



Zirkonzahn[®]

Human Zirconium Technology

MON MÉTIER. MON PAYS.

by Enrico Steger

MES RACINES



À la source de ce que je fais, il y a mon pays. C'est lui qui me donne sa force, qui fais de moi ce que je suis et ce que je veux être.

C'est lui l'origine de toutes mes pensées, c'est toujours vers lui que je reviens après mes voyages. En lui, je renouvelle mon énergie ; il m'inspire et me donne de nouvelles forces.

Avec mon pays, je marie tradition et progrès. La tradition m'aide à croire en mes valeurs. Le progrès me donne mon élan et fixe mon but. Tradition et progrès vont de pair : il ne peut y avoir de progrès qu'ancré dans la tradition.

André Steyer



Quand j'étais enfant, j'étais turbulent. On m'envoya donc à l'alpage pour me punir, où je sculptais des bouts de bois pour me distraire. C'est ainsi que je découvris mes talents manuels, et plus tard le métier qui leur convenait : je devins prothésiste dentaire, corps et âme.

Nos mains sont bonnes

*Nous touchons, saisissons et faisons
bouger le monde avec elles.*

*Nous donnons de la tendresse,
modelons des objets dont nous
sommes fiers, nous sauvons même
des vies avec elles. Elles nous
occupent et nous donnent notre âme.*

*Elles nous servent à montrer
le chemin et mille autres choses.*

*Sans elles, nous ne serions pas
humains comme nous le sommes.*

*Rendons hommage à notre meilleur
outil et à ce que nous faisons avec.*

*Faisons tout avec respect, du mieux
que nous pouvons.*

FAIS BOUGER LE MONDE AVEC TES MAINS

À la fin des années 1990, j'ai découvert un nouveau matériau : la zircone. J'ai imaginé que l'on pourrait en faire des prothèses dentaires d'une qualité esthétique qui paraissait impossible à atteindre avec les matériaux existants. Évidemment, j'ai voulu l'employer tout de suite dans mon laboratoire. J'ai vite déchanté : aucune machine ne pouvait donner les résultats de fraisage que je rêvais. Mon ambition s'est réveillée. J'ai réfléchi, et j'ai pensé à mes mains : à elles, je pouvais faire confiance. Je savais qu'elles pouvaient être très précises. J'ai pensé aussi au pantographe d'antan.

Sur ce modèle, il m'est venu l'idée de travailler la zircone à la main. Et j'ai commencé à chercher. J'ai posé des questions partout, essayé, rejeté, recommencé, assemblé méticuleusement les pièces du puzzle, une par une. Quand j'ai terminé, je savais comment on fabriquait la zircone et j'avais mis au point le « Zirkograph ». J'avais aussi appris que tout doit s'ajuster ensemble pour que le résultat soit bon. Non seulement j'ai pressé de la zircone, mais j'ai fabriqué un four pour fritter la zircone et j'ai fait fabriquer mes outils de fraisage.



Mon entreprise, comme moi, est enracinée dans le Tyrol du Sud, ancrée dans la terre et les valeurs du pays. « Fais bouger le monde avec tes mains ! » C'est avec cette devise que j'ai créé mon entreprise individuelle : Zirkonzahn. J'ai vendu ma première fraiseuse en 2005. Depuis, l'entreprise se développe sans cesse et mon rêve de posséder ma propre usine est devenu réalité.

J'ai fondé Zirkonzahn sur les valeurs d'ordre, de travail, de confiance et de responsabilité. Nous développons de nouvelles technologies et de nouvelles visions pour le marché dentaire. Nous recherchons des solutions insolites mais réalisables, sans idées préconçues. Nous forgeons des idées ensemble et nous nous battons pour les réaliser. Nous étudions et cherchons dans les moindres détails pour être récompensés par le succès.

NOS VALEURS



La perfection par la persévérance

La perfection est notre but. Chaque jour, nous nous battons contre la routine et l'inattention avec la volonté absolue de nous rapprocher encore un peu de notre vision de la perfection. Nos processus de production standardisés, notre exactitude et notre précision sont nos moyens d'action, notre exigence de qualité notre moteur inépuisable.



Nous sommes responsables de tout

Nous ne déléguons pas le contrôle de nos produits. Nous développons et fabriquons presque tout. Seuls propriétaires de nos processus, nous connaissons les matériaux employés et savons les adapter parfaitement les uns aux autres. Nous répondons ainsi de la qualité de nos produits et savons réagir très vite aux demandes des clients.

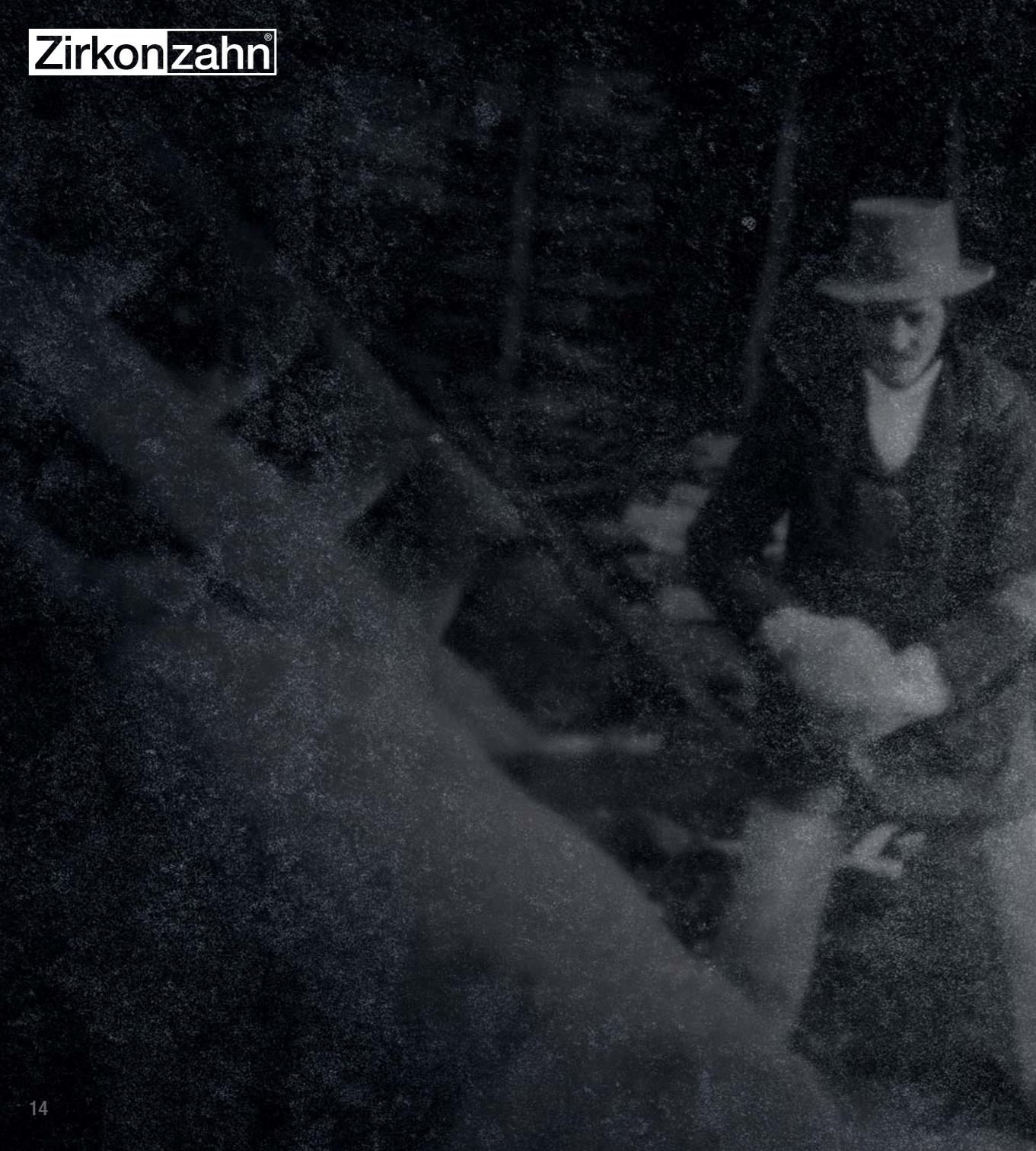


*La raison crée l'ordre,
le cœur la liberté*

Dans toute notre entreprise, nous veillons à l'ordre et à la propreté, indispensables à la perfection et à la qualité. Cela ne veut pas dire que la joie et la spontanéité soient exclues de notre travail. Dans notre équipe jeune et multiculturelle, chaque jour apporte son lot d'inspiration et de progrès.

La fiabilité ensemble, pas à pas

Nous voulons offrir à nos clients ce qui se fait de mieux et être toujours à leurs côtés. Notre équipe d'assistance internationale est disponible six jours sur sept, non seulement pour répondre aux questions techniques mais aussi pour résoudre les interrogations sur les prothèses dentaires. Nous livrons nos consommables dans toute l'Europe en 24 à 48 heures. Nous proposons en outre un concept de formation continue progressif et complet, qui s'appuie sur le niveau d'avancement de chacun et révèle les potentiels.



Des mains exercées ont besoin de bons outils et du matériel adéquat pour créer une œuvre aboutie.



NOS PRODUITS

NOS SYSTÈMES DE CFAO – FLUX D'OPÉRATIONS NUMÉRIQUE INTELLIGENT

Nous sommes toujours prêts à explorer de nouvelles directions. Le développement technique n'est jamais terminé pour nous, non seulement parce que nous mettons sans cesse au point de nouvelles technologies qui rendent possibles d'autres solutions, mais aussi parce que les besoins de nos clients changent constamment. Nous appliquons aussi ce principe au développement de nos systèmes de CFAO.

Leur conception de base modulaire et leur interface de commande intuitive offrent à nos utilisateurs une avance technologique qui fait sensation chez leurs clients. Afin de garantir un maximum de certitude dans la planification, nous accordons une importance toute particulière à un flux de travail numérique intelligent et parfaitement coordonné.



*Toutes les couleurs,
toutes les humeurs*

Chaque laboratoire a des exigences et des besoins particuliers en matière de CFAO. Chaque client peut choisir dans notre gamme modulaire d'appareils l'équipement dont il a vraiment besoin. Le type de broches, le nombre d'axes, l'usinage par voie humide ou à sec, et même le design des fraiseuses peuvent être configurés à volonté.

NOS MATÉRIAUX

Les prothèses dentaires deviennent des chefs-d'œuvre techniques quand elles ont l'air naturel. Le naturel, ce n'est pas seulement une question d'esthétique mais aussi de fonction. Comme le menuisier choisit le meilleur bois pour son travail, selon sa couleur, sa dureté, ses possibilités de mise en œuvre, de même le prothésiste dentaire doit choisir le meilleur matériau

pour réaliser la meilleure solution pour chaque patient. Choisir le bon matériau, c'est la base d'un appareillage réussi. Outre différentes sortes de céramiques à la zirconie, nous proposons aussi du titane, des alliages cobalt-chrome, du métal pré-fritté, des résines, des cires et du bois.

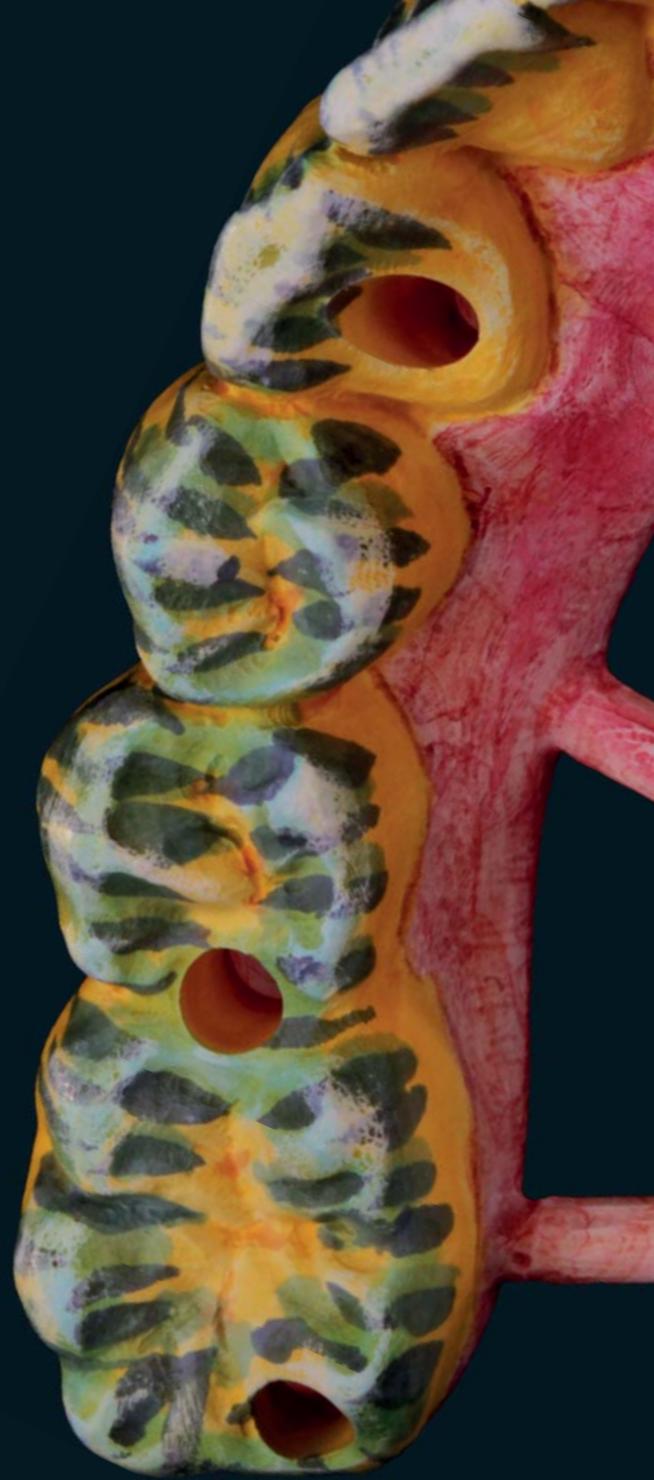


Tous nos efforts visent la qualité, la perfection, la précision et des solutions intelligentes au juste prix. Notre présence mondiale et nos exigences de qualité impliquent que nos produits soient conformes aux normes et directives de qualité internationales : Zirkonzahn est certifié selon ISO 9001 et ISO 13485:2003/CMDCAS depuis 2006. Nos produits médicaux sont autorisés par la FDA.

NOS SOLUTIONS

Nous avons pris naissance dans un laboratoire dentaire. Aujourd'hui, notre laboratoire dentaire se consacre exclusivement à la recherche et au développement. Sans obligation de rentabilité, il dispose de beaucoup de liberté et de temps à consacrer aux techniques les plus pointues afin de trouver les meilleures solutions. Tout est vérifié, analysé, optimisé dans les moindres détails et testé in vivo en

collaboration avec différentes universités et institutions. Notre but est de fournir à nos clients un assortiment complet et coordonné pour qu'ils deviennent des héros de la prothétique dentaire. Nous fabriquons tout nous-mêmes : c'est le seul moyen de garantir la qualité de nos produits « faits maison dans le Tyrol du Sud ».



Nous avons mis au point des techniques de peinture spéciales et les liquides de coloration correspondants pour l'individualisation des prothèses. Nous fabriquons dans notre propre atelier les outils de fraisage et de meulage destinés à nos systèmes de CFAO. Nous sommes ainsi en mesure de réaliser rapidement les changements de géométrie éventuellement nécessaires. Afin de nous rapprocher encore un peu plus d'une offre vraiment complète, nous proposons aussi des bases en titane, des ébauches de pilier et de bridge préfabriquées en titane, des scanmarker et des analogues de laboratoire.

LA PERFECTION N'EST PAS UN DÉTAIL

En collaboration avec divers instituts de recherche, nous mettons constamment au point de nouveaux composants importants pour améliorer le flux d'opérations numérique. Ce perfectionnement continu a donné, par exemple, la possibilité de numériser en 3D

le visage des patients pour permettre une modélisation plus proche de la réalité, mais aussi de nombreuses innovations que nous allons intégrer dans le flux d'opérations numérique, par exemple le PlaneSystem® conçu par le maître prothésiste dentaire Udo Plaster.



La numérisation de la chaîne de processus

La numérisation des différentes étapes de travail accroît la productivité tout en aidant à progresser vers une approche globale de la prothèse dentaire. Nous continuons à évoluer dans ce sens avec le scanner facial 3D Face Hunter, qui numérise le visage des patients en 0,3 seconde à peine, et le PlaneSystem®, une toute nouvelle méthode pour l'acquisition des paramètres individuels des patients.

Nous avons appris la philosophie et l'éthique et nous aimerions transmettre nos valeurs. C'est notre mission. Nous voulons enseigner ce qu'est une culture de l'artisanat bien étudiée, pleine d'amour du détail. Nous faisons découvrir à nos apprentis un bel univers et faisons d'eux des maîtres artisans, parce qu'avec des mains adroites et un esprit carré, on peut créer des choses précieuses et utiles pour tous. Nous voulons inciter les autres à faire de même avec nous et avons mis en place pour cela un programme d'apprentissage exceptionnel.

NOTRE MISSION

FORMER DES HÉROS : NOS CENTRES DE FORMATION



Parce que nous aimons ce que nous faisons, nous avons à cœur de le transmettre. Nous avons créé des centres de formation dans lesquels nous formons nos utilisateurs. Seuls ceux qui font des efforts seront bien payés demain. De nos meilleurs élèves, nous faisons

des enseignants qui transmettront notre technologie et toutes nos connaissances dans nos Education Centers. Tout cela a pour but d'offrir le meilleur à nos clients et de leur apporter toujours plus d'idées innovantes pour maintenir leur avance technologique.

Ayant grandi dans un milieu modeste, j'ai appris que la vie ne fait pas de cadeaux et qu'il est important de se former. Le sol le plus riche ne peut être généreux si les semences ne sont pas bonnes. Au début de notre vie, notre esprit se remplit. Chacun décide combien il veut absorber. Celui qui est modérément intelligent est sûr de ce qu'il sait, celui qui est sage ne l'est jamais : il doute, remet en question et recherche sans cesse de nouvelles idées.

ZIRKONZAHN HELDENCAMPUS MOLINI DI TURES, TYROL DU SUD, ITALIE

Soumis à des règles rigoureuses, les participants au Campus des héros sont coupés du monde et des réseaux. Pendant une semaine, à l'abri des distractions du monde extérieur, ils découvrent les disciplines de

base de l'art dentaire et voient s'éveiller leurs qualités et leur potentiel. La participation au Campus des héros se fait sur invitation personnelle et le nombre de participants est strictement limité.



ZIRKONZAHN MILITARY SCHOOL
MOLINI DI TURES, TYROL DU SUD, ITALIE

La Military School pousse les jeunes audacieux jusqu'à leurs limites. Pendant une semaine, suivant un emploi du temps et des règles de comportement stricts, ceux-ci reçoivent une formation technique approfondie et

une éducation aux valeurs de travail, fidélité, intégrité, humilité, modération, courage, équité, patience, simplicité et modestie.



ZIRKONZAHN MOUNTAIN MONASTERY CAMPO TURES, TYROL DU SUD, ITALIE

Notre « Monastère sur la montagne » abrite l'Implant School, une retraite où règnent la raison et la logique et où les chirurgiens-dentistes et prothésistes peuvent perfectionner leurs connaissances et révéler leurs talents

cachés. Par l'intermédiaire des artisans traditionnels, nous injectons de nouvelles idées et des solutions sortant de l'ordinaire dans leur pratique, notamment en implantologie.



ZIRKONZAHN ALLEMAGNE NEULER, ALLEMAGNE

Zirkonzahn Allemagne est la première succursale de Zirkonzahn, créée en 2004. L'Education Center de Neuler a ouvert ses portes à son tour en 2010, dans un bâtiment tout neuf. Les clients et autres personnes intéressées de langue allemande peuvent y suivre tous

les cours proposés par Zirkonzahn. Dans l'esprit de notre devise « Live and Learn », ils peuvent même passer la nuit sur place, dans des appartements conçus et aménagés spécialement.



ZIRKONZAHN USA
ATLANTA, USA

Afin de nous rapprocher de nos clients américains, nous avons créé Zirkonzahn USA à Atlanta en 2007. Bien placé sur la côte est des États-Unis, nous pouvons rapidement livrer nos clients dans tous les pays.

Le site tout proche de Zirkonzahn Norcross et l'Education Center d'Atlanta sont depuis venus s'ajouter à cette première succursale américaine.



ZIRKONZAHN CALIFORNIE
IRVINE, USA

Notre filiale sur la côte ouest des États-Unis a vu le jour en 2013 dans le Sunshine State, en Californie, et plus précisément dans la ville universitaire d'Irvine.

Elle est plus particulièrement consacrée à la formation des prothésistes dentaires et des chirurgiens-dentistes et au S.A.V. technique en art dentaire et sur nos appareils.



ZIRKONZAHN MEXIQUE
IRAPUATO, MEXIQUE

Outre un centre logistique qui distribue et vend directement nos produits, Zirkonzahn possède aussi au Mexique un laboratoire indépendant et un Education Center. De jeunes techniciens talentueux, formés en

Europe, y dispensent des cours de formation continue pour les prothésistes et dentistes venus de toute l'Amérique Latine et assurent le S.A.V. technique.



ZIRKONZAHN IBÉRICA BARBERÀ DEL VALLÈS, ESPAGNE

Les nouveaux locaux de Zirkonzahn Ibérica ont été inaugurés en 2014, à un jet de pierre de Barcelone. Ils abritent entre autres un Education Center dont l'aménagement, le design et la philosophie suivent les mêmes lignes que les autres Education Centers

de Zirkonzahn et qui dispense principalement des formations à la CFAO. Nos experts locaux de l'art dentaire, fidèles compagnons de route de la première heure, partagent en outre volontiers leurs conseils.

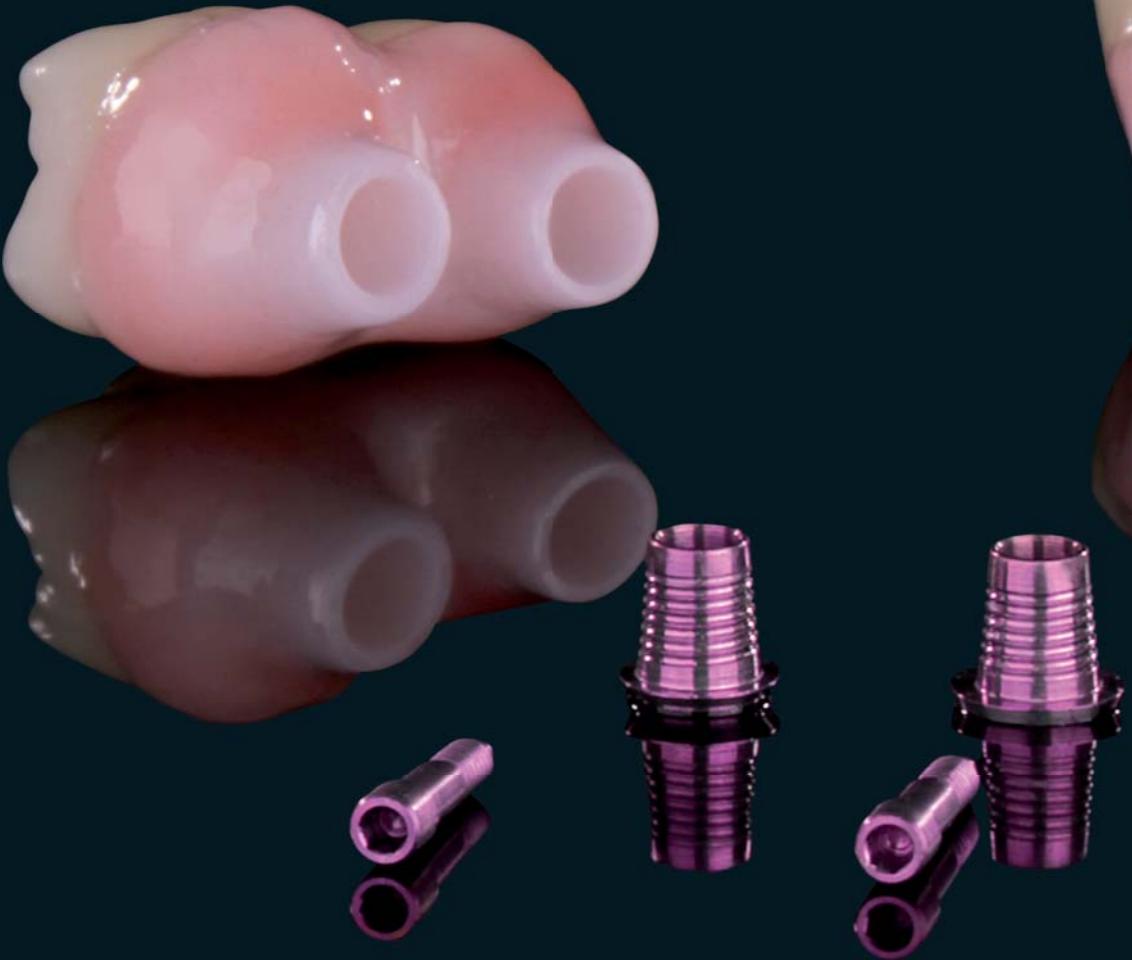




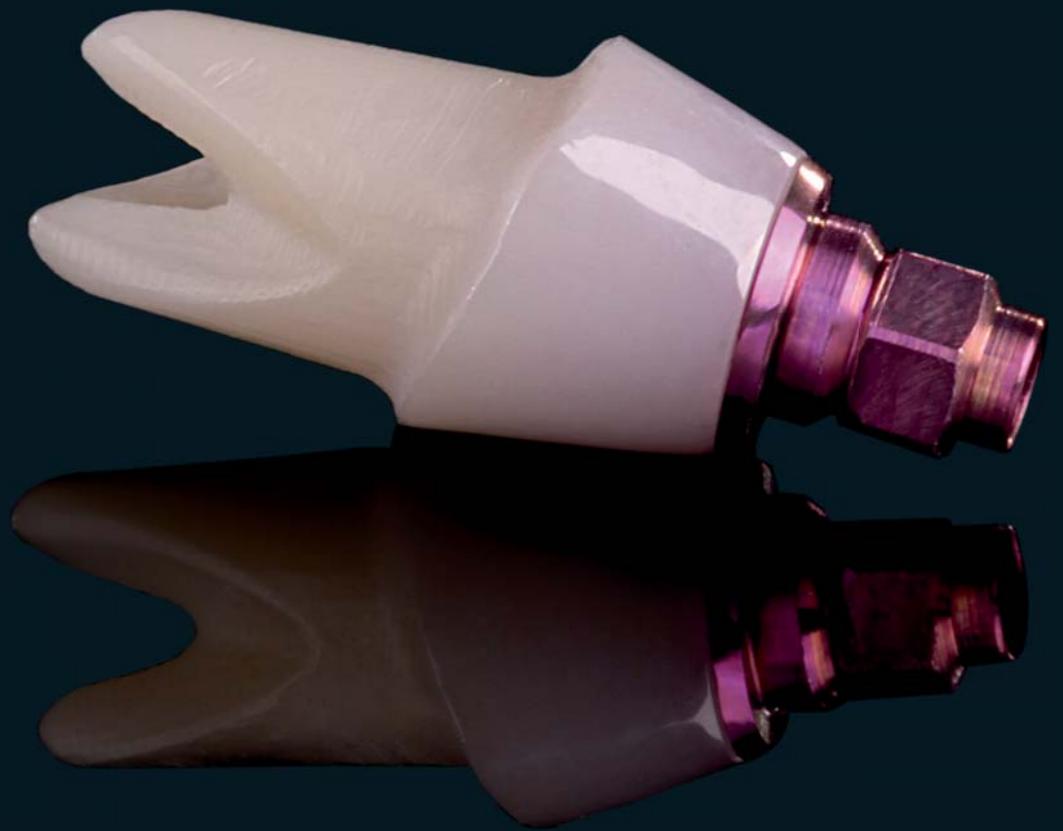
Comme un peintre, le prothésiste dentaire donne naissance à des œuvres d'art uniques avec ses mains. Le peintre juge toujours ses œuvres imparfaites mais n'en continue pas moins de rechercher la perfection dans ses nouveaux travaux. Ce défi qu'il se lance à lui-même le conduit à perfectionner sans cesse son travail.

NOTRE PASSION





Il y a des gens qui possèdent des facultés particulières parce qu'ils savent réfléchir. Leur soif de nouveauté les pousse à dépasser les frontières, avec une passion infatigable. Cette volonté de fer leur fait découvrir de nouvelles connaissances et des aptitudes qui permettent de réaliser de grandes choses. Rien ne nous est offert de droit. Il faut se battre pour tout !





Zirkonzahn®

ZIRKONZAHN Worldwide – An der Ahr 7 – 39030 Gais/Tyrol du Sud

T +39 0474 066 680 – F +39 0474 066 661 – www.zirkonzahn.com – info@zirkonzahn.com

ZIRKONZAHN France – 32 rue du 22 Novembre – 67080 Strasbourg – T +33 388 23 30 97

ROTEC – 6 rue de la briquerie – ZA de Villejames – 44350 Guérande – T +33 240 62 11 02 – contact@rotec.fr – www.rotec.fr

FRANÇAIS



WEAA0541=

Toutes les informations sont susceptibles de modifications. Sauf erreur ou omission. Version : 17/04/2015