

Ouverture sulculaire

AMÉLIOREZ LA PRÉCISION DE VOS EMPREINTES

Améliorer vos flux de travail
grâce à l'innovation

expasyl
exact



UNE OUVERTURE SULCULAIRE RÉUSSIE POUR DES RÉSULTATS ESTHÉTIQUES



Une isolation adéquate de la marge gingivale est **essentielle** pour obtenir d'**excellentes empreintes**¹.



Les systèmes d'ouverture sulculaire utilisés en dentisterie consistent à **mettre en évidence les limites périphériques des préparations**. L'objectif est de créer un **accès clair au profil d'émergence** et de maintenir le site préparé propre et sec.

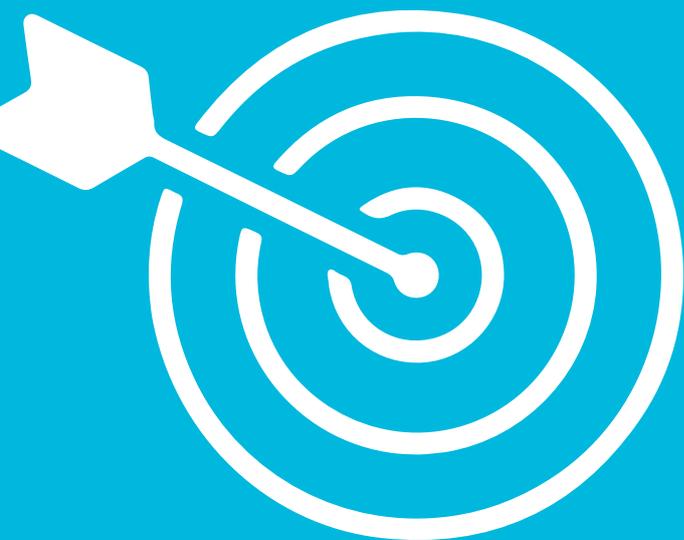


La **qualité** de l'adaptation **de la prothèse finale dépend entièrement de la qualité de la préparation et de la rétraction** de la gencive.

L'accessibilité des limites juxtagivales et sous-gingivales et une bonne hémostase sont les principales conditions préalables à la prise d'une empreinte précise, permettant au prothésiste dentaire de **fournir une prothèse épousant parfaitement les tissus naturels**.²

¹ R. Masek, Margin isolation for optical impressions and adhesion, *International Journal of Computerized Dentistry*. 2005; 8:000-000

² E. Sitbon, D. Dot, M. Denis, Mise en évidence des limites de préparation lors des empreintes en prothèse fixée. *Revue de synthèse*. 2010

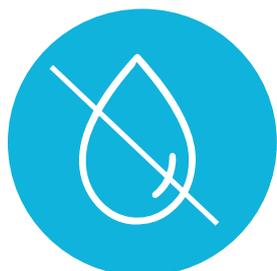


SYSTÈME D'OUVERTURE SULCULAIRE EFFICACE : UN **MUST** POUR DES EMPREINTES PRÉCISES



Ouverture sulculaire

0,2 mm suffisent pour enregistrer les limites cervicales et le profil d'émergence³.



Sulcus sec

La présence de fluides ou de sang diminue la précision de l'empreinte, qu'elle soit traditionnelle ou numérique.



Préservation des tissus

Toute dégradation de l'attache épithéliale déclenche une réaction inflammatoire qui peut provoquer une poche parodontale ou une récession gingivale irréversible





UTILISATEURS CAD/CAM... VOUS RECHERCHEZ L'EXCELLENCE : IL VOUS FAUT UNE EMPREINTE NUMÉRIQUE PRÉCISE

Un bon accès au profil d'émergence, obtenu grâce à l'ouverture sulculaire, est essentiel pour créer une restauration naturelle et esthétique^{1,2,3}.



- 1** **CONTRÔLE DES FLUIDES**
Assèche complètement le sulcus
> **Améliore la précision du scan**
- 2** **MEILLEURE PRÉSERVATION
DES TISSUS**
Respect de l'attache épithéliale
> **Ouverture sulculaire atraumatique**
- 3** **BONNE GESTION DU TEMPS**
Mise en place prévisible de la prothèse
> **Limite les allers-retours avec le
laboratoire de prothèse**

1. Chu SJ et al. Restorative Emergence Profile for Single-Tooth Implants in Healthy Periodontal Patients: Clinical Guidelines and Decision-Making Strategies. *Int J Periodontics Restorative Dent.* 2019 Jan/Feb;40(1):19-29.

2. Bishara M et al. Implant Restorations: Establishing a Proper Emergence Profile. *Compendium.* Volume 41, Issue 8, September 2020.

3. Pizzi P. The Importance of the Emergence Profile and Tissue Cast. *Inside Dental Technology.* Volume 9, Issue 1, January 2018

ASSUREZ LA RÉUSSITE DE VOS RESTAURATIONS PROTHÉTIQUES



Avec l'aimable autorisation du Dr Boulic - France



expasyl
exact

Permettre un **accès complet**
au profil d'émergence pour
garantir une restauration
aussi naturelle que possible

**expasy^l
exact**

POUR UN PROFIL D'ÉMERGENCE CLAIR, **EXPASYLTM EXACT EST LA SOLUTION**



Facilite l'accès
aux limites cervicales
et au profil d'émergence

UNE TRIPLE ACTION



Chlorure
d'aluminium



Kaolin

1 EFFET ASTRINGENT

permet d'assécher complètement
le sulcus (sang, salive et fluides).

2 OUVERTURE SULCULAIRE

efficace sans douleur et sans
endommager les tissus grâce à
une viscosité adaptée, confirmée
par notre expérience clinique.

3 ATTACHE EPITHÉLIALE PRÉSERVÉE

pour réduire le risque de
récession gingivale et de
résorption osseuse.

UNE FORMULE QUI GARANTIT

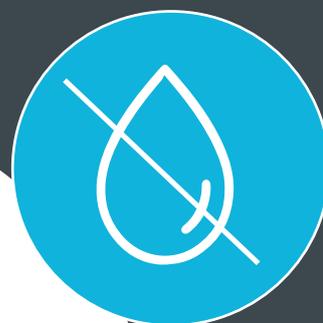
EFFICACITÉ CLINIQUE

ouverture sulculaire
atraumatique



SULCUS SEC

acquisition d'images
plus facile



EMPREINTES PRÉCISES

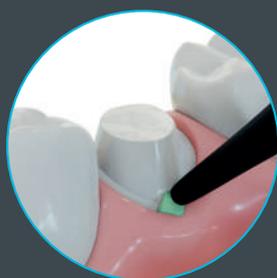
& fiables



GAIN DE TEMPS

rapide, simple
& facile à éliminer

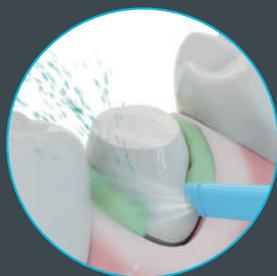
QUAND PERFORMANCE RIME AVEC FACILITÉ D'UTILISATION



**FACILE À
APPLIQUER**
20 SECONDES



AGIT EN
1-2 MINUTES
max



**S'ÉLIMINE
FACILEMENT**
avec un spray air/eau
doux

- Ouverture sulculaire **atraumatique** et **indolore**.
- Une dose, un patient pour éviter les **contaminations croisées**.
- **Pas besoin** d'utiliser des cordonnets.
- Fonctionne avec tous les **applicateurs** pour **composites**.
- Pour les **empreintes digitales et conventionnelles**.

La pâte ExpasyI™ génère une pression supérieure
à celle des autres pâtes d'ouverture sulculaire temporaire.¹

expasyl
exact

LES TECHNIQUES DE RÉTRACTION SONT-ELLES TOUTES LES MÊMES ?

LES CORDONNETS PEUVENT CAUSER DE SÉVÈRES BLESSURES

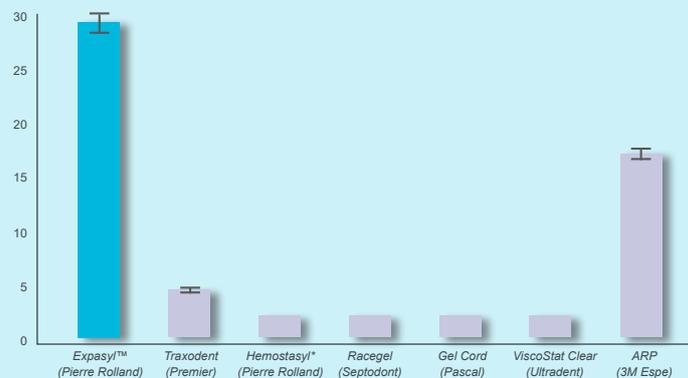
Un sulcus endommagé peut entraîner un retard de cicatrisation, une résorption osseuse et une poche parodontale.

Pour les patients porteurs d'implants, il existe un risque de péri-implantite qui peut augmenter le risque d'échec de l'implant.²

Par rapport aux cordonnets traditionnels, la pâte Expasyl™ préserve les tissus gingivaux et l'attache épithéliale.³

POURQUOI CHOISIR LA PÂTE DE RÉTRACTION EXPASYL™ EXACT

Génère une pression **1,7 à 9.2 fois supérieure***



Note:
Hemostasyl est
inclus dans cette
étude mais n'est
pas un matériau
de rétraction.

Adapted from American Association for Dental Research

*aux autres pâtes de rétraction disponibles sur le marché.⁴

2. Azza Al-Ani et al. New Zealand dentists' use of gingival retraction techniques for fixed prosthodontics and implants. *New Zealand Dental Journal*, 2010 Sep;106(3):92-96.

3. Bennani V et al. A comparison of pressure generated by cordless gingival displacement techniques. *J Prosthet Dent*. 2012 June;107(6):388-92.

4. Klettle T, Schulte C. Force required to displace Pastes and gels for Gingival retraction, 2012 AADR Annual Meeting (Tampa, Florida); Poster Session ID 1364.

CAS CLINIQUE

Dr. ABU ARQUB



1

Couronne pour un patient se plaignant de problèmes esthétiques, d'impaction des aliments et de mauvaise odeur lorsqu'il utilise du fil dentaire. Il souhaite la remplacer.



2

Marge exposée décolorée et accumulation de plaque sur la surface de la couronne.



6

Restauration en résine composite et nouvelle préparation de la ligne de finition. On peut voir le saignement de la gencive après cette procédure de restauration.



6a

Empreinte numérique avant l'application de la pâte d'ouverture sulculaire.



6b

Pour enregistrer une empreinte numérique précise, il est indispensable d'avoir un champ sec, sans saignement ni sécrétion, et des bords gingivaux rétractés pour permettre au scanner intra-oral de détecter le bord et de résoudre le problème du patient. Pour ce faire, nous utilisons la pâte de rétraction Expasyll™.



8a

Prise d'empreinte après ouverture sulculaire.



9

Cimentation de la couronne Photo postopératoire directement après la cimentation.



10

Cimentation de la couronne Photo postopératoire directement après la cimentation.

expasyl exact



3

Couronne enlevée. On peut voir le ciment sur les bords ouverts et la gencive enflammée en raison de la marge défectueuse de la couronne.



4

Cavité de classe 2 sur la deuxième molaire due à une impaction alimentaire causée par un contact et une marge de couronne défectueuse.



5

Cavité de classe 2 sur la deuxième prémolaire due à une impaction alimentaire causée par un contact et une marge de couronne défectueuse.



7

Expasyl™ en action.



7a

Il est très facile de retirer l'Expasyl™ à l'aide de l'embout jetable Riskontrol®. Après cette étape, la dent est prête à être enregistrée.



8

Champ propre et sec, sans saignement, avec des bords gingivaux rétractés et des bords clairs.



Regardez cette vidéo en temps réel qui montre à quel point l'application d'Expasyl™ est simple, facile et rapide.

LES EXPERTS EN PARLENT

97% des utilisateurs de la pâte Expasyl™ **recommanderaient** ce produit à un collègue*

93% des utilisateurs de la pâte Expasyl™ affirment que l'**ouverture sulculaire obtenue** avec le produit est **idéale pour la prise d'empreinte***

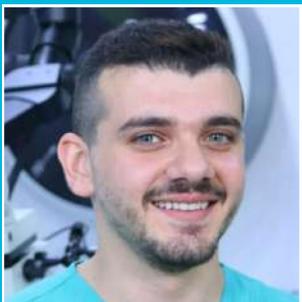
94% des utilisateurs de la pâte Expasyl™ trouvent que l'**application** est **très facile**

*Enquête interne 2023 menée auprès de 270 dentistes français



Je fais la plupart des cas avec Expasyl™, j'ai testé tous les autres produits mais le meilleur est Expasyl™. Il rend la rétraction beaucoup plus facile, plus rapide et plus prévisible que le travail avec des cordonnets.

Dr. Ingo Baresel, Allemagne



La solution la plus simple et rapide pour créer des restaurations avec la meilleure intégrité marginale est d'utiliser Expasyl™ Exact.

Dr. Abu Arqub, Jordanie

”

DÉCOUVREZ NOTRE GAMME EXPASYL™



| Références | Produits |
|--|---|
| EXPASYL™ EXACT (CAPSULES DE 0,3 g) | |
| Ref. 261 011 | Expasyl™ Exact x 50 |
| Ref. 261 010 | Expasyl™ Exact x 20 |
| Ref. 260 920 | Applicateur |
| EXPASYL™ - KIT & APPLICATEUR (CAPSULES DE 1 g) | |
| Ref. 294 100 | Minikit : 1 Applicateur + 6 Capsules + 12 canules droites (coudables) |
| Ref. 260 900 | Applicateur x1 |
| EXPASYL™ - CAPSULES & CANULES (CAPSULES DE 1 g) | |
| Ref. 261 030 | Capsules x 20 |
| Ref. 261 001 | Capsules Fraise x 20 |
| Ref. 261 005 | Canules droites (coudables) x 100 |
| Ref. 261 040 | Canules droites (coudables) x 40 |
| Ref. 261 015 | Canules pré-coudées x 100 |
| Ref. 261 045 | Canules pré-coudées x 40 |



**Découvrez les
cas cliniques
Expasyl™**





* Flux de traitement

Notre Workflow* Prothèse digitale

La performance par l'innovation, à chaque étape



Diagnostic

Je dois avoir accès à des images de haute qualité pour m'assurer que mon diagnostic est exact.



x-mind prime 2

X-MIND® prime rend l'acquisition d'images et le diagnostic aussi faciles que possible. L'imagerie haute définition combinée à une facilité d'utilisation et une ergonomie exceptionnelles en font un atout puissant pour tout cabinet dentaire.



Préparation

Je dois faire en sorte que ma préparation et mon ouverture sulculaire soient le plus efficaces et le moins invasives possibles pour mes patients.



expasyl exact

Réalisez une préparation et une ouverture sulculaire atraumatiques et indolores pour votre patient avec un profil d'émergence parfaitement accessible grâce à Expasyl™ Exact et aux inserts ultrasons Perfect Margin™.



Protection

Je dois assurer une protection clinique optimale à mes patients et limiter les risques de contamination croisée.





Acquisition de données

J'ai besoin d'une empreinte numérique précise pour obtenir une prothèse parfaitement adaptée.



Le scanner intra-oral produit des images réalistes de haute résolution et riches en détails pour faciliter l'identification des limites cervicales et des contredépouilles.



Suivi

Je dois mettre en valeur les résultats de mes soins dentaires.



Le C50 avec AIS donne aux patients une vision claire de leur état, leur permettant de comprendre le diagnostic et les propositions de traitement de leur professionnel dentaire.

riskontrol

Les embouts jetables Riskontrol® constituent la solution indispensable pour effectuer les soins dentaires sans risque de contamination. Ils assurent protection, confort et sécurité des patients dans toutes les procédures cliniques quotidiennes.



**PRODUITS
DENTAIRES
PIERRE ROLLAND**

A company of ACTEON® Group

**17 avenue Gustave Eiffel,
ZI du Phare,
33700 Mérignac, France**

**Tel. +33 (0) 556 340 607
Fax. +33 (0) 556 349 292**

info@acteongroup.com

**Suivez-nous
et apprenez-en plus
sur la pâte Expasy!™**



Expasy!™, Expasy!™ Exact et embouts jetables Riskontrol® :

Dispositifs médicaux de Classe I - CE.

Fabricant : Produits Dentaires Pierre Rolland (Groupe ACTEON®) - France.

X-Mind® prime 2 : Dispositif médical de Classe IIb - CE 0051 (IMQ).

Fabricant : de Götzen (Groupe ACTEON®) - Italie.

C50 : Dispositif médical de Classe I - CE.

Fabricant : SOPRO (Groupe ACTEON®) - France.

MEDIT : Dispositif médical de Classe I - CE.

Fabricant : Medit Corp. - Corée.

Produits professionnels dentaires.

Lire attentivement les instructions figurant dans la notice avant utilisation.

Toutes les informations indispensables pour un bon usage de ces dispositifs

figurent dans la notice ou dans le résumé des caractéristiques du produit

disponible sur le site www.acteongroup.com.

Non remboursé par les organismes d'assurance maladie.

Mise à jour : Juin 2023