EXA'lence

La future génération de matériaux d'empreinte

Performances de précision et résultats exceptionnels.
Pour des empreintes parfaites
en toutes circonstances – encore et encore.

Smile for the World
Since 1921
100 years of Quality in Dental

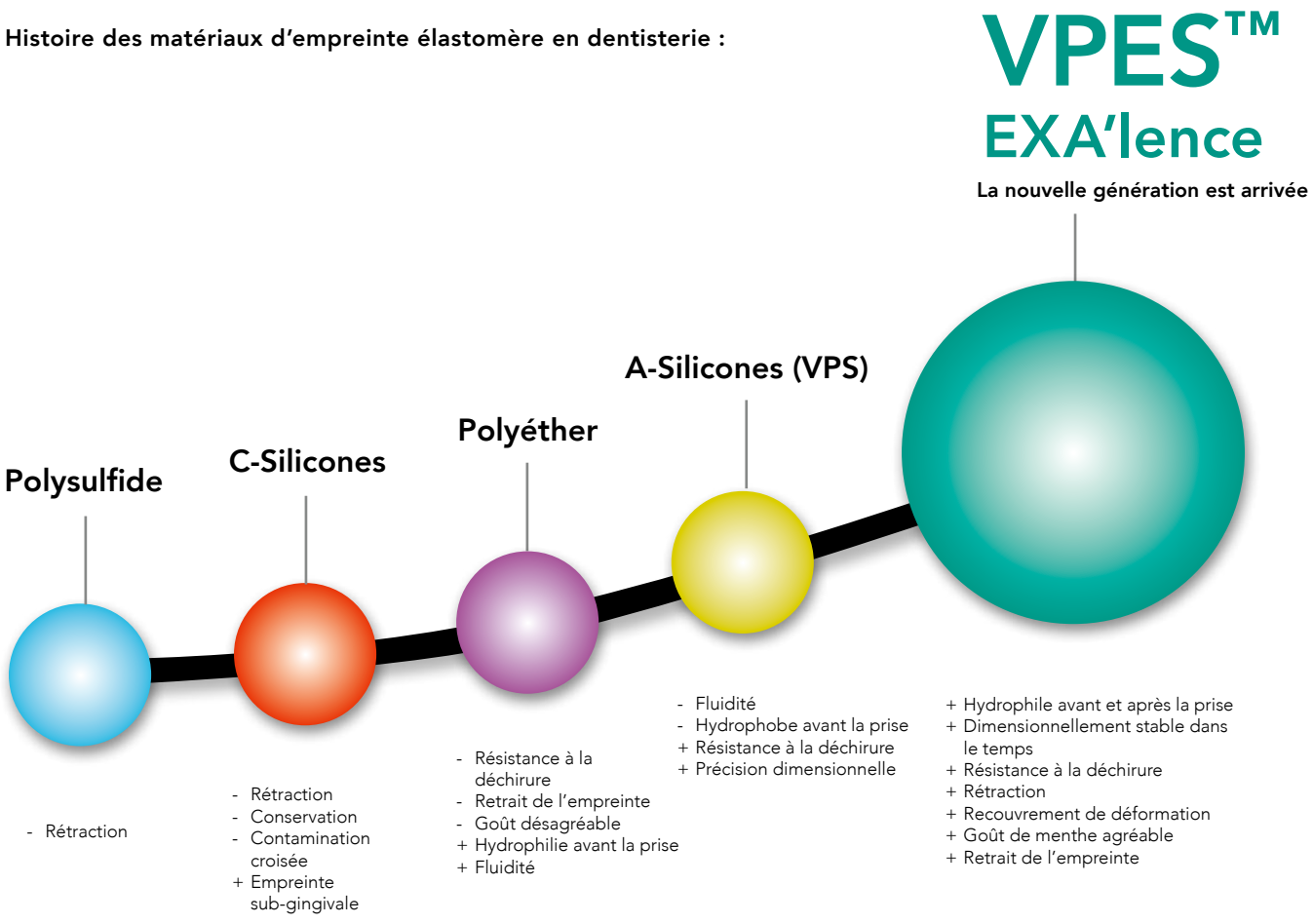
La future génération
de matériaux d'empreinte

Associant sa vaste expérience en chimie et celle de la création de solutions originales pour la dentisterie, GC Europe a exploité les meilleures qualités de deux grands matériaux pour mettre au point la prochaine génération de matériau d'empreinte : le **Vinyl PolyEther Silicone (VPES™)**.

EXA'lence est la solution de GC Europe pour des **reproductions précises et détaillées**. En bouche,l'environnement peut être **imprévisible et humide**... mais vous pouvez toujours compter sur **EXA'lence** pour obtenir à chaque fois, des empreintes de la plus haute précision.

EXA'lence vous offre :
- Un matériau intrinsèquement hydrophile
- Un écoulement parfait dans le sulcus
- Une élasticité supérieure sans déformation
- Une résistance élevée au déchirement
- Un agréable goût de menthe

Histoire des matériaux d'empreinte élastomère en dentisterie :



Un matériau, plusieurs options

INDICATION

Empreinte d'arcade complète

1 ETAPE, 1 VISCOSITE

Un matériau monophase est utilisé pour un montage sous pression et pour former une base stable. Le même matériau est injecté autour de la préparation pour obtenir la reproduction de chaque détail.

Technic Kit Monophase 370

INDICATIONS

Inlays, facettes, onlays, couronnes partielles, empreinte sans préparation, empreinte pick-up, implants

1 ETAPE, 2 VISCOSITES

Les matériaux Heavy Body offrent une base solide dans le porte empreinte. Les matériaux Light Body ou Extra Light (wash technique) sont utilisés pour recouvrir la dent assurant ainsi une reproduction parfaite détaillée.

Technic Kit One Step Heavy 370

INDICATIONS

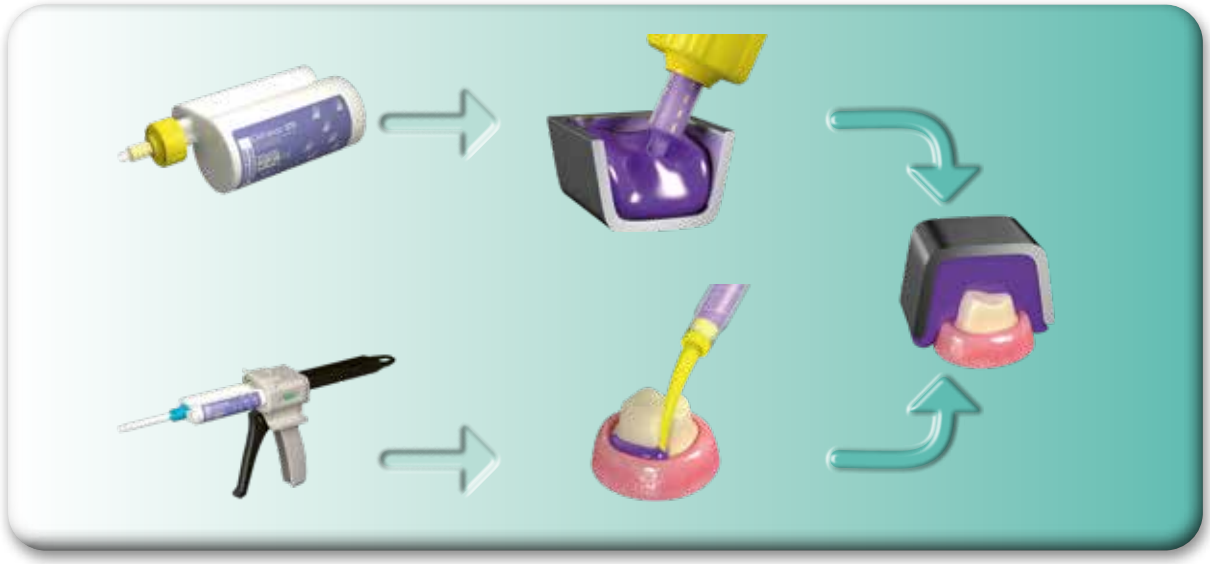
Couronnes, bridges, empreinte primaire

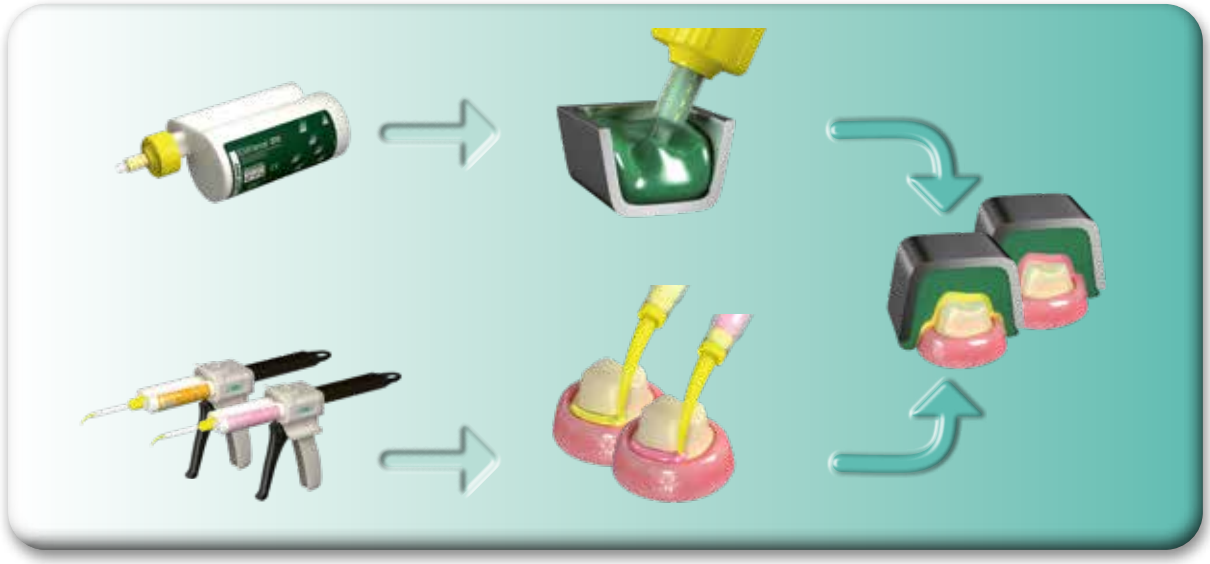
2 ETAPES, 2 VISCOSITES

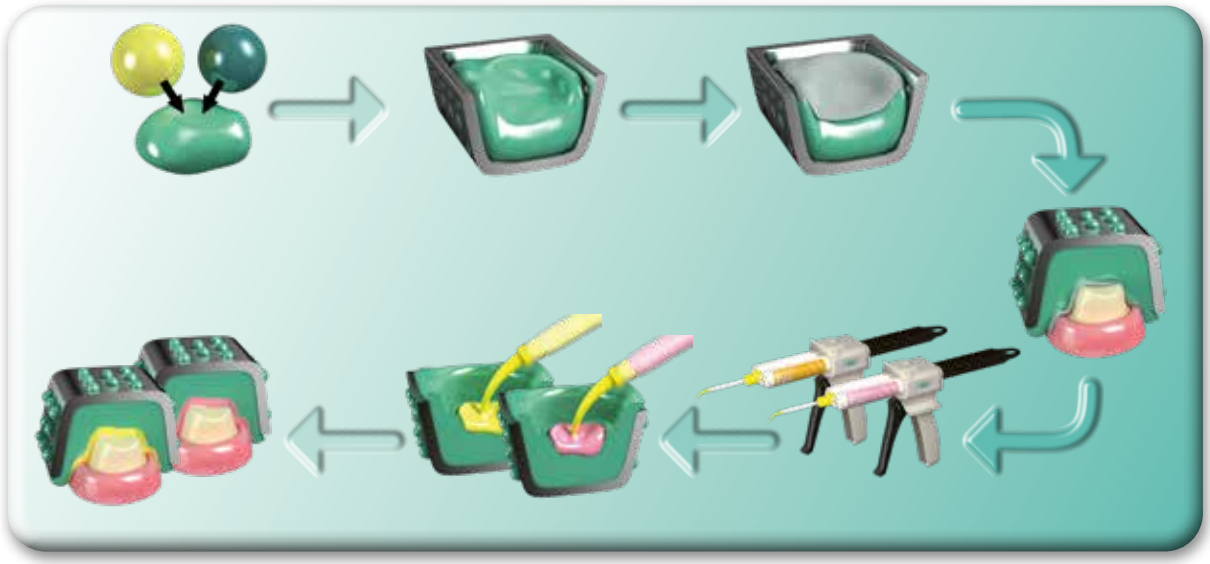
Une pré-empreinte est réalisée avec un matériau Putty ou Heavy Body pour constituer une base stable.
Après avoir réalisé des évents de fuite, (non nécessaire si vous utilisez les GC Separation Wafers), la précision est obtenue avec une seconde empreinte et un matériau Extra Light Body ou Light Body.

Technic Kit Wash Heavy 370 (Fast set)

Technic Kit Wash Putty (Regular set)







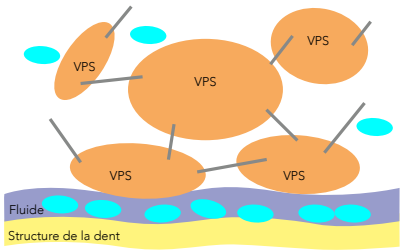
Pourquoi un VPES™ ?

La raison du développement du matériau VPES EXA'lence ? **Permettre au praticien d'atteindre un niveau supérieur avec des empreintes parfaitement prévisibles**.

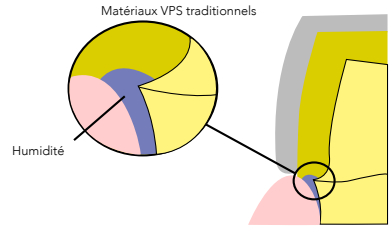
L'un des problèmes classiques résulte dans l'incapacité de contrôler les saignements ou le fluide gingival de la dent préparée.

Dans les matériaux VPS traditionnels, un surfactant (agent tensio-actif) est ajouté ce qui permet à ce matériau hydrophobe d'agir de manière hydrophile. En réalité, le surfactant se dissipe au contact de l'humidité ce qui peut entrainer un mauvais étalement avec des vides ou des bulles.

L'hydrophilie et la mouillabilité inhérentes de l'**EXA'lence** permettent, **même en milieu humide, de capturer les détails les plus fins de la dent.**

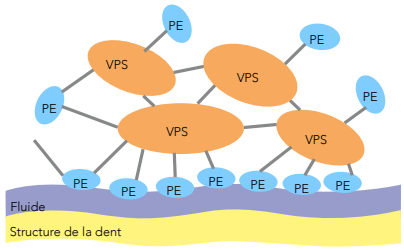


Les surfactants sont libérés de la surface pendant la prise

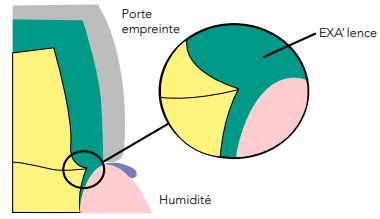


Conséquence clinique: pendant la prise en bouche, le silicone-A hydrophile est repoussé des surfaces humides

Dans le nouveau matériau VPES™ de GC Europe, **l'hydrophilie agit pendant le temps de prise du matériau** ce qui permet de capturer les détails les plus fins.

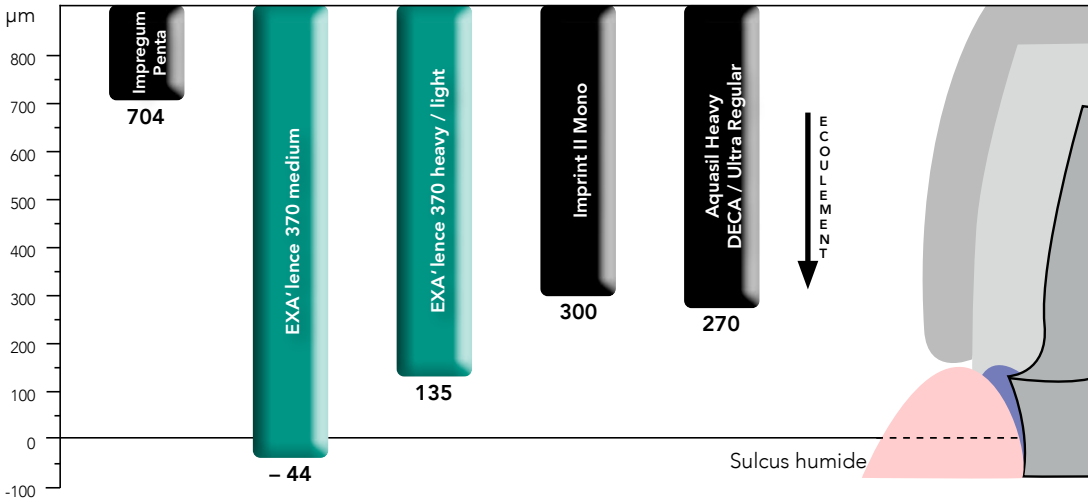


La nouvelle chimie évite la diffusion du composant hydrophile entièrement intégré



Conséquence clinique : pendant la prise en bouche, EXA'lence est littéralement attiré par la surface humide et reste en contact étroit avec la surface de la dent

Une étude indépendante montre qu' **EXA'lence** offre les meilleurs résultats en milieu humide[1].
EXA'lence s'écoule profondément dans le sulcus, même en milieu humide.



Pour plus d'informations et de détails, consultez le site ci dessous :
http://iadr.confex.com/iadr/2010barce/webprogramcd/Paper136438.html

[1]477 Wetting behaviour of Polyvinylsiloxane-Polyethers in Semi Clinical Model (CCIB), B. WÖSTMANN[1], M. ZENGINEL[1], P. REHMANN[2], and M. BALKENHOL[1], [1]Justus-Liebig-University, Giessen, Germany, [2]Justus-Liebig-University Giessen, Giessen, Germany

Conditionnement

EXA'lence Cartouche de 48 mL
Recharge : 2 cartouches de 48 ml et 6 embouts de mélange prise rapide (Fast) ou Normale (Regular)
Disponible dans chaque viscosité : Extra Light Body, Light Body, Medium Body (Monophase), Heavy Body et Heavy Body Rigid

EXA'lence Putty
Pack Standard : 500 g (278 ml) base + 500g (278 ml) catalyseur + accessoires
Pack Clinic : 5 x 500 g (278 ml) base + 5 x 500g (278 ml) catalyseur + accessoires

EXA'lence 370
Standard Kit : 1 cartouche de 370 ml + 10 Dynamic Mixing Tips (embouts de mélange) + 1 anneau de verrouillage "baïonnette" en prise normale et rapide (Regular & Fast), viscosités Heavy Body et Medium Body.
Recharge : 2 Cartouches de 370 ml en prise normale et rapide (Regular & Fast), viscosités Heavy Body et Medium Body
Clinical Pack : 6 Cartouches de 370 ml en prise normale et rapide (Regular & Fast), viscosités Heavy Body et Medium Body

GC Europe propose plusieurs « Kit Technique EXA'lence » qui combinent les matériaux dont vous avez besoin en fonction de votre technique de prise d'empreinte préférée. Pour plus de détails, merci de contacter votre représentant GC.

900473 GC EXA'lence, Technic Kit Monophase 370 mL
1 cartouche de 370 ml Medium Body (Monophase), 10x Dynamic Mixing Tips (embouts de mélange) + 1 anneau de verrouillage "baïonnette", 1x Adhesive Tray (flacon d'adhésif pour porte-empreinte)

900472 GC EXA'lence, Technic Kit Wash Putty
1x Standard Package Putty, 1 cartouche de 48ml Light Body Regular, 12x mixing Tips, 1x Boite d'Impression Separation Wafers, 1x Adhesive Tray, 1 cartouche de 48ml Extra Light Body Regular, 12x intra-oral Tips

900474 GC EXA'lence, Technic Kit Wash Heavy 370 mL
1 cartouche de 370 ml Heavy Body Fast, 1 cartouche de 48ml Light Body Fast, 1 cartouche de 48ml Extra Light Body Fast, 10 Dynamic Mixing Tips (embouts de mélange) + 1 anneau de verrouillage "baïonnette", 12x Mixing Tips, 12x intra-oral Tips, 1x Adhesive Tray (flacon d'adhésif pour porte-empreinte), 1x Boîte d'Impression Separation Wafer

900475 GC EXA'lence, Technic Kit 1-step Heavy 370 mL
1 cartouche de 370 ml Heavy Body Regular, 1 cartouche de 48ml Light Body Regular, 1 cartouche de 48ml Extra Light Body Regular, 10 Dynamic Mixing Tips (embouts de mélange) + 1 anneau de verrouillage "baïonnette", 12x Mixing Tips, 12x intra-oral Tips, 1x Adhesive Tray

Produits associés

Dynamic Mixer
EXA'lence est est parfaitement compatible avec une large gamme de dispositifs de mélange, ce qui ne nécessite pas d'investissement supplémentaire.

GC Universal Dispenser II
Distributeur universel pour tous les matériaux d'empreintes et de rebasage en cartouches de GC.

Porte empreinte GC
Pour garantir des restaurations ajustées, le choix du porte empreinte reste primordial. Qu'il soit pour édentés, édentés partiels ou pour mordus, nous avons exactement le porte empreinte qui correspond à vos besoins. Après tout, GC offre la plus large gamme de porte empreinte disponible en Europe.

GC Impression Separation Wafer
Pour améliorer votre procédure de prise d'empreinte, nous avons développé le système « Impression Separation Wafer », une technique facile pour créer un porte empreinte individualisé avec un porte empreinte normal.

GC Tray Adhesive
L'intérieur de tout porte-empreinte qu'il soit perforé ou non, doit toujours être recouvert de GC Tray Adhesive afin de prévenir les «arrachements» et la distorsion lors du retrait du porte empreinte. L'utilisation d'un adhésif favorise la polymérisation directe et le rétraction thermique vers les parois du porte-empreinte plutôt que vers le centre.

Exabite II
Soutenez votre prothésiste non seulement avec des empreintes de qualité en EXA'lence, mais aussi avec un enregistrement précis de l'occlusion de votre patient. Exabite II est un matériau de GC reconnu pour son enregistrement occlusal. Exabite II est un matériau d'empreinte vinyl polysiloxane précis et facile à utiliser, à extraite et à prise très rapide.

GC EUROPE N.V.
Head Office
Researchpark,
Haasrode-Leuven 1240
Interleuvenlaan 33, B-3001 Leuven
Tél. +32 16 74 10 00
Fax.+32 16 40 48 32
info.gce@gc.dental
https://www.gc.dental/europe

GC EUROPE N.V.
Benelux Sales Department
Researchpark
Haasrode-Leuven 1240
Interleuvenlaan 33
B-3001 Leuven
Tél. +32.16.74.18.60
info.benelux@gc.dental
https://www.gc.dental/europe/nl-NL

GC AUSTRIA GmbH
Swiss Office
Zürichstrasse 31
CH-6004 Luzern
Tél. +41.41.520.01.78
info.switzerland@gc.dental
https://www.gc.dental/europe/fr-CH

z O LF FR 3 63 02/24