

**POLISSAGE ET  
LISSAGE HOMOGÈNES  
DES SURFACES  
POUR LABORATOIRES  
DENTAIRES**



Made  
in  
Germany

OTEC Präzisionsfinish GmbH • Heinrich-Hertz-Str. 24 • 75334 Straubenhardt • Germany  
+49 7082 4911 710 • sales@otec.de • [www.otec.de](http://www.otec.de)

# FLUX DE PRODUCTION OPTIMAL EN LABORATOIRE DENTAIRE RENTABILITÉ ET RÉSULTAT DE GRANDE QUALITÉ



## Sommaire

SOLUTIONS OTEC POUR LABORATOIRES DENTAIRES	2 - 3
APPLICATIONS D'ÉLECTROFINITION	4 - 5
ÉLECTROFINITION AVEC EF-SMART T	6 - 7
PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT D'ÉLECTROFINITION	8 - 9
APPLICATIONS DE TRIBOFINITION	10 - 11
TRIBOFINITION AVEC MAXI-DENTAL	12 - 13
TRIBOFINITION AVEC MACHINES CF	14 - 15
PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT DE LA TRIBOFINITION	16 - 17
ÉTENDUE DES PRESTATIONS OTEC	18 - 19

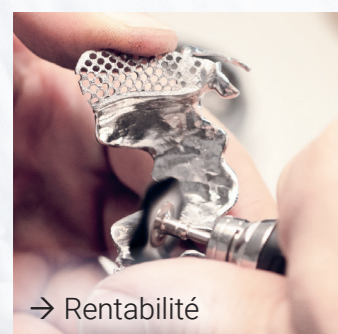
### Les meilleurs résultats avec OTEC



→ Stabilité de forme



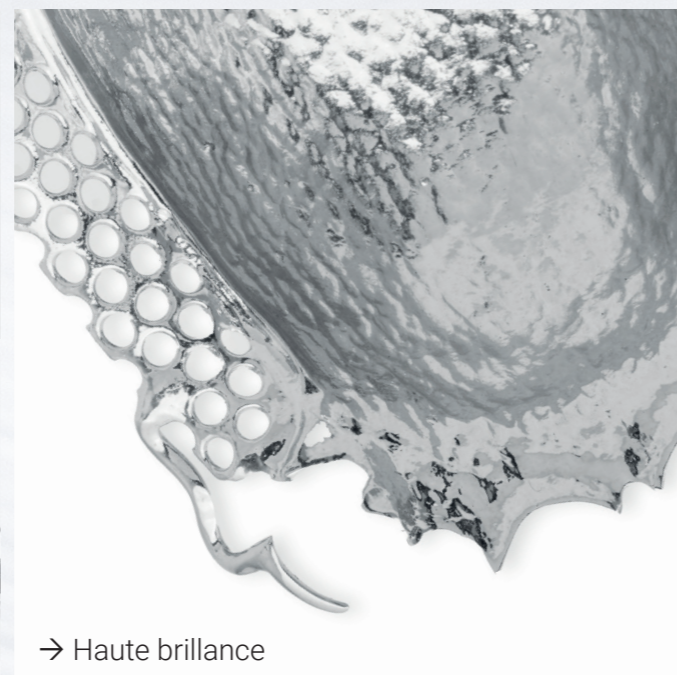
→ Production en série



→ Rentabilité



→ Précision



→ Haute brillance

En tant que partenaire mondial fiable en matière de surfaces de perfection, OTEC développe et assemble des installations pour la finition haut de gamme de pièces dentaires qui établissent des standards innovants dans le secteur et garantissent une sécurité optimale des processus. L'automatisation des étapes de traitement manuelles offre des résultats de qualité constante tout en minimisant les temps de processus.

Des surfaces lisses, même dans les zones difficiles d'accès, une brillance parfaite et des résultats homogènes et précis sont déterminants pour garantir le confort de port chez le patient. OTEC est votre partenaire dans la finition de surface et vous aide à automatiser les tâches manuelles fastidieuses de votre laboratoire.

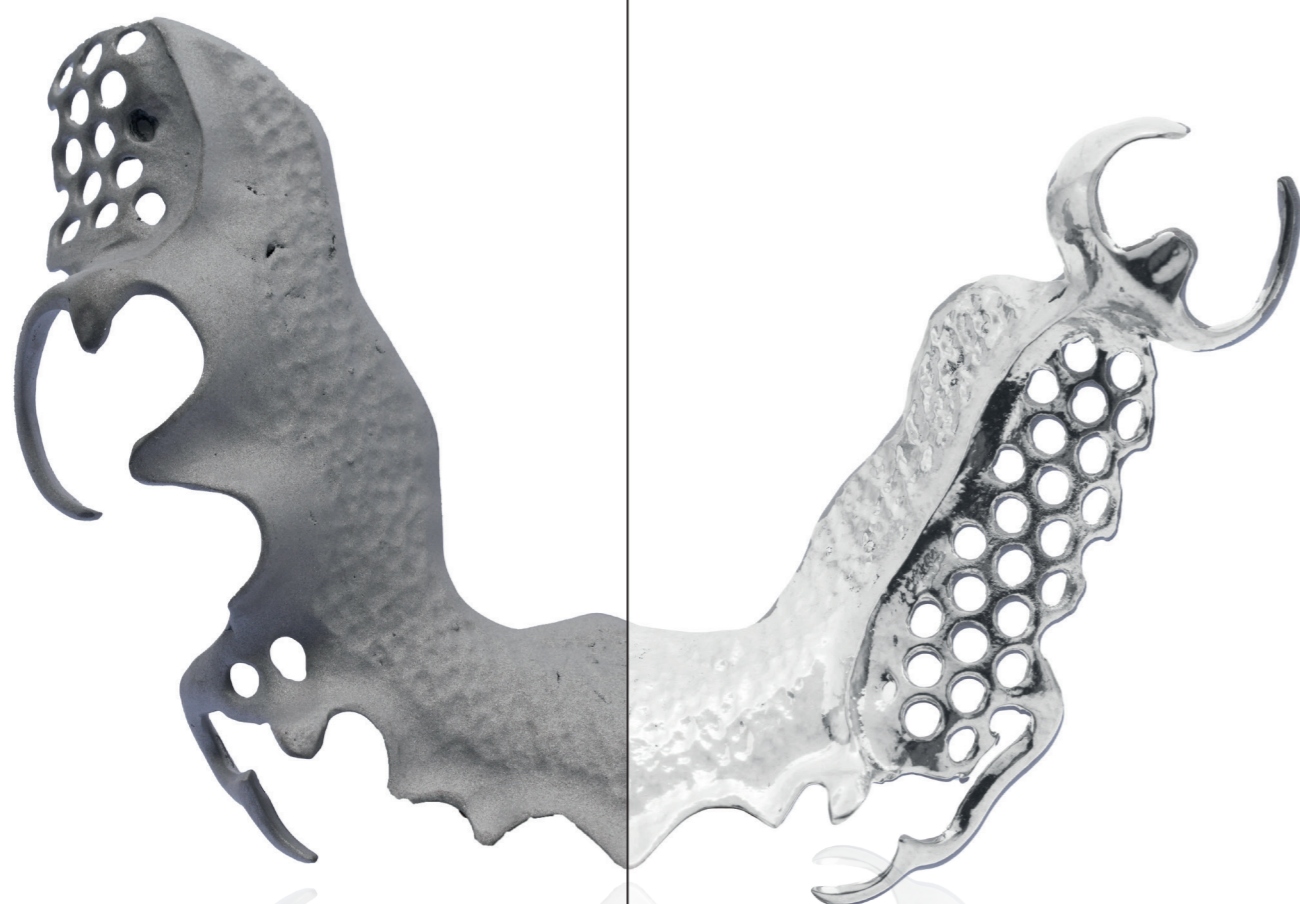
**Les solutions OTEC pour laboratoires dentaires sont garanties « made in Germany » et synonymes de résultats haut de gamme, de composants de haute qualité et d'entretien réduit.**



Gouttières occlusales p. 12 - 13

# LA PERFECTION DE L'EFFICACITÉ

## LES APPLICATIONS D'ÉLECTROFINITION OTEC



### La technologie d'électrofinition OTEC pour cobalt-chrome offre une qualité haut de gamme, tout en garantissant une sécurité absolue des processus

L'installation compacte d'électrofinition EF-Smart T d'OTEC relève le défi et répond aux exigences élevées de la technologie dentaire pour des surfaces lisses et homogènes, même sur les zones difficiles d'accès. La finition précise et répétitive d'objets dentaires (lissage, polissage et ébarbage) sans micro-rayures ni ondulations est possible grâce au respect des tolérances de forme. Avec ce processus, OTEC a développé une solution douce, précise et fiable afin de répondre aux exigences élevées du secteur, et ce pour un résultat encore plus rentable. Les coûts de production et de main-d'œuvre sont considérablement réduits.

Un processus parfaitement adapté au matériau et à la machine veille à l'obtention de résultats parfaits avec l'EF-Smart T. Et ce, pour les demandes les plus variées en matière de prothèses dentaires, d'implants ou de motifs orthodontiques. Le processus vient lisser et polir la surface des pièces pour améliorer la résistance à la corrosion et réduire la rugosité de la surface. L'usinage mécanique permet d'obtenir une nette valorisation du produit. Le processus unique d'électrofinition OTEC remplace trois étapes de travail manuelles du flux de production du prothésiste dentaire : gommage, pré-polissage et bain de finition. Cela représente un énorme gain de temps et apporte une importante valeur ajoutée dans le laboratoire.

### Testez et adoptez le processus d'électrofinition efficace d'OTEC

- Suppression des étapes manuelles de gommage, pré-polissage et bain de finition
- Réduction du temps de processus d'env. 70 %
- Polissage homogène, même sur les géométries difficiles d'accès
- Pas de perte de forme grâce au respect des tolérances
- Processus reproductibles, stables et durables
- Installation compacte, rentable et ergonomique
- Conditions de travail favorables grâce à des processus sans acides

En tant que fournisseurs de solutions expérimentés, les experts OTEC mettent en place le processus idéal pour votre pièce grâce aux paramètres adaptés et aux produits de traitement nécessaires. Envoyez-nous vos pièces et profitez sur place des conseils de nos partenaires commerciaux du monde entier.

### Applications d'électrofinition

#### Prothèses amovibles

Les géométries à ajuster sont conservées. Lissage et polissage homogènes sur l'ensemble de la pièce, en particulier l'intérieur des crochets. Traitement dans les moindres recoins et détails.

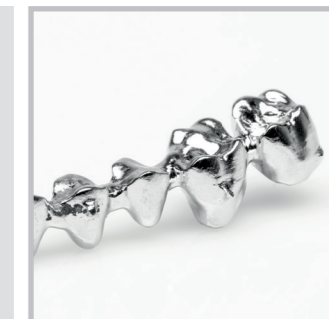
**Durée du processus : 15-20 min**  
**Capacité : 3 pièces/processus**



#### Couronnes et bridges

Lissage et polissage exceptionnels côté occlusal, même sur les fissures. Élimination des rainures de fraisage. À l'inverse, aucun traitement n'est effectué côté dentine.

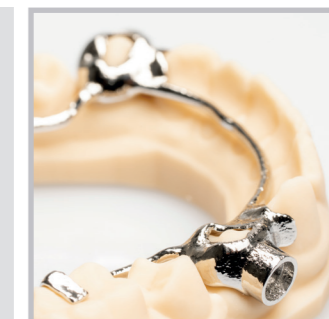
**Durée du processus : 15-20 min**  
**Capacité : 12 pièces/processus**



#### Orthodontie

Lissage et polissage rapides de structures filigranes. Les processus stables facilitent l'obtention de résultats précis reproductibles. Les processus d'usinage délicats préviennent un éventuel endommagement du composant.

**Durée du processus : 10-15 min**  
**Capacité : 3 pièces/processus**



#### Overdentures

Le traitement doux et sélectif permet d'éliminer les rainures de fraisage et protège les zones à ajuster. Cela réduit le retrait de matière et permet de conserver les ajustements.

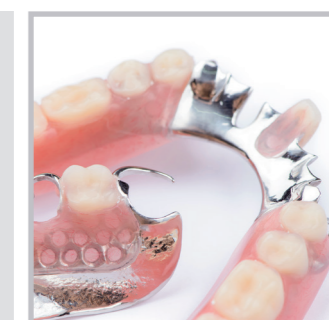
**Durée du processus : 5-10 min**  
**Capacité : 3 pièces/processus**



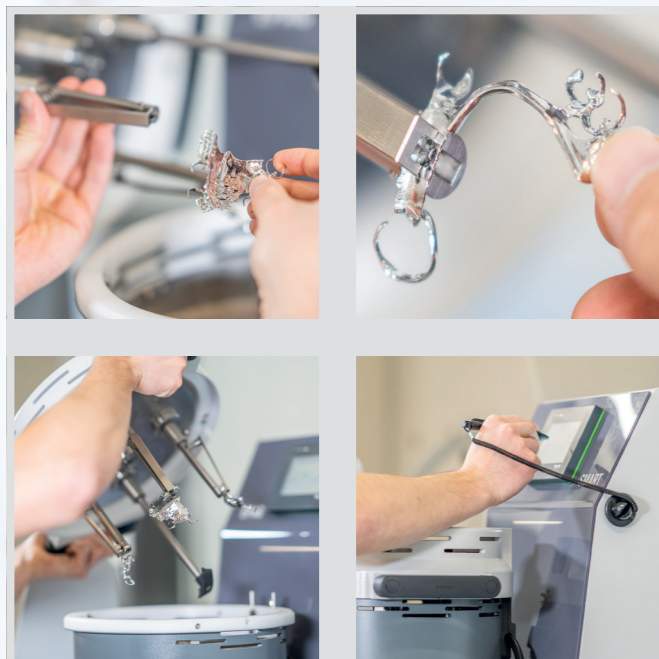
#### Travaux de pré-appareillage

Les prothèses pré-appareillées peuvent être polies, car le processus prévoit de traiter uniquement les surfaces conductrices métalliques. Les zones appareillées en plastique restent intactes.

**Durée du processus : 15-20 min**  
**Capacité : 3 pièces/processus**



# EF-SMART T : UNE PLUS-VALUE POUR VOTRE LABORATOIRE SIMPLE, PRÉCISE ET FIABLE



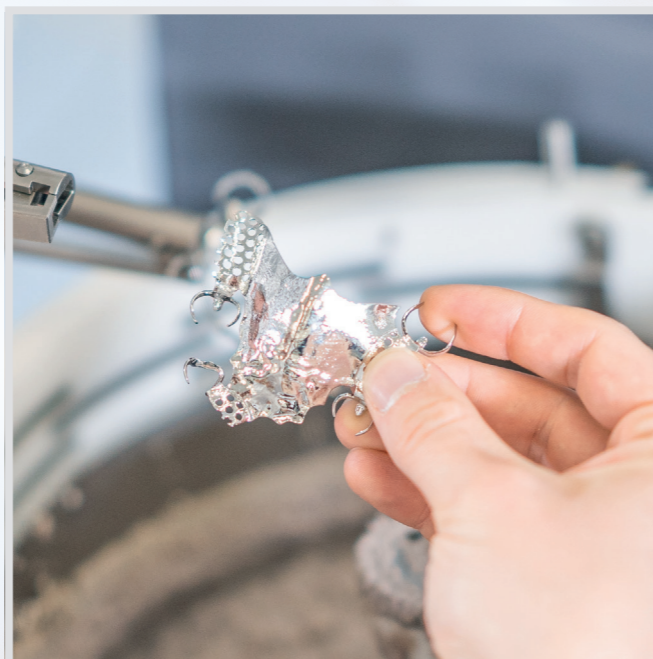
## Grande simplicité d'utilisation

**Chargement et démarrage de l'installation en moins de 1 minute**

L'EF-Smart T a été conçue pour être facilement intégrée au flux de production existant des techniciens. En plus d'un fonctionnement silencieux et d'une utilisation intuitive, OTEC a misé sur une manipulation simple et ergonomique. Résultat : possibilité de charger l'installation pour 3 motifs et de démarrer le processus en moins de 1 minute.

- Accrocher les pièces
- Fermer le couvercle
- Sélectionner un programme

**Un gain de temps précieux pour le technicien grâce à une manipulation simple et rapide.**



## Précision, rapidité et préservation des pièces

**Des stellites dentaires brillants en moins de 30 minutes**

Le processus adapté à base d'alliages cobalt-chrome permet d'obtenir une finition de surface précise en seulement 10 à 30 minutes. La forme des pièces reste ainsi inchangée et les tolérances sont conservées. Les surfaces sont balayées en douceur et de manière homogène pour un lissage et un polissage, même dans les zones difficiles d'accès et à l'intérieur des crochets.

**OTEC EF-Smart T permet d'effectuer plusieurs opérations en parallèle dans le laboratoire. Possibilité de traiter jusqu'à 3 stellites dentaires ou 12 couronnes à la fois.**

## Vue d'ensemble OTEC EF-Smart T

OTEC EF-Smart T convainc par son design compact, son fonctionnement silencieux et son utilisation intuitive. L'installation permet d'obtenir des résultats reproductibles de grande qualité. Le principe Plug & Play permet une intégration rapide et simple dans votre laboratoire.

Obtenez des surfaces homogènes parfaitement lisses tout en réduisant considérablement le temps opérationnel. EF-Smart T est le précurseur en matière de déroulement automatisé des processus. Profitez de la surveillance et du contrôle numérique des processus grâce au pack Industry 4.0 Ready intégré.



Jusqu'à 12 pièces/processus

10 à 30 min de processus

3 étapes de processus en 1

Utilisation intuitive

Industry 4.0 Ready

Processus silencieux

Processus durable

Principe Plug & Play



Vidéo d'application EF Smart T



## Commande fiable et numérique

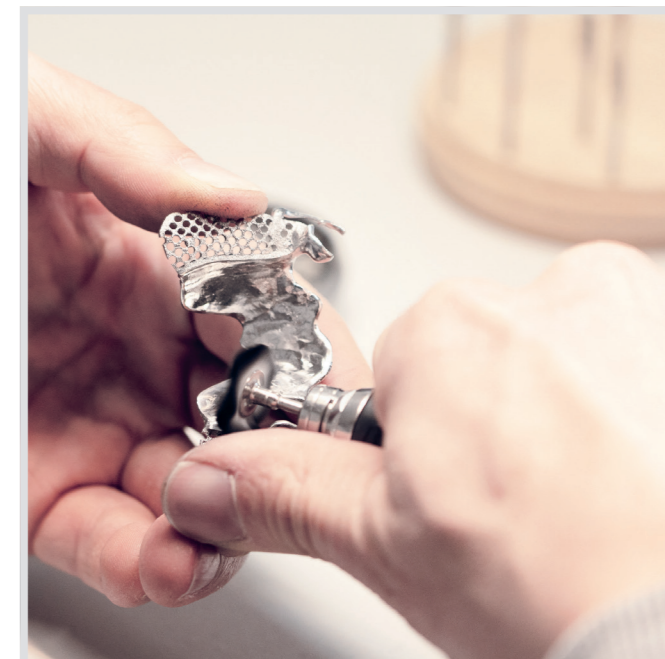
**Équipé pour les processus standardisés**

L'installation EF-Smart T d'OTEC offre des processus de production constants et reproductibles pour la standardisation et l'automatisation des exigences qualité dans le secteur dentaire. Les dispositifs numériques comme la surveillance des média garantissent un contrôle de processus maximal. L'activation des média en fait également partie et assure la sécurité des machines, des processus et des opérations.

- Utilisation intuitive via écran tactile
- Déroulements de programme automatisés
- Commande et maintenance à distance
- Media Activation



Découvrez ici comment fonctionne l'activation des média



## Préparation manuelle des composants minimisée

**Réduction de plus de 70 % de la préparation manuelle**

Le déroulement de processus optimisé d'EF-Smart T permet de réduire au maximum la préparation et la retouche des pièces et d'économiser des outils d'usage.

### Conseils de préparation des pièces

- Retirer les tiges de coulée et les structures de support
- Sabler la pièce pour retirer la couche oxydée
- Homogénéiser la surface et activer

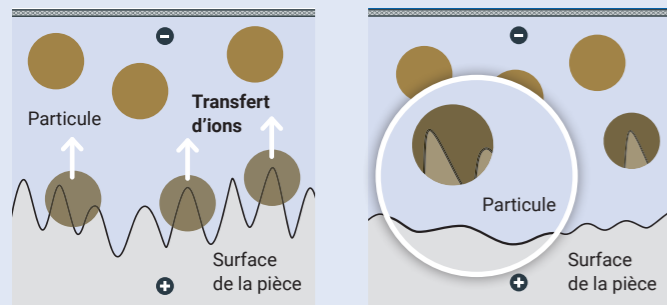
**L'installation EF-Smart T remplace trois étapes de travail manuelles très fastidieuses (gommage, pré-polissage et bain de finition) et réduit ainsi de plus de 70 % la préparation en laboratoire.**



Dental Preprocess

# ÉLECTROFINITION UNE TECHNIQUE DURABLE POUR LA BRILLANCE

## Le processus en détail



Le processus se base sur une suspension spécialement développée, composée de particules fonctionnelles et de liquides ioniques. Elle se trouve dans une cuve de traitement qui accueille la pièce. L'application d'une source de courant définie génère un potentiel électrique entre cathode (-) et anode/pièce (+).

Il en résulte une réaction électromagnétique (transfert d'ions). Les ions sont détachés de la surface de la pièce et récupérés par les particules fonctionnelles. Les consommables parfaitement compatibles entre eux et la taille définie des particules fonctionnelles veillent à réduire les pics de rugosité primaires.

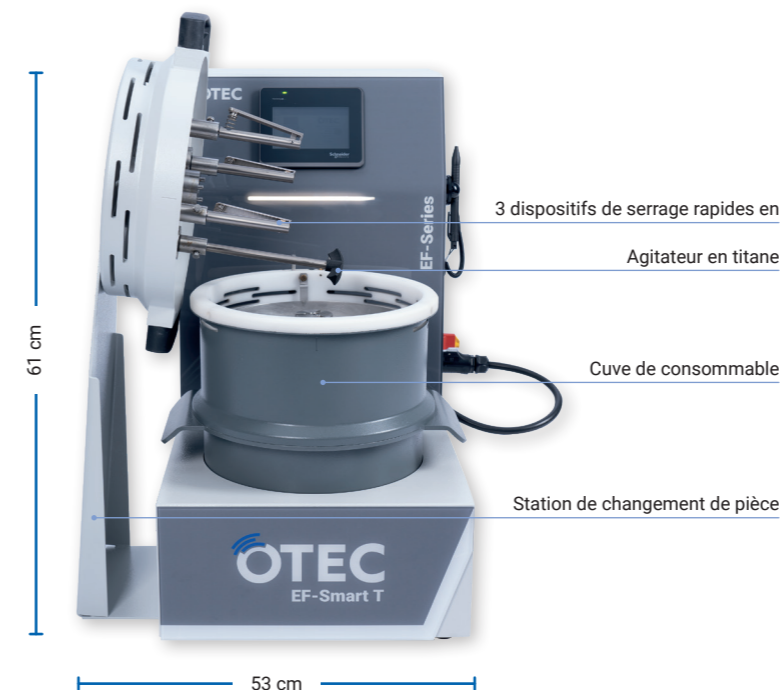
**Les réactions chimiques contrôlées et le balayage ciblé garantissent un lissage optimal et une brillance homogène jusqu'aux plus petits rayons.**

## Des résultats de haute brillance dans le secteur dentaire grâce au processus d'électrofinition OTEC pour CoCr

Contrairement au polissage électrochimique conventionnel, cette technologie permet de déplacer (rotation) les pièces dans le produit de traitement pour obtenir un balayage homogène.

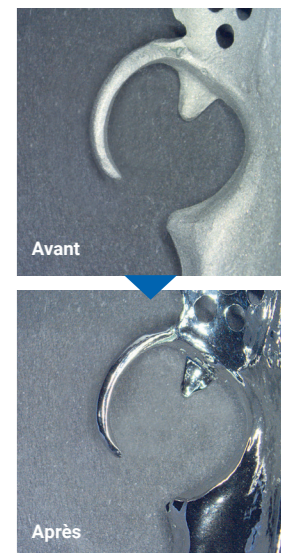
Le processus d'électrofinition OTEC utilise des particules polymères spéciales en suspension dans un liquide conducteur d'ions. La gamme OTEC regroupe une variété de produits compatibles entre eux afin de garantir des processus efficaces et optimaux.

## Mise en place de l'EF-Smart T



### Accessoires

Dispositif de serrage rapide, agitateur en titane, tournevis, Corps de l'électrode de référence



L'EF-Smart T lisse et polit même l'intérieur des prothèses à crochets.



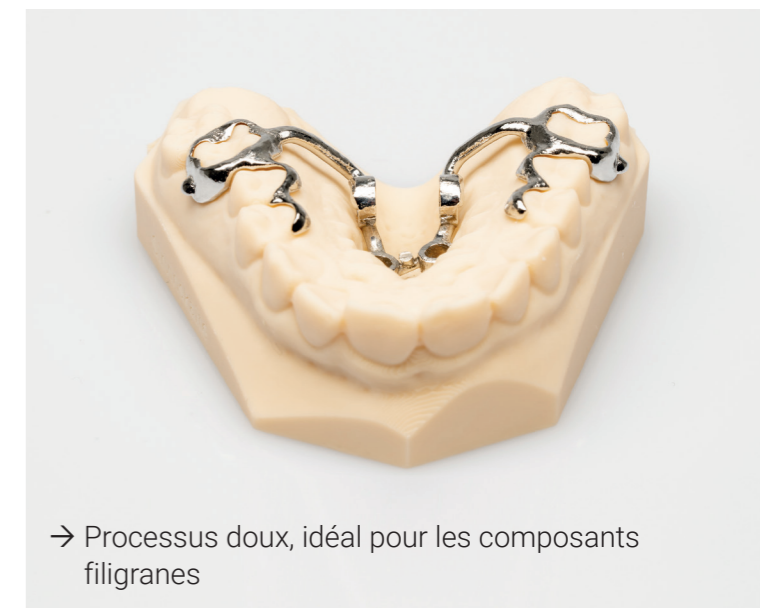
→ Lissage précis des zones difficiles d'accès



→ Brillance homogène sur la totalité du composant



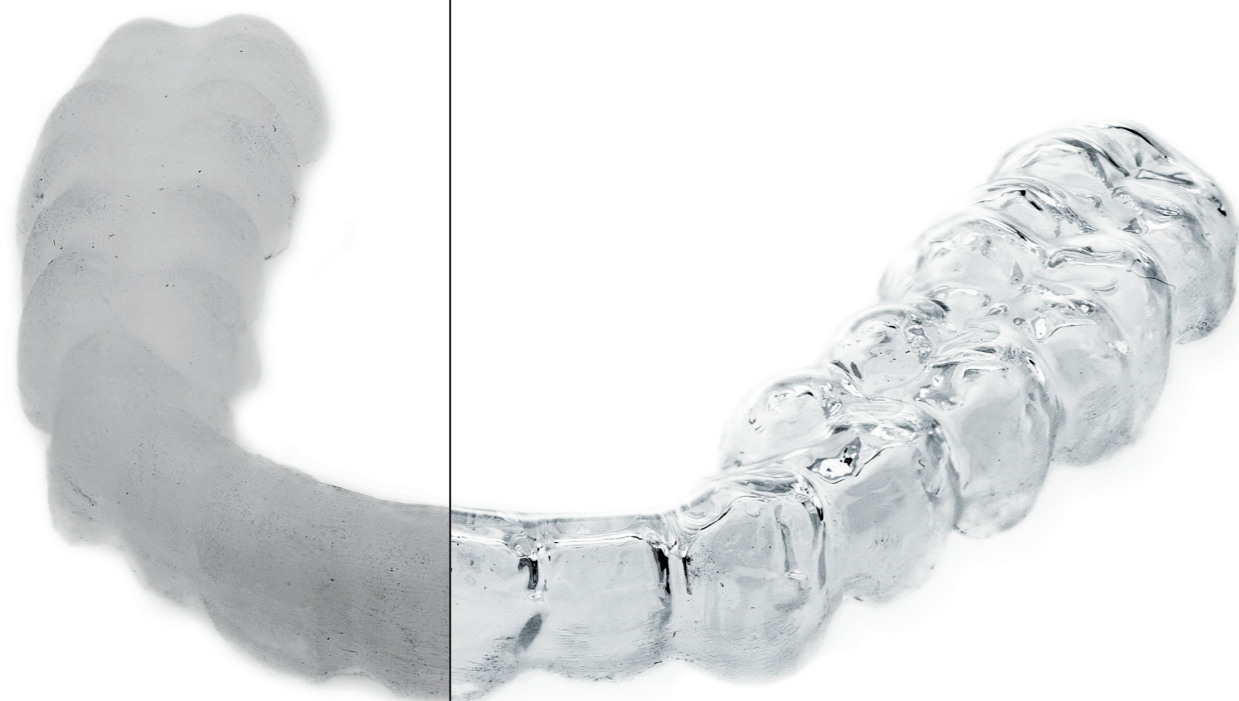
→ Conservation des géométries complexes, pas de perte de forme



→ Processus doux, idéal pour les composants filigranes

# LES APPLICATIONS DE TRIBOFINITION OTEC

## RAPIDITÉ ET PRÉCISION



### Automatisez vos opérations manuelles en laboratoire avec les systèmes de rectification et de polissage d'OTEC

Les surfaces lissées et polies et les bords arrondis des gouttières occlusales, aligneurs et prothèses dentaires sont déterminants pour garantir le confort de port chez le patient. Les installations de tribofinition OTEC permettent de répondre efficacement à ces exigences, même dans les zones difficiles d'accès.

Les processus manuels et souvent très chronophages jusqu'alors utilisés peuvent désormais être substitués et réalisés de manière mécanique, avec un résultat haut de gamme et constant en prime.

La combinaison parfaite de la technologie mécanique ultra-efficace et des produits de traitement et paramètres adaptés permet de nettoyer, lisser et polir précisément plusieurs pièces à la fois. Les rainures de fraisage et structures en 3D sont éliminées de manière fiable et les surfaces sont lissées et polies. La substitution des opérations généralement très fastidieuses permet au technicien de gagner un temps considérable.

### Les processus efficaces de tribofinition OTEC conviennent par la précision de leur performance

- Traitement mécanique sans retouche manuelle
- Zones difficiles d'accès polies de manière ciblée
- Processus reproductibles et stables
- Design ergonomique et manipulation facilitée des machines
- Retour sur investissement rapide grâce aux faibles coûts de production et à l'automatisation des processus manuels
- Design compact comme machine sur table ou sur pied
- Production durable grâce à la réduction de la charge de l'employé et au remplacement des processus dangereux pour la santé
- Technologie éprouvée et désormais homologuée pour le flux de production des laboratoires dentaires

En tant que fournisseurs de solutions expérimentés, les experts OTEC mettent en place le processus idéal pour votre pièce grâce aux paramètres adaptés et aux produits de traitement nécessaires. Envoyez-nous vos pièces et profitez sur place des conseils de nos partenaires commerciaux du monde entier.



### Applications de tribofinition

#### Gouttières occlusales

Lissage et polissage exceptionnels côté occlusal, même sur les fissures. Pour un confort de port idéal, sans modification de la forme de couronne ni des zones à ajuster. La transparence est entièrement conservée.

**Durée du processus : env. 2 heures**



#### Aligneur

Zones lisses et bords arrondis grâce à l'ébarbage automatique pour un confort de port. L'aspect transparent est entièrement conservé.

**Durée du processus : env. 1 heure**



#### Nettoyage de prothèses

Nettoyage en profondeur et délicat avec effet brillant et poli, même dans les zones difficiles d'accès, sans modification de forme. Les résidus éventuels, notamment de tartre, sont entièrement éliminés.

**Durée du processus : env. 20 min.**



# MAXI-DENTAL : MULTI-FACETTES RENTABLE ET PERFORMANT



## Vue d'ensemble OTEC Maxi-Dental

OTEC Maxi-Dental est apprécié pour sa grande flexibilité dans le choix du processus de traitement, permise par le changement de cuve simple et rapide. La machine de table compacte convainc par son faible coût initial et la simplicité d'utilisation du principe Plug & Play.

En fonction de l'objectif de traitement, la base peut fonctionner avec la cuve « wet » ou « magnetic ». L'unité d'entraînement est prévue pour prendre en charge les deux processus de manière optimale. La cuve « wet » convient particulièrement au lissage et au polissage des gouttières occlusales et à l'ébarbage des aligneurs. La cuve « magnetic » est particulièrement efficace pour le nettoyage des prothèses déjà portées. Le concept modulaire de la Maxi-Dental affiche un rendement idéal de 15 pièces par jour. Pour les charges plus importantes, il est recommandé d'utiliser la série CF qui permet de traiter jusqu'à 30 pièces/charge (p. 14/15).



Jusqu'à 5 pièces/processus

1 machine pour 3 utilisations

Processus de 1 à 3 heures

Simplicité d'utilisation

Concept modulaire

Changement de cuve rapide

Principe Plug & Play

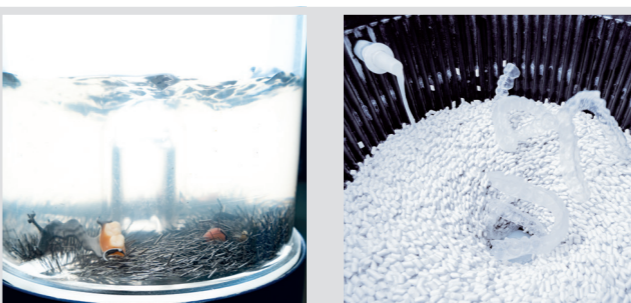
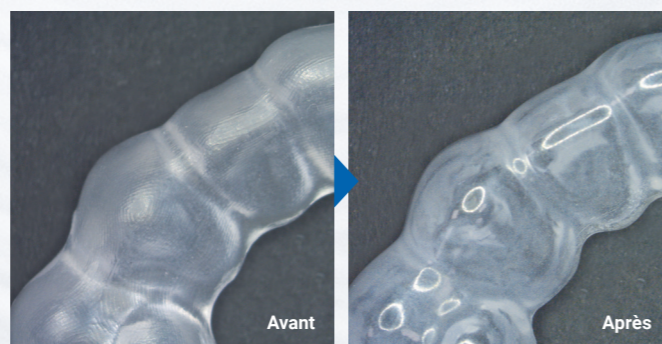
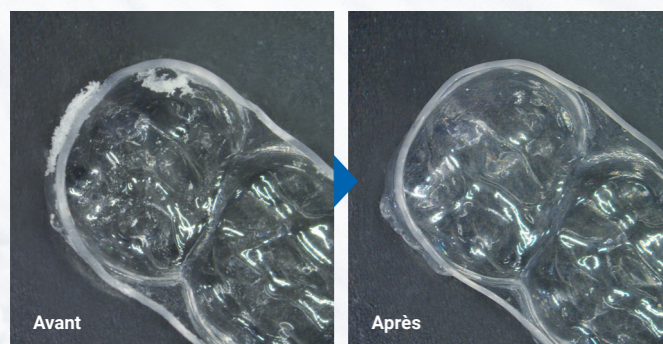


Vidéo d'application Maxi-Dental

→ Aligneur



→ Gouttières occlusales



### Finition rentable et efficace de lots restreints

OTEC Maxi-Dental « magnetic » | « wet »

La Maxi-Dental offre jusqu'à 4 étapes de travail manuelles dans une machine : nettoyage, pré-rectification, rectification de précision et polissage. L'étape de retouche est automatisée pour garantir une finition parfaite.

#### Avantages d'OTEC Maxi-Dental

- Flexibilité maximale : plusieurs processus regroupés dans une seule machine
- Changement rapide de processus grâce au remplacement de cuve sans outil
- Principe Plug & Play
- Machine de table compacte
- Rentable à partir de quelques pièces par jour

**Solution rentable, recommandée pour les laboratoires qui traitent jusqu'à 15 pièces/jour**



### Surfaces des pièces parfaites en qualité constante

Gouttières occlusales | Aligneurs | Prothèses

3 utilisations en 1 machine

Le confort de port maximal du patient est l'objectif de traitement n°1. Les surfaces sont nettoyées ou lissées et polies en douceur et de manière homogène jusque dans les moindres recoins. Les éléments de forme complexe sont conservés.

#### Tout pour le confort avec OTEC

- Ébarbage et arrondi ciblé des contours pour les aligneurs : le processus adapté permet d'éliminer les résidus de séparation de l'aligneur et d'arrondir les contours
- Lissage et polissage des gouttières occlusales : un processus en deux étapes permet d'éliminer les structures de la surface et d'arrondir les contours
- Nettoyage des prothèses : un processus de nettoyage à aiguilles aimantées permet d'éliminer entièrement les résidus, même dans les endroits difficiles d'accès, et de repolir la surface

**Résultats reproductibles de grande qualité**

# TECHNOLOGIE CF : POUR LA PRODUCTION EN SÉRIE HAUTE EFFICACITÉ ET FIABILITÉ



## Système éprouvé, hautement efficace et fiable pour la production en série

Configurez le nombre de cuves en fonction de votre volume de production

La technologie CF éprouvée d'OTEC pour un ébarbage, un lissage et un polissage ultra-efficaces. Effectuez jusqu'à trois étapes de production manuelles dans une seule machine. Retouche mécanique et finition parfaite d'un grand nombre de pièces.

### Avantages des installations CF OTEC

- Rendement élevé : jusqu'à 30 gouttières occlusales/charge
- Concept mécanique ergonomique pour changement de charge rapide
- Jusqu'à 3 charges de production traitées simultanément
- Processus reproductibles et stables
- Option de suivi de charge et surveillance des données utiles au processus
- Production numérisée : surveillance et réglage des paramètres utiles au processus
- Entretien réduit et grande disponibilité de l'installation

**Standard industriel et rentable en laboratoire dentaire**



## Finition de surface indépendante du matériau, reproductible et de qualité pour la production en série

Gouttières occlusales | Aligneurs  
2 utilisations en 1 machine

La finition de surface mécanique de la série CF offre la sécurité d'un confort de port maximal pour le patient. La technologie CF permet même de réaliser une finition reproductible de grande qualité pour un grand nombre de pièces.

### Technique OTEC éprouvée pour les plus hautes exigences

- Ébarbage et arrondi ciblé des contours pour les aligneurs : le processus adapté permet d'éliminer les résidus de séparation de l'aligneur et d'arrondir ses contours
- Lissage et polissage des gouttières occlusales : un processus en deux étapes permet d'éliminer les structures de la surface et d'arrondir les contours

**Résultats reproductibles de grande qualité**

## Vue d'ensemble installations CF OTEC

La technologie CF OTEC éprouvée, qui existe maintenant depuis plus de 25 ans, est à l'origine de l'histoire de l'entreprise. Les composants de qualité et sélectionnés avec soin et le design soigné contribuent à réduire les besoins en entretien. La finition des surfaces de pièces est propre et hautement efficace. Avec le concept mécanique modulaire, OTEC propose des solutions sur mesure pour répondre aux exigences client les plus variées.

Les installations CF offrent un traitement efficace d'un grand nombre de pièces très sensibles. Il est possible de traiter jusqu'à 30 gouttières occlusales ou aligneurs par cuve de traitement. Cette machine performante et intuitive est un complément idéal et fiable pour votre laboratoire. Selon la quantité de pièces, les installations CF éprouvées d'OTEC sont disponibles avec 1, 2 ou 3 cuves.



Utilisation via écran tactile IHM



Vidage simplifié de la cuve



Séparation fiable des pièces



CF 1x18

Vidéo d'application de la série CF



Jusqu'à 30 pièces/charge

1 machine pour 2 processus

1 à 3 cuves de traitement

Utilisation intuitive

Manipulation ergonomique

Industry 4.0 Ready

Machine à entretien réduit



# TRIBOFINITION AVEC FORCE CENTRIFUGE VITESSE ET QUALITÉ ÉLEVÉES



## Technologie CF

Sur les machines CF d'OTEC, les pièces sont disposées dans une cuve de traitement en rotation contenant des granulés de rectification et de polissage. Le fond de la cuve est séparé par un joint réglable sur la paroi de la cuve et est mis en rotation. Plusieurs forces centrifuges sont exercées entre les pièces et le média de traitement. Cela provoque un traitement très intense et jusqu'à 20 fois plus efficace comparé aux autres procédés mécaniques.

Le concept technologique permet de traiter une très grande variété de composants. La machine permet à la fois le traitement sec et humide. Plusieurs technologies, paramètres de processus et produits de traitement sont exploités pour les opérations allant de l'ébarbage au polissage brillant, en fonction du matériau et du résultat de traitement souhaité.

**Machine à force centrifuge CF d'OTEC : rapide, fiable et sûre**

## Produits de traitement de qualité et parfaitement compatibles entre eux pour des résultats optimaux

Seuls les processus humides sont utilisés dans les applications dentaires. Dans un processus humide, un mélange eau-composé est ajouté et retiré en plus de l'élément de rectification/de polissage. Les particules de saleté retirées sont ainsi évacuées en permanence afin d'obtenir une surface de pièce propre.



### Aligneur

Étape du processus : ébarbage  
Durée du processus : env. 1 heure



### Gouttières occlusales

Étapes du processus : 1. Lissage | 2. Polissage  
Durée du processus : 1 h/étape de processus

# SOLUTIONS DE FINITION PRÉCISES UN SUCCÈS ÉCLATANT RIEN QUE POUR VOUS



OTEC Finishing Center

## OTEC est « Made in Germany »

**Nous proposons une solution qui répond à vos exigences personnelles**

Dans le domaine dentaire, OTEC a développé une gamme de trois séries de machines afin de proposer une solution optimale en matière de qualité et de rentabilité. Forte de plus de 25 ans d'expérience, OTEC est le partenaire idéal en matière de finition mécanique des surfaces pour les applications dentaires.

### Processus parfaitement adaptés

- aux volumes de production
- à la géométrie de la pièce et au matériau
- aux besoins liés à la pièce

### Les machines OTEC sont synonymes de processus fiables

Les machines OTEC sont entièrement conçues, produites et assemblées en Allemagne. De nombreux secteurs font confiance à cette technique qui a fait ses preuves depuis de nombreuses années. Les solutions OTEC reposent sur un concept complet adapté aux applications individuelles des clients qui inclut produits de traitement et paramètres du processus. Dans le cadre d'un traitement modèle gratuit et sans engagement, les experts en processus OTEC élaborent, en collaboration avec le client, les solutions optimales à chaque application. OTEC, votre partenaire de confiance pour des résultats parfaits.



EF-Smart T



Maxi-Dental



Installations à force centrifuge CF (CF 3x18)

## OTEC dispose de partenaires dans le monde entier

**Proximité avec le client et savoir-faire de distributeurs dentaires expérimentés**

OTEC se veut un partenaire qualifié, en développant des synergies entre le traitement de surface et la technologie dentaire. Compétence, fiabilité et expérience contribuent à assurer un flux de production optimal en laboratoire.

### Savoir-faire sur place

- Des experts qualifiés pour les besoins individuels
- Le savoir-faire au travers de l'expérience
- Les dernières technologies sur place

OTEC cherche constamment à étendre son réseau de partenaires dans ce secteur. N'hésitez pas à nous contacter si une collaboration commerciale vous intéresse.



Votre partenaire sur place

## OTEC mise sur la durabilité

**Conditions de travail améliorées et processus durables dans votre laboratoire**

Afin d'assurer un bon environnement de travail, il convient de rassembler des facteurs essentiels tels que l'absence de sources de bruits dérangeantes et de composés nocifs pour la santé (gaz, poussières, vapeurs). Le remplacement des étapes de travail manuelles et des bains de finition toxiques permet de réduire de manière considérable la présence de poussières et de composés toxiques, mais également l'effort impliqué par le polissage manuel. Il s'agit également d'un appareil « silencieux » qui reste discret dans le laboratoire.

### Résistance à la corrosion et biocompatibilité

La technologie d'électropolissage d'OTEC offre non seulement un lissage et un polissage des surfaces, mais aussi une meilleure résistance à la corrosion. Cela augmente la durée de vie ainsi que la valence des pièces. Les machines et technologies OTEC répondent également à l'ensemble des réglementations requises dans le domaine médical sans modifier les propriétés des matériaux. Cela signifie que la biocompatibilité\* des alliages garantie par les fabricants reste intacte.

### Sécurité via des déroulements de processus éprouvés

La Medical Device Regulation (MDR) décrit la nécessité de documenter sans faille les déroulements et les processus. Les séries de machines OTEC représentent en cela une base idéale. La détermination d'un déroulement de processus optimal avec l'ensemble des paramètres correspondants permet de mettre en place des routines d'exécution et, dans un même temps, de respecter les normes exigées.

\* On qualifie de « biocompatible » les matériaux ou sous-ensembles qui n'ont aucun impact négatif sur les êtres vivants qui les entourent. La biocompatibilité des implants est particulièrement importante, car ils sont en contact direct avec un être vivant pendant une longue période.

## OTEC est votre partenaire de service complet

**Besoin d'une formation et de conseils ?**

Des rendez-vous réguliers dans le cadre de l'OTEC Campus, tels que des séminaires, formations internes, conférences et événements sont organisés à l'attention des clients OTEC pour en savoir plus sur les dernières évolutions et profiter d'astuces et de conseils pour l'utilisation des applications. Forte de 25 ans d'expérience, OTEC bénéficie d'un savoir-faire dans le perfectionnement des surfaces et assure à ses clients une longueur d'avance. Restez informé des dernières actualités avec la newsletter OTEC !

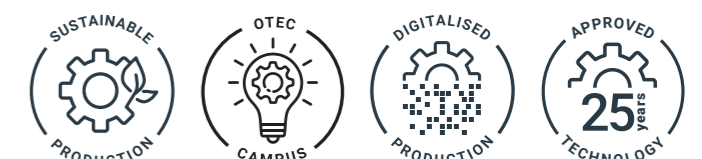
### Production numérisée

Les packs de numérisation Industry 4.0 d'OTEC laissent place à une production transparente et contrôlée. Maintenance à distance ou surveillance individuelle de l'état : l'intégration numérique des machines est la base idéale pour une optimisation totale de votre production.

### Service OTEC sur place et en ligne

Implanté sur place également, votre partenaire OTEC est synonyme de proximité et de temps de réaction courts. Le contact direct avec les experts en service OTEC apporte une recherche de solution rapide et durable adaptée aux besoins individuels des clients OTEC.

**Toutes les prestations de service sont disponibles à l'adresse : [www.otec.de](http://www.otec.de)**



Made  
in  
Germany