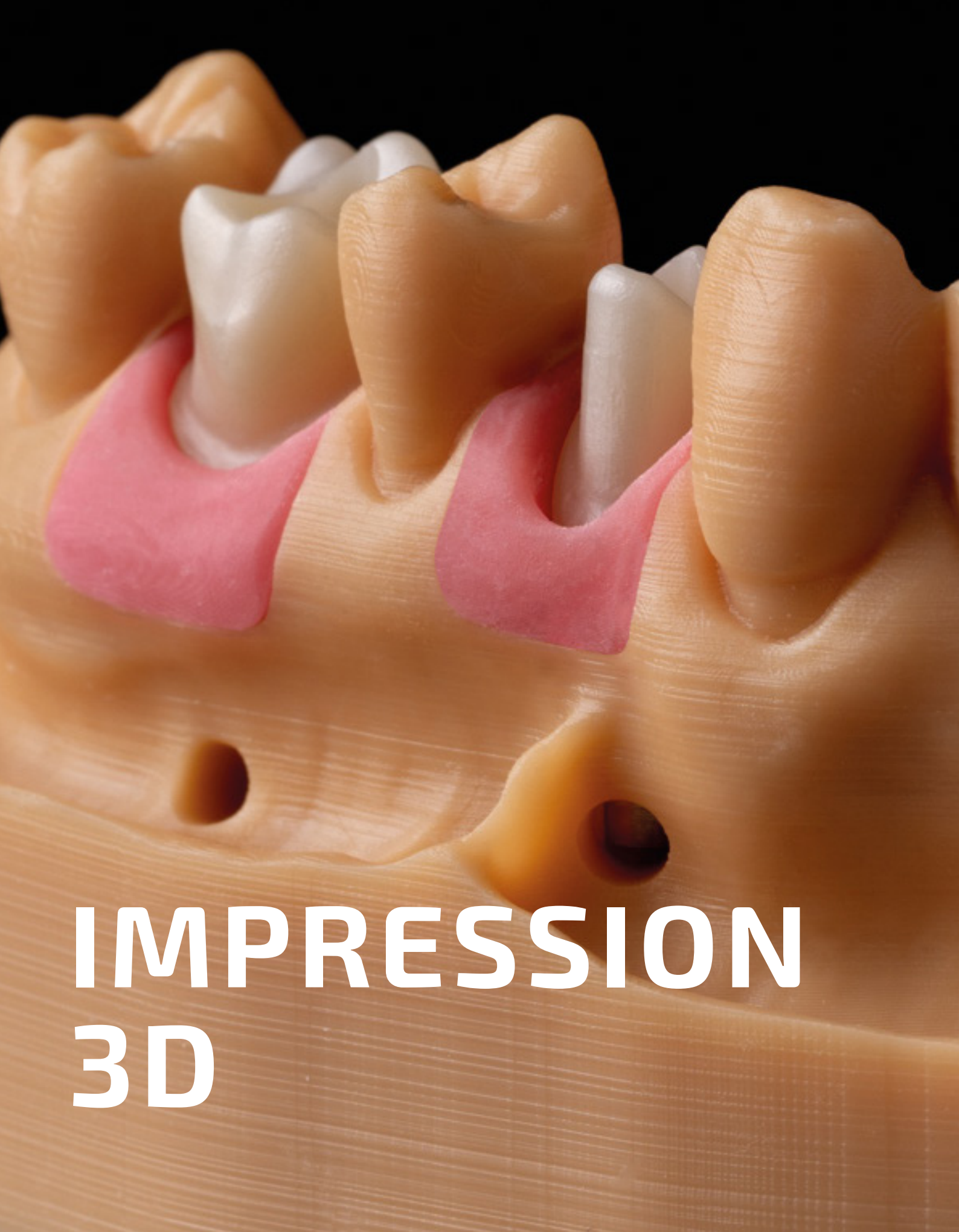
Elle associe technologie numérique avancée et matériaux biologiques pour réaliser des restaurations dentaires hautement fonctionnelles et esthétiques, telles que des couronnes, des bridges et des restaurations reconstructrices partielles sur dents naturelles. Cette approche garantit un ajustement précis, une durabilité renforcée et un aspect naturel, répondant aux exigences les plus élevées en termes de forme et de fonction.

Indications

- Couronnes & bridges
- Onlay & Inlay
- Facettes
- Bridges Maryland
- Bridges California

Matériaux: PMMA Esthétique | Composite | Disilicate | Céramiques | Résine 3D | Zircone | Titane | CoCr





IMPRESSION 3D

MODELES 3D

Les modèles imprimés en 3D sont parfaitement adaptés à la planification des traitements, à la fabrication de couronnes, d'aligneurs, de guides chirurgicaux, ainsi qu'à la communication patients, grâce à une grande précision des temps de production réduits et une parfaite exactitude. Ils sont réalisés à l'aide d'une technologie avancée à haute résolution, combinant des résines de nouvelle génération et des systèmes d'impression performants.

Types de produits:

MODELE ESSENTIAL

Grâce au pilier coulissant inclus, le modèle Essential permet une manipulation aisée lors des essais en laboratoire, ainsi qu'une gestion efficace des points de contact mésiaux et distaux. Essential est une solution simple et économique.

MODELE KEY

Ce modèle, doté de dies fixes et d'une fausse gencive a été spécialement conçu pour garantir une grande précision et éviter toute interférence avec les tissus mous lors des essais.

MODÈLE SPLINT CAST

Ce type de modèle a été réalisé pour la technique du Split-Cast, afin de permettre un montage facile sur un articulateur, garantissant ainsi précision et simplicité d'utilisation.

STUMP DIE

Un support pratique pour les vérifications d'ajustement et la finition des bords de couronnes.

GENCIVE AMOVIBLE

Sur demande, nous concevons des sections gingivales amovibles en résine rose souple pour une gestion optimale des profils d'émergence.

GOUTTIERES OCCLUSALES

Nos gouttières occlusales usinées ou imprimées sont conçues sur mesure pour offrir un ajustement exceptionnel et précis, garantissant confort et maximale efficacité. Elles assurent une protection idéale contre le grincement et le bruxisme pendant les périodes de sommeil, contribuant ainsi à prévenir l'usure et les dommages dentaires. En plus de protéger les dents, la gouttière est conçue pour soulager la pression exercée sur les muscles de la mâchoire, apportant un soulagement des tensions et de l'inconfort.





COMPOSANTS IPD



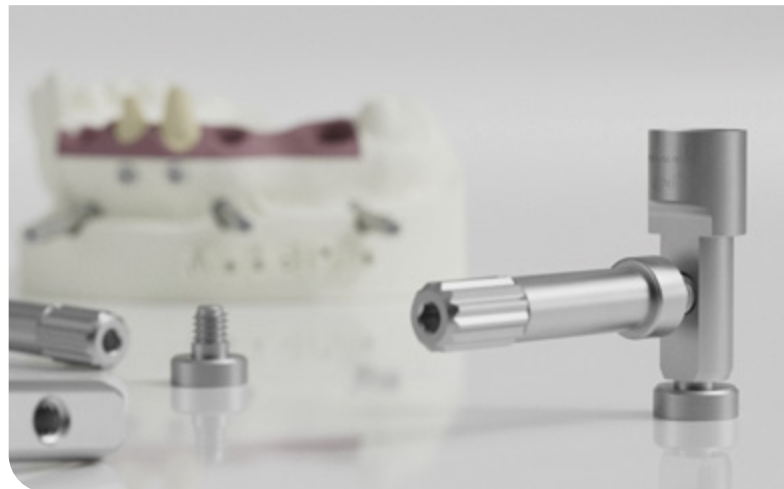
SCAN BODY

- Haute précision (+/- 0.005 μ).
- Fiable grâce à une interface de connexion implantaire stable.
- Compatible avec les scanners intra-oraux et scanner de laboratoire.
- Longue durée de vie (jusqu'à 100 stérilisations).



ANALOGUE NUMERIQUE

- Précis et unique grâce à ses deux vis de fixation.
- Protocole de calibration offrant les meilleures performances avec 11 bibliothèques d'analogue CAD différentes pour s'adapter à tous les types d'imprimantes et de résine.



TIBASES PERSONNALISABLES

- Personnalisable au maximum avec 3 diamètres différents, une hauteur ajustable selon les indications, et proposant des solutions pour puis de vissage droits ou angulés
- Grande fiabilité grâce aux rainures en spirale réduisant le décollement et augmentant la surface de collage.
- Revêtement TiN pour une résistance accrue et une excellente biocompatibilité tissulaire.

VIS

- Vis TPA avec tête pentalobulaire assurant une transmission optimale du couple tout en évitant les déformations.
- Résistance accrue de l'embout TAP grâce à sa forme elliptique et à son revêtement.





LIBRAIRIES

IPD

LITE

La bibliothèque qui allie simplicité et flexibilité

Accédez à des milliers de modèles de compatibilité d'implant éliminant ainsi la nécessité de tout concevoir soi-même dès le début du projet CAD, réduisant les délais et vous permettant de respecter plus facilement vos échéances:

- Fichier STL en résolution standard
- Accès ASC standardisé (avec logiciel nouvelle version)
- Epaisseur de ciment défini par défaut
- Une seule tolérance de numérisation optimisée
- Fichiers unifiés par système implantaire
- Intégration des scanbodies de la marque implantaire ainsi que ceux de chez : NT-Dental, Medentika, Elos et Dess.



TECH

Bibliothèque de pointe à la précision optimale

La bibliothèque avancée IPD est conçue pour les professionnels exigeant la meilleure qualité et une précision maximale:

- Fichiers STL en haute résolution
- Accès ASC optimisé
- Deux choix d'épaisseur de ciment
- Sept tolérances pour les données de numérisation
- 11 tolérances pour les analogues numériques
- Fichiers supplémentaires pour chaque type de restauration

GARANTIE

La qualité avant tout, car nous croyons en ce que nous faisons.

IDENT offre à tous ses clients:

10 années de garantie sur toutes les pièces semi-finies, conçues et fabriquées à l'aide de la technologie CAD/CAM dans les matériaux suivants : Titane - Cobalt/Chrome - Zircone.

2 années de garantie pour S01 Disilicate de lithium - S02 Silicate de lithium - S04 Céramique vitreuse - S05 Céramique hybride - S03 Résine céramique nano - S06 Céramique hybride - S07 Résine composite - S08/S17 Composite Ambarino HC/ML - S09 Fibre de verre - S10 Peek - S13 Technopolymère Alum.

Garantie à vie sur tous les composants, y compris les vis de pilier fabriquées et fournies par IPD. La garantie s'applique également aux implants utilisés en combinaison avec des composants IPD. En cas d'échec implantaire et de refus de garantie par le fabricant de l'implant pour cause d'utilisation de pièces IPD, la Société ipd Dental group s'engage non seulement à remplacer les composants prothétiques, mais aussi à rembourser l'implant*

**Voir les clauses de garantie*



CE 0425-MDR 745/ 2017

ISO 13485

EUDAMED

MANUFACTURER SRN

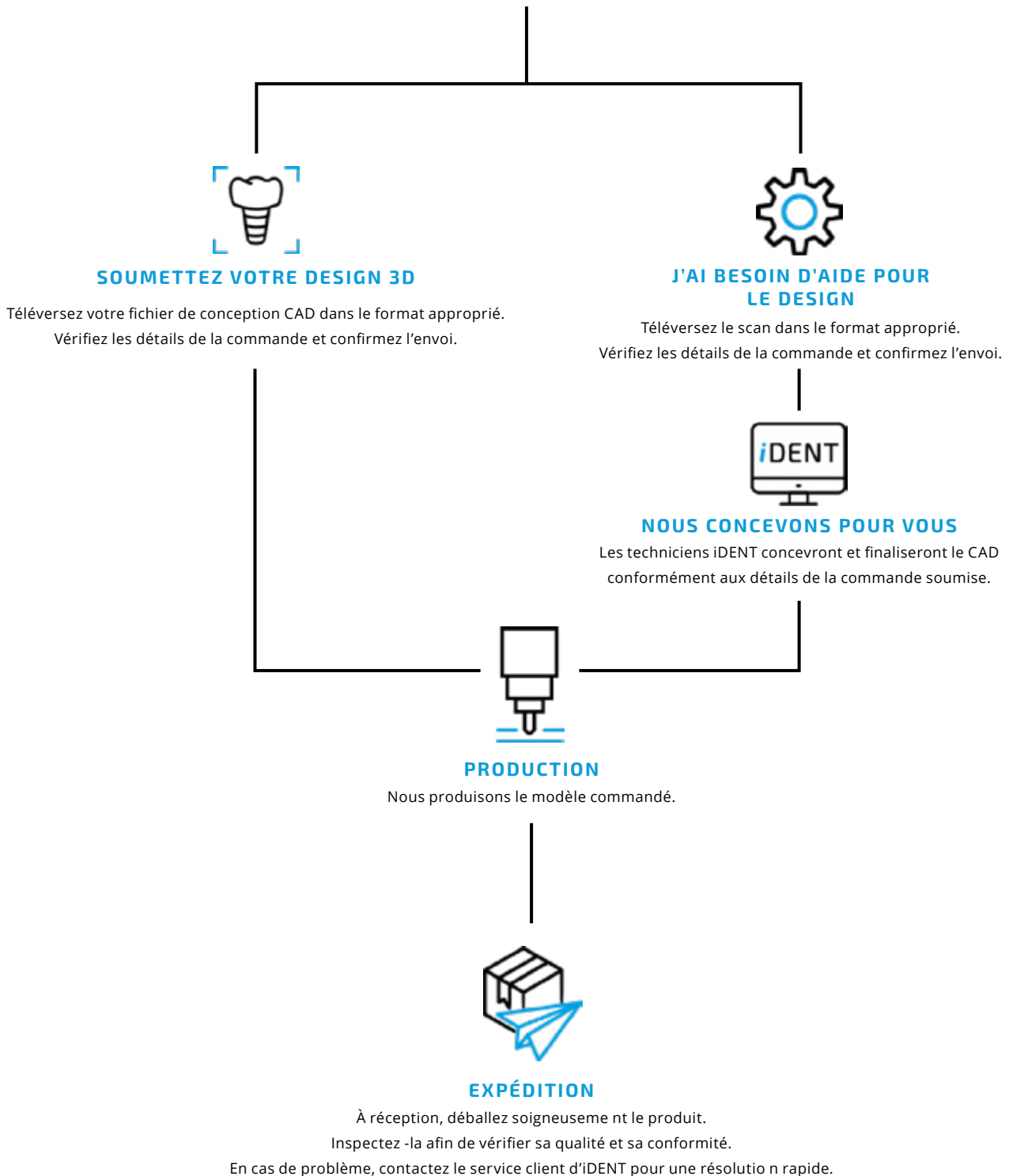
IT-MF-000008879



COMMENT TRAVAILLER AVEC iDENT

iDENT met à votre disposition une plateforme intuitive où vous pouvez télécharger et gérer l'ensemble de vos cas : www.identmilling.com

Une fois connecté, vous choisissez la manière dont vous souhaitez travailler avec nous:





*i*DENT
Digital & Customized Solutions