

Votre laboratoire. Votre avenir. Nos solutions.



LASERMELTING



USINAGE



IMPRESSION 3D



SERVICE



A ROUND THING

WWW.CADDENT.EU



Table des matières

Partenaires	4
Procédés de fabrication	8
LaserMelting	10
Usinage	12
Impression 3D	16
Fabrication HYBRIDE	20
Procédé de coulée intégré	24
Diversité des matériaux	26
Produits	30
Service	36





CADdent : expérience, innovation et qualité

Nos racines dans la technologie dentaire

Depuis 2009, CADdent propose des solutions innovantes pour les laboratoires dentaires, en s'appuyant sur l'expérience du Laboratoire Rager, fondé en 1965. La combinaison de la tradition et du progrès répond aux exigences élevées de nos clients dans toute l'Europe.

Compétence dans la technologie dentaire

Grâce à notre longue expérience et à notre étroite collaboration avec les laboratoires, nous proposons des solutions sur mesure qui garantissent la qualité et le respect des délais. CADdent n'est pas seulement un prestataire de services, c'est votre partenaire de confiance.

Made in Germany

Notre production à Augsburg est synonyme de qualité supérieure. « Made in Germany » signifie pour nous non seulement des produits de première qualité, mais aussi un engagement permanent dans la formation continue de nos collaborateurs et collaboratrices.

Durabilité et responsabilité

Nous investissons dans l'avenir de la prothèse dentaire grâce à notre production respectueuse des ressources et à notre focalisation sur des solutions durables. Nos installations solaires, qui nous aident à atteindre la neutralité carbone, couvrent déjà 65 % de nos besoins en énergie. Nous utilisons également des emballages écologiques et investissons dans la formation de nouveaux prothésistes dentaires ainsi que dans de bonnes conditions de travail. Pour nous, la durabilité signifie assumer une responsabilité écologique et sociale et investir continuellement dans des solutions innovantes.

Votre partenaire exclusif dans la technologie dentaire

Nos clients nous considèrent comme un fournisseur fiable qui propose des solutions sur mesure et un service qui crée des partenariats à long terme, en tant que fabricant et prestataire de services.



Votre partenaire pour la prothèse dentaire numérique : efficacité, flexibilité et sécurité

Comment réduire vos coûts fixes ?

Utilisez une technologie de pointe sans faire de gros investissements. CADdent vous permet d'accéder de manière flexible aux machines et aux matériaux, exactement dans la mesure où vous en avez besoin, vous restez ainsi rentable.

Comment améliorer l'efficacité et la valeur ajoutée ?

En confiant les tâches chronophages à CADdent, vous vous concentrez sur les prothèses de haute qualité. Votre temps de travail est consacré à des produits lucratifs, ce qui augmente votre efficacité et votre valeur ajoutée.

Comment CADdent vous accompagne dans cette transition ?

Le passage aux procédures numériques est plus simple que vous ne le pensez. CADdent vous accompagne avec des formations, des conseils personnalisés et un excellent service client qui vous aide à intégrer les nouvelles technologies de manière transparente. Notre support personnalisé est un avantage évident que nos clients apprécient particulièrement.

Quels sont les avantages de la numérisation ?

La fabrication numérique améliore la précision et la vitesse. Avec le LaserMelting et l'usinage, vous réalisez des travaux complexes plus précisément et plus rapidement.

Comment garder toutes les options ouvertes ?

Avec CADdent, vous avez accès à un large éventail de matériaux et de technologies, sans avoir à gérer vos propres stocks. Vous restez ainsi flexible et toujours à la pointe de la technologie.

Comment sécuriser la transition ?

Vous ne devez pas abandonner vos techniques éprouvées. Avec CADdent, vous complétez les méthodes analogiques par des méthodes numériques pour gagner en efficacité.



Notre histoire de l'or en LaserMelting

CADdent a été le premier et le seul fournisseur dentaire en Europe à mettre en œuvre avec succès le LaserMelting Or. Grâce au procédé que nous avons développé, nous avons pu intégrer les excellentes propriétés de l'or dans le flux de travail numérique et obtenir des résultats exceptionnels. Même si les nouvelles exigences réglementaires du MDR ne nous permettent plus de proposer de l'or imprimé, notre expertise dans le domaine de la fabrication additive avec de l'or reste une référence dans le domaine de la technologie dentaire.

Malgré ces restrictions, nous continuons à vous offrir la possibilité de réaliser vos travaux d'or en utilisant le procédé hybride. Dans ce cas, nous imprimons (Casting 3D) ou usinons (en cire) vos fichiers de données avec précision et les réalisons ensuite par coulée. Vous pouvez ainsi continuer à bénéficier de la fabrication en or, combinée à la précision et à la flexibilité qui caractérisent CADdent. Ce chapitre de notre histoire souligne notre volonté d'innovation et de qualité supérieure, des caractéristiques que nous perpéтуons dans tous nos projets.



Procédés de fabrication





Précision et efficacité dans tous les processus

En prothèse dentaire, la précision et l'efficacité comptent, et c'est précisément ce qu'offrent nos procédés de fabrication avancés. Chez CADdent, nous utilisons une variété de technologies additives, soustractives et combinées afin de vous offrir la meilleure solution pour chaque

besoin. Nos procédés couvrent tout le spectre de la technologie dentaire moderne, du Laser-Melting et de l'usinage aux techniques hybrides qui combinent le meilleur des deux domaines. Découvrez comment nos technologies de fabrication peuvent faciliter et optimiser votre travail.



LaserMelting – de quoi s'agit-il ?

Le LaserMelting est le successeur numérique des méthodes de fabrication traditionnelles telles que le modelage et la coulée. Dans ce procédé additif de haute précision, les données de conception tridimensionnelles sont transformées en structures métalliques couche par couche. Au lieu de remplir un moule comme dans le cas de la coulée, le matériau est directement construit, ce qui permet de créer des géométries complexes avec une précision et une homogénéité maxi-

males. Pour les prothésistes dentaires qui décident de passer du monde analogique au monde numérique, le LaserMelting offre des avantages décisifs. La précision du procédé permet des conceptions filigranes qui seraient difficiles à réaliser de manière analogique et en technique d'usinage, en raison des problèmes d'axes. Grâce à notre expérience de pionnier de la fusion laser sélective, nous faisons passer vos travaux au niveau supérieur.

Indications	Couronne	Inlay / Onlay / Facette	Bridge jusqu'à 16 él.	Télescope primaire	Télescope secondaire
Basic cobalt-chrome (CoCr)	✓	-	-	-	-
Cobalt-chrome (CoCr)	✓	✓	✓	✓	✓
Titane	✓	✓	✓	✓	✓
Or¹⁾	-	-	-	-	-
Argent²⁾	-	-	-	-	-

LES AVANTAGES DU LASERMELTING

- ✓ EXCELLENT AJUSTEMENT
- ✓ REPRODUCTIBLE À TOUT MOMENT
- ✓ HOMOGENÉITÉ ABSOLUE
- ✓ UTILISATION OPTIMALE DE LA MATIÈRE
- ✓ PRODUCTION RAPIDE
- ✓ DÉLAIS DE LIVRAISON COURTS
- ✓ EXCELLENT RAPPORT QUALITÉ/PRIX
- ✓ STRUCTURE MÉTALLIQUE SIMILAIRE AUX ALLIAGES LAMINÉS
- ✓ LIBERTÉ DE CONCEPTION
- ✓ SANS OMBRES DE FRAISAGE
- ✓ ESPACES INTERDENTAIRES ÉTROITS
- ✓ TRAITEMENT HABITUEL
- ✓ GAIN DE TEMPS
- ✓ PROCESSUS DE MISE EN REVÊTEMENT ET DE MODELAGE SUPPRIMÉS
- ✓ PAS BESOIN D'APPAREILS DE COULÉE ET DE CHAUFFE

Supra-structure implantée	Barre	Structure tertiaire	Châssis	Appareil orthodontique	Pilier	Produits hors dentaire
-	-	-	-	-	-	-
✓	✓	✓	✓	✓	✓	-
✓	✓	✓	✓	✓	✓	-
-	-	-	-	-	-	✓
-	-	-	-	-	-	✓

¹⁾ En savoir plus sur le LaserMelting Or à la page 7.

²⁾ En savoir plus sur le prototypage à la page 37.



Usinage – de quoi s'agit-il ?

L'usinage est un procédé de fabrication soustraktif qui consiste à retirer de la matière d'un bloc jusqu'à l'obtention du produit final, une version technique de la sculpture. La technique de fraisage numérique permet de réaliser des constructions complexes avec une précision et une efficacité maximales.

La haute performance par la diversité – le progrès numérique pour votre laboratoire

Contrairement à la technologie dentaire analogique, qui repose sur le modelage et la coulée, l'usinage permet d'accéder à une grande variété de matériaux qui ne sont pas réalisables avec les méthodes traditionnelles. Des matériaux tels que la zircone, qui ne peuvent être ni modelés ni coulés, peuvent être usinés avec précision par nos usineuses industrielles multi-axes de haute technologie, adaptées aux exigences de la prothèse dentaire. Cette technologie permet d'obtenir des surfaces lisses et esthétiques et une qualité de fabrication élevée et constante.

Pour les laboratoires qui souhaitent franchir le pas de la technologie dentaire numérique, le fraisage constitue un complément idéal aux techniques analogiques éprouvées. En confiant ces tâches à CADdent, vous économisez du temps et de l'argent sans pour autant renoncer à une technologie de pointe. Vous pouvez ainsi vous concentrer sur vos travaux prothétiques personnalisés et de haute qualité, tandis que nous veillons à leur réalisation précise.

LES AVANTAGES DE L' USINAGE

- ✓ EXCELLENT AJUSTEMENT
- ✓ REPRODUCTIBLE À TOUT MOMENT
- ✓ LARGE GAMME DE PRODUITS
- ✓ GRANDE VARIÉTÉ DE MATÉRIAUX
- ✓ ACCÈS AUX DERNIERS DÉVELOPPEMENTS DE MATÉRIAUX
- ✓ TRAITEMENT HABITUEL
- ✓ GAIN DE TEMPS POUR LES TRAVAUX LUCRATIFS
- ✓ PRODUCTION RAPIDE
- ✓ DÉLAIS DE LIVRAISON COURTS
- ✓ EXCELLENT RAPPORT QUALITÉ/PRIX



Indications	Couronne	Inlay / Onlay / Facette	Bridge jusqu'à 3 él.	Bridge jusqu'à 16 él.	Télescope primaire
Cobalt-chrome (CoCr)	✓	✓	-	✓	✓
Titane	✓	✓	-	✓	✓
Zircone opaque	✓	✓	✓	✓	✓
Zircone translucide	✓	✓	✓	✓	✓
Zircone multicouche	✓	✓	✓	✓	✓
Zircone 3D	✓	✓	✓	✓	✓
Disilicate de lithium	✓	✓	✓	-	✓
Leucite céramique	✓	✓	-	-	✓
Composite céramique	✓	✓	-	-	✓
PMMA ¹⁾	✓	✓	-	✓	✓
PMMA multicouche ¹⁾	✓	✓	-	✓	✓
PEEK	✓	✓	-	✓	✓
Résine à mémoire thermique	-	-	-	-	-
Polyamide 12	-	-	-	-	-

Télescope secondaire	Supra-structure implanto-portée	Barre	Châssis	Gouttière	Pilier
✓	✓	✓	-	-	✓
✓	✓	✓	-	-	✓
-	✓	✓	-	-	✓ ²⁾
-	✓	✓	-	-	✓ ²⁾
-	✓	✓	-	-	✓ ²⁾
-	✓	✓	-	-	✓ ²⁾
✓	-	-	-	-	-
✓	-	-	-	-	-
✓	-	-	-	-	-
-	✓	-	-	✓	-
-	✓	-	-	-	-
-	✓	-	✓	-	-
-	-	-	-	✓	-
-	-	-	-	✓	-

1) Validé pour les provisoires.

2) Nos zircons conviennent aux piliers hybrides.



L'impression 3D – de quoi s'agit-il ?

L'impression 3D résine est un procédé de fabrication additive dans lequel le matériau est construit couche par couche jusqu'à ce que la forme souhaitée soit obtenue. Contrairement aux méthodes traditionnelles, l'impression 3D permet de transformer directement vos conceptions numériques en objets physiques, sans avoir recours à la fabrication de matrices ou d'empreintes.



Dimensions du futur – pour une flexibilité maximale

Cette technologie vous offre une flexibilité maximale en termes de conception tout en réduisant la consommation de matériaux. Grâce à nos équipements d'impression 3D de pointe, nous réalisons une multitude d'applications, des guides chirurgicaux aux porte-empreintes

individuels en passant par des modèles détaillés. L'impression 3D vous ouvre de nouvelles possibilités pour réaliser efficacement des géométries précises et complexes ainsi que pour optimiser vos processus.



LES AVANTAGES DE L'IMPRESSION 3D

- ✓ EXCELLENT AJUSTEMENT
- ✓ LARGE GAMME DE PRODUITS
- ✓ GRANDE VARIÉTÉ DE MATÉRIAUX
- ✓ ACCÈS AUX DERNIERS DÉVELOPPEMENTS EN MATIÈRE DE MATÉRIAUX
- ✓ UTILISATION OPTIMALE DES MATÉRIAUX
- ✓ GAIN DE TEMPS POUR LES TRAVAUX LUCRATIFS
- ✓ SUPPRESSION DES PROCESSUS ANALOGIQUES
- ✓ PRODUCTION RAPIDE
- ✓ DÉLAIS DE LIVRAISON COURTS
- ✓ EXCELLENT RAPPORT QUALITÉ/PRIX
- ✓ REPRODUCTIBLE À TOUT MOMENT



Résine

Indications	Base de prothèse	Gouttière	Modèles divers	Guide chirurgical	Porte-empainte	Produits hors dentaire ¹⁾
Résine	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Céramique

Indications	Base de prothèse	Gouttière	Modèles divers	Guide chirurgical	Porte-empainte	Produits hors dentaire ¹⁾
Oxyde d'aluminium (Al_2O_3)	-	-	-	-	-	✓
Dioxyde de zirconium (ZrO_2)	-	-	-	-	-	✓

¹⁾ En savoir plus sur le prototypage à la page 37.



La fabrication HYBRIDE – de quoi s'agit-il ?

La fabrication HYBRIDE combine les points forts de deux technologies avancées : la fabrication additive (LaserMelting) et la fabrication soustractive (usinage). Tout d'abord, la pièce est construite couche par couche par le procédé LaserMelting, ce qui permet une liberté de conception maximale. Ensuite, les zones à ajuster sont retravaillées dans une usineuse CNC afin d'obtenir une précision maximale et des surfaces lisses.





Le meilleur des deux domaines – la fabrication additive rencontre la fabrication soustractive

Cette méthode vous permet de réaliser efficacement des géométries complexes et des ajustements exigeants, idéal pour les télescopes secondaires, les barres d'implants et autres conceptions dentaires de haute précision. En combinant liberté de conception et précision, vous obtenez le meilleur des deux domaines et pouvez compter sur des résultats d'une qualité absolue.



LES AVANTAGES DE LA FABRICATION HYBRIDE

- ✓ LIBERTÉ DE CONCEPTION MAXIMALE
- ✓ SURFACES LISSES AUX ZONES APPROPRIÉES
- ✓ HOMOGENÉITÉ ABSOLUE
- ✓ ABSENCE D'OMBRES DE FRAISAGE
- ✓ ESPACES INTERDENTAIRES ÉTROITS
- ✓ AJUSTEMENT PARFAIT
- ✓ CONSTRUCTIONS COMPLEXES RÉALISABLES
- ✓ UTILISATION OPTIMALE DU MATÉRIAU
- ✓ GAIN DE TEMPS POUR DES TRAVAUX LUCRATIFS
- ✓ SUPPRESSION DES PROCESSUS ANALOGIQUES
- ✓ PRODUCTION RAPIDE
- ✓ DÉLAIS DE LIVRAISON COURTS
- ✓ EXCELLENT RAPPORT QUALITÉ/PRIX
- ✓ REPRODUCTIBLE À TOUT MOMENT
- ✓ ÉPAISSEUR DE PAROI VESTIBULAIRE < 0,5 MM RÉALISABLE



Indications	Télescope secondaire	Recouvrement de barre	Bridge/barre sur implants : (par ex. All-on-4 ; All-on-6)	Barre implantoportée
Cobalt-chrome (CoCr)	✓	✓	✓	✓
Titane	✓	✓	✓	✓



La pièce est construite par LaserMelting afin d'utiliser toute la liberté de conception. La pièce est ensuite réusinée à l'aide de machines CNC aux endroits où l'ajustement est nécessaire.



La coulée intégrée – de quoi s'agit-il ?

Les procédés de coulée intégrés combinent les points forts des techniques numériques et analogiques. Les processus numériques tels que l'usinage (cire) ou l'impression 3D (casting 3D) sont associés aux techniques de coulée traditionnelles. Cela permet de créer numériquement des structures filigranes avec précision, puis de les

mettre en œuvre dans le processus de coulée. Il en résulte des restaurations de grande qualité qui bénéficient à la fois de la flexibilité de la fabrication numérique et de la précision éprouvée de la coulée. Il est ainsi possible de réaliser des géométries complexes de manière efficace avec une précision maximale.

Indications	Couronne	Inlay / Onlay / Facette	Bridge jusqu'à 16 él.	Télescope primaire	Télescope secondaire
Casting 3D	✓	✓	✓	✓	✓
Cire	✓	✓	✓	✓	✓





Ce procédé est également adapté à la réalisation des bijoux que vous avez vous-même conçus.



Supra-structure implanto-portée	Barre	Structure tertiaire	Châssis	Appareil orthodontique	Pilier
✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	-	-	-	✓

LES AVANTAGES DE LA COULÉE INTÉGRÉE

- ✓ RÉALISATION PRÉCISE DE CONCEPTIONS NUMÉRIQUES
- ✓ IDÉAL POUR LES STRUCTURES FILIGRANES
- ✓ OBJETS CALCINABLES PRA TIQUEMENT SANS RÉSIDUS
- ✓ FLEXIBILITÉ DANS LE CHOIX DES MATÉRI AUX ET DES TECHNIQUES DE COULÉE
- ✓ PRODUCTION EFFICACE DE CHÂSSIS, DE COURONNES ET DE BRIDGES
- ✓ GAIN DE TEMPS GRÂCE À UNE TECHNOLOGIE MODERNE
- ✓ UTILISATION POUR DES GÉOMÉTRIES COMPLEXES POUR LESQUELLES L'USINAGE N'EST PAS POSSIBLE



Matériaux de haute qualité pour chaque exigence

Le choix du bon matériau est crucial pour la réussite de tout type de travaux dentaires. Chez CADdent, nous vous proposons une large gamme de matériaux de haute qualité, parfaitement adaptés aux différentes exigences de la prothèse

dentaire. Que vous recherchiez la biocompatibilité, la perfection esthétique ou la plus grande stabilité, nos matériaux vous donneront toujours les meilleurs résultats. Découvrez les possibilités qui s'offrent à vous.

Cobalt-chrome (CoCr) – matériau robuste

Le cobalt-chrome (CoCr) n'est pas seulement adapté aux grandes restaurations, il est également idéal pour les petits travaux. Nos alliages de cobalt-chrome offrent une excellente adaptation et une grande résistance, que ce soit en LaserMelting ou en technique d'usinage. De plus, ce matériau se distingue par son excellente aptitude à la stratification et sert de matériau de base éprouvé pour les châssis.



Titane – biocompatible et résistant

Le titane offre la meilleure biocompatibilité de tous les métaux (même par rapport aux métaux précieux) et convient parfaitement aux constructions filigranes. Nos alliages de titane convainquent par leur stabilité et leur compatibilité, que ce soit par usinage ou par LaserMelting.



Zircone – esthétique et stabilité à la perfection

La zircone est le premier choix pour les restaurations tout-céramique. Ce matériau allie une extrême stabilité à une esthétique naturelle. CADdent vous propose un large choix de matériaux en zircone.



Profitez de nos matériaux de marque pour la zircone, l'un des plus grands choix d'Europe. Notre devise : « A chaque indication, son produit ».



Céramiques hybrides – sensation naturelle de mastication et élasticité

Pour les céramiques hybrides, des particules de céramique (> 70%) se trouvent dans une matrice de résine et offrent ainsi une sensation de mastication similaire à celle d'une dent ainsi qu'une grande élasticité. Ces matériaux haute performance sont particulièrement respectueux des antagonistes et conviennent parfaitement pour des restaurations durables avec une fonctionnalité similaire à celle des dents.



Vous trouverez des détails sur nos matériaux de marque dans notre liste de prix.



Vitrocéramiques – la plus haute esthétique pour les restaurations antérieures

Les vitrocéramiques sont synonymes d'esthétique exceptionnelle en prothèse dentaire et sont idéales pour les restaurations antérieures, les facettes, les onlays et les inlays. Elles offrent une translucidité naturelle et peuvent être parfaitement stratifiées, ce qui permet d'obtenir des résultats particulièrement harmonieux.

Résines – alternatives économiques pour chaque situation

Nos résines conviennent pour les prothèses provisoires, les gouttières de toutes sortes, les modèles et bien plus encore. Ces matériaux modernes offrent une grande stabilité dimensionnelle et une grande résistance, ainsi qu'une esthétique et une fonctionnalité attrayantes.

Cire – la tradition rencontre la modernité

Nous usinons avec précision des armatures à partir de notre cire, qui peuvent être calcinées pratiquement sans résidus. Elles sont idéales pour la fabrication de matrices perdues dans les techniques de pressage et de coulée.





Des solutions sur mesure pour répondre à vos besoins

Nos produits sont synonymes de précision, de durabilité, d'esthétique et vous permettent d'offrir à vos clients la solution idéale dans chaque situation.

Les couronnes, les bridges, les inlays, les onlays, les facettes, l'esthétique et la fonction, font partie des soins essentiels en prothèse dentaire. Chez CADdent, nous fabriquons ces produits avec la plus grande précision et la plus grande esthétique afin de reconstruire au mieux la

fonction et l'apparence naturelle des dents.

Nos technologies de fabrication modernes nous permettent de réaliser les détails les plus fins avec précision, de sorte que vos patients bénéficient de solutions durables et esthétiques. Qu'il s'agisse de couronnes et de bridges tout-céramique, d'inlays et d'onlays parfaitement adaptés ou de facettes ultrafines, nos produits garantissent toujours une excellente adaptation et une image d'ensemble harmonieuse.



**COURONNE ET BRIDGE EN
COBALT-CHROME (COCR) |
TITANE | ZIRCONÉ |
VITROCÉRAMIQUE |
CÉRAMIQUE HYBRIDE**

Châssis – externalisation sans compromis

Le domaine des châssis est une discipline exigeante de la prothèse dentaire, qui requiert un savoir-faire précis et une grande expérience. La fabrication de châssis de haute qualité prend du temps et nécessite des professionnels expérimentés qui sont de plus en plus difficiles à trouver. Chez CADdent, nous vous offrons la possibilité d'externaliser ces travaux coûteux sans faire de compromis sur la qualité.

Nos châssis en cobalt-chrome (CoCr), titane ou PEEK se distinguent par une précision d'adap-

tation et une stabilité exceptionnelles. Nous comprenons que chaque détail compte, c'est pourquoi nous utilisons des technologies de fabrication de pointe pour nous assurer que nos solutions de châssis répondent aux exigences les plus élevées. Qu'il s'agisse de barres linguales, de bandes transversales ou de constructions de crochets filigranes, notre châssis numérique vous permet de réaliser les conceptions les plus exigeantes. Vous bénéficiez non seulement de la qualité, mais aussi de conditions intéressantes.



Si vous le souhaitez, nous pouvons vous livrer les châssis entièrement polis afin de vous épargner des étapes de travail supplémentaires.





ModularDenture – principe de connection numérique pour une efficacité maximale

Grâce au principe ModularDenture, toutes les étapes de travail, y compris la mise en place des dents, sont entièrement numérisées. Le principe d'emboîtement innovant permet aux composants conçus numériquement de s'assembler parfaitement, ce qui rend la fabrication de la prothèse plus efficace et plus précise. ModularDenture permet d'intégrer en toute transparence les processus les plus complexes, comme la finition des prothèses partielles, dans le flux de travail numérique, ce qui optimise l'ensemble du processus de fabrication.



Vue virtuelle de la conception
d'une prothèse partielle.

Le principe de connexion numérique pour vos prothèses partielles

Avec ModularDenture, vous numérisez l'ensemble du processus de la prothèse partielle, y compris la mise en place des dents, jusqu'ici analogique. Grâce à un principe d'emboîtement innovant, le système permet la fabrication efficace d'une prothèse dont tous les éléments sont créés numériquement et assemblés de manière transparente.



ModularDenture - Prothèse partielle

- Châssis
- Base d'appui et fausse gencive
- Dents de la prothèse

LES AVANTAGES

MODULARDENTURE OPTIMISE VOS PROCESSUS DE TRAVAIL, VOUS FAIT GAGNER DU TEMPS ET APPORTE DE LA PRÉCISION À CHAQUE ÉTAPE DE LA FABRICATION DES PROTHÈSES. NOTRE FLUX DE TRAVAIL CAD/CAM OFFRE UN EXCELLENT AJUSTEMENT ET UNE GRANDE FLEXIBILITÉ.



Piliers personnalisés – précision et fonctionnalité réunies

Les piliers personnalisés sont un élément essentiel de la prothèse implantaire et jouent un rôle décisif pour la fonction et l'esthétique à long terme de la restauration. Chez CADdent, nous fabriquons des piliers personnalisés qui répondent avec précision à vos exigences spécifiques. Chaque pilier est fabriqué selon vos instructions, ce qui garantit une précision d'adaptation et une esthétique de haut niveau.

Nos piliers sont usinés dans des matériaux de haute qualité tels que le titane ou le cobalt-chrome (CoCr) et vous offrent la flexibilité nécessaire pour répondre aux besoins individuels de vos patients. Qu'il s'agisse de bridges transvissés, de barres ou de piliers unitaires, nous accordons

une grande importance à la précision et à la durabilité.

En plus de notre fabrication, nous vous offrons une assistance complète grâce à notre bibliothèque de piliers mise gratuitement à votre disposition. Celle-ci vous permet de planifier vos conceptions rapidement et efficacement. Si vous avez besoin d'aide, nos techniciens expérimentés sont à votre disposition pour vous assister dans la conception. Pour une meilleure compréhension de la fabrication numérique, nous vous proposons des formations de conception approfondies afin que vous puissiez exploiter pleinement le potentiel de notre technologie.

10 ANS
GARANTIE

PILIER
PERSONNALISÉ |
VIS DE PILIER



Gouttières – confort et hygiène au plus haut niveau



Nos gouttières, fabriquées dans des matériaux innovants, offrent une grande stabilité et une excellente compatibilité. Les surfaces homogènes minimisent l'accumulation de plaque dentaire et assurent un grand confort de port.

Modèles imprimés – précision et efficacité au quotidien dans les laboratoires



Les modèles imprimés sont une alternative rapide aux méthodes traditionnelles. Nos matériaux de marque offrent un niveau de détail élevé et permettent la reproductibilité.

Porte-empreintes individuels – stabilité et qualité en impression 3D



Nos porte-empreintes individuels imprimés sont plus solides que les porte-empreintes traditionnels et nécessitent moins de retouches. Vous bénéficiez d'une qualité constante et standardisée.



Précision et innovation au-delà de la prothèse dentaire



Orthodontie – précision pour une thérapie optimale

En orthodontie, c'est avant tout la précision qui compte, et c'est précisément ce qu'offrent nos produits spécifiques. Grâce à la technologie du LaserMelting la plus moderne, nous fabriquons par exemple des extensions de suture palatine, des charnières de Herbst et des attelles de contention précises. Ces appareils orthodontiques personnalisés vous offrent, ainsi qu'à vos patients, la meilleure qualité pour le meilleur succès thérapeutique.



Plus d'informations
sur nos produits
orthodontiques ici !



Prototypage rapide – solutions créatives au-delà de la prothèse dentaire

Rien ne remplace le sentiment du toucher. Quel que soit le plan, le dessin ou l'idée que vous avez en tête, nous le transformons en trois dimensions et faisons de vos projets et prototypes une réalité. Nos installations d'impression 3D et de LaserMelting sont adaptées à une grande variété de matériaux et de formes. Des bijoux jusqu'aux composants techniques, CADdent vous offre la possibilité de concrétiser vos visions créatives. Nous travaillons avec une grande variété de

matériaux qui sont traités individuellement. Notre technologie d'impression 3D permet de réaliser des objets en métal, en résine et en céramique. L'impression 3D de céramique, en particulier, élargit considérablement le spectre.

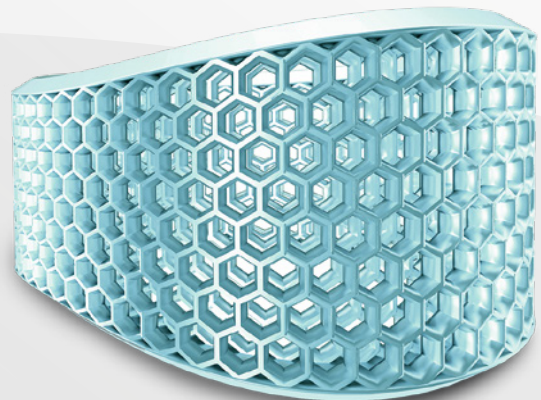
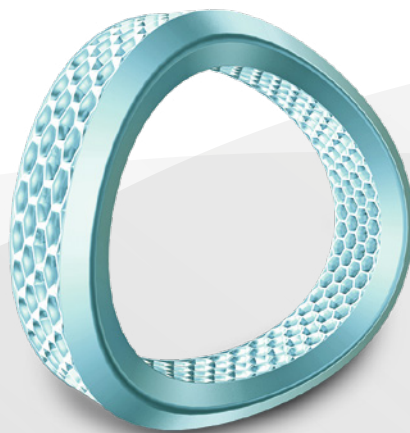


Scannez le QR code pour en savoir plus sur le prototypage avec CADdent !



LES AVANTAGES

- ✓ PRESQUE TOUS LES DESIGNS SONT RÉALISABLES
- ✓ GRANDE VARIÉTÉ DE MATÉRIAUX
- ✓ DÉLAIS DE LIVRAISON COURTS
- ✓ EXCELLENT RAPPORT QUALITÉ/PRIX
- ✓ CONSEILS PERSONNALISÉS



Conception d'une bague pour la fabrication par LaserMelting.



Partenariat sur un pied d'égalité

Chez CADdent, le service ne s'arrête pas à la production. Nous vous accompagnons depuis la planification jusqu'à la finalisation et vous offrons un soutien complet grâce à notre service client disponible par téléphone, des outils numériques et des Workshops. Notre objectif est votre satisfaction, et nous orientons toutes nos actions dans ce sens.



« L'accès aux dernières technologies en matière de matériaux et de fabrication nous apporte une grande valeur ajoutée dans notre travail quotidien de laboratoire. La fiabilité et le support personnalisé de CADdent sont inégalés »

Antje Unger, Unger & Schurig Dental GmbH, Markkleeberg



« Avec CADdent à nos côtés, nous avons l'assurance que même les travaux les plus complexes seront réalisés avec la plus grande précision et le plus grand soin. Cela libère du temps pour de nouveaux clients et optimise nos processus »

Niels Hedtke et Tim Dittmar, HD Zahntechnik, Ober-Mörlen

Workshops

Nos ateliers vous aident à exploiter tout le potentiel de la prothèse numérique. Des cours de base aux formations spécialisées en implantologie, nos partenaires et nous-mêmes vous proposons un savoir-faire pratique.

Service de numérisation et de conception

Que ce soit en analogique ou en numérique, notre service de numérisation et de conception vous aide à réaliser vos projets. Nous prenons en charge la conception et la production de vos travaux, tout en vous garantissant une qualité optimale.

Une technologie puissante, des processus optimisés

Nos équipements modernes et nos processus de travail optimisés garantissent des résultats précis et rapides. Grâce à des services supplémentaires tels que OneDay et Express Service, nous veillons à ce que vous receviez vos travaux dans les délais impartis.

Services supplémentaires

- **Standby** : plus de temps pour moins d'argent, un temps de production prolongé pour des conditions avantageuses.
- **OneDay** : production et expédition le jour même si vous les soumettez à temps.
- **Service express** : pour les commandes particulièrement urgentes, après accord.
- **Assurance de prévenance** : couverture contre les erreurs d'empreinte et les dommages.
- **Réparation des fichiers de données** : sur demande, réparation et adaptation de vos données de conception.



CADdent® GmbH
Baden-Airpark | Victoria Boulevard A 106
77836 Rheinmünster

Téléphone : +33 3 68780115
E-Mail : france@caddent.eu

de prothésiste à prothésiste

W W W . C A D D E N T . E U