



**ProShape**  
Custom abutment

## PILIERS SUR-MESURE

Des piliers prothétiques implantaires usinés pour chaque situation



**labocast**   
MODERN DENTAL GROUP



QU'EST CE QUE PROSHAPE ?	2
PROSHAPE : PRINCIPES DE CONCEPTION	3
PILIER PROSHAPE : AVANTAGES DES PILIERS PERSONNALISÉS	4
PILIER PROSHAPE : ESTHÉTIQUES ET FONCTIONNELS	5
PILIER PROSHAPE : AVEC PUIXS DE VISSAGE ANGULÉ	6
VIS NITRURÉE PROSHAPE : LE NOUVEAU STANDARD	7
DE LA PLANIFICATION AU RÉSULTAT FINAL : UN FLUX DE TRAVAIL SIMPLE ET PRÉCIS	8
EMPREINTES NUMÉRIQUES VS ANALOGIQUES	10
STANDARDS DE QUALITÉ PROSHAPE	12

# QU'EST CE QUE PROSHAPE ?

Des piliers aussi uniques que vos patients

Découvrez la précision, l'esthétique et la fiabilité de ProShape. Conçus pour apporter les meilleurs résultats cliniques en prothèse implantaire, nos piliers personnalisés assurent les meilleurs résultats tant pour les praticiens que les patients.

ProShape est conçu pour simplifier et optimiser les restaurations implantaires, offrant une solution polyvalente et fiable quel que soit le cas. Que vous ayez besoin d'une **restauration vissée ou scellée**, ProShape offre une précision, une esthétique et une stabilité à long terme exceptionnelles. Dans la plupart des cas, nous recommandons d'utiliser une solution vissée pour une possible éventuelle réintervention, son risque réduit de complications et son succès à long terme.

### Besoin d'un pilier angulé ? Aucun problème !

Si la position et/ou l'angulation de l'implant nécessitent une approche différente, nous proposons également des restaurations scellées, garantissant une fonction et une esthétique optimales. De plus, si un puits de vis angulé est nécessaire, nous le produisons sans frais supplémentaires pour des marques spécifiques.



## POURQUOI CHOISIR PROSHAPE ?



### POUR L' ESTHÉTIQUE

- La référence absolue pour vos piliers individuels. Les piliers sont anodisés de couleur or pour une apparence naturelle et homogène.
- Forme, taille et couleur optimisées et individualisées pour une intégration parfaite avec les dents environnantes.



### POUR UNE GESTION TISSULAIRE OPTIMALE

- Favorise la santé des gencives, réduisant ainsi le risque d'inflammation et de périimplantite.
- La jonction pilier /prothèse parfaite optimise la réponse tissulaire



### POUR LA STABILITÉ ET LA DURABILITÉ

- Les vis niturées réduisent l'usure, la corrosion et le risque de desserrage.
- Répartition uniforme de la force pour réduire les défaillances mécaniques et améliorer la longévité.

# PROSHAPE PRINCIPES DE CONCEPTION



### ESTHÉTIQUE

Simule l'émergence naturelle pour de meilleurs résultats esthétiques.



### RÉINTERVENTION

Le premier choix est celui d'une couronne transvissée en cas de réglages ou de réparations. Mais il y a aussi des situations d'axes d'émergence problématiques pour lesquelles nous pouvons concevoir un puits d'accès angulé préservant l'esthétique



### HYGIÈNE ET BIOCOMPATIBILITÉ

Le design personnalisé favorise le nettoyage tout en créant le profil d'émergence améliorant la coaptation tissulaire dans la jonction pilier/ prothèse. Nos protocoles de désinfection sont destinés à assurer la propreté maximale en rapport avec la gestion tissulaire périprothétique.

## UNE QUALITÉ ABORDABLE POUR TOUTES VOS SOLUTIONS IMPLANTAIRES

Chez Labocast, nous associons les dernières technologies et le savoir-faire pour proposer des solutions prothétiques de haute qualité appréciées par les dentistes du monde entier. Notre équipe de techniciens expérimentés possède une connaissance approfondie des différents systèmes d'implants et utilise les dernières techniques (numériques) pour garantir un ajustement parfait et d'excellents résultats esthétiques.

Nous proposons un processus complet, depuis la stratégie de numérisation jusqu'au pilier et à la couronne, pour tous les systèmes d'implants courants. Ce processus est entièrement géré en interne, ce qui nous permet de garantir une qualité élevée tout en travaillant rapidement et de manière rentable. Nous proposons des solutions haut de gamme qui surpassent les options de base en titane standard des fournisseurs d'implants.

Les empreintes pour la production d'une pièce peuvent être soumises à la fois de manière analogique et numérique. Pour les empreintes numériques, les fichiers peuvent facilement nous être envoyés via votre scanner existant, sans avoir besoin d'équipement supplémentaire..



# PILERS PROSHAPE : AVANTAGES DES PILIERS PERSONNALISÉS

## AVANTAGES DES PILIERS PERSONNALISÉS PAR RAPPORT AUX PILIERS STANDARDS

L'utilisation de piliers fabriqués spécifiquement offre des avantages significatifs par rapport aux piliers Ti-base standards. Les piliers standard suivent souvent une approche « taille unique », qui ne fournit pas toujours les meilleurs résultats pour l'anatomie spécifique du patient. Alors que, les piliers personnalisés sont fabriqués sur mesure, offrant un équilibre optimal entre fonction et esthétique.

Avec les piliers individuels, nous pouvons tenir compte des caractéristiques particulières du patient, telles que l'alignement des dents, le volume osseux et la forme des gencives. Cela se traduit par un meilleur ajustement et une apparence plus naturelle. Cela nous permet également de créer un profil d'émergence précis, qui favorise la santé gingivale et contribue à des résultats esthétiques durables.

Un autre avantage clé des piliers individuels est la possibilité d'utiliser la planification rétrospective. En concevant la restauration en fonction du résultat final, le pilier et la restauration sont parfaitement alignés, ce qui se traduit par des résultats esthétiques et fonctionnels optimaux.



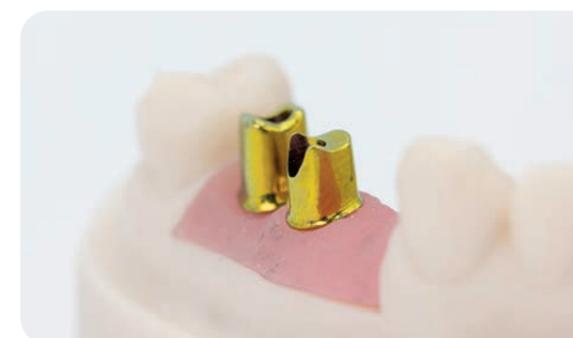
Cette approche offre un meilleur point de départ par rapport aux piliers standards. Elle fait des piliers individuels le choix idéal pour les cliniciens qui cherchent à optimiser à la fois la fonctionnalité et l'esthétique, en offrant aux patients une solution implantaire de premier ordre.



# PILERS PROSHAPE ESTHÉTIQUES ET FONCTIONNELS

## PILERS ANODISÉS – BIOCOMPATIBILITÉ ET BASE PARFAITE POUR UNE ESTHÉTIQUE DU « ROSE ET BLANC »

Nos piliers individuels en titane ProShape sont anodisés, offrant une excellente combinaison de biocompatibilité et d'esthétique, ce qui en fait le choix idéal pour les restaurations implantaires dans les zones postérieures et antérieures. L'anodisation du titane confère au pilier un traitement de surface unique, favorisant l'intégration aux tissus environnants et minimisant le risque de décoloration gingivale.



### BIOCOMPATIBILITÉ

L'anodisation du titane améliore la biocompatibilité du pilier, assurant une meilleure intégration avec la gencive et réduisant le risque d'inflammation ou d'irritation. Cela contribue non seulement à la santé des tissus, mais améliore également la durabilité de la solution implantaire.



### SURFACE SABLÉE

La surface de nos piliers est sablée pour favoriser une accroche plus sûre et améliorer la liaison entre le pilier et le ciment. Ce procédé conduit également à une meilleure durabilité et stabilité de l'implant en général, minimisant le risque de déplacement ou de défaillance et garantissant une restauration plus durable.



### ESTHÉTIQUE DU « ROSE ET BLANC »

Nos piliers anodisés constituent la base parfaite pour une esthétique harmonieuse « rose et blanc ». La coloration subtile du pilier empêche toute transparence de la gencive, ce qui donne un aspect plus naturel et esthétique. Les piliers fournissent également une base stable et esthétique à la fois pour la gencive (« rose ») et la couronne (« blanche »), améliorant l'équilibre visuel global et l'esthétique de la prothèse.

En choisissant ProShape, vous optez pour une solution biocompatible qui améliore à la fois l'esthétique et la fonctionnalité de vos restaurations implantaires.



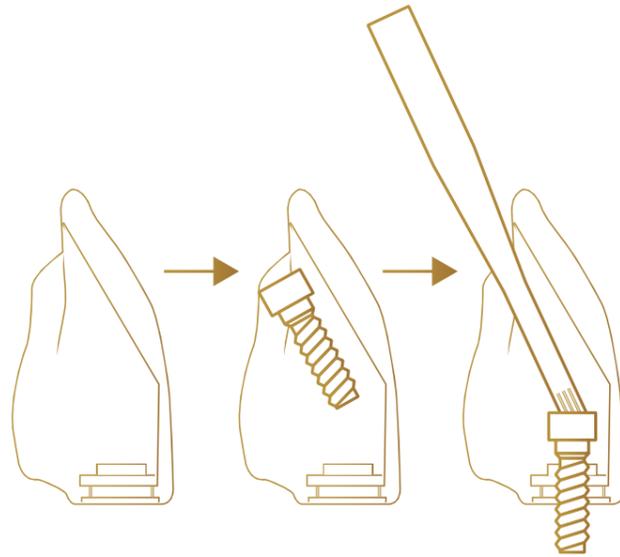
### OPTIONEL : CONNEXION PRÉ-USINÉE DU FABRICANT D'IMPLANTS

Le pilier de connexion original est une combinaison d'un pilier « pré-usiné » original conçu et fabriqué par nos soins. Les piliers pré-usinés sont repris dans nos fraiseuses. La connexion préformée n'est pas touchée lors de ce processus de production, mais tout ce qui se trouve au-dessus du col de l'implant est usiné en fonction de la conception spécifique du patient. Cela offre le meilleur des deux mondes : un pilier conçu individuellement,

# PILIERS PROSHAPE AVEC PUIITS DE VISSAGE ANGULÉ

## FLEXIBILITÉ SANS COMPROMIS

Chez Labocast, nous comprenons que chaque restauration implantaire présente ses propres défis. C'est pourquoi nous proposons des piliers à puits de vissage angulé. Cette innovation offre une solution aux cas complexes où l'axe de la vis ne peut pas être placée dans la position idéale. Avec ce pilier, vous pouvez corriger l'orientation jusqu'à 25 degrés, garantissant ainsi un bon positionnement et une esthétique optimale. L'un des principaux avantages de cette possibilité est qu'elle préserve l'esthétique de la restauration finale.



## MÊME PRIX QUELLE QUE SOIT LA SOLUTION

Nous maintenons le même prix pour les piliers à canal de vis standard et angulé. Cela signifie que quelle que soit la situation, quelle que soit sa complexité, vous pouvez compter sur un produit final de haute qualité sans frais supplémentaires. Cela fait de ProShape une solution rentable pour tous les traitements nécessitant un puits de vis angulé, préservant le résultat esthétique. Avec ProShape, vous pouvez relever n'importe quel défi, en sachant que vous recevrez une prothèse parfaitement adapté, quelle que soit la situation, au même prix attractif.

# VIS NITRURÉE PROSHAPE LE NOUVEAU STANDARD

## VIS NITRURÉES POUR STABILITÉ À LONG TERME

Nous nous efforçons de fournir des solutions implantaires de la plus haute qualité et de la plus grande durabilité. Par conséquent, toutes nos vis prothétiques sont dotées d'un revêtement en nitrure de titane (TiN), établissant la norme en matière de durabilité et de stabilité. Ces vis ainsi traitées, offrent de nombreux avantages pour vous en tant que clinicien :



### 1. COMPATIBILITÉ PARFAITE

Chaque vis est identique en termes de forme, de filetage et de connexion aux vis d'origine du système d'implant. Cela signifie que si une vis doit être remplacée, elle peut être remplacée sans problème par une vis d'origine de l'implant concerné. Cela garantit que les patients, même lorsqu'ils sont traités par un autre dentiste ou dans une situation d'urgence, ne rencontreront aucun problème.



### 2. STABILITÉ AMÉLIORÉE

Grâce au revêtement TiN, le risque de desserrage des vis est considérablement réduit. Des recherches ont montré que le revêtement contribue à améliorer la stabilité de la connexion vissée, prolongeant ainsi la durée de vie de la restauration et réduisant le risque de complications.



### 3. UTILISATION DE VIS DE LABORATOIRE

Chaque pièce ProShape est livrée avec des « vis de laboratoire » spéciales à utiliser pendant les étapes de laboratoire. Ces vis, reconnaissables à leur couleur bleue, garantissent que les vis cliniques revêtues de TiN finales ne sont utilisées que lors de la mise en place de la restauration dans la bouche. Cela évite l'usure du revêtement TiN, préservant ainsi la qualité pour la mise en place finale.



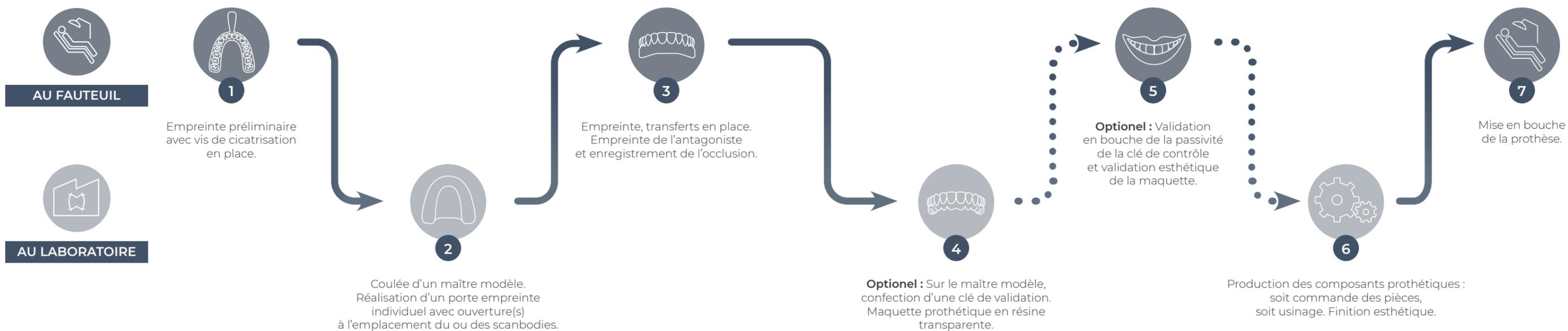
## FLUX NUMÉRIQUE

En **3** ou **5** étapes



## FLUX ANALOGIQUE

En **5** ou **7** étapes



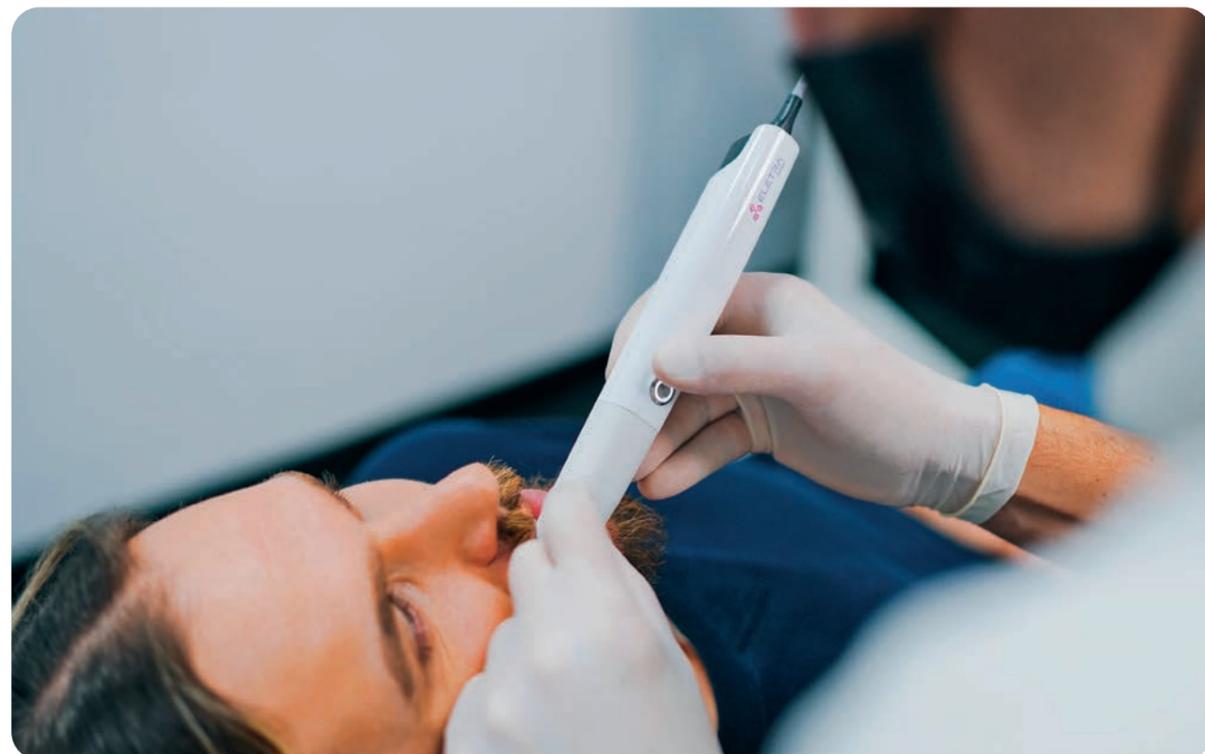
# EMPREINTES NUMÉRIQUES VS ANALOGIQUES

Les avantages de notre technologie et de nos transferts d'empreintes ( Scanbodies)

Vous pouvez soumettre vos empreintes de la manière qui convient le mieux à votre flux de travail, soit numériquement, soit analogiquement. Les empreintes analogiques peuvent nous être envoyées par courrier, comme d'habitude. Cela reste une option fiable, mais de plus en plus de professionnels dentaires optent pour les avantages des empreintes numériques, où la précision, la rapidité et l'efficacité sont essentielles

## EMPREINTES NUMÉRIQUES : PLUS RAPIDES ET PRÉCISES

Grâce aux empreintes numériques, les données peuvent être facilement transmises via vos scanners existants. ProShape prend en charge tous les systèmes de numérisation numérique courants, tels que Medit, 3Shape et Eletra, garantissant une intégration transparente avec nos processus de production. L'utilisation d'empreintes numériques offre des avantages considérables : elle élimine le risque d'erreur lors de l'envoi et du traitement des modèles physiques, fait gagner du temps et augmente la précision de la restauration finale.



The Start of your Digital Journey

# STANDARDS DE QUALITÉ PROSHAPE

Les Avantages de notre technologie et de nos transferts d'empreinte ( Scanbodies)

## L'IMPORTANCE DES TRANSFERTS POUR UNE LOCALISATION PRÉCISE DES IMPLANTS

Pour garantir la plus grande précision de nos piliers et suprastructures sur mesure, nous recommandons d'utiliser nos transferts. Ils sont en titane, peuvent être serrés sans tournevis et ne comportent pas de trou de vis, ce qui évite toute distorsion des données de numérisation. Cela garantit les résultats les plus précis lors de la numérisation des implants



### AVANTAGES SUPPLÉMENTAIRES :

- Ils peuvent être placés en bouche sans outil, ce qui rend le flux de travail plus simple et plus rapide.
- Grâce à l'utilisation du titane et du revêtement en nitrure de Zr, ces transferts résistent aux stérilisations répétées, ce qui les rend durables et fiables dans toutes les situations cliniques.

Que vous choisissiez une méthode d'empreinte numérique ou analogique, avec ProShape, vous pouvez compter sur un processus de production irréprochable et des résultats de la plus haute qualité. Notre technologie de pointe, associée à des instruments de précision tels que nos transferts, garantit des solutions implantaire parfaites à chaque fois.



# STANDARDS DE QUALITÉ PROSHAPE

Processus de Production

## NOS NORMES DE QUALITÉ : UNE RÉFÉRENCE INDUSTRIELLE INÉGALÉE

Chez Modern Dental, la qualité est au cœur de tout ce que nous faisons. La mise en oeuvre et le strict respect de notre système de gestion de la qualité (QMS) constituent un élément essentiel de notre processus. Cela nous permet de livrer des produits dans le monde entier qui répondent aux exigences et normes légales les plus strictes de chaque marché. Nos produits sont certifiés selon les normes de qualité les plus réputées, notamment ISO 13485 :2016 pour les dispositifs médicaux et ISO 9001 :2015 pour la gestion générale de la qualité. Cela garantit que chaque produit ProShape répond aux exigences les plus élevées en matière de sécurité, de fiabilité et de durabilité.

Notre production utilise la dernière génération de fraiseuses de haute précision, qui sont également utilisées par les principaux fabricants d'implants. Chaque produit subit un processus de qualité soigneusement contrôlé, utilisant des équipements de mesure avancés pour garantir la plus haute précision et la plus grande cohérence. Des matières premières au produit fini, chaque détail est méticuleusement surveillé pour garantir que nos clients ne reçoivent que le meilleur.

Avec ProShape, vous êtes assuré de la qualité et de la précision, soutenues par des certifications de premier plan et un engagement envers la perfection à chaque étape du processus de production.



## PHASE DE CONCEPTION

Grâce à notre grande envergure, nous disposons d'une équipe complète de techniciens pour chaque type de scanner qui sont spécialisés dans la réalisation de types spécifiques de travaux de laboratoire.



## PRODUCTION

Nous disposons des mêmes fraiseuses de haute qualité utilisées par les marques d'implants renommées pour le fraisage de nos supra-structures.



## LOGICIEL

Bien que la plupart des fabricants se targuent d'avoir des systèmes « ouverts », la pratique montre que toutes les solutions ne sont pas possibles sans disposer d'un logiciel spécifique et adapté. Nous possédons les logiciels de presque tous les fabricants d'implants.



## CONTROLE ET INSPECTION

Guidés par nos propres recherches scientifiques et les retours de nos clients, nous améliorons continuellement la conception de nos produits. Les surfaces sont désormais encore plus étanches avec les tolérances les plus basses pour un résultat final de haute qualité.

# STANDARDS DE QUALITÉ PROSHAPE

## Désinfection et expédition

### PROTOCOLES DE DÉSINFECTION ET D'EXPÉDITION : LA QUALITÉ ET LA SÉCURITÉ D'ABORD

Avant que votre pièce ne quitte notre laboratoire, elle subit un processus de désinfection minutieux et complet. Ce processus de nettoyage approfondi contribue à réduire le risque de péri-implantite. En appliquant cette procédure de désinfection stricte, nous garantissons la sécurité et l'hygiène de chaque pièce, afin qu'elle arrive à votre cabinet dans un état optimal.



### EMBALLAGE DE LA VIS LABO

Toutes les vis de laboratoire sont emballées individuellement. Un autocollant transparent avec la mention « Vis de laboratoire » est placé sur le côté de l'ouverture du sac pour rappeler qu'elle ne peut pas être utilisée en clinique. Sur l'emballage de la pièce se trouve un autocollant étiqueté « La vis de laboratoire utilisable se trouve dans la boîte ».

Chez ProShape, nous ne prenons aucun risque en matière de sécurité et de qualité de nos produits. Notre processus de désinfection et d'expédition garantit que votre pièce arrive propre, sûre et entièrement prête pour une utilisation clinique.



# STANDARDS DE QUALITÉ PROSHAPE

## Garantie

### GARANTIE DE 15 ANS SUR NOS PILIERS ET COURONNES EN TITANE PROSHAPE

Si des problèmes surviennent sur un implant en raison d'un produit ProShape, nous gérons les négociations de garantie avec le fournisseur de l'implant et organisons un produit de remplacement si nécessaire. Vous n'avez donc rien à craindre. Avec ProShape, vous pouvez faire confiance à des produits de qualité supérieure, soutenus par une politique de garantie solide, vous permettant de vous concentrer entièrement sur les soins aux patients. Pour consulter notre politique complète et la plus récente, visitez notre site Web.





labocast

01 53 38 64 66  
labocast@labocast.fr  
[labocast.fr](http://labocast.fr)



labocast <sup>3D</sup>

01 53 38 10 49  
labocast3d@labocast3d.fr  
[labocast3d.fr](http://labocast3d.fr)



TRIO  
CLEAR

01 53 38 15 41  
info@trioclear.fr  
[trioclear.fr](http://trioclear.fr)