

Toute la science de
Biodentine™ avec
l'e*XP*érience que
vous attendiez



Biodentine™ XP

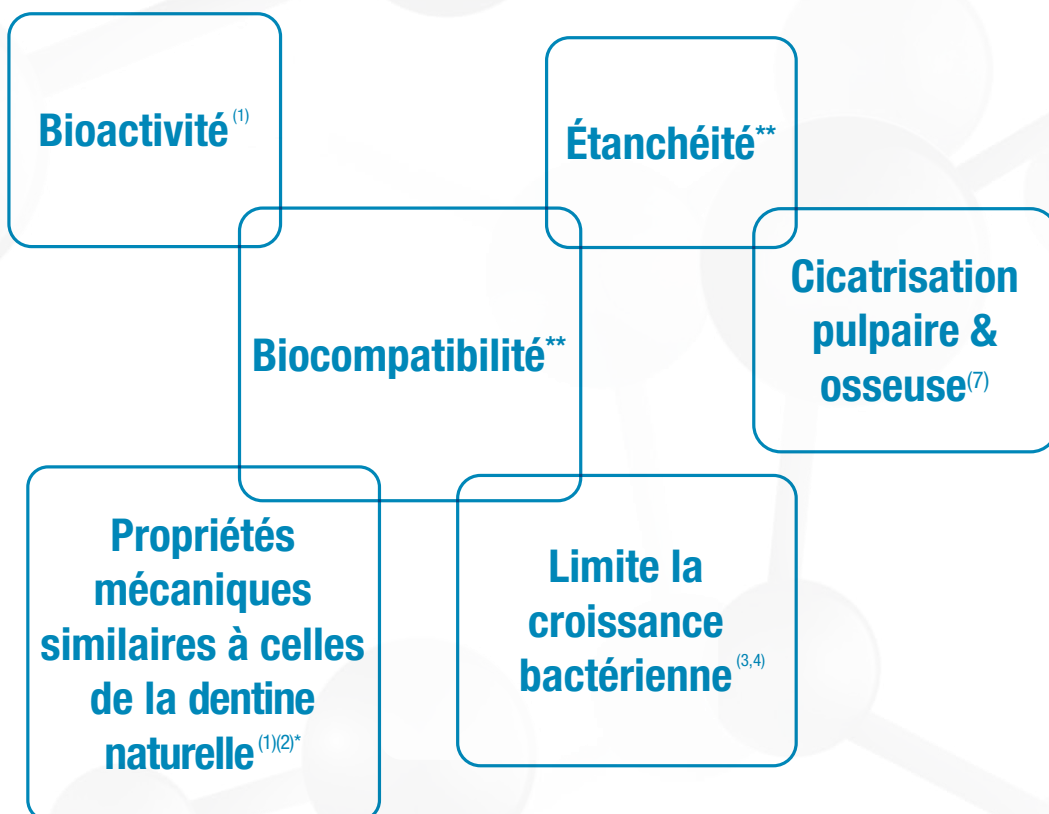
Substitut dentinaire bioactif ^{(1)*}

Votre système d'application
de substitut dentinaire



*Données expérimentales non substituables chez l'humain en clinique.

Biodentine™ est le
**substitut dentinaire corono
radiculaire tout-en-un,
biocompatible et bioactif**^{(1)*},
doté de propriétés reconnues.



Biodentine™ XP a obtenu son marquage CE sur la base d'une équivalence avec Biodentine™. Les informations scientifiques contenues dans cette brochure concernent Biodentine™ et sont valables pour Biodentine™ XP.

*Données expérimentales non substituables chez l'humain en clinique.

**Dossier interne.



 **5 millions de dents traitées***

 **+1000 publications****


10 indications***
10 indications corono radiculaires

Vendu dans plus de

 **60**
pays

 **10 ANS**
10 ans de recherche et développement au sein des laboratoires Septodont

*Données de vente internes de Biodentine™ 2023.

**Publications disponibles sur <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/>.

***Veuillez consulter les indications de Biodentine™ XP sur notre site internet www.septodont.fr

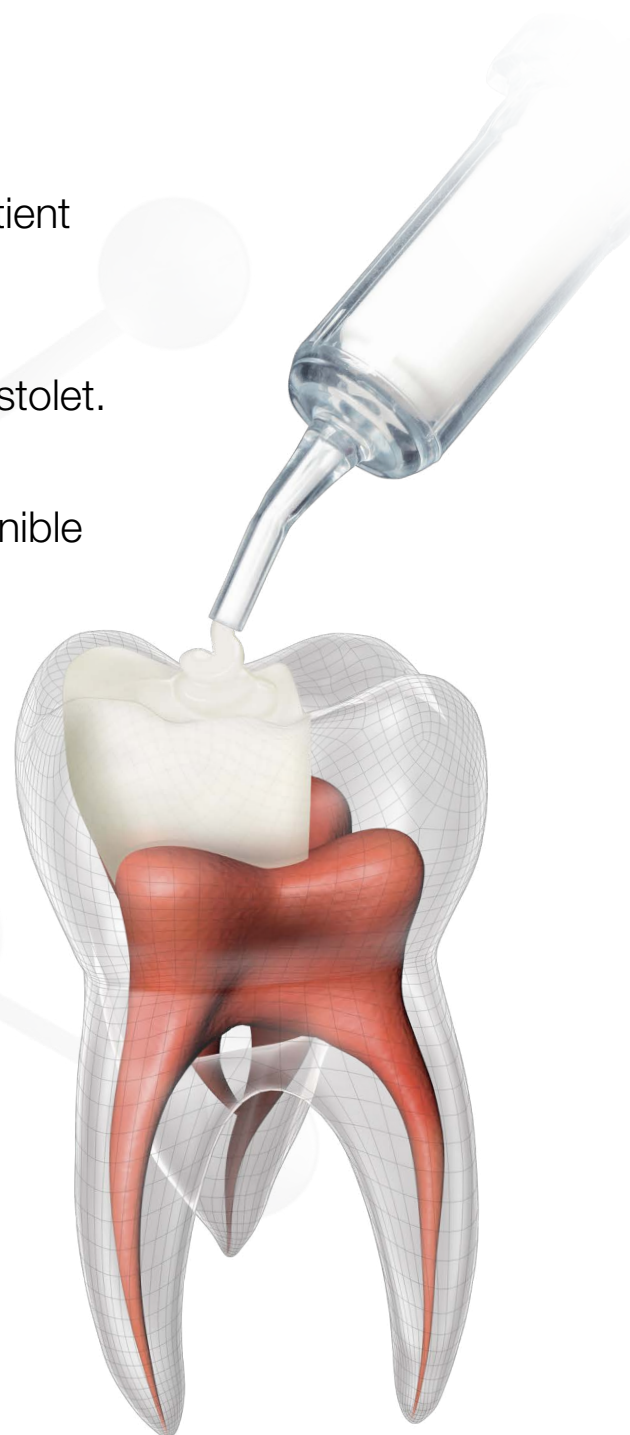
Biodentine™ XP

l'e*XP*érience que vous attendiez



Avec Biodentine™ XP,
toute votre procédure, de la
préparation à l'application
devient simple :

- ▶ **Cartouche tout-en-un** : la cartouche contient déjà la poudre et le liquide.
- ▶ **Injection directe** dans la dent grâce au pistolet.
- ▶ **Choix du volume** : la cartouche est disponible en deux formats (XP 200 ou XP 500) vous choisissez la quantité désirée en fonction du cas clinique et de la profondeur de la cavité.



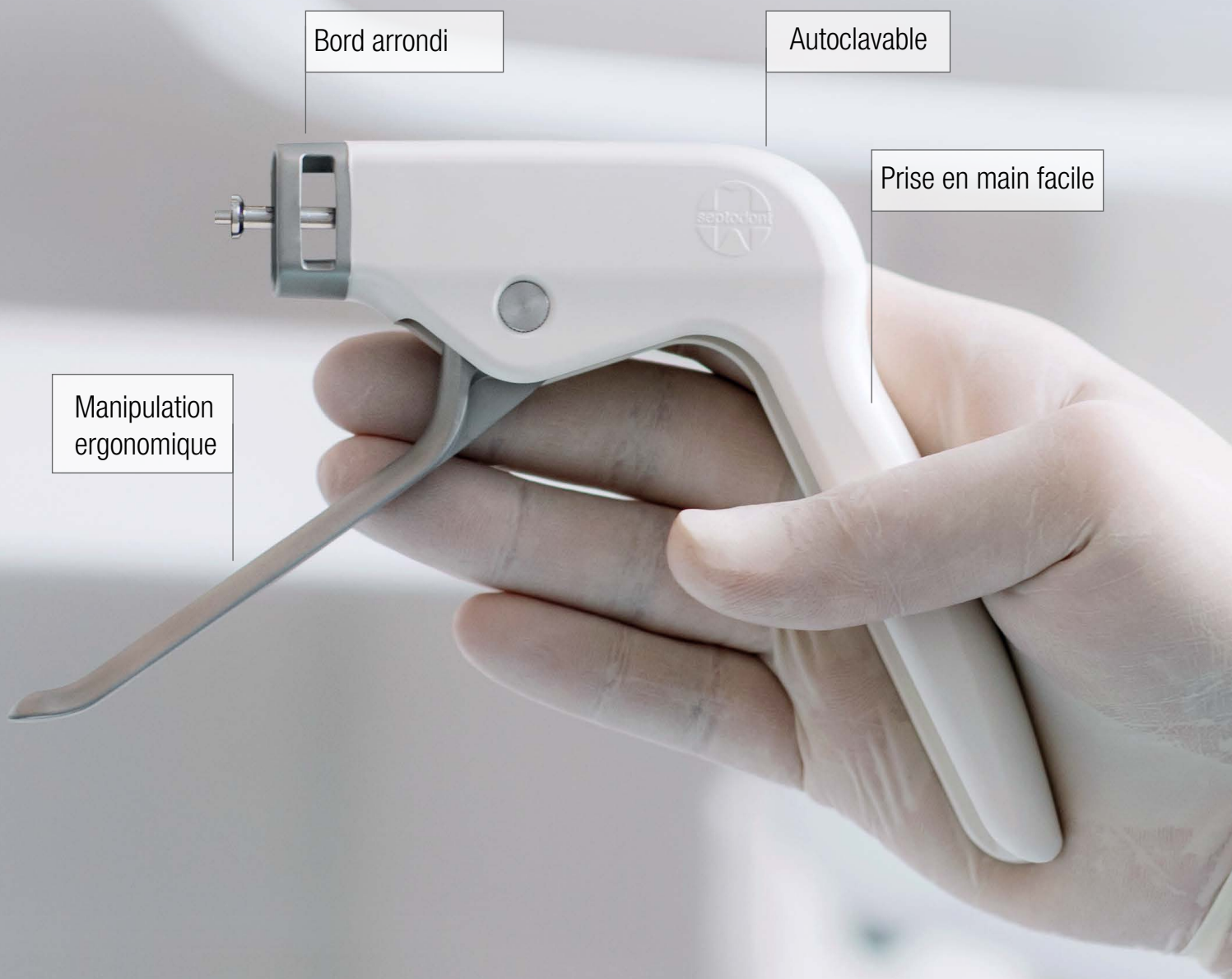


► Embout orientable



Un pistolet conçu spécifiquement pour appliquer Biodentine™ XP et **faciliter** toutes vos procédures.

Vous pouvez injecter directement Biodentine™ XP dans la cavité quelle que soit sa profondeur : avec Biodentine™ XP, **la procédure est facile et rapide.**



Bord arrondi

Autoclavable

Prise en main facile

Manipulation ergonomique

Le mixeur dédié à Biodentine™ XP assure un mélange **facile et reproductible.**

Les propriétés mécaniques similaires à celles de la dentine naturelle de Biodentine™ XP reposent aussi bien sur un ratio précis poudre/liquide que sur une vibration intense avec le mixeur adéquat.



- ▶ **Compact et peu encombrant**
- ▶ **Un niveau de rotation très élevé (6200 rpm) pour un mélange reproductible à chaque utilisation en seulement 30 sec.***
- ▶ **Technologie unique et brevetée****

Un seul bouton de mise en marche

*Veuillez consulter la notice d'utilisation de Biodentine™ Mixer sur notre site internet www.septodont.fr

**Brevet n° : EP4032498

4 étapes pour que le produit soit prêt à être utilisé.



Activez en poussant le levier



Mélangez en appuyant sur le bouton

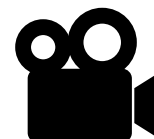


Amorcez lentement avec les 2 mains jusqu'à ce que le produit remplisse la buse



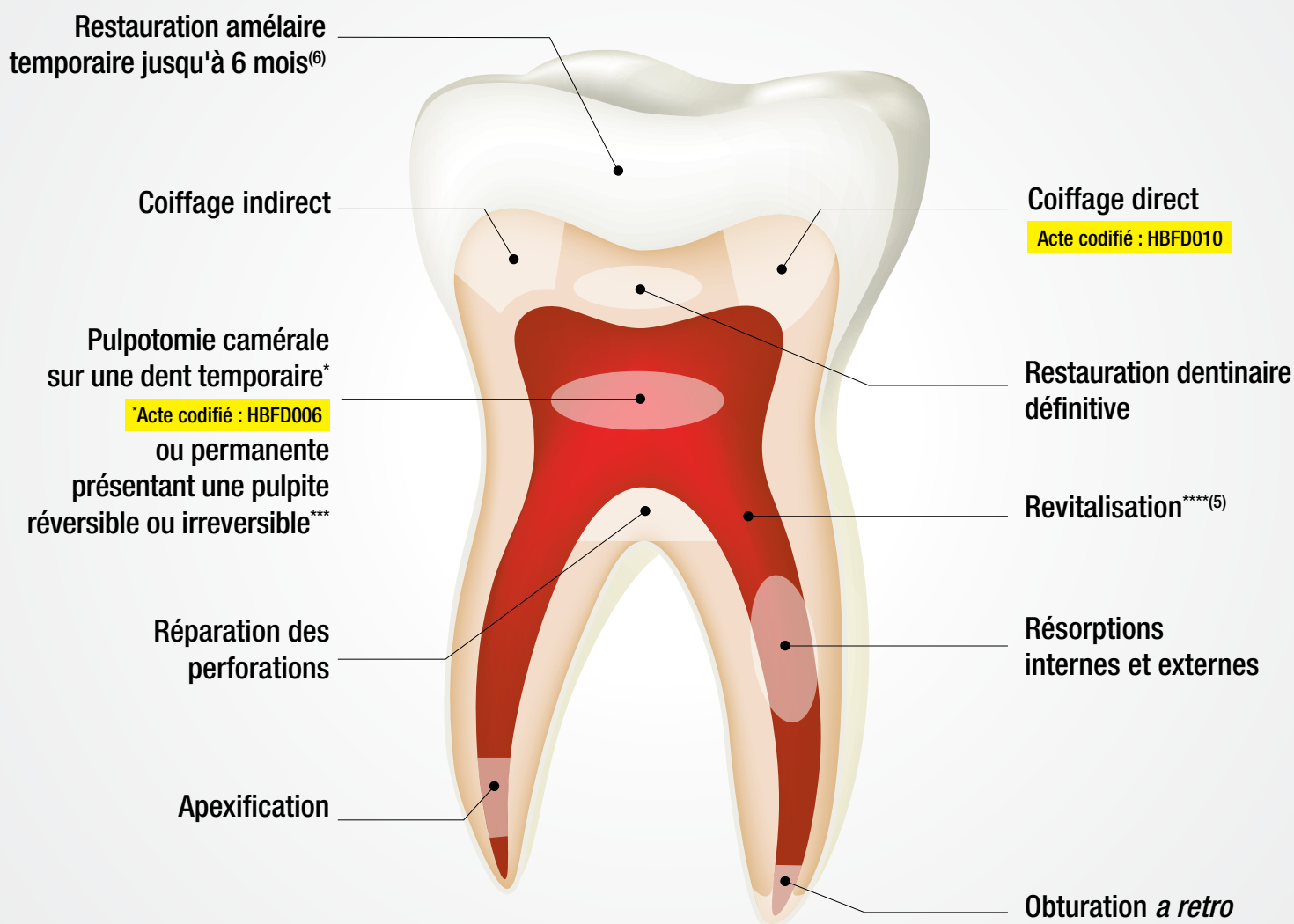
Remplissez directement la cavité d'une seule main

Scannez le QR code avec votre smartphone afin de visualiser la vidéo d'utilisation du produit



Biodentine™ XP : un univers de possibilités thérapeutiques

La facilité d'utilisation et les multiples indications** de Biodentine™ XP **vous aideront à traiter vos patients au quotidien.**



**Veuillez consulter les indications de Biodentine™ XP sur notre site internet www.septodont.fr

***Si le contrôle du saignement est atteint dans les 5 minutes.

****Procédure de revitalisation par revascularisation des dents permanentes immatures dont la pulpe est nécrosée.



Références bibliographiques

Auteurs	Titre	Journal	Année	Ref.
Semennikova K., Colon P. et Pradelle-Plasse N.	Les ciments tricalciques – Exemple du matériau Biodentine™ - Partie 1 : Présentation, composition et propriétés. 2:16-25	Biomatériaux Cliniques	2016	1
Malkondu Ö., Kazandag M. K. & Kazazoglu E.	A review on Biodentine™, a contemporary dentine replacement and repair material. 160951	Biomed Res Int.	2014	2
Özyürek T., Demiryürek E. Ö.	Comparison of the antimicrobial activity of direct pulp-capping materials: Mineral trioxide aggregate-Angelus and Biodentine™	Journal of Conservative Dentistry	2016	3
Bhavana V. et al.	Evaluation of antibacterial and antifungal activity of new calcium-based cement (Biodentine) compared to MTA and glass ionomer cement	Journal of Conservative Dentistry	2015	4
Aly M. M. et al.	Clinical and Radiographic Evaluation of Biodentine and Mineral Trioxide Aggregate in Revascularization of Non Vital Immature Permanent Anterior Teeth (Randomized Clinical study)	Randomized Clinical study	2019	5
Koubi, Colon, Franquin et al.	Clinical evaluation of the performance and safety of a new dentine substitute, Biodentine, in the restoration of posterior teeth - a prospective study.	Clin Oral Investig.	2013	6
Imad About	Properties and Clinical Applications	Ed Springer	2022	7



Biodentine™ XP 200
Boite de 10 cartouches



Biodentine™ XP 500
Boite de 10 cartouches



Biodentine™ Gun
Boite contenant 1 pistolet

Biodentine™ Mixer
Boite contenant 1 mixeur



Veuillez consulter les indications et la notice d'utilisation de Biodentine™ XP sur notre site internet www.septodont.fr

• **Biodentine™ XP** : Substitut dentinaire bioactif réservé à l'usage professionnel dentaire non remboursable au titre de la LPP - Prise en charge possible par les organismes d'assurance maladie pour un coiffage pulpaire (acte codifié HBFD010 : parage de plaie de la pulpe d'une dent avec coiffage direct) ainsi qu'une pulpotomie camérale sur dent temporaire (acte codifié HBFD006 : exérèse de la pulpe camérale [biopulpotomie] d'une dent temporaire) dans le cadre de la classification commune des actes médicaux. Lire attentivement les instructions d'utilisation figurant sur la notice ou l'étiquetage avant toute utilisation. Dispositif médical de Classe III, marqué CE par l'Organisme Notifié GMED (CE0459). Fabricant : Septodont - France.

• **Biodentine™ Gun** : Dispositif pour extrusion de substitut dentinaire réservé à l'usage professionnel dentaire. Accessoire de Biodentine™ XP exclusivement. Lire attentivement les instructions d'utilisation figurant sur la notice ou l'étiquetage avant toute utilisation. Dispositif de Classe I, marqué CE. Fabricant : Septodont - France.

• **Biodentine™ Mixer** : Dispositif pour activer et mélanger les cartouches, réservé à l'usage professionnel dentaire. Accessoire de Biodentine™ XP exclusivement. Lire attentivement les instructions d'utilisation figurant sur la notice ou l'étiquetage avant toute utilisation. Dispositif de Classe I marqué CE. Fabricant : Motion Dental Equipment Corporation - Taiwan.

Septodont

58 rue du Pont de Créteil - 94100 Saint-Maur-des-Fossés - France

Tél. : 01 49 76 70 02

Pour plus d'informations, rendez-vous sur : www.septodont.fr

