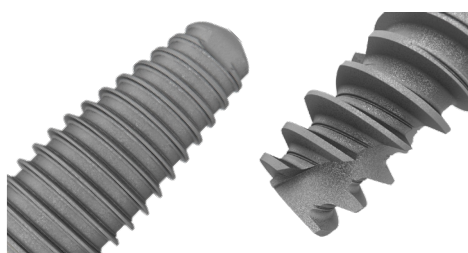






## Performances cliniques de Xeal™ et TiUltra™ dans les publications révisées par des pairs



Depuis leur lancement en 2019, les surfaces Xeal et TiUltra ont été documentées dans plusieurs publications scientifiques. Le tableau ci-dessous énumère les études et cas cliniques principaux, la synthèse de leurs résultats, ainsi que les informations relatives aux produits inclus dans les investigations.

Type	Référence	Description	Xeal™	TiUltra™
 <b>Étude clinique</b>	Robust papilla regeneration and marginal bone gain: 2-Year results from a prospective study. Giacomo Fabbri, Giorgio Ban, Hyun-Chang Lim, Kwantae Noh. Clin Oral Impl Res;34(S27):159-160.	Étude prospective en cours avec Base On1 Xeal et NobelActive TiUltra (dent unitaire, prémolaire/molaire, sites cicatrisés), montrant une réaction des tissus mous excellente, notamment pour la régénération des papilles et l'entretien de la hauteur de la muqueuse kératinisée sur 2 ans.	Base On1™ Xeal™	NobelActive® TiUltra™
 <b>Étude clinique</b>	All-on-4 concept using TiUltra surface implants and Multi-unit Xeal abutments: Report on the outcomes between 6 to 36 months. Ana Ferro, Miguel De Araújo Nobre. Clin Oral Impl Res;34(S27):137-138.	Étude rétrospective avec le pilier Multi-unit Xeal et l'implant NobelParallel Conical Connection TiUltra All-on-4, montrant une réaction osseuse excellente et aucune complication biologique sur un suivi allant jusqu'à 3 ans.	Pilier Multi-unit Abutment Xeal™	NobelParallel™ Conical Connection TiUltra™
 <b>Étude clinique</b>	A Retrospective Observational Study Assessing the Clinical Outcomes of a Novel Implant System with Low-Speed Site Preparation Protocol and Tri-Oval Implant Geometry. Giacomo Fabbri, Tristan Staas, Istvan Urban. J Clin Med. 2022 Aug 18;11(16):4859.	Résultats finaux à un an d'une étude rétrospective avec les implants Nobel Biocare N1 (TiUltra), montrant une réaction osseuse excellente et un taux de survie des implants élevé, avec une grande polyvalence du système.	Base On1™ TCC Xeal™ Pilier Multi-unit Abutment Xeal™	Nobel Biocare N1™
 <b>Étude clinique</b>	Navigation guided socket-shield technique for implant and pontic sites in the esthetic zone: A proof-of-concept 1-year prospective study with immediate implant placement and loading. Alessandro Pozzi, Lorenzo Arcuri, Joseph Kan, Jimmy Londono. J Esthet Restor Dent. 2022 Jan;34(1):203-214.	Résultats à un an d'une étude rétrospective dans la région esthétique en utilisant les implants NobelParallel TiUltra et une technique de bouclier alvéolaire navigué.	-	NobelParallel™ Conical Connection TiUltra™
 <b>Étude clinique</b>	Dynamic navigation guided surgery and prosthetics for immediate loading of complete-arch restoration. Alessandro Pozzi, Lars Hansson, Paolo Carosi, Lorenzo Arcuri. J Esthet Restor Dent. 2021 Jan;33(1):224-236.	Résultats à 16 mois d'une étude prospective avec des patients ayant reçu des prothèses complètes fixes sur des implants TiUltra posés à l'aide d'une navigation dynamique.	-	NobelParallel™ Conical Connection TiUltra™

Type	Référence	Description	Xeal™	TiUltra™
 Étude clinique	Real-world study with 1000 patients treated with gradually anodized surface implants: Initial results. Miguel Roig Cayón et al. Clin Oral Impl Res;34(S27):167-168. <a href="https://onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1111/clr.14162">https://onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1111/clr.14162</a> ; Evaluation of gradually anodized surface on four implant systems. A prospective, thousand-patient real-world study. Eshraghi et al. AO2024  <a href="https://epostersonline.com/osseo2024/poster/p172">https://epostersonline.com/osseo2024/poster/p172</a>	Résultats préliminaires d'une étude prospective avec 1 000 patients traités à l'aide d'implants TiUltra, montrant un taux de survie et une santé des tissus mous excellents.	Base On1™ Xeal™ Base Nobel Biocare N1™ Xeal™ Pilier Multi-unit Abutment Xeal™	NobelActive® TiUltra™ NobelParallel™ Conical Connection TiUltra™ NobelReplace® TiUltra™ Nobel Biocare N1™
 Étude clinique	Dynamic Navigation System for Immediate Implant Placement in the Maxillary Aesthetic Region. Battista E, Gasparro R, Cacciola M, Sammartino G, Marenzi G. Applied Sciences. 2022;12(11):5510.  <a href="https://mdpi.com/2076-3417/12/11/5510">https://mdpi.com/2076-3417/12/11/5510</a>	Suivi sur 6 mois démontrant que la pose du NobelActive TiUltra à l'aide d'une chirurgie naviguée (X-Nav) dans la région esthétique du maxillaire bénéficie d'une précision élevée et d'un taux de survie de 100 %.	-	NobelActive® TiUltra™
 Série de cas cliniques	An Osteotomy Tool That Preserves Bone Viability: Evaluation in Preclinical and Clinical Settings. Oded Bahat, Xing Yin, Stefan Holst, Ion Zabalegui, Eva Berroeta, Javier Pérez, Peter Wöhrle, Norbert Sörgel, John Brunski, Jill A. Helms. J. Clin. Med. 2022, 11(9), 2536.  <a href="https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/35566662/">https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/35566662/</a>	Performances cliniques de l'OsseoShaper™ 1 recueillies au cours de premiers témoignages avec 7 patients (15 implants) combinés à des données issues d'un modèle animal sur une version miniaturisée de l'OsseoShaper, montrant un protocole simplifié, la rétention de coagulum osseux et une réduction des dommages à l'os lors de la formation d'ostéotomie.	-	Nobel Biocare N1™
 Cas clinique	Simultaneous Alveolar Ridge Augmentation and Periodontal Regenerative Therapy Leveraging Recombinant Human Platelet-Derived Growth Factor-BB (rhPDGF-BB): A Case Report. Istvan A Urban, Mustafa Tattan, Andrea Ravida, Muhammad Ha Saleh, Lorenzo Tavelli, Gustavo Avila-Ortiz. Int J Periodontics Restorative Dent. 2022 September/October;42(5):577-585.  <a href="https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/35771596/">https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/35771596/</a>	Cas clinique avec une augmentation verticale d'une crête et une régénération parodontale simultanée montrant la gestion d'une situation clinique complexe avec le système implantaire Nobel Biocare N1.	Base Nobel Biocare N1™ Xeal™	Nobel Biocare N1™
 Cas clinique	Management of bleeding during dental implant surgery using a novel implant with an abbreviated drilling protocol. A clinical report. Mikhail Babayan, Avinash S Bidra. J Prosthodont. 2023 Aug 26.  <a href="https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/37634077/">https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/37634077/</a>	Cas clinique montrant que le caractère peu invasif de la préparation de l'ostéotomie avec le système Nobel Biocare N1 favorise la pose d'implants chez les patients souffrant de coagulopathies ou d'une peur de la chirurgie.	Pilier Multi-unit Abutment Xeal™	Nobel Biocare N1™
 Cas clinique	Transmucosal abutments in the esthetic zone: Surgical and prosthetic considerations. Iñaki Gamborena, Yoshihiro Sasaki, Markus B Blatz. J Esthet Restor Dent. 2023 Jan;35(1):148-157.  <a href="https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/36628558/">https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/36628558/</a>	Cas clinique d'une pose d'implant immédiate dans la région esthétique montrant que les implants Nobel Biocare N1 avec une base Nobel Biocare N1 permettent d'obtenir un résultat esthétique excellent.	-	Nobel Biocare N1™
 Cas clinique	Donker VJJ, Raghoobar GM, Vissink A, Meijer HJA. Digital Workflow for Immediate Implant Placement and Chairside Provisionalization in the Esthetic Zone. Case Rep Dent. 2022 Apr 1;2022:5114332.  <a href="https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/35527725/">https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/35527725/</a>	3 cas cliniques de pose d'implant immédiate et de temporisation immédiate dans la région esthétique.	-	NobelActive® TiUltra™

nobelbiocare.com



GMT 91613 FR 2409 © Nobel Biocare Services AG, 2024. Tous droits réservés. Distribué par : Nobel Biocare. 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. Toutes les images de produits sont des illustrations et ne sont peut-être pas la représentation exacte du produit. Veuillez contacter le service client local de Nobel Biocare pour obtenir plus d'informations sur la gamme complète de produits et les disponibilités. Avis : uniquement sur ordonnance. Attention : la loi fédérale américaine ou la loi de votre juridiction peut réserver la vente de ce dispositif sur prescription d'un praticien agréé, d'un professionnel de la santé ou d'un médecin. Reportez-vous aux instructions d'utilisation pour les informations complètes concernant la prescription, y compris les indications, contre-indications, avertissements et mises en garde.