

Solutions OverdenSURE™



Réhabilitation de l'arcade complète

L'édentement et les dents fragilisées restent des problèmes sanitaires majeurs touchant des millions de personnes dans le monde.

- D'après les estimations, au moins 10 % de la population mondiale (6 milliards) souffre d'un édentement partiel ou total¹.

Malgré les progrès effectués en matière de prosthodontie, les prothèses à appui muqueux restent source de :

- résorption chronique de la crête alvéolaire résiduelle ;
- affaissement facial ;
- ajustement lâche ou inadapté ;
- dégradation de la mastication ;
- problèmes orthophoniques.

Solutions système OverdenSURE

Zimmer Biomet Dental propose une vaste gamme de solutions qui simplifient le traitement par prothèse complète implanto-portée et sur barre pour les praticiens et améliorent la qualité de vie des patients. Les options de traitement par prothèse complète incluent les trois modalités de traitement les plus courantes.

Prothèses complètes sur barre

- Prothèse amovible pour une hygiène buccale facilitée

Prothèses complètes implanto-portées

- Traite les problèmes d'espace interocclusal limité à l'aide de piliers LOCATOR® de faible hauteur

Système d'implant pour prothèse complète LOCATOR® (LODI)

- Implant de faible diamètre conçu pour les crêtes étroites sévèrement résorbées (largeur < 5,0 mm)
- Plan de traitement moins invasif et moins onéreux
- Protocole et kit chirurgicaux intuitifs et simples d'utilisation

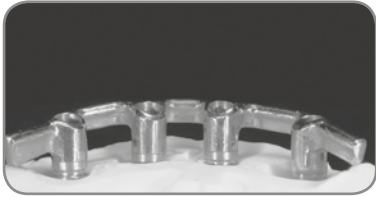


Image clinique illustrant une résorption osseuse sévère et une crête mandibulaire étroite.

Photo reproduite avec l'aimable autorisation du Dr Michael Scherer⁴.

Prothèses complètes sur barre

Une prothèse implanto-portée Zimmer Biomet Dental et une barre ou une armature BellaTek offrent aux patients une solution alternative aux prothèses traditionnelles. Les patients bénéficient d'une prothèse très stable et du côté pratique d'une prothèse amovible pour une meilleure hygiène buccale.



Barre Hader BellaTek placée sur le maître modèle.



Pose d'une barre Hader BellaTek.



Pose d'une prothèse complète définitive.

Photo reproduite avec l'aimable autorisation de : Joseph Carpentieri, DDS et Marotta Dental Studio



Composants prothétiques pour prothèse complète sur barre

Composants prothétiques

- Flexibilité des composants de rétention des prothèses complètes sur barre avec des cavaliers Hader et des attaches support de barre LOCATOR
- La technologie de vissage Gold-Tite[®], associée à une connexion Certain[®], offre une force de serrage supérieure de 113 % à celle d'une vis en alliage de titane^{3*}



Barres BellaTek Hader et DOLDER[®]

Modèles de barres amovibles BellaTek

- Passivité testée au centre de production BellaTek
- Les deux conceptions procurent une stabilité latérale à la prothèse complète
- Conçues et fraisées avec toute la précision de la CFAO



Piliers à hauteur réduite

Piliers à hauteur réduite

- Les piliers angulés à hauteur réduite constituent une option idéale pour corriger l'angulation des implants BIOMET 3i sur une barre BellaTek
- Restauration de faible hauteur (2,2 mm) pour des espaces interarcades limités
- Profil d'émergence anatomique pour une pose facilitée dans les protocoles chirurgicaux sous-crestaux et sans lambeau



Implants droits et coniques Certain T3 avec permutation de plate-forme

Implants T3[®] avec permutation de plate-forme

- Inspiré de la conception OSSEOTITE[®] éprouvée, l'implant T3 est doté d'une structure hybride contemporaine et de la surface OSSEOTITE qui, contrairement aux surfaces usinées, ne majore pas le risque de péri-implantite⁴
- La permutation de plate-forme offre une jonction implant-pilier servant d'appui aux tissus conjonctifs, dont il a été prouvé qu'elle réduit la récession osseuse de moitié⁵

Prothèses complètes à implant vissé

Associées aux implants Zimmer Biomet Dental, les attaches LOCATOR® constituent une option parfaite pour les prothèses complètes, offrant une rétention et une stabilité prothétique accrues aux patients porteurs de prothèses traditionnelles.



Pose d'implants Osseotite® Certain®.



Pose de piliers LOCATOR.



Pose d'une prothèse complète définitive.

Photo reproduite avec l'aimable autorisation de : Joseph Carpentieri, DDS



Composants LOCATOR

Composants prothétiques

- Grâce à la conception autoalignante, les patients mettent leurs prothèses complètes très facilement
- Plusieurs niveaux de rétention et plusieurs options de correction du retrait sont disponibles



Piliers LOCATOR

Piliers LOCATOR

- Une interface implant-pilier stable et étanche
- La conception à double rétention permet aux composants des prothèses complètes et aux piliers LOCATOR d'afficher des performances durables
- Ils permettent la restauration d'implants divergents afin d'obtenir une souplesse de restauration



Implants droits et coniques Osseotite Certain PREVAIL®

Implants OSSEOTITE avec permutation de plate-forme

- Topographie de la surface obtenue par double mordantage à l'acide qui facilitera l'ostéointégration
- La macrogéométrie facilite le contact os/implant initial en ajustant précisément l'implant et l'ostéotomie
- La permutation de plate-forme offre une jonction implant-pilier servant d'appui aux tissus conjonctifs, dont il a été prouvé qu'elle réduit la récession osseuse de moitié⁶

Système d'implant pour prothèse complète LOCATOR

Ce système, également baptisé « LODI », est bénéfique pour les patients dont la crête résorbée est très étroite et nécessitant une solution de traitement moins invasive et moins onéreuse.



Pose de deux implants de 2,4 mm et deux implants de 2,9 mm pour prothèse complète LOCATOR.



Pose d'anneaux d'écartement et d'attaches pour système d'implant pour prothèse complète LOCATOR.



La prothèse doit être travaillée et saisie avec des composants LOCATOR standard et correctement installés.

Traitement clinique réalisé par le Dr. Par-Olov Östman†, Falun, Suède



Pack tout compris pour système d'implant pour prothèse complète LOCATOR

Composants prothétiques pour système d'implant pour prothèse complète LOCATOR

- Le pack tout compris contient un implant, une attache LOCATOR et un pack de travail mâle
- Les attaches LOCATOR sont compatibles avec tous les composants LOCATOR standard
- Même technologie LOCATOR



Attaches pour système d'implant pour prothèse complète LOCATOR

Attaches prothétiques pour système d'implant pour prothèse complète LOCATOR

- Disponibles avec une hauteur de manchon de 2,5 et 4,0 mm et une assise de 2,9 mm de diamètre pour une prothèse souple et simple d'utilisation



Implants pour prothèse complète LOCATOR

Implants pour prothèse complète LOCATOR

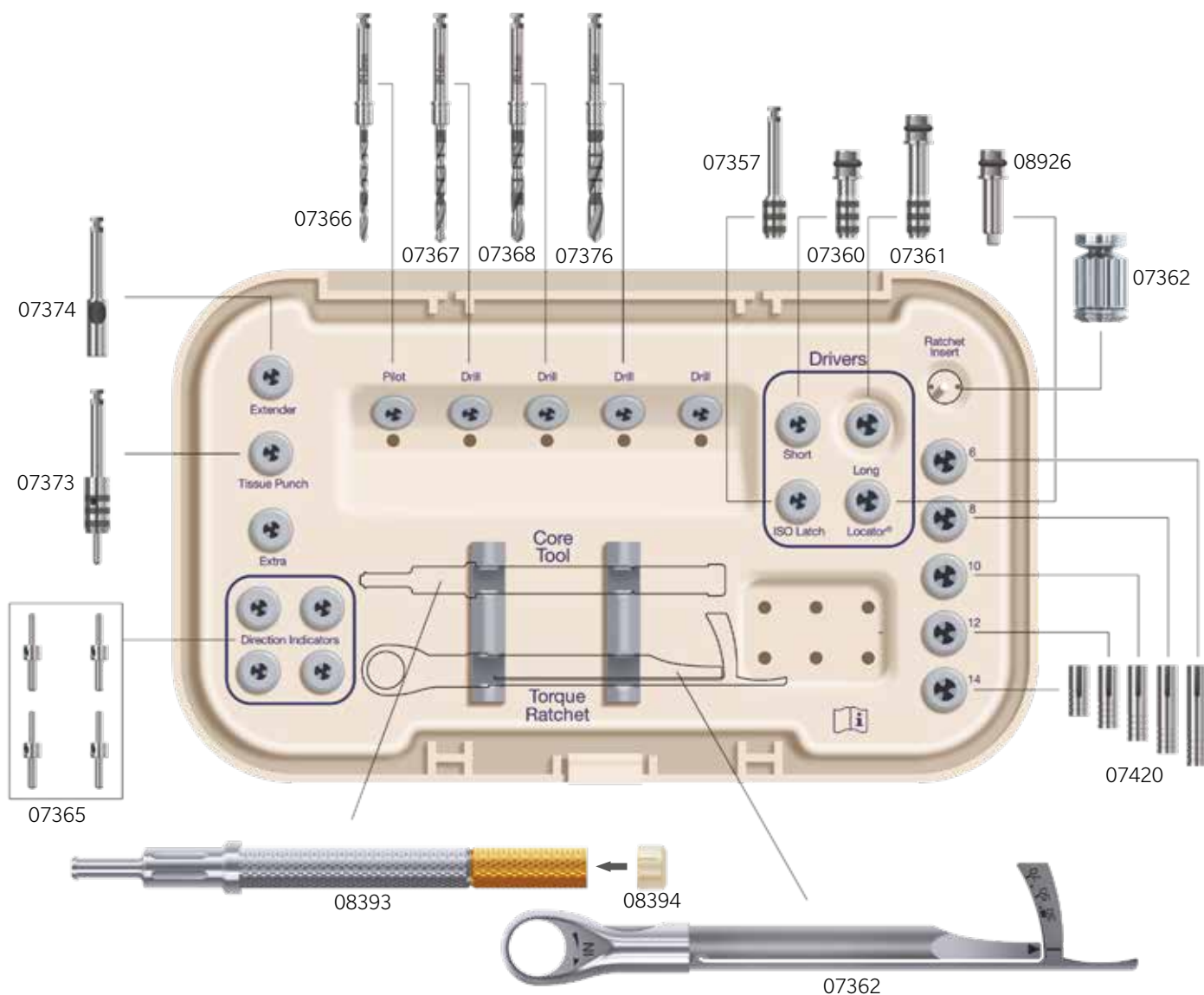
- Conception autotaraudante pour l'insertion facile de l'implant et une stabilité accrue
- Surface éprouvée et sablée à l'aide d'une matière de sablage résorbable de 1,5 micron sur toute la longueur de l'implant
- Implants de 2,4 mm et 2,9 mm de diamètre et 10, 12 et 14 mm de long. Tous les implants disposent d'une assise de 2,9 mm pour simplifier la restauration.

Système d'implant pour prothèse complète LOCATOR

Schéma du kit d'instruments chirurgicaux


Tous les instruments servant à la préparation de l'ostéotomie pour la pose d'un système d'implant pour prothèse complète LOCATOR incluent des marques laser de profondeur, facilement identifiables, pour une meilleure visibilité lors du forage et de la pose de l'implant.

Plusieurs butées d'arrêt sont également fournies pour un meilleur contrôle de la profondeur.






Informations produit

Piliers LOCATOR

Surface d'assise	Hauteur de col	Connexion interne Certain	Connexion à hexagone externe	
 Hauteur	3,4 mm	1,0 mm	IMLOA001	MLOA001
	2,0 mm		IMLOA002	MLOA002
	3,0 mm		IMLOA003	MLOA003
	4,0 mm		IMLOA004	MLOA004
	5,0 mm		IMLOA005	MLOA005
	6,0 mm		IMLOA006	MLOA006
 Hauteur	4,1 mm	1,0 mm	ILOA001	LOA001
	2,0 mm		ILOA002	LOA002
	3,0 mm		ILOA003	LOA003
	4,0 mm		ILOA004	LOA004
	5,0 mm		ILOA005	LOA005
	6,0 mm		ILOA006	LOA006
Fournis avec chaque pilier :				
				
Attache de travail mâle noire et boîtier	Attache mâle de faible rétention	Attache mâle de très faible rétention	Attache mâle de rétention normale	Anneau d'écartement blanc

Système LODI

Diamètre de l'implant	Longueur de l'implant	Attache d'une hauteur de col de 2,5 mm	Attache d'une hauteur de col de 4 mm
 2,4 mm	10 mm	07450	07455
	12 mm	07451	07456
	14 mm	07452	07457
 2,9 mm	10 mm	07460	07465
	12 mm	07461	07466
	14 mm	07462	07467
Fournis avec chaque implant :			
			
Attaches LOCATOR d'une hauteur de manchon de 2,5 ou 4,0 mm	Pack de travail mâle avec écarteur d'obturation		

Attache	Surface d'assise	Référence
 Hauteur de manchon de 2,5 mm	2,9 mm de diamètre	07351
 Hauteur de manchon de 4,0 mm		07352

Composants et instruments LOCATOR

Description	Référence
Kit pour modèle international	INTLOC
Attaches mâles de très faible rétention - 4 packs	LAELM
Attaches mâles polyvalentes - 4 packs	LAERM
Attaches mâles de rechange de faible rétention - 4 packs	LLRMS
Attaches mâles de rechange - 4 packs	LARMS
Attaches mâles de rechange de très faible angulation - 4 packs	LELARM
Transfert d'empreinte pour pilier	LAIC1
Analogue de laboratoire pour pilier	LALA1
Outil de base/tournevis pour pilier	LCTDR1
Outil d'extraction mâle	LOA8397
Embout de tournevis pour pilier 24 mm (L)	LOADT4
Embout de tournevis pour pilier 30 mm (L)	LOADT9
Boîtier de rechange	LOAH
Kit de formation pratique	LOCKIT
Kit de boîtier de rechange	LORHK

Conceptions de barres et composants BellaTek® amovibles

Description	Référence
Barres Dolder	CSD0x
Barres Hader	CSH0x
Attache pour pilier	LOAB

Instruments pour système LODI, Kits chirurgicaux et ressources d'éducation thérapeutique

Description	Référence
Connecteur de pose avec loquet	07357
Connecteur de pose, court	07360
Connecteur de pose, long	07361
Clé à cliquet avec indication dynamométrique	07362
Outil de base avec manchon de support d'attache	08393
Manchon de support d'attache - 4 packs	08394
Embout pour clé dynamométrique à tête carrée	08926
Indicateur de direction - 4 packs	07365
Emporte-pièce rotatif	07373
Rallonge pour foret	07374
Foret pilote, 1,2 mm	07366
Foret, 1,6 mm	07367
Foret, 1,8 mm	07375*
Foret, 2,1 mm	07368
Foret, 2,4 mm	07376
Foret, 2,6 mm	07369*
Butées d'arrêt, 6, 8, 10, 12, 14 mm	07420

Kit chirurgical standard - Comprend tous les instruments chirurgicaux LODI, à l'exception de l'outil de base LOCATOR, de la clé à cliquet et des forets de 1,8 et 2,6 mm	07421
--	-------

Modèle d'implant pour prothèse complète LOCATOR	09120
---	-------

*Non compris dans le kit.

Bibliographie

1. G.E. Carlsson and R. Omar. The future of complete dentures in oral rehabilitation. A critical review. J. Oral Rehabilitation. 2010 37; 143-156.
2. C.W. Douglas, A. Shih and L. Ostry. Will there be a need for complete dentures in the United States in 2020? J. Prosthetic Dentistry. 2002 87; 5-8.
3. Suttin Z^{††}, Towse R^{††}. Quantitative and Qualitative Characterization of Various Dental Implant Surfaces. Présenté lors des 20es rencontres scientifiques annuelles de l'European Association for Osseointegration ; octobre 2012 ; Copenhague, Danemark. http://www.biomet3i.com/Pdf/Posters/Poster_421_EAO_Final.pdf
4. Zetterqvist L^{††}, Feldman S, Rotter B, Vincenzi G, Wennström J, Chierico A, Stach R^{††} and Kenealy J^{††} A prospective, multicenter, randomized-controlled 5-year study of hybrid and fully etched implants for the incidence of peri-implantitis. J Periodontol. 2010 April;81:493-501. Cette recherche a été financée par Zimmer Biomet Dental.
5. Boitel N, Andreoni C, Grunder U[†], Naef R, Meyenberg K[†]. A Three Year Prospective, Multicenter, Randomized-Controlled Study Evaluating Platform-Switching for the Preservation of Peri-Implant Bone Levels. 26es rencontres annuelles de l'Academy of Osseointegration : 3-5 mars 2011 ; Washington DC, États-Unis. http://biomet3i.com/Resource%20Center/Publications%20of%20Interest/Platform_Switching_for_the_Preservation_of%20Peri_Implant%20Bone%20Levels.pdf Étude financée par Zimmer Biomet Dental.
6. Boitel N, Andreoni C, Grunder U[†], Naef R, Meyenberg K[†]. A Three Year Prospective, Multicenter, Randomized-Controlled Study Evaluating Platform-Switching for the Preservation of Peri-Implant Bone Levels. 26es rencontres annuelles de l'Academy of Osseointegration : 3-5 mars 2011 ; Washington DC, États-Unis. http://biomet3i.com/Resource%20Center/Publications%20of%20Interest/Platform_Switching_for_the_Preservation_of%20Peri_Implant%20Bone%20Levels.pdf

* Les études précliniques ne sont pas nécessairement indicatrices des résultats cliniques.

† Les docteurs Scherer, Grunder et Meyenberg entretiennent une relation commerciale avec Zimmer Biomet Dental dans le cadre d'interventions publiques, de conseils et d'autres services définis.

†† Les docteurs Kenealy et Stach, ainsi que messieurs Suttin et Towse, ont mené cette recherche tout en étant employés par Zimmer Biomet Dental.



Contactez-nous au +33(0)1- 45 12 35 35 ou rendez-vous sur zimmerbiometdental.fr

Zimmer Biomet Dental
Global Headquarters
4555 Riverside Drive
Palm Beach Gardens, FL 33410, USA
Tél : +1-561-776-6700
Fax : +1-561-776-1272

Zimmer Dental SAS
2 place Gustave Eiffel, BP 40237
94528 Rungis Cedex
France
Tél.: +33 1 45 12 35 35
Fax: +33 1 45 60 04 88

Sauf indication contraire, comme indiqué ici, toutes les marques déposées sont la propriété de Zimmer Biomet et tous les produits sont fabriqués par une ou plusieurs des filiales dentaires de Zimmer Biomet Holdings, Inc., distribués et commercialisés par Zimmer Biomet Dental (et, dans le cas de la distribution et de la commercialisation, par ses partenaires de commercialisation). DOLDER est une marque déposée du Professeur Eugen Dolder. ZEST et LOCATOR sont des marques déposées de Zest IP Holdings, LLC. Pour plus d'informations sur le produit, veuillez consulter l'étiquette individuelle ou la notice du produit. L'autorisation et la disponibilité des produits peuvent être limitées dans certains pays ou certaines régions. Ce document s'adresse uniquement aux praticiens et ne représente ni un avis médical, ni des recommandations. Ce document ne doit pas être dupliqué ni réimprimé sans l'autorisation écrite expresse de Zimmer Biomet Dental. ZB0216FR RÉV A 01/18 ©2018 Zimmer Biomet. Tous droits réservés.

