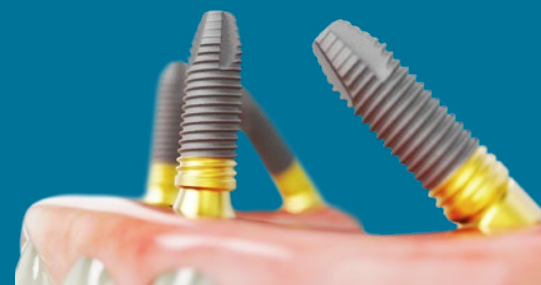


# Excellente réponse de l'os marginal et tissus mous sains avec le concept de traitement All-on-4® avec surfaces Xeal™ et TiUltra™

Résultats à 1 an d'un essai clinique prospectif : étude pilote

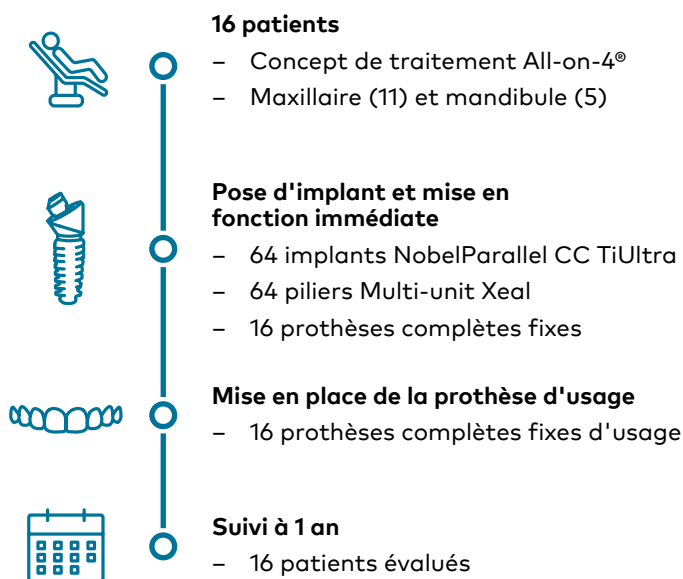


## Faible remodelage de l'os marginal et excellente santé des tissus mous avec les implants NobelParallel CC TiUltra et les piliers Multi-unit Xeal, posés selon le concept de traitement All-on-4®.

Ferro A, De Araújo Nobre M. Concept All-on-4 utilisant des implants à surface TiUltra et des piliers Multi-unit Xeal : rapport de l'étude pilote. Clin Oral Implant Research 2021 ; 32(S22):59.

### Protocole de l'étude

Prospective, unicentrique

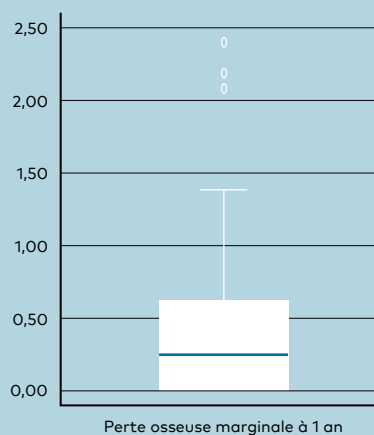


### Pertinence clinique

- **Survie prothétique et implantaire très élevée** avec le concept de traitement All-on-4® utilisant des implants TiUltra et des piliers Xeal.
- **La combinaison d'une excellente réponse de l'os marginal avec des tissus mous sains et stables** peut être obtenue avec les implants TiUltra et les piliers Xeal pour des traitements de l'édentement complet avec mise en fonction immédiate.

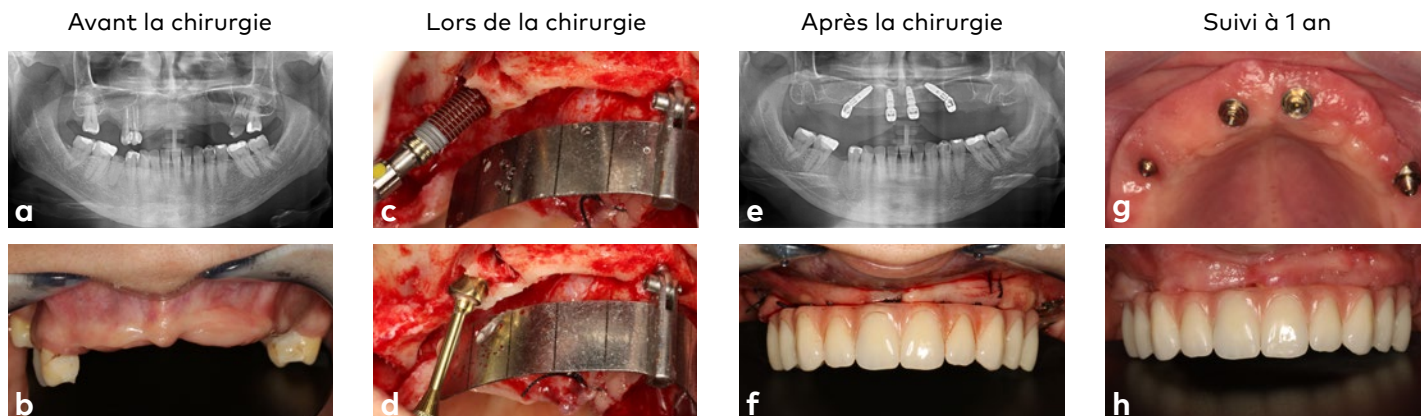
### Les résultats

- Taux de survie et de réussite cumulé des implants de **100 %**.
- **Faible remodelage de l'os marginal** avec une moyenne de -0,46 mm entre la pose de l'implant et 1 an après.



- **Réponse saine et stable des tissus mous**, avec un faible indice médian de saignement du sulcus de 1 (taches de saignement isolées visibles lorsqu'une sonde parodontale est passée le long du collet gingival) et une légère accumulation de plaque lors du suivi à 1 an.
- **Pas de complications biologiques.**

## Exemple de cas clinique de l'étude



Une femme de 53 ans présentant une dentition défaillante et une atrophie osseuse sévère au maxillaire (a, b) a été traitée selon le concept All-on-4® avec quatre implants NobelParallel CC TiUltra et des piliers Multi-unit Xeal (c à e). Une prothèse provisoire, un bridge tout-acrylique de Malo Clinic, a été posée le jour de la chirurgie (f), tandis que la prothèse définitive, un bridge acrylique de Malo Clinic sur une barre implantaire NobelProcera, a été posée 3 mois plus tard. À 1 an, on constate chez la patiente une excellente santé des tissus mous autour de la prothèse d'usage (g, h).

Images reproduites avec l'aimable autorisation du Dr Ana Ferro. La vidéo de ce cas est disponible en scannant le code QR ci-dessous.

### Xeal et TiUltra sont des surfaces bien documentées et cliniquement éprouvées

Dans les études publiées en date du mois de février 2022

**235** patients  
**377** implants TiUltra  
**160** piliers Xeal

**Les surfaces Xeal et TiUltra permettent d'obtenir une faible perte osseuse marginale et une réponse saine des tissus mous avec le concept de traitement All-on-4®**

### Plus à découvrir



Failing dentition and severe bone atrophy in the maxilla

Vidéo du cas clinique



Vidéo de présentation de l'étude Dr. Ana Ferro



[nobelbiocare.com/surface](https://nobelbiocare.com/surface)

GMT 79703 FR 2206 © Nobel Biocare Services AG, 2022. Tous droits réservés. Nobel Biocare, le logo Nobel Biocare et toutes les autres marques sont des marques du groupe Nobel Biocare, sauf mention contraire stipulée ou évidente dans le contexte d'un cas particulier. Pour de plus amples informations, veuillez consulter [nobelbiocare.com/trademarks](https://nobelbiocare.com/trademarks). Les images des produits illustrés ne sont pas nécessairement à l'échelle réelle. Toutes les images des produits sont fournies à titre d'illustration uniquement et ne constituent pas nécessairement une représentation exacte du produit. 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 de produits et les disponibilités. 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™**