

CAS CLINIQUE



Pose et mise en fonction immédiates avec le système implantaire Nobel Biocare N1™

Dr Alfonso Caballero de Rodas
Espagne





**Alfonso Caballero
de Rodas**

Patient

Femme âgée de 46 ans, aucune maladie grave

Situation clinique

Dent cassée n° 15. La fracture est sous-crestale et la dent ne peut pas être restaurée

Solution chirurgicale

Extraction dentaire et pose d'implant immédiate avec mise en charge immédiate

Solution prothétique

Couronne vissée provisoire en acrylique, directement connectée à l'implant

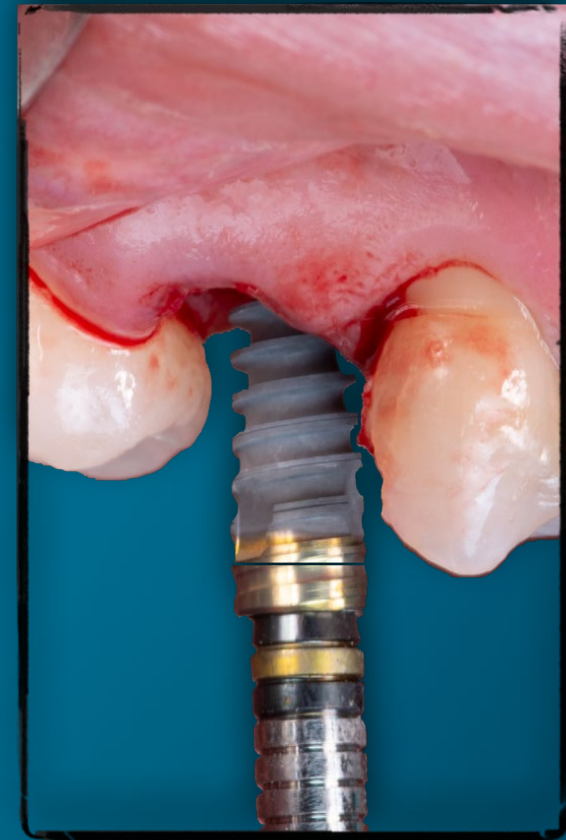
Date de la chirurgie

5 octobre 2020

Position de la dent

#15

Implant Nobel Biocare N1™ avec pose immédiate dans une alvéole postextractionnelle. Extraction dentaire atraumatique avec pose d'implant immédiate en position palatine, suivie d'une mise en charge immédiate à l'aide d'un pilier provisoire vissé à l'implant.



**Situation
clinique initiale**

**Plan de
traitement**

**Protocole
chirurgical**

**Protocole
prothétique**

Résultat



Situation avant la chirurgie avec une fracture visible de la dent n° 15

**Situation
clinique initiale**

**Plan de
traitement**

**Protocole
chirurgical**

**Protocole
prothétique**

Résultat

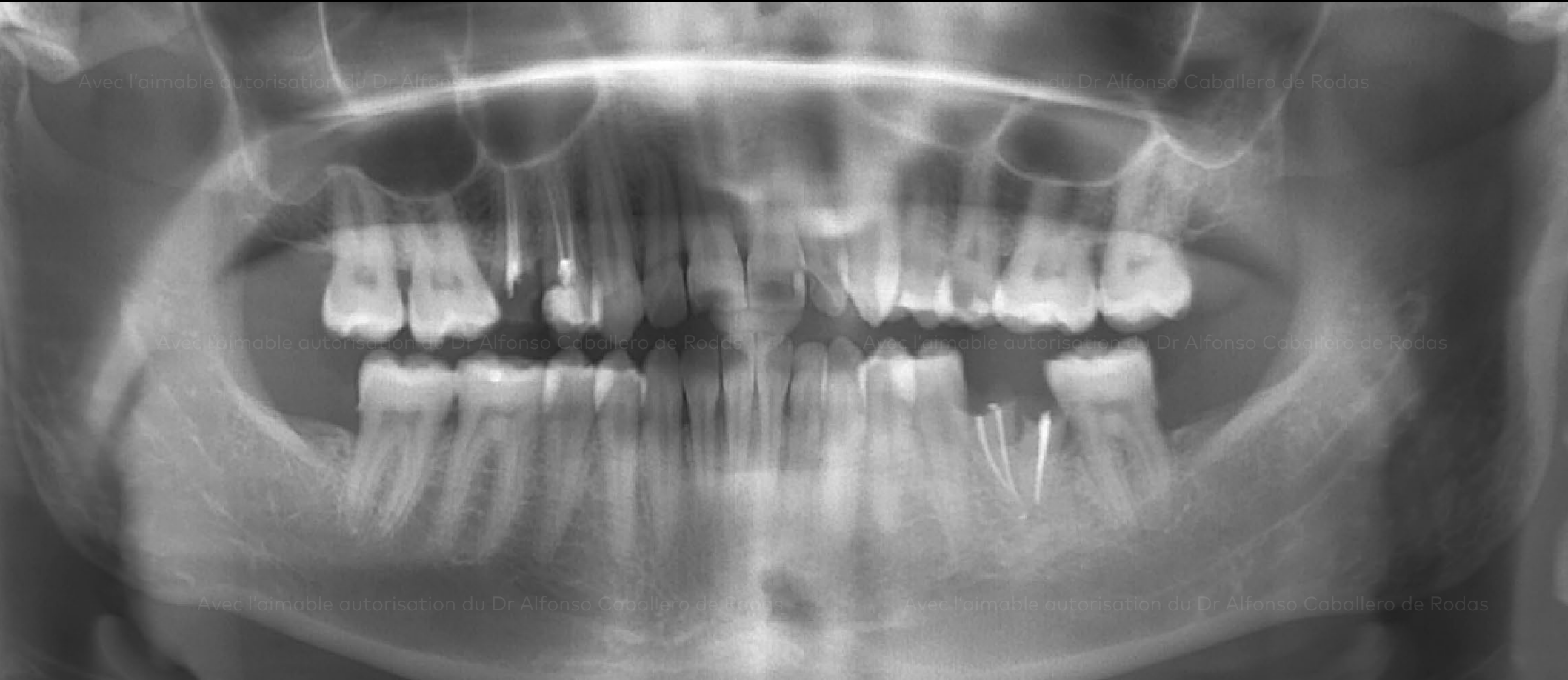


Image radiographique de présentation montrant la fracture de la couronne de la dent n° 15

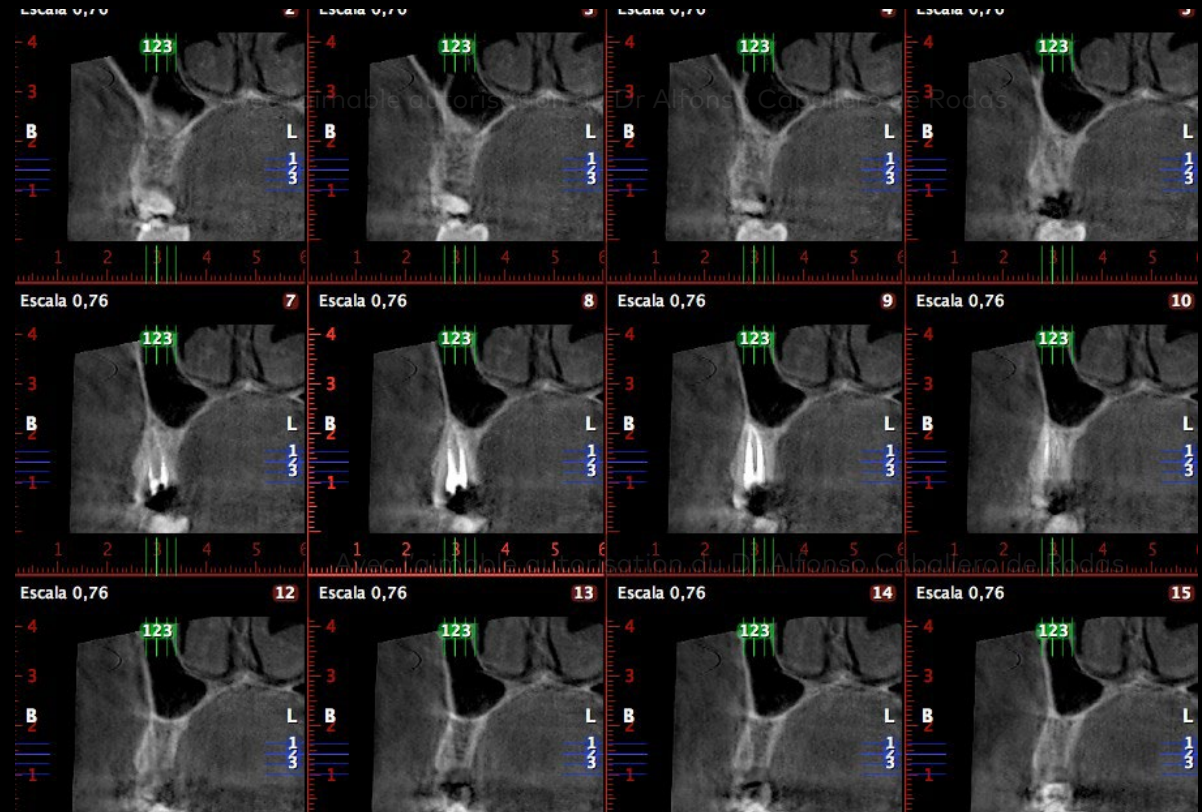
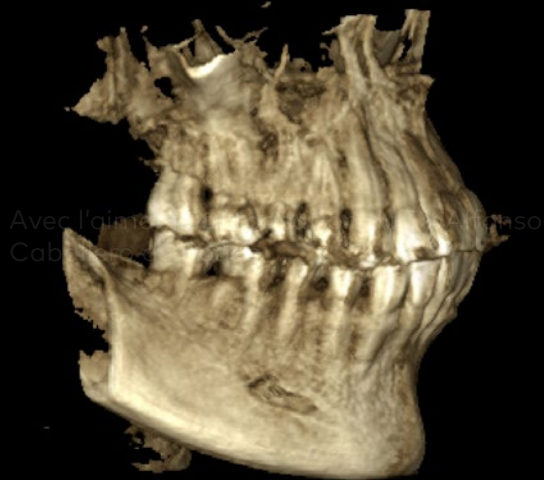
Situation clinique initiale

Plan de traitement

Protocole chirurgical

Protocole prothétique

Résultat



CBCT du maxillaire. Bonne base osseuse en 3 dimensions. Aucune infection

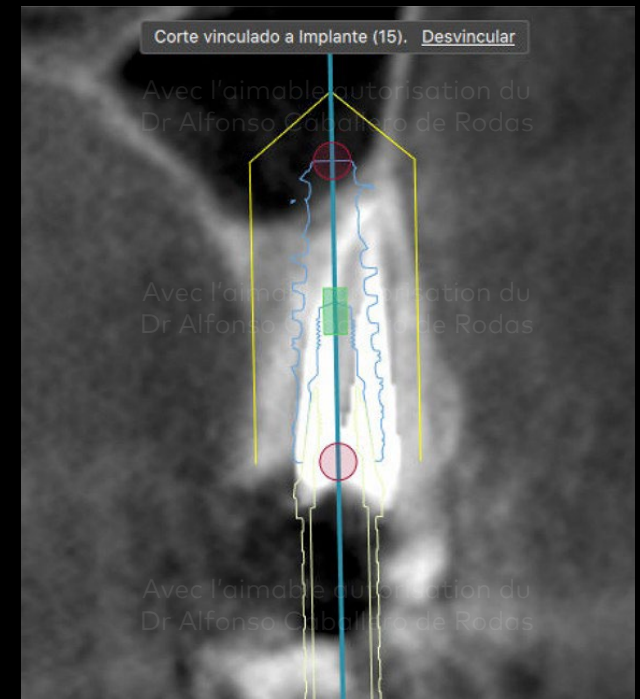
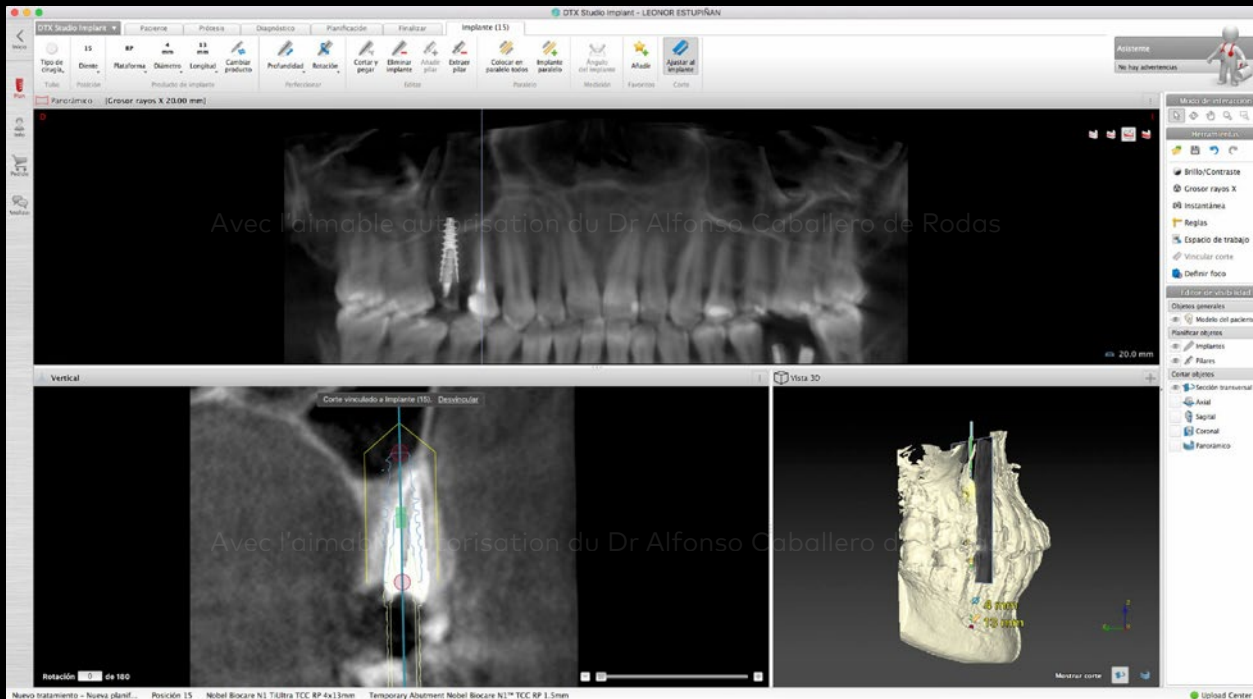
Situation clinique initiale

Plan de traitement

Protocole chirurgical

Protocole prothétique

Résultat



Planificación numérica del tratamiento dans la suite DTX Studio™ Implant : implant de 13 mm et pilier provisoire

Situation clinique initiale

Plan de traitement

Protocole chirurgical

Protocole prothétique

Résultat

Posición de diente 15

Implante

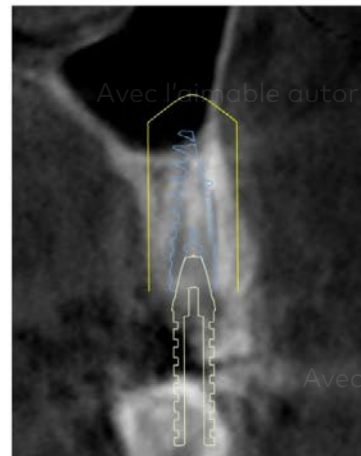
Fabricante	Nobel Biocare®
Nombre de producto	N1 TiUltra TCC
Platform	RP
Tamaño	∅ 4 x 13 mm
REF	300863

Cirugía

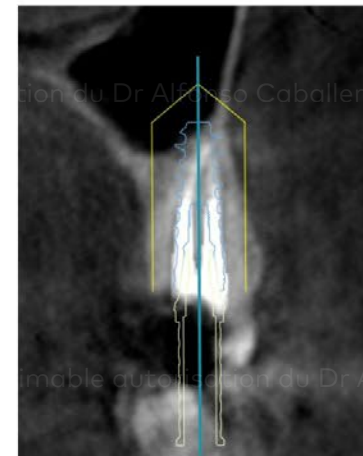
Tipo de cirugía	Freehand
-----------------	----------

Pilar

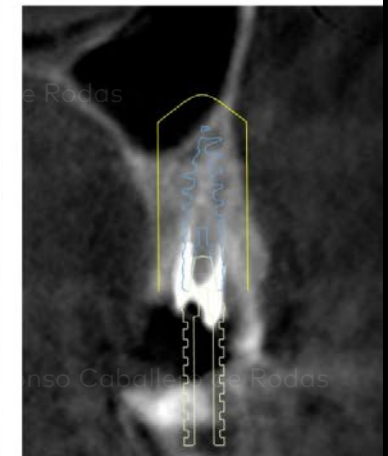
Pilar	Temporary Abutment Nobel Biocare N1™ TCC RP 1.5mm
REF	300936



Desplazamiento -1 mm



Desplazamiento 0 mm



Desplazamiento +1 mm

Productos de implante

Pos.	Nombre de producto	Plataforma	Tamaño	Tipo de cirugía
15	N1 TiUltra TCC	RP	∅ 4 x 13 mm	Freehand

Productos del pilar

Pos.	Nombre de producto
15	Temporary Abutment Nobel Biocare N1™ TCC RP 1.5mm

Rapport de la suite DTX Studio™ Implant :

- Nobel Biocare N1™ TiUltra™ TCC RP 4 x 13 mm
- Pilier provisoire Nobel Biocare N1™ TCC RP 1,5 mm

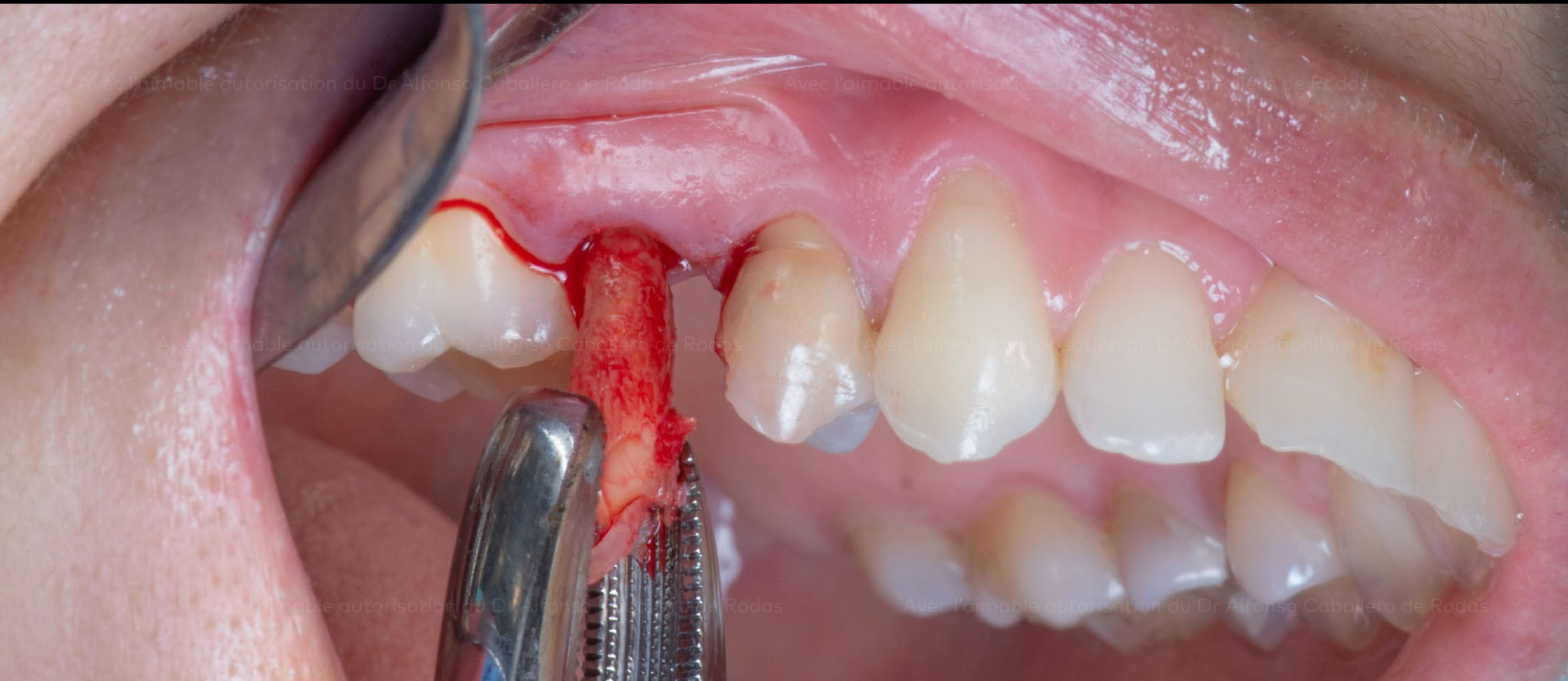
Situation
clinique initiale

Plan de
traitement

Protocole
chirurgical

Protocole
prothétique

Résultat



Extraction dentaire atraumatique

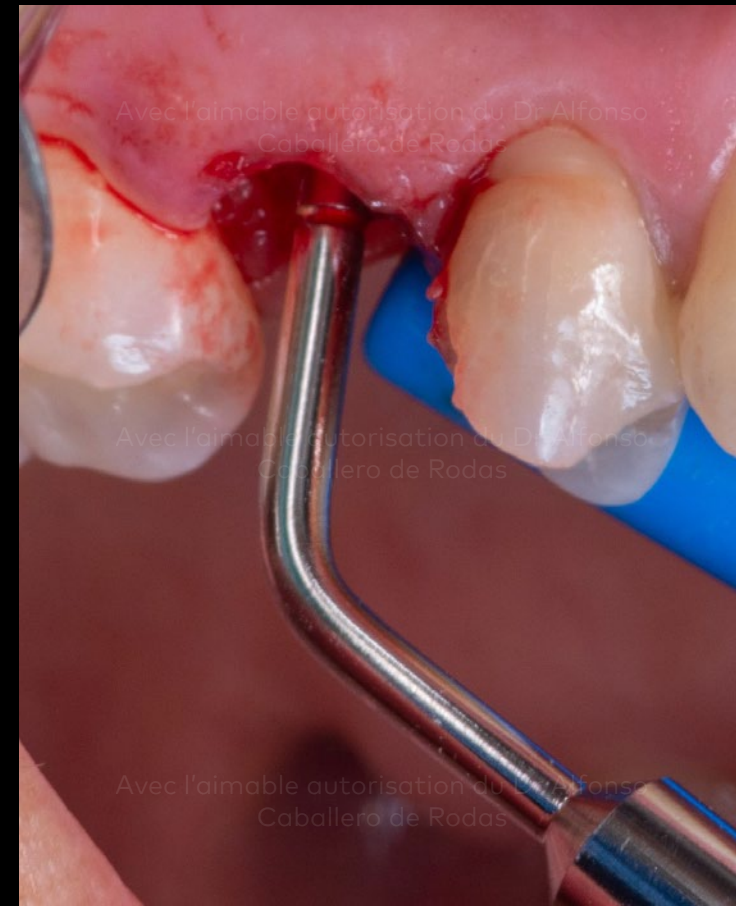
**Situation
clinique initiale**

**Plan de
traitement**

**Protocole
chirurgical**

**Protocole
prothétique**

Résultat



Vérification de la profondeur de l'alvéole d'extraction, confirmée à 15 mm, suffisante pour poser un implant de 13 mm

**Situation
clinique initiale**

**Plan de
traitement**

**Protocole
chirurgical**

**Protocole
prothétique**

Résultat



Première étape de la préparation du site : l'instrument OsseoDirector™ détermine la position finale de l'implant

Situation
clinique initiale

Plan de
traitement

Protocole
chirurgical

Protocole
prothétique

Résultat



Deuxième étape : l'instrument OsseoShaper™ fonctionne à une faible vitesse de 50 tr/min et sans irrigation. Il crée une ostéotomie spécifique pour l'implant Nobel Biocare N1™, fourni dans le même emballage

**Situation
clinique initiale**

**Plan de
traitement**

**Protocole
chirurgical**

**Protocole
prothétique**

Résultat



Vue de l'instrument OsseoShaper™ tout juste retiré du site

**Situation
clinique initiale**

**Plan de
traitement**

**Protocole
chirurgical**

**Protocole
prothétique**

Résultat



Implant Nobel Biocare N1™ avec la surface TiUltra™

**Situation
clinique initiale**

**Plan de
traitement**

**Protocole
chirurgical**

**Protocole
prothétique**

Résultat



Pose d'implant Nobel Biocare N1™



Insertion de l'implant Nobel Biocare N1™

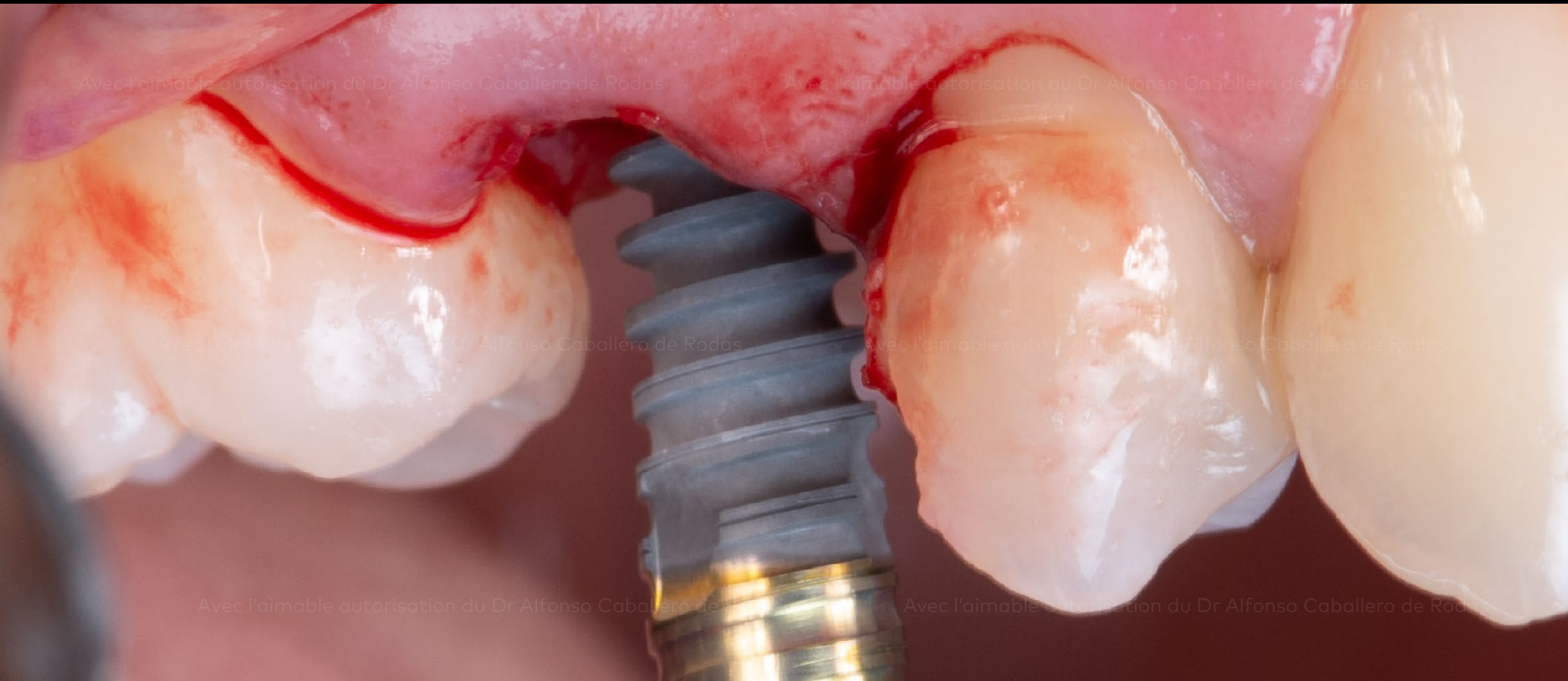
**Situation
clinique initiale**

**Plan de
traitement**

**Protocole
chirurgical**

**Protocole
prothétique**

Résultat



Pose de l'implant Nobel Biocare N1™ dans une alvéole postextractionnelle

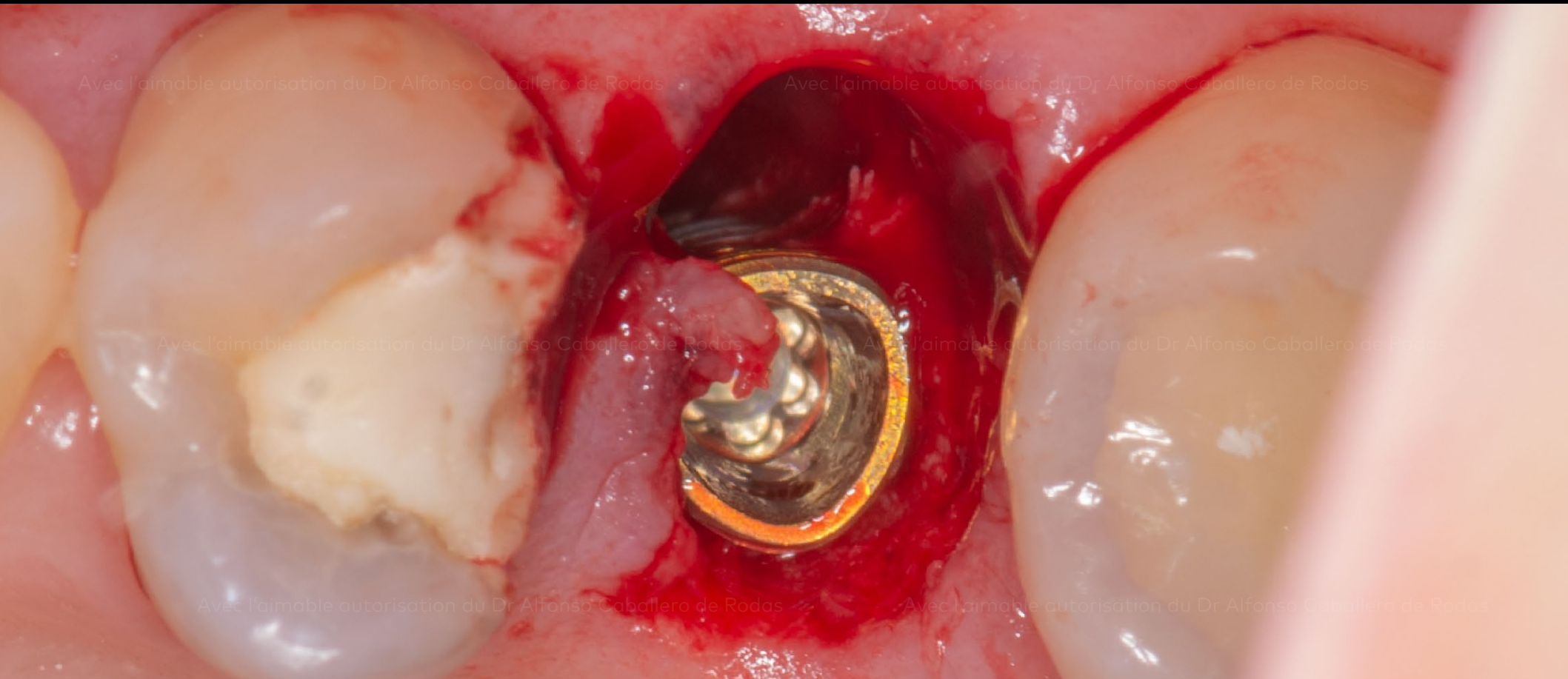
**Situation
clinique initiale**

**Plan de
traitement**

**Protocole
chirurgical**

**Protocole
prothétique**

Résultat



Vue occlusale de la position finale de l'implant - pan de la connexion conique tri-ovale (TCC) orienté en vestibulaire

**Situation
clinique initiale**

**Plan de
traitement**

**Protocole
chirurgical**

**Protocole
prothétique**

Résultat



Pilier provisoire TCC de 1,5 mm connecté directement à l'implant



Pilier provisoire après avoir été réduit à la hauteur requise

**Situation
clinique initiale**

**Plan de
traitement**

**Protocole
chirurgical**

**Protocole
prothétique**

Résultat



Restauration provisoire en place après la vérification de l'absence d'interférence occlusale

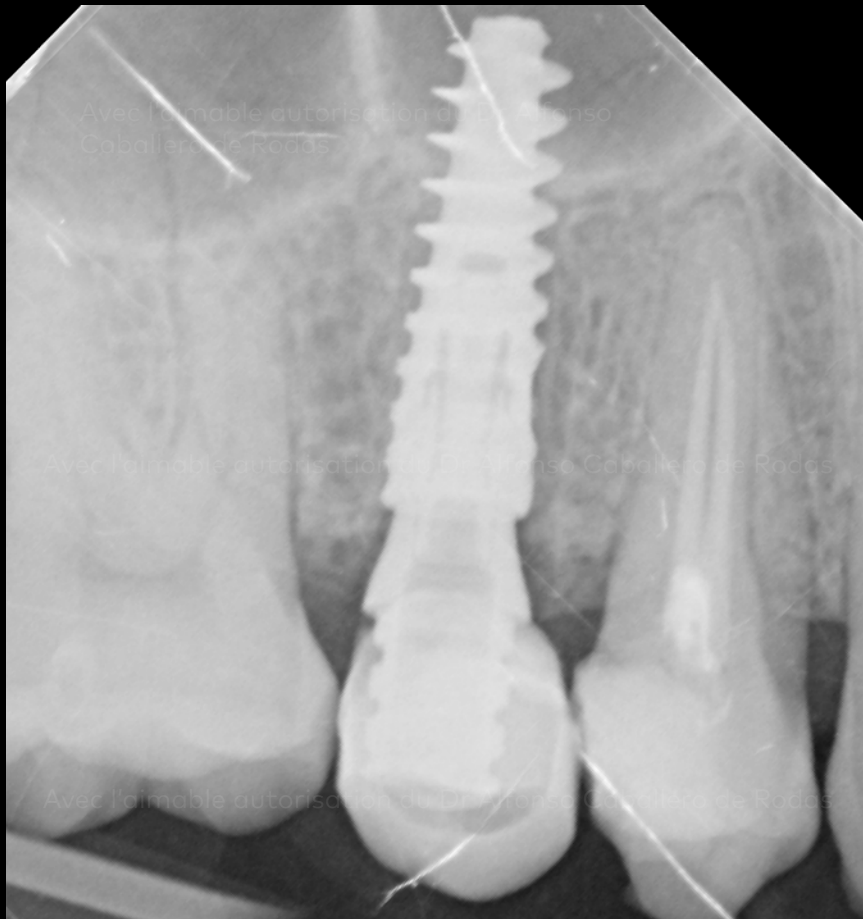
Situation clinique initiale

Plan de traitement

Protocole chirurgical

Protocole prothétique

Résultat



Radiographie de l'implant avec la restauration provisoire le jour de la chirurgie



Restauration provisoire le jour de la chirurgie

**Situation
clinique initiale**

**Plan de
traitement**

**Protocole
chirurgical**

**Protocole
prothétique**

Résultat



Vue latérale 2 semaines après la chirurgie. Le niveau des tissus mous est stable

**Situation
clinique initiale**

**Plan de
traitement**

**Protocole
chirurgical**

**Protocole
prothétique**

Résultat



Cicatrisation des tissus. Nous pouvons voir comment les tissus mous ont cicatrisé et sont stables

Avec l'aimable autorisation du Dr Alfonso Caballero de Rodas



GMT 73850 FR 2104 © Nobel Biocare Services AG, 2021. Tous droits réservés. Nobel Biocare, le logo Nobel Biocare et toutes les autres marques sont des marques du groupe Nobel Biocare, si rien d'autre n'est stipulé ou n'est évident dans le contexte d'un cas particulier. Pour de plus amples informations, veuillez consulter [nobelbiocare.com/trademarks](https://www.nobelbiocare.com/trademarks). Les images des produits illustrés ne sont pas nécessairement à l'échelle réelle. Clause de non-responsabilité : il est possible que la vente de certains produits ne soit pas autorisée dans tous les pays. Veuillez contacter le service client local de Nobel Biocare pour obtenir plus d'informations sur la gamme complète disponible. Uniquement sur ordonnance. Remarque : la loi fédérale (des États-Unis) réserve la vente de ce dispositif sur prescription d'un praticien agréé, d'un professionnel de la santé ou d'un médecin. Consultez les instructions d'utilisation pour toutes les informations de prescription, notamment les indications, les contre-indications, les avertissements et les mises en garde. Nobel Biocare décline toute responsabilité en cas de blessure ou de dommage causé à toute personne ou tout bien du fait de l'utilisation de ce cas clinique. Ce cas clinique ne vise pas à recommander des mesures, des techniques, des protocoles ou des produits, ni à donner des conseils. En outre, il ne remplace pas une formation médicale ou votre propre jugement clinique en tant que professionnel de santé. Les personnes visionnant ce cas clinique ne doivent jamais négliger le conseil médical d'un professionnel ni retarder le début d'un traitement médical en raison de quelque chose qu'elles ont vu dans ce cas clinique. Le protocole complet n'est pas illustré. Certaines séquences ont été coupées.