



Astra Tech Implant System®

Concept SmartFix®

Manuel et catalogue produits de
l'Astra Tech Implant System® EV

L'Astra Tech Implant System EV est conçu pour offrir une facilité d'utilisation et une polyvalence dans la mise en place de solutions de traitement implantaire pour vos patients.

La base de ce système évolutif reste l'Astra Tech Implant System BioManagement Complex, unique en son genre et offrant une prévisibilité sur le long terme de maintien de l'os marginal et de résultats esthétiques.



Astra Tech Implant System®

SOMMAIRE

Présentation du concept SmartFix®

Présentation	4
--------------------	---

Planification du traitement

Considérations pré-opératoires	5
Gamme d'implants pour le concept SmartFix®	6
Gamme de piliers pour le concept SmartFix®	6

Procédure étape par étape

Procédure étape par étape : mise en place de l'implant	7
Procédure étape par étape : connexion du pilier	8
Procédure étape par étape : temporisation immédiate	10
Procédure étape par étape : procédures prothétiques et de laboratoire	12

Implant OsseoSpeed® Profile EV	15
---	-----------

Traitement de chirurgie guidée par ordinateur avec Simplant®	16
---	-----------

Suprastructures Atlantis® sur mesure	17
---	-----------

Annexe

Alésoir EV	18
Guide SmartFix®	19
Procédure étape par étape : gabarit de vérification	20

Catalogue Produits	22
---------------------------------	-----------

Guide de serrage	28
Description des symboles utilisés sur les étiquettes et dans les modes d'emploi	28
Index	29

Ce manuel est destiné aux praticiens possédant les qualifications appropriées et ayant suivi une formation chirurgicale et clinique en implantologie. Il incombe au praticien de rester informé des dernières tendances et techniques de traitement implantaire par le biais de la formation continue.

Ce manuel aborde uniquement les informations complémentaires nécessaires à l'utilisation du concept SmartFix. Pour toutes les autres instructions et/ou la description complète de la mise en place des implants et des procédures prothétiques qui s'appliquent à l'Astra Tech Implant System EV et aux instruments et composants nécessaires, consultez le manuel de chirurgie de l'Astra Tech Implant System EV, le manuel de restauration prothétique transvissée pour OsseoSpeed Profile EV, le manuel de chirurgie assistée et le catalogue Produits de l'Astra Tech Implant System EV.

En fonction des diverses réglementations applicables, certains produits peuvent ne pas être autorisés, disponibles ou homologués sur tous les marchés. Contactez votre représentant Dentsply Sirona pour obtenir des informations sur la gamme de produits actuelle et sa disponibilité.

Pour offrir une meilleure lisibilité, Dentsply Sirona n'utilise pas les symboles ® et ™ dans le corps du texte. Cependant, Dentsply Sirona ne renonce à aucun de ses droits sur ses marques déposées et rien ne peut être interprété dans le sens contraire.

Les illustrations des produits ne sont pas à l'échelle.



Présentation du concept SmartFix®

Le concept de traitement SmartFix permet de fournir aux patients une prothèse implanto-portée immédiate, car une prothèse provisoire est vissée sur les implants le jour même de la chirurgie. Il permet d'utiliser des solutions fixes ou amovibles, comme les suprastructures sur mesure Atlantis.

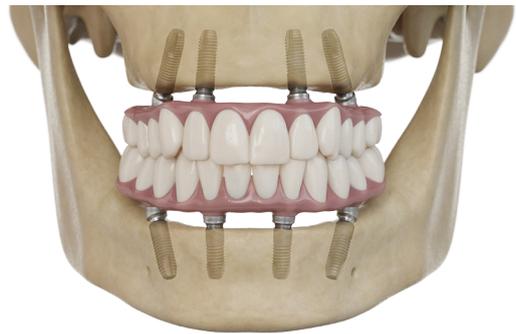
L'angulation des deux implants postérieurs permet d'utiliser des implants plus longs, qui sont alors adjacents à des zones anatomiques offrant un volume osseux défavorable, notamment le foramen mentonnier ou le sinus maxillaire ; ceci augmente le contact entre le tissu osseux et l'implant et réduit le besoin d'augmentation osseuse verticale. Les implants postérieurs inclinés réduisent les cantilevers et améliorent le soutien prothétique en augmentant la couverture antérieure-postérieure.

Des mesures biomécaniques montrent que les implants inclinés, lorsqu'ils participent au soutien prothétique, n'ont pas d'effet négatif sur la distribution des charges. Les implants inclinés sont utilisés en pratique clinique depuis plus de dix ans et donnent de bons résultats.



La facilité d'utilisation du concept SmartFix®

- Temps de traitement réduit pour le patient.
- Tous les membres de l'équipe sont impliqués dans le plan de traitement afin d'assurer un résultat de qualité.
- L'anticipation du protocole prothétique améliore le résultat esthétique final.
- Le patient peut quitter le cabinet en ayant les implants plus la prothèse le jour même de la chirurgie.
- Une plateforme commune réduit la complexité prothétique.
- Le concept prothétique simplifié réduit le temps au fauteuil.
- Améliore l'acceptation du traitement par le patient en réduisant les coûts.



Considérations pré-opératoires

Le concept SmartFix est une procédure implantaire et prothétique pour restauration immédiate chez des patients édentés, avec bridges transvisés ou prothèses sur barre sur quatre implants minimum. Les implants postérieurs angulés reçoivent des piliers Multibase EV angulés à 17° ou 30° permettant d'avoir un couloir d'insertion commun.

- Le praticien doit systématiquement étudier et évaluer avec attention la qualité et le volume osseux, la stabilité implantaire initiale, la conception de la restauration et les conditions de mise en charge, avant de choisir la date adéquate de mise en charge des implants pour chaque patient.
- Les deux parties du pilier Multibase EV doivent être serrées à 25 Ncm pour assurer un joint de vis et une pré-charge stables. Les implants doivent donc être suffisamment stables pour pouvoir supporter le couple de serrage si une temporisation immédiate est envisagée. En cas de doute, il est possible de choisir des piliers de cicatrisation, voire un protocole chirurgical en deux temps.
- Avec des implants postérieurs inclinés, l'émergence du puits d'accès aux vis doit se situer dans les surfaces occlusales des dents postérieures.
- Les sites d'extraction possibles doivent être complètement débridés. Il est conseillé de mettre en place les implants entre les alvéoles d'extraction.
- Il est préférable de fabriquer à l'avance une nouvelle prothèse complète amovible, qui servira de restauration fixe provisoire le jour de la chirurgie.
- Dans la mesure du possible, les implants postérieurs doivent avoir un diamètre et une longueur maximum compte tenu du volume osseux disponible.
- Les extensions doivent se limiter à une dent bilatéralement pour un bridge immédiat en acrylique de 12 dents maximum.
- La fabrication d'un bridge immédiat en acrylique peut être réalisée à partir d'une prothèse complète amovible en bon état et bien adaptée.
- Pour une esthétique et une fonction optimales, le bridge définitif doit comporter 12 dents et avoir une armature métallique.

Faible hauteur de cône et de gencive :
davantage d'espace interocclusal.

Cône à 21° : permet la pose d'un bridge
flexible avec des piliers non parallèles.

Une interface prothétique commune pour
les piliers, réduisant les besoins de stock.



La conception étroite du pilier réduit
le besoin d'alésage osseux et simplifie
ainsi la connexion du pilier.

Le pilier angulé est en deux parties,
permettant d'offrir la résistance d'une
paroi pleine, ainsi qu'un filetage pour
la vis de bridge.

Disponible en version droite, angulée à 17° ou 30°,
indexée et non indexée, en différentes hauteurs gingivales
pour répondre à des situations cliniques difficiles.

Compatible avec les implants OsseoSpeed EV et
OsseoSpeed Profile EV de diamètre 3,6 ; 4,2 et 4,8.

Les piliers Multibase EV sont
fournis avec un manche en
plastique souple prémonté,
qui facilite la manipulation
pendant leur mise en place.



Gamme d'implants pour le concept SmartFix®

Les implants OsseoSpeed EV sont disponibles dans un large éventail de formes, de diamètres et de tailles pour toutes les indications, y compris en cas d'espace limité et/ou de volume osseux réduit.

Des couleurs spécifiques ont été attribuées aux différentes dimensions de la connexion implant-pilier, lesquelles sont appliquées de façon systématique à l'ensemble du système et identifiées par des symboles et des repères.

Remarque : les composants et les implants OsseoSpeed Profile EV sont également marqués d'un « P ».

Les implants suivants peuvent être utilisés avec le concept SmartFix et l'Astra Tech Implant System EV :

OsseoSpeed EV

- Implants droits OsseoSpeed EV
Diamètres : 3.6 S, 4.2 S et 4.8 S
Longueurs : 6 mm à 17 mm
- Implants coniques OsseoSpeed EV
Diamètres : 4.2 C et 4.8 C
Longueurs : 8 mm à 17 mm

OsseoSpeed Profile EV

- Implants droits OsseoSpeed Profile EV
Diamètres : 4.2 PS et 4.8 PS
Longueurs : 8 mm à 17 mm
- Implants coniques OsseoSpeed Profile EV
Diamètres : 4.2 PC et 4.8 PC
Longueurs : 8 mm à 17 mm

OsseoSpeed® EV



OsseoSpeed® Profile EV



Gamme de piliers pour le concept SmartFix®

Pilier Multibase EV pour OsseoSpeed EV

Versions : droit, 17° et 30°

Diamètres : **3.6** **4.2** **4.8**

Hauteurs : 1,5 ; 2,5 et 3,5

Options d'indexation :  Les piliers indexés peuvent être placés dans les six positions disponibles.

 Les piliers non indexés peuvent être placés dans n'importe quelle position rotationnelle.



Pilier Multibase EV pour OsseoSpeed Profile EV

Versions : droit, 17° et 30°

Diamètres : **4.2** **4.8**

Hauteurs : 1,5 ; 2,5 et 3,5

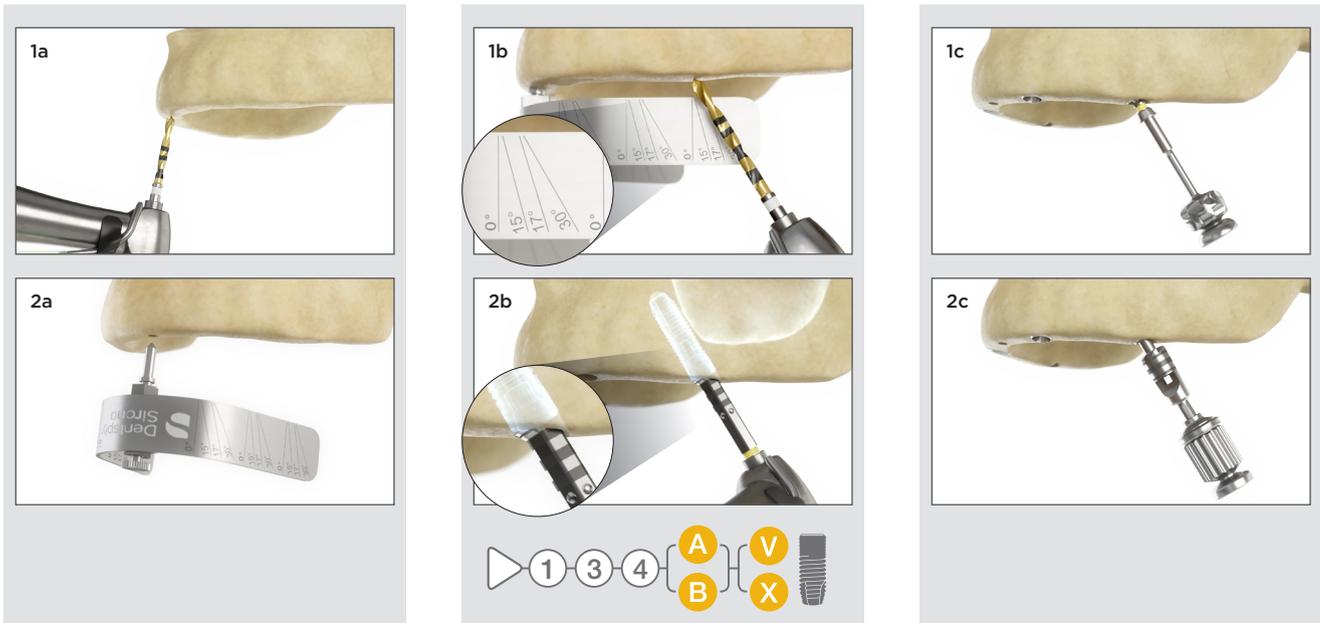
Options d'indexation :  Les piliers non indexés peuvent être placés dans n'importe quelle position rotationnelle.

Remarque : certains composants prothétiques comportent une rainure ou un marquage au laser permettant de les distinguer d'autres composants similaires de l'Astra Tech Implant System EV.

Procédure étape par étape : mise en place de l'implant

Les figures ci-dessous illustrent une procédure étape par étape pour la mise en place d'implants OsseoSpeed EV 4.2 S au maxillaire.

Mise en place de l'implant



Guide SmartFix (en option)

- Après soulèvement d'un lambeau, préparer une ostéotomie pour le guide SmartFix.
- Forer dans la ligne médiane à une profondeur de 11 mm en utilisant le foret hélicoïdal EV 11.9 (1a).
- Le guide peut-être pré-formé hors bouche.
- Placer le guide dans l'ostéotomie ; les traits sur le guide facilitent l'alignement de l'axe de l'implant (2a).

Mise en place de l'implant

- Choisir pour l'ostéotomie un point de départ et un angle qui n'affectent pas le sinus maxillaire (1b).
- Préparer le site implantaire. Forer à la profondeur appropriée et vérifier que l'angulation est correcte à l'aide du guide de mise en place.
- Suivre le protocole de forage pour les implants OsseoSpeed EV 4.2 S.
- Mettre en place l'implant de façon à ce qu'il arrive au niveau de l'os du côté mésial (2b). En distal, il pourra donc se trouver sous le niveau créal.

Remarque : pour connaître le couple de serrage minimum obligatoire pour une temporisation immédiate, voir la section sur les considérations pré-opératoires.

Remarque : le protocole de forage et les options chirurgicales sont décrits en détail dans le manuel de chirurgie. Chaque forage doit être réalisé à une vitesse maximale de 1 500 tr/min sous irrigation abondante.

Alésoir EV (en option)

- Un alésoir peut être utilisé lorsque le tissu osseux gêne la pose du pilier.
- Connecter manuellement le guide pour alésoir EV approprié à l'implant à l'aide d'un tournevis hexagonal (1c).
- Utiliser l'alésoir approprié avec un outil de préhension.
- Placer l'alésoir sur le guide et retirer du tissu osseux en faisant pivoter l'alésoir sous irrigation (2c). Il est également possible d'utiliser l'alésoir dans un contre-angle à faible vitesse et sous irrigation (max. 100 tr/m).
- Retirer le guide à l'aide d'un tournevis hexagonal.

Remarque : les repères de profondeur sur l'alésoir sont mesurés de l'implant jusqu'au trait indicateur.

Le guide comporte une butée.



Procédure étape par étape : connexion du pilier

Les figures ci-dessous illustrent une procédure étape par étape de connexion de pilier au maxillaire pour des piliers Multibase EV.

Pilier Multibase EV 30° et 17°



Livré monté dans
un blister stérile



Connexion du pilier - Pilier Multibase 30°



Corps du pilier

- Sélectionner l'angle et la hauteur de pilier appropriés.
- Connecter le corps du pilier à l'implant et faire pivoter le pilier dans la position souhaitée (1a).
- Le porte-pilier flexible peut être courbé pour faciliter la mise en place.
- Effectuer un serrage initial de la vis de pilier avec un tournevis hexagonal manuel (2a).
- Dévisser le porte-pilier du corps du pilier (3a).

Corps/tête du pilier

- Utiliser l'outil de préhension prothétique en association avec le tournevis hexagonal et la clé dynamométrique EV pour serrer la vis de pilier au couple recommandé (25 Ncm) (1b).
- Tourner le porte-pilier à 180° du côté où se trouve la tête de pilier (2b).
- Visser la tête de pilier dans le corps du pilier à l'aide du porte-pilier support (3b).



Tête du pilier

- Détacher le porte-pilier en le dé-clipsant (1c).
- Avec le tournevis Multibase EV manuel, effectuer un serrage initial de la tête du pilier avec le tournevis manuel MultiBase EV (2c).
- Utiliser l'outil de préhension prothétique en association avec le tournevis Multibase EV et la clé dynamométrique EV pour serrer la tête du pilier au couple recommandé (25 Ncm) (3c).

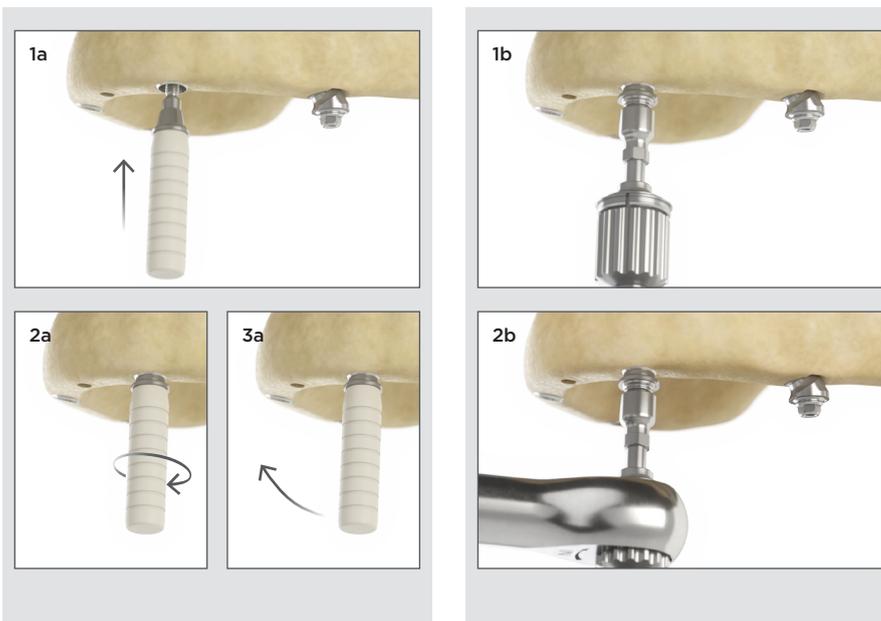


Pilier Multibase EV

Livré monté dans un blister stérile



Connexion du pilier - Pilier Multibase droit



Connexion du pilier

- Prendre le pilier choisi prémonté dans le porte-pilier en plastique (1a).
- Placer et visser manuellement le pilier à l'aide du porte-pilier (2a).
- Détacher le porte-pilier (3a).

Connexion du pilier

- Effectuer un serrage initial avec l'outil de préhension prothétique et le tournevis Multibase (1b).
- Utiliser l'outil de préhension prothétique en association avec le tournevis Multibase et la clé dynamométrique pour serrer au couple recommandé (25 Ncm) (2b).

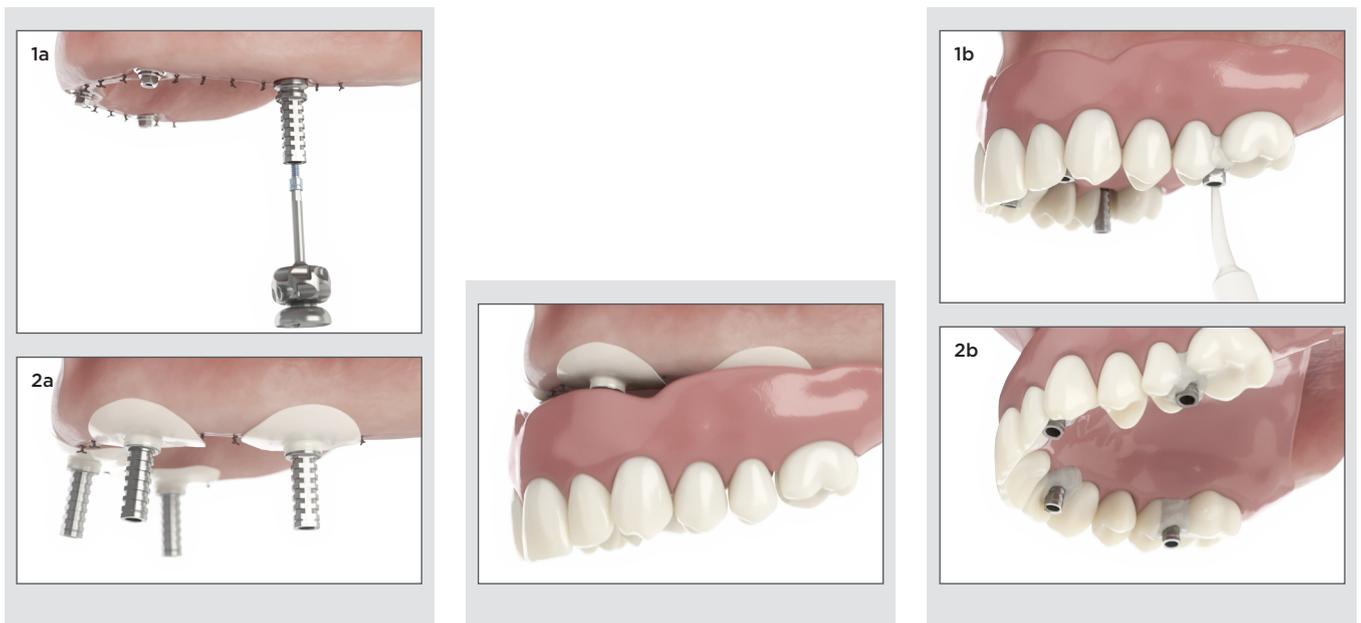


Procédure étape par étape : temporisation immédiate

Dans la procédure qui suit, une prothèse complète amovible est utilisée comme base de restauration provisoire.

Gaine de polymérisation

Utiliser des gaines pour protéger la plaie de la résine.



Cylindre provisoire Multibase EV

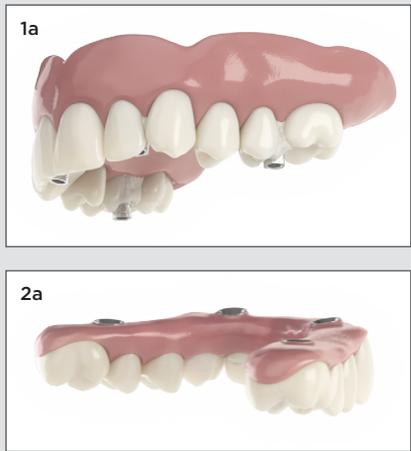
- Lorsque tous les piliers sont en place, refermer le lambeau et suturer.
- Mettre en place et fixer manuellement les cylindres provisoires sur les piliers à l'aide des vis de bridge Multibase EV et du tournevis hexagonal (1a).
- Poser la gaine de polymérisation pour protéger la plaie de la résine (2a). Il est également possible d'utiliser une gouttière en caoutchouc.

Ajustage de la prothèse complète amovible

- Perforer la prothèse complète amovible pour pouvoir la placer sur la gencive sans gêner les cylindres.

Fixation des cylindres provisoires

- À l'aide de résine autopolymérisante, fixer les cylindres provisoires sur la prothèse complète amovible (1b).
- Une fois la résine polymérisée, retirer les vis de bridge et retirer la prothèse complète amovible (2b).



Connexion du capuchon de cicatrisation Multibase EV

- Mettre en place et fixer manuellement les capuchons de cicatrisation sur les piliers en serrant légèrement (5 à 10 Ncm) à l'aide du tournevis hexagonal.

Modification de la prothèse complète amovible

- Découper les parties superflues des cylindres provisoires (1a).
- Meuler la plaque palatine de la prothèse complète amovible et réduire la plaque de base buccale (2a).
- Remplir les espaces vides de résine et ajuster le côté tissu mou de la prothèse complète amovible pour permettre une bonne hygiène bucco-dentaire.

Mise en place du bridge provisoire

- Retirer des piliers les capuchons de cicatrisation.
- Connecter le bridge provisoire à l'aide des vis de bridge Multibase EV et vérifier l'ajustage.
- Utiliser l'outil de préhension prothétique en association avec le tournevis hexagonal et la clé dynamométrique pour serrer au couple recommandé (15 Ncm).
- Vérifier la fonction et les contacts pour une occlusion et une articulation équilibrées.



Procédure étape par étape : procédures prothétiques et de laboratoire

Les figures ci-dessous illustrent une procédure étape par étape utilisant la prise d'empreinte à ciel ouvert.

Remarque : la prise d'empreinte à ciel fermé est également possible.

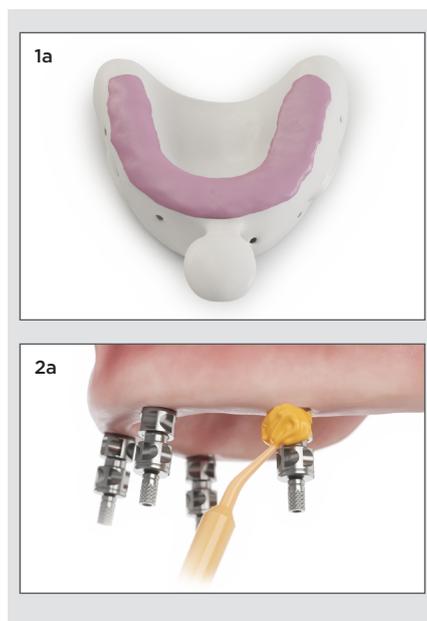


Transfert Pick-up
Multibase EV pour
technique à ciel ouvert



Transfert Multibase
EV pour technique
à ciel fermé

Procédure clinique : prise d'empreinte à ciel ouvert



Transfert Pick-up Multibase EV

- Retirer le bridge temporaire.
- Connecter les transferts Pick-up à l'aide du tournevis hexagonal EV.
- Serrer manuellement les transferts Pick-up (5 à 10 Ncm).

Application du matériau d'empreinte

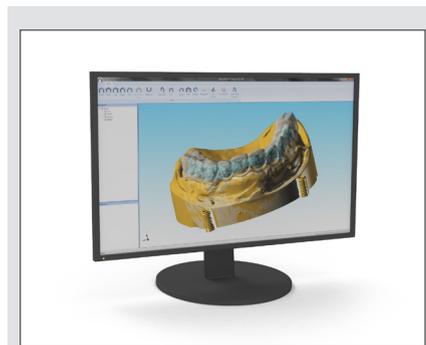
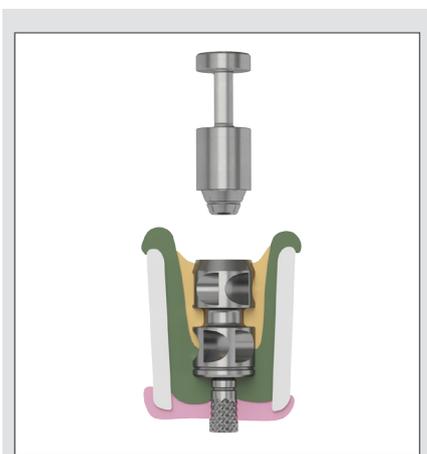
- Recouvrir de cire un porte-empreinte à ciel ouvert (1a).
- Appliquer séparément un matériau d'empreinte élastomère autour des transferts Pick-up (2a).

Prise d'empreinte

- Placer le porte-empreinte, rempli de matériau d'empreinte, et prendre l'empreinte.
- Une fois le matériau d'empreinte polymérisé, dévisser les vis et retirer l'empreinte.
- Vérifier l'empreinte et la stabilité de la rétention des transferts Pick-up.
- Replacer le bridge temporaire.

Les figures ci-dessus décrivent une procédure de laboratoire utilisée pour fabriquer des suprastructures Atlantis. Vous pouvez également recourir à la technique classique de modèle en cire, en utilisant le cylindre calcinable Multibase EV avec un procédé de coulée.

Procédure de laboratoire : prise d'empreinte à ciel ouvert



Transfert Pick-up Multibase EV / Réplique Multibase EV

- Connecter avec précaution les répliques sur les transferts Pick-up et les serrer.
- Serrer manuellement les transferts Pick-up (5 à 10 Ncm).

Remarque : la réplique Multibase EV est à usage unique.

Maître-modèle / Montage directeur

- Préparer l'empreinte pour la duplication avec une fausse gencive amovible en appliquant du silicone autour des sites de la réplique.
- Verser du plâtre de haute qualité et fabriquer le maître-modèle (1a).
- Préparer un montage directeur en cire (2a).
- Consulter le guide de conception des suprastructures Atlantis pour connaître le détail des procédures de manipulation en laboratoire.

Commande des suprastructures Atlantis

- Les commandes doivent être passées dans Atlantis WebOrder. Pour la procédure à suivre, consulter le guide d'utilisation des suprastructures Atlantis.
- Après vérification et validation finale de la conception dans Atlantis Viewer, la suprastructure est usinée.



Vis de bridge
Multibase EV



Vis de bridge de
laboratoire Multibase EV

Procédure de laboratoire



Restauration définitive : suprastructures Atlantis

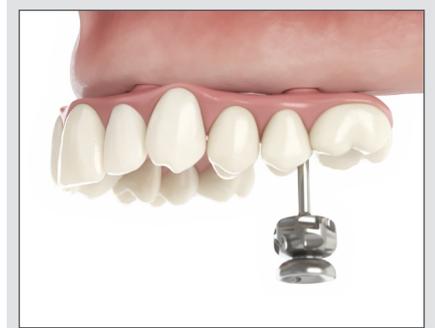
- La suprastructure Atlantis est expédiée au laboratoire dentaire.

Remarque : il est conseillé d'utiliser la vis de bridge de laboratoire Multibase EV pour la procédure de laboratoire concernant les suprastructures Atlantis pour l'Astra Tech Implant System EV.

Restauration définitive : suprastructures Atlantis

- Fabriquer la prothèse finale.

Procédure clinique



Mise en place de la restauration définitive

- Retirer le bridge temporaire.
- Connecter la restauration finale à l'aide des vis de bridge Multibase EV et vérifier l'ajustage.
- Utiliser l'outil de préhension prothétique en association avec le tournevis hexagonal et la clé dynamométrique pour serrer au couple recommandé (15 Ncm).
- Couvrir la tête de la vis avant de remplir le puits d'accès aux vis avec un matériau adapté (résine composite par exemple).
- Vérifier la fonction et les contacts pour une occlusion et une articulation équilibrées.

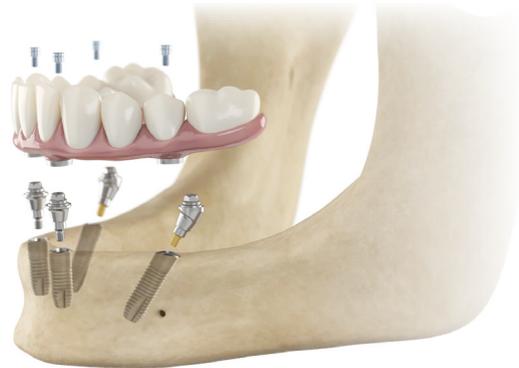
Remarque : la vis de bridge de laboratoire doit être remplacée par une vis de bridge définitive pour la mise en place de la restauration définitive en situation clinique.



Implant OsseoSpeed® Profile EV

La mise en place angulée de l'implant OsseoSpeed Profile EV peut contribuer à éliminer ou réduire le besoin de prélèvement osseux lors de l'insertion.

Lorsque l'implant OsseoSpeed Profile EV, de conception tout à fait unique, est inséré par angulation en distal, il peut souvent être aligné sur l'os marginal ; ceci évite que le bord de l'implant soit partiellement enfoui. La nécessité de recourir à un alésoir est donc moindre.



Implant OsseoSpeed Profile EV 4.2 P posé à un angle de 30°



Implant OsseoSpeed EV 4.2 posé à un angle de 30°

Mise en place de l'implant

■ Implants OsseoSpeed Profile EV :

- Il est important de bien réfléchir au positionnement souhaité pour le point d'inclinaison le plus apical. Pour cela, il faut orienter le côté plat de l'instrument de pose Profile EV du côté où le point d'inclinaison le plus apical doit être positionné. Cette position sera souvent mésiale, de sorte que l'inclinaison de l'implant sera alignée sur la crête osseuse.

Remarque : seuls les piliers Multibase EV non indexés sont compatibles avec les implants OsseoSpeed Profile EV ; l'orientation du pilier n'est donc pas liée à l'insertion de l'implant.



■ Implants OsseoSpeed EV :

- Il est important de bien réfléchir à l'orientation souhaitée pour le pilier angulé Multibase EV. Si le pilier est indexé, il est préférable de l'orienter en alignant un des six côtés plats de l'instrument de pose dans la direction souhaitée. Si le pilier angulé Multibase EV n'est pas indexé, le positionnement de l'instrument de pose n'a pas d'importance.



Traitement de chirurgie guidée par ordinateur avec Simplant®

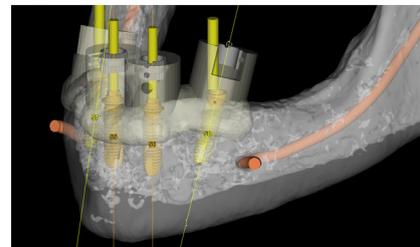
Le logiciel Simplant et les guides chirurgicaux peuvent être utilisés avec le concept SmartFix afin de garantir une planification précise et l'optimisation de la position et de la mise en place des implants.

Simplant facilite la planification corono-apicale en permettant de visualiser les aspects chirurgicaux et prothétiques du cas. En planifiant virtuellement vos composants, un guide Simplant SAFE sur mesure peut être fabriqué pour faciliter une procédure chirurgicale guidée.

Pour le concept SmartFix, planifier normalement la mise en place inclinée en distal de l'implant postérieur de chaque côté de la mâchoire. Dans la plupart des cas, une inclinaison jusqu'à 30° convient.

Les diamètres d'implant disponibles pour les piliers Multibase EV et la chirurgie guidée sont 3,6, 4,2 et 4,8 et la longueur maximale d'implant pouvant être utilisée avec un guide Simplant SAFE est de 15 mm.

Les piliers Multibase EV (droit, 17° et 30°) peuvent être sélectionnés dans la bibliothèque Simplant.



Suprastructures Atlantis® sur mesure

Les suprastructures Atlantis sont fabriquées avec les dernières technologies de production mondialement reconnues et supportées par l'expertise des dispositifs industriels et médicaux sur ordinateur.

Solutions transvissées

Le bridge Atlantis et la suprastructure hybride Atlantis sont des armatures complètement anatomiques qui sont finalisées en utilisant la stratification céramique, les techniques de stratification de composites ou de la résine acrylique.

Le bridge et la suprastructure hybride sont tous les deux compatibles avec l'option de puits d'accès angulé aux vis. Cette fonctionnalité permet d'angler le puits d'accès à la vis prothétique jusqu'à 30 degrés par rapport à l'axe implant/pilier, afin d'obtenir des résultats optimaux sur les plans esthétique et fonctionnel.

Les solutions transvissées sont produites par fabrication additive*, une technique d'impression en 3D sur métal qui offre des possibilités de géométrie avancée vraiment uniques. Le résultat est une conception très innovante des suprastructures en titane et en chrome-cobalt.



Solutions prothétiques stabilisées et fixées par friction

La solution Atlantis 2 en 1 en titane offre une suprastructure principale fixée aux implants et une suprastructure secondaire qui s'attache par friction à la principale, grâce à des éléments de rétention complémentaires.

La barre Atlantis en titane et en chrome-cobalt est indiquée pour les prothèses complètes amovibles, avec différentes options d'attaches.

* La fabrication additive est proposée sur de nombreux marchés ; contactez votre représentant Dentsply Sirona pour plus d'informations à ce sujet.



Alésoirs EV

Un alésoir est un outil pouvant être utilisé lorsque le tissu osseux gêne la pose du pilier. Les alésoirs, ainsi que les guides pour alésoirs, servent à éliminer l'excès d'os cristallin qui gêne la mise en place d'un pilier.

- Identifiables grâce à un code couleur, les guides pour alésoirs sont utilisés pour guider les alésoirs dans la bonne position et servent de butée de profondeur.
- Les alésoirs et les guides pour alésoirs sont disponibles du diamètre 3.0 à 5.4 dans la gamme OsseoSpeed EV et sont compatibles avec la plupart des formes et diamètres de piliers.
- Le plateau pour alésoirs de la petite trousse EV facilite la sélection des alésoirs en fonction de la taille des implants.
 - Ligne continue : première option
 - Ligne pointillée : autre possibilité
 - Des emplacements sont laissés libres, pour des fraises cylindriques par exemple, selon les préférences de l'utilisateur.

Remarque : dans le plateau, les guides sont placés avec le filetage vers le haut.



Procédure étape par étape

- Connecter manuellement le guide pour alésoir EV approprié à l'implant à l'aide d'un tournevis hexagonal.
- Utiliser l'alésoir EV approprié avec l'outil de préhension prothétique.
- Placer l'alésoir sur le guide et retirer du tissu osseux en faisant pivoter manuellement l'alésoir sous irrigation. Il est également possible d'utiliser dans un contre-angle à faible vitesse et sous irrigation (max. 100 tr/m).
- Retirer le guide à l'aide du tournevis hexagonal.

Remarque : les alésoirs peuvent être utilisés une dizaine de fois, mais ils doivent être remplacés dès que leur capacité de coupe diminue.



Guide SmartFix®

Le guide SmartFix est utilisé sur des mâchoires édentées et permet l'orientation visuelle pendant le forage, lorsqu'une inclinaison mésio-distale de l'implant est souhaitée. Le guide peut aussi être utilisé comme repère d'orientation lorsque le forage est amorcé du côté bucco-lingual.

- Le guide SmartFix se compose de trois éléments distincts : une broche légèrement conique munie d'une connexion à boule, une vis de serrage et un guide avec extensions.
- Les repères indiquent 0°, 15°, 17° et 30°.



Procédure étape par étape

- Assembler le guide et faire 1 ou 2 tours de vis pour solidariser les trois parties (serrage manuel).
- Après soulèvement d'un lambeau, préparer une ostéotomie pour le guide SmartFix. Forer dans la ligne médiane en utilisant un foret hélicoïdal Twist Drill EV n°1 (Ø 1,9 mm).
- Le guide peut être pré-formé hors bouche.
- Placer le guide dans l'ostéotomie.
- Pendant le forage, utiliser les repères situés sur le guide pour aligner l'axe de l'implant.
- Vérifier que tous les éléments sont bien assemblés avant toute utilisation.

Remarque : le guide SmartFix doit être démonté en trois parties avant le nettoyage. Les parties doivent sécher avant la stérilisation.

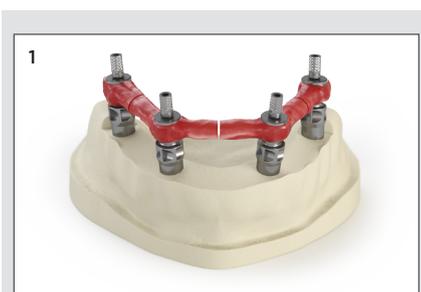


Procédure étape par étape : gabarit de vérification

Un gabarit de vérification est un outil proposé en option servant à confirmer l'exactitude du modèle de travail. En cas d'inexactitude, le gabarit doit être ajusté et utilisé pour prendre une empreinte et fabriquer un nouveau modèle. Faute d'utiliser un gabarit de vérification, la fabrication de la prothèse peut être compromise et nécessiter davantage de temps et d'argent.



Une procédure de laboratoire pour réaliser un gabarit de vérification est décrite ci-dessous.



Création d'une base

- Les transferts Pick-up Multibase sont fixés aux répliques dans le maître modèle.
- Du fil dentaire est enroulé autour des transferts Pick-up. Ce fil dentaire constitue une base permettant à la résine autopolymérisante ou au composite fluide d'être en contact avec les transferts Pick-up.
- Appliquer un mélange léger de poudre et de liquide sur le fil dentaire, par petites quantités.

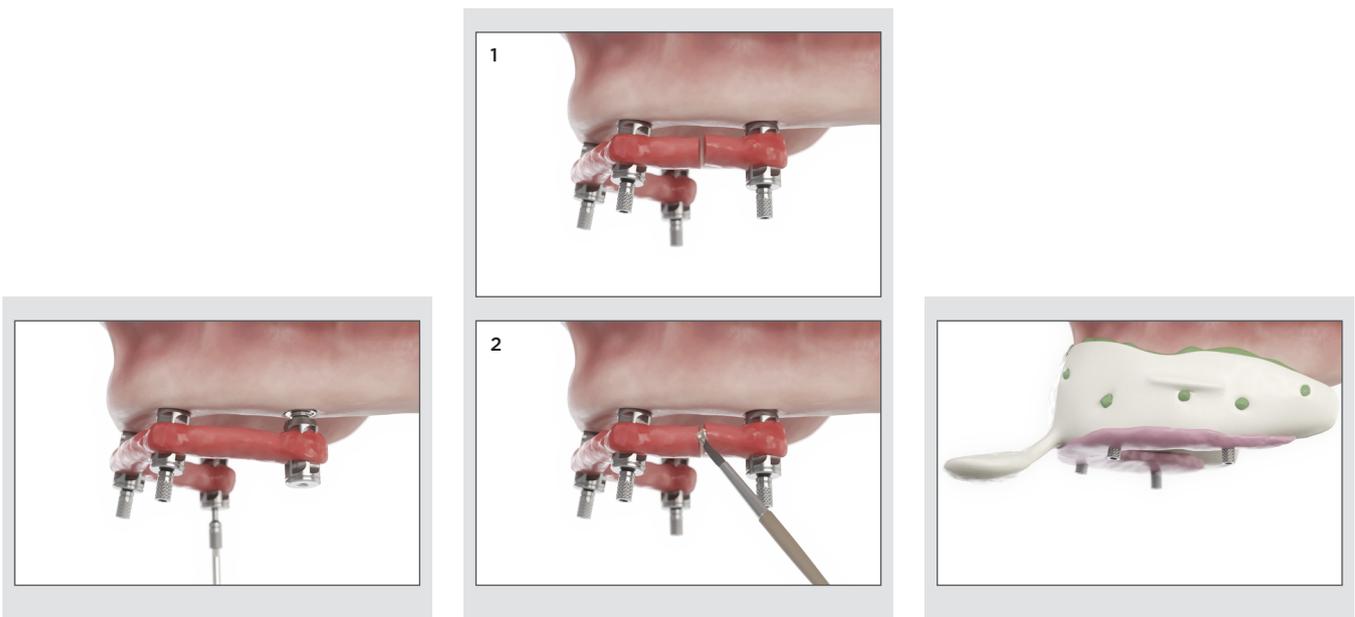
Mise en place de la restauration définitive

- Une fois la résine polymérisée, le gabarit de vérification doit être libéré de toute tension avant l'essayage en mouche.
- Pour éliminer les tensions accumulées dans le gabarit de vérification pendant la polymérisation de la résine, il est nécessaire de le sectionner (1).
- Reconnecter les sections avec de la résine. Ceci empêchera toute distorsion lorsque le gabarit sera retiré du modèle (2).

Gabarit sans tension

- Le gabarit de vérification est maintenant prêt à être essayé en bouche.

Une procédure clinique pour réaliser un gabarit de vérification est décrite ci-dessous.



Insertion/inspection

- Lors de l'essayage en bouche du gabarit de vérification, commencer par visser une vis de bridge dans l'un des piliers distaux.
- En cas de défaut d'ajustage, le gabarit de vérification doit être sectionné afin de corriger le problème et de permettre la mise en place correcte des composants.
- L'objectif est d'obtenir un ajustage passif, de façon à ce que le gabarit soit fixé complètement sur tous les piliers.

Section/Application de résine

- Sectionner le gabarit de vérification (1).
- Ressouder le gabarit sectionné en appliquant en bouche de la résine autopolymérisante (2).

Nouvelle empreinte

- Réaliser une nouvelle empreinte englobant le gabarit et couler un nouveau maître modèle.
- Le nouveau modèle sert à fabriquer la prothèse finale et à assurer son bon ajustage.

Catalogue Produits Concept SmartFix®

Les composants spécialement conçus pour être utilisés avec le concept SmartFix pour les implants de l'Astra Tech Implant System EV sont présentés dans ce manuel et ce catalogue produits. Si vous avez besoin de forets ou d'autres instruments, consultez le catalogue produits de l'Astra Tech Implant System EV et le manuel et le catalogue produits de chirurgie guidée.

Pour de plus amples informations, consultez le site www.dentsplysirona.com.

Pour plus d'informations sur les suprastructures sur mesure Atlantis, contactez votre représentant Dentsply Sirona Implants.



Instruments chirurgicaux

Guide SmartFix® / SmartFix® Guide



RÉF	26205
-----	-------

Guide SmartFix®

Acier inoxydable, non stérile

- Trois éléments
- Utilisé pour guider le forage selon l'angulation correcte

Alésoir EV / Bone Reamer EV



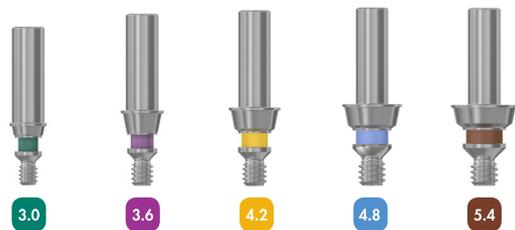
Ø (mm)	4,0	4,6	5,2	5,8	6,4	7,0
Longueur totale (mm)	26	26	26	26	26	26
RÉF	26206	26207	26208	26209	26210	26211

Alésoir EV

Acier inoxydable, non stérile

- Les alésoirs et les guides pour alésoirs sont proposés pour les différents diamètres d'implants de 3.0 à 5.4 dans la gamme OsseoSpeed EV et sont compatibles avec la plupart des diamètres et des conceptions de piliers.
- Repères de profondeur gravés au laser
- Marquage du diamètre
- Utilisé pour retirer l'excès d'os crestal lors de la mise en place du pilier.

Guide pour alésoir EV / Bone Reamer Guide EV

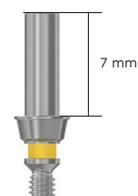


RÉF	26212	26213	26214	26215	26216
-----	-------	-------	-------	-------	-------

Guide pour alésoir EV

Acier inoxydable, non stérile

- Utilisé pour guider l'alésoir EV



Petite trousse EV / Small Tray EV avec plateau pour alésoirs / Overlay Bone Reamer

Dimensions (mm)	Longueur 160	Largeur 95	Hauteur 46
RÉF	26218*		



Plateau pour alésoirs / Overlay Bone Reamer

RÉF	26217*
-----	--------

Plateau pour alésoirs de la petite trousse EV

Plastique PPSU, supports en silicone, non stérile

* Instruments non fournis.

Restaurations transvissées

Pilier Multibase EV, droit et angulé

Titane, avec porte-pilier en plastique PEEK, stérile

- Compatibles avec des restaurations plurales transvissées uniquement
- Le cône (21°) permet la pose d'un bridge sur piliers non parallèles jusqu'à 42°
- Mêmes interface et composants prothétiques pour tous les piliers
- Fourni avec un porte-pilier en plastique prémonté sur le pilier, facilitant la mise en place

Pilier Multibase EV droit

- Pilier monobloc
-  Les piliers non indexés peuvent être placés dans n'importe quelle position rotationnelle.
- Le porte-pilier droit comporte 8 repères d'identification
- L'instrument de pose Multibase EV est nécessaire pour la pose et le retrait

Pilier Multibase EV 17°/30°

- Composé de trois parties : le corps du pilier et la tête du pilier, fournis avec une vis de pilier pré-assemblée.
-  Les piliers indexés peuvent être placés dans les six positions disponibles. Pas compatible avec l'implant OsseoSpeed Profile EV.
-  Les piliers non indexés peuvent être placés dans n'importe quelle position rotationnelle.
- La tête du pilier est prémontée sur le porte-pilier.
- Le porte-pilier 17° comporte 4 repères d'identification.
- Le porte-pilier 30° comporte 6 repères d'identification.
- Le tournevis hexagonal EV est indispensable pour mettre en place la vis de pilier et l'instrument de pose Multibase EV est nécessaire pour serrer la tête de pilier dans le corps du pilier.



* Compatible avec l'implant OsseoSpeed Profile EV

3.6 Pilier Multibase EV / Multibase Abutment EV



A - hauteur (mm)	1,5	2,5	3,5
RÉF	26159	26160	26161

3.6 Pilier Multibase EV 17° / Multibase Abutment EV 17°



A - hauteur (mm)	1,5	2,5	1,5	2,5
B - hauteur (mm)	3	4	3	4
RÉF	26162	26163	26166	26167

3.6 Pilier Multibase EV 30° / Multibase Abutment EV 30°



A - hauteur (mm)	1,5	2,5	1,5	2,5
B - hauteur (mm)	4	5	4	5
RÉF	26164	26165	26168	26169

4.2 Pilier Multibase EV / Multibase Abutment EV



A - hauteur (mm)	1,5	2,5	3,5
RÉF	26170*	26171*	26172*

4.2 Pilier Multibase EV 17° / Multibase Abutment EV 17°



A - hauteur (mm)	1,5	2,5	1,5	2,5
B - hauteur (mm)	3	4	3	4
RÉF	26173	26174	26177*	26178*

4.2 Pilier Multibase EV 30° / Multibase Abutment EV 30°



A - hauteur (mm)	1,5	2,5	1,5	2,5
B - hauteur (mm)	4	5	4	5
RÉF	26175	26176	26179*	26180*

**4.8 Pilier Multibase EV /
Multibase
Abutment EV**



A - hauteur (mm)	1,5	2,5	3,5
RÉF	26181*	26182*	26183*

**4.8 Pilier Multibase EV
17° / Multibase
Abutment EV 17°**

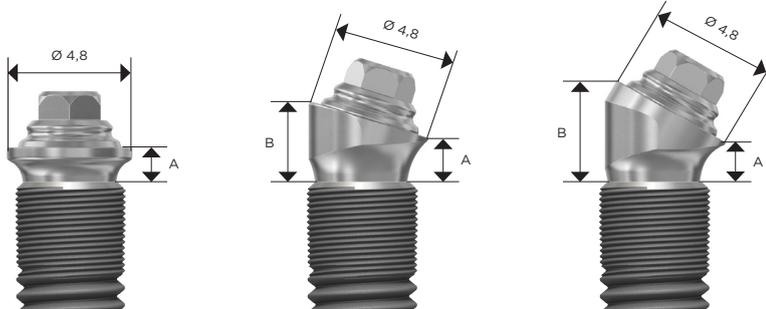


A - hauteur (mm)	1,5	2,5	1,5	2,5
B - hauteur (mm)	3	4	3	4
RÉF	26184	26185	26188*	26189*

**4.8 Pilier Multibase EV
30° / Multibase
Abutment EV 30°**



A - hauteur (mm)	1,5	2,5	1,5	2,5
B - hauteur (mm)	4	5	4	5
RÉF	26186	26187	26190*	26191*



Instrument prothétique

**Instrument de pose
Multibase EV /
Multibase Driver EV**



Longueur totale (mm)	19
RÉF	26204

Instrument de pose Multibase EV
Acier inoxydable, non stérile

* Compatible avec l'implant OsseoSpeed Profile EV

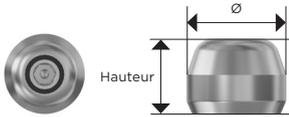
Produits prothétiques

Certains composants prothétiques comportent une rainure ou un marquage au laser permettant de les distinguer d'autres composants similaires de l'Astra Tech Implant System EV.

Capuchon de cicatrisation Multibase EV

Titane, stérile, une pièce

- Marquage du diamètre et anneau d'identification marqué au laser



Capuchon de cicatrisation Multibase EV / Multibase EV Heal Cap

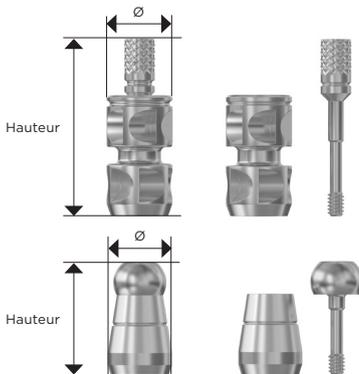


Ø (mm)	5,4
Hauteur verticale (mm)	4
RÉF	26193

Transfert Pick-up et transfert Multibase EV

Acier inoxydable, non stérile

- Transfert Pick-up en deux parties, avec rainure prononcée permettant la solidarisation
- Transfert en deux pièces
- Comporte une rainure d'identification



Multibase EV

Transfert Pick-up / Pick-up

Transfert / Transfer



Ø (mm)	5,5	5,5
Hauteur verticale (mm)	15	9,5
RÉF	26195	26194

Gaine de polymérisation

Silicone, non stérile

- Usage unique
- La gaine de polymérisation protège les tissus mous de la résine acrylique

Gaine de polymérisation / Polymerization Sleeve



RÉF	31021405
-----	----------

Réplique Multibase EV

Acier inoxydable, non stérile, une pièce

- Comporte une rainure d'identification

Cylindre provisoire Multibase EV

Titane, non stérile

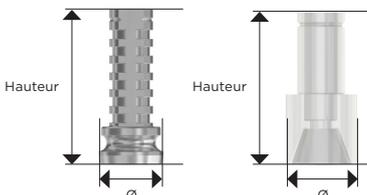
- Comporte une rainure d'identification

Cylindre calcinable Multibase EV

Plastique PMMA calcinable, non stérile

- Comporte une rainure d'identification

Remarque : les vis de bridge doivent être commandées séparément.



Multibase EV

Réplique / Replica

Cylindre provisoire / Temporary Cylinder

Cylindre calcinable / Burnout Cylinder



Ø (mm)	-	5,0	4,8
Hauteur verticale (mm)	-	12	10
RÉF	26201	26202	26203

**Vis de bridge Multibase EV /
Multibase EV Bridge Screw**

**Vis de bridge de laboratoire
Multibase EV / Multibase EV
Lab Bridge Screw**



	M1.4	M1.4
Hauteur tête de vis (mm)	1,65	1,65
Ø tête de vis (mm)	2,1	2,1
RÉF	26196	26200*

Vis de bridge Multibase EV

Titane, non stérile

- Comporte une rainure d'identification
- M1.4, anodisée (bleu clair)

Vis de bridge de laboratoire Multibase EV

Titane, non stérile

- Comporte une rainure d'identification

*QTÉ 4

**Vis de pilier de laboratoire
Multibase EV / Multibase EV
Lab Abutment Pin**



Longueur (mm)	14	18	22
RÉF	26197	26198	26199

Vis de pilier de laboratoire Multibase EV

Acier inoxydable, non stérile

- Comporte une rainure d'identification

Pièces de rechange

**Tête de pilier Multibase EV
avec porte-pilier /
Multibase EV Abutment
Head with holder**



RÉF	26192
-----	-------

**Tête de pilier Multibase EV
avec porte-pilier**

Titane, avec porte-pilier
en plastique PEEK, stérile

- La tête du pilier est prémontée sur le porte-pilier.
- Les piliers Multibase EV 17° et 30° utilisent les mêmes pièces détachées.

**Vis de pilier EV /
Abutment Screw EV**



	M1.6	M1.8	M2.0
RÉF	25204	25205	25206

Vis de pilier EV

Titane, non stérile

Guide de serrage pour l'Astra Tech Implant System® EV

Procédures de mise en place	Couple de serrage recommandé
Mise en place de l'implant	≤ 45 Ncm
Composants de cicatrisation	Serrage manuel léger (5 à 10 Ncm)
Restauration provisoire à tous les niveaux	15 Ncm
Restauration définitive au niveau de l'implant	25 Ncm
Restauration définitive au niveau du pilier	15 Ncm

Description des symboles utilisés sur les étiquettes et dans les modes d'emploi

Symbole	Texte
 Date of manufacture	Date de fabrication.
	Fabricant légal.
 Use by	Date de péremption.
	Stérilisé par rayonnement.
	Attention : La loi fédérale des États-Unis limite la vente de ce produit aux dentistes, ou sur ordonnance de ceux-ci.
 Single use	Ne pas réutiliser. À usage unique.
 Do not re-sterilize	Ne pas restériliser.
	GOST est le système de certification qualité valide dans la Fédération de Russie.

Symbole	Texte
	Les produits Astra Tech Implant System® portent le marquage CE et répondent aux exigences de la directive sur les dispositifs médicaux.
 Do not use if package is damaged	Ne pas utiliser si l'emballage est endommagé.
 Consult instructions for use	Consulter le mode d'emploi.
	Numéro de LOT
	Référence d'article.
	Contient la référence d'article (référence GTIN), le numéro de lot et la quantité.



Index

Commande par référence

RÉF	page
25204	Vis de pilier EV / Abutment Screw EV 3.6 27
25205	Vis de pilier EV / Abutment Screw EV 4.2 27
25206	Vis de pilier EV / Abutment Screw EV 4.8 27
26159	Pilier Multibase EV / Multibase Abutment EV 3.6 - 1,5 mm NI 24
26160	Pilier Multibase EV / Multibase Abutment EV 3.6 - 2,5 mm NI 24
26161	Pilier Multibase EV / Multibase Abutment EV 3.6 - 3,5 mm NI 24
26162	Pilier Multibase EV / Multibase Abutment EV 3.6 17° - 1,5 mm 24
26163	Pilier Multibase EV / Multibase Abutment EV 3.6 17° - 2,5 mm 24
26164	Pilier Multibase EV / Multibase Abutment EV 3.6 30° - 1,5 mm 24
26165	Pilier Multibase EV / Multibase Abutment EV 3.6 30° - 2,5 mm 24
26166	Pilier Multibase EV / Multibase Abutment EV 3.6 17° - 1,5 mm NI 24
26167	Pilier Multibase EV / Multibase Abutment EV 3.6 17° - 2,5 mm NI 24
26168	Pilier Multibase EV / Multibase Abutment EV 3.6 30° - 1,5 mm NI 24
26169	Pilier Multibase EV / Multibase Abutment EV 3.6 30° - 2,5 mm NI 24
26170	Pilier Multibase EV / Multibase Abutment EV 4.2 - 1,5 mm NI 24
26171	Pilier Multibase EV / Multibase Abutment EV 4.2 - 2,5 mm NI 24
26172	Pilier Multibase EV / Multibase Abutment EV 4.2 - 3,5 mm NI 24
26173	Pilier Multibase EV / Multibase Abutment EV 4.2 17° - 1,5 mm 24
26174	Pilier Multibase EV / Multibase Abutment EV 4.2 17° - 2,5 mm 24
26175	Pilier Multibase EV / Multibase Abutment EV 4.2 30° - 1,5 mm 24
26176	Pilier Multibase EV / Multibase Abutment EV 4.2 30° - 2,5 mm 24
26177	Pilier Multibase EV / Multibase Abutment EV 4.2 17° - 1,5 mm NI 24
26178	Pilier Multibase EV / Multibase Abutment EV 4.2 17° - 2,5 mm NI 24
26179	Pilier Multibase EV / Multibase Abutment EV 4.2 30° - 1,5 mm NI 24
26180	Pilier Multibase EV / Multibase Abutment EV 4.2 30° - 2,5 mm NI 24
26181	Pilier Multibase EV / Multibase Abutment EV 4.8 - 1,5 mm NI 25
26182	Pilier Multibase EV / Multibase Abutment EV 4.8 - 2,5 mm NI 25
26183	Pilier Multibase EV / Multibase Abutment EV 4.8 - 3,5 mm NI 25
26184	Pilier Multibase EV / Multibase Abutment EV 4.8 17° - 1,5 mm 25
26185	Pilier Multibase EV / Multibase Abutment EV 4.8 17° - 2,5 mm 25
26186	Pilier Multibase EV / Multibase Abutment EV 4.8 30° - 1,5 mm 25
26187	Pilier Multibase EV / Multibase Abutment EV 4.8 30° - 2,5 mm 25
26188	Pilier Multibase EV / Multibase Abutment EV 4.8 17° - 1,5 mm NI 25
26189	Pilier Multibase EV / Multibase Abutment EV 4.8 17° - 2,5 mm NI 25
26190	Pilier Multibase EV / Multibase Abutment EV 4.8 30° - 1,5 mm NI 25
26191	Pilier Multibase EV / Multibase Abutment EV 4.8 30° - 2,5 mm NI 25
26192	Tête de pilier Multibase EV avec porte-pilier / Multibase EV Abutment Head with holder 27
26193	Capuchon de cicatrisation Multibase EV / Multibase EV Heal Cap Ø 5,4 - 4 mm 26
26194	Transfert Multibase EV / Multibase EV Transfer 26
26195	Transfert Pick-up Multibase EV / Multibase EV Pick-up 26
26196	Vis de bridge Multibase EV / Multibase EV Bridge Screw 27
26197	Vis de pilier de laboratoire Multibase EV / Multibase EV Lab Abutment Pin - 14 mm 27
26198	Vis de pilier de laboratoire Multibase EV / Multibase EV Lab Abutment Pin - 18 mm 27
26199	Vis de pilier de laboratoire Multibase EV / Multibase EV Lab Abutment Pin - 22 mm 27
26200	Vis de bridge Multibase EV / Multibase EV Lab Bridge Screw, QTÉ 4 27
26201	Réplique Multibase EV / Multibase EV Replica 26
26202	Cylindre provisoire Multibase EV / Multibase EV Temporary Cylinder 26
26203	Cylindre calcinable Multibase EV / Multibase EV Burnout Cylinder 26
26204	Instrument de pose Multibase EV / Multibase Driver EV 25
26205	Guide SmartFix® / SmartFix® Guide 23
26206	Alésoir EV / Bone Reamer EV Ø 4,0 23
26207	Alésoir EV / Bone Reamer EV Ø 4,6 23
26208	Alésoir EV / Bone Reamer EV Ø 5,2 23
26209	Alésoir EV / Bone Reamer EV Ø 5,8 23
26210	Alésoir EV / Bone Reamer EV Ø 6,4 23
26211	Alésoir EV / Bone Reamer EV Ø 7,0 23
26212	Guide pour alésoir EV / Bone Reamer Guide EV 3.0 23
26213	Guide pour alésoir EV / Bone Reamer Guide EV 3.6 23
26214	Guide pour alésoir EV / Bone Reamer Guide EV 4.2 23
26215	Guide pour alésoir EV / Bone Reamer Guide EV 4.8 23
26216	Guide pour alésoir EV / Bone Reamer Guide EV 5.4 23
26217	Plateau pour alésoirs / Overlay Bone Reamer 23
26218	Petite trousse EV / Small Tray EV avec plateau pour alésoirs / Overlay Bone Reamer 23
31021405	Gaine de polymérisation Ankylos / Polymerisation Sleeve pour SynCone 26
31021890	Gaine de polymérisation Ankylos / Polymerisation Sleeve pour SynCone (États-Unis/Canada) 26

Ordre alphabétique

RÉF	page
26206	Alésoir EV / Bone Reamer EV Ø 4,0 23
26207	Alésoir EV / Bone Reamer EV Ø 4,6 23
26208	Alésoir EV / Bone Reamer EV Ø 5,2 23
26209	Alésoir EV / Bone Reamer EV Ø 5,8 23
26210	Alésoir EV / Bone Reamer EV Ø 6,4 23
26211	Alésoir EV / Bone Reamer EV Ø 7,0 23
26193	Capuchon de cicatrisation Multibase EV / Multibase EV Heal Cap Ø 5,4 - 4 mm 26
26203	Cylindre calcinable Multibase EV / Multibase EV Burnout Cylinder 26
26202	Cylindre provisoire Multibase EV / Multibase EV Temporary Cylinder 26
31021405	Gaine de polymérisation Ankylos / Polymerisation Sleeve pour SynCone 26
31021890	Gaine de polymérisation Ankylos / Polymerisation Sleeve pour SynCone (États-Unis/Canada) 26
26212	Guide pour alésoir EV / Bone Reamer Guide EV 3.0 23
26213	Guide pour alésoir EV / Bone Reamer Guide EV 3.6 23
26214	Guide pour alésoir EV / Bone Reamer Guide EV 4.2 23
26215	Guide pour alésoir EV / Bone Reamer Guide EV 4.8 23
26216	Guide pour alésoir EV / Bone Reamer Guide EV 5.4 23
26205	Guide SmartFix® / SmartFix® Guide 23
26204	Instrument de pose Multibase EV / Multibase Driver EV 25
26218	Petite trousse EV / Small Tray EV avec plateau pour alésoirs / Overlay Bone Reamer 23
26159	Pilier Multibase EV / Multibase Abutment EV 3.6 - 1,5 mm NI 24
26160	Pilier Multibase EV / Multibase Abutment EV 3.6 - 2,5 mm NI 24
26161	Pilier Multibase EV / Multibase Abutment EV 3.6 - 3,5 mm NI 24
26162	Pilier Multibase EV / Multibase Abutment EV 3.6 17° - 1,5 mm 24
26166	Pilier Multibase EV / Multibase Abutment EV 3.6 17° - 1,5 mm NI 24
26163	Pilier Multibase EV / Multibase Abutment EV 3.6 17° - 2,5 mm 24
26167	Pilier Multibase EV / Multibase Abutment EV 3.6 17° - 2,5 mm NI 24
26164	Pilier Multibase EV / Multibase Abutment EV 3.6 30° - 1,5 mm 26
26168	Pilier Multibase EV / Multibase Abutment EV 3.6 30° - 1,5 mm NI 24
26165	Pilier Multibase EV / Multibase Abutment EV 3.6 30° - 2,5 mm 24
26169	Pilier Multibase EV / Multibase Abutment EV 3.6 30° - 2,5 mm NI 24
26170	Pilier Multibase EV / Multibase Abutment EV 4.2 - 1,5 mm NI 24
26171	Pilier Multibase EV / Multibase Abutment EV 4.2 - 2,5 mm NI 24
26172	Pilier Multibase EV / Multibase Abutment EV 4.2 - 3,5 mm NI 24
26173	Pilier Multibase EV / Multibase Abutment EV 4.2 17° - 1,5 mm 24
26177	Pilier Multibase EV / Multibase Abutment EV 4.2 17° - 1,5 mm NI 24
26174	Pilier Multibase EV / Multibase Abutment EV 4.2 17° - 2,5 mm 24
26178	Pilier Multibase EV / Multibase Abutment EV 4.2 17° - 2,5 mm NI 24
26175	Pilier Multibase EV / Multibase Abutment EV 4.2 30° - 1,5 mm 24
26179	Pilier Multibase EV / Multibase Abutment EV 4.2 30° - 1,5 mm NI 24
26176	Pilier Multibase EV / Multibase Abutment EV 4.2 30° - 2,5 mm 24
26180	Pilier Multibase EV / Multibase Abutment EV 4.2 30° - 2,5 mm NI 24
26181	Pilier Multibase EV / Multibase Abutment EV 4.8 - 1,5 mm NI 25
26182	Pilier Multibase EV / Multibase Abutment EV 4.8 - 2,5 mm NI 25
26183	Pilier Multibase EV / Multibase Abutment EV 4.8 - 3,5 mm NI 25
26184	Pilier Multibase EV / Multibase Abutment EV 4.8 17° - 1,5 mm 25
26188	Pilier Multibase EV / Multibase Abutment EV 4.8 17° - 1,5 mm NI 25
26185	Pilier Multibase EV / Multibase Abutment EV 4.8 17° - 2,5 mm 25
26189	Pilier Multibase EV / Multibase Abutment EV 4.8 17° - 2,5 mm NI 25
26186	Pilier Multibase EV / Multibase Abutment EV 4.8 30° - 1,5 mm 25
26190	Pilier Multibase EV / Multibase Abutment EV 4.8 30° - 1,5 mm NI 25
26187	Pilier Multibase EV / Multibase Abutment EV 4.8 30° - 2,5 mm 25
26191	Pilier Multibase EV / Multibase Abutment EV 4.8 30° - 2,5 mm NI 25
26217	Plateau pour alésoirs / Overlay Bone Reamer 23
26201	Réplique Multibase EV / Multibase EV Replica 26
26192	Tête de pilier Multibase EV avec porte-pilier / Multibase EV Abutment Head with holder 27
26194	Transfert Multibase EV / Multibase EV Transfer 26
26195	Transfert Pick-up Multibase EV / Multibase EV Pick-up 26
26196	Vis de bridge Multibase EV / Multibase EV Bridge Screw 27
26200	Vis de bridge Multibase EV / Multibase EV Lab Bridge Screw, QTÉ 4 27
26197	Vis de pilier de laboratoire Multibase EV / Multibase EV Lab Abutment Pin - 14 mm 27
26198	Vis de pilier de laboratoire Multibase EV / Multibase EV Lab Abutment Pin - 18 mm 27
26199	Vis de pilier de laboratoire Multibase EV / Multibase EV Lab Abutment Pin - 22 mm 27
25204	Vis de pilier EV / Abutment Screw EV 3.6 27
25205	Vis de pilier EV / Abutment Screw EV 4.2 27
25206	Vis de pilier EV / Abutment Screw EV 4.8 27

Atlantis® : Dispositif medical sur mesure pour soins dentaires, reserve aux professionnels de sante, non rembourse par les organismes d'assurance maladie.
Fabricant : Dentsply Implants AB. Lisez attentivement les instructions figurant dans la notice avant toute utilisation.
Rev 09/2016.

SmartFix® EV : Dispositifs medicaux pour soins dentaires reserves aux professionnels de sante.
Classes : I, IIa et IIb, CE0123. Organisme certificateur : TÜV Sud. Fabricant : DENTSPLY Implants Manufacturing GmbH.
Lisez attentivement les instructions figurant dans la notice avant toute utilisation.
Non remboursees par la Securite Sociale.

Astra Tech Implant System™ : Dispositifs médicaux pour soins dentaires réservés aux professionnels de santé. Classes I, IIa et IIb, TÜV CE0123 -
Fabricant : Dentsply Implants Manufacturing GmbH.
Non remboursés par les organismes d'assurance maladie.
Lisez attentivement les instructions figurant dans la notice avant toute utilisation

À propos de Dentsply Sirona

Dentsply Sirona est le premier fabricant mondial de produits et de technologies dentaires pour les professionnels, avec 130 années d'expérience et d'innovation au service de l'industrie dentaire et des patients. Dentsply Sirona développe, fabrique et commercialise une gamme complète de solutions, allant des produits dentaires et de santé bucco-dentaire, aux dispositifs médicaux consommables, sous diverses marques de renommée mondiale.

Sous la marque The Dental Solutions Company™, les produits Dentsply Sirona représentent des solutions de haute qualité efficaces et innovantes contribuant à l'amélioration des soins dentaires, grâce à une dentisterie plus sûre et plus rapide. Dentsply Sirona a son siège mondial à York, en Pennsylvanie, et son siège international à Salzburg, en Autriche. L'entreprise est cotée à la Bourse américaine du NASDAQ sous l'abréviation XRAY.

Consultez le site www.dentsplysirona.com pour en savoir plus sur Dentsply Sirona et ses produits.

Dentsply Sirona France

Immeuble Le Colbert - 7 ter rue de la Porte de Buc, 78008 Versailles Cedex
N° Service Clients : 01 30 97 66 00 - Fax Service Clients : 01 30 97 65 82
Email : ServiceClient-DI@dentsplysirona.com

THE DENTAL
SOLUTIONS
COMPANY™



Le partenaire de toutes vos solutions dentaires