

ISOLATION ET FIXATION

HySolate Digues dentaires

Améliorez votre isolation



 COLTENE

Améliorez votre isolation

Une isolation totale avec une digue dentaire est essentielle en dentisterie endodontique et restauratrice. Elle aide à obtenir un champ opératoire sec pour garantir des résultats thérapeutiques fiables et de haute qualité, protège les patients contre l'aspiration ou l'ingestion de corps étrangers et protège les tissus du contact avec d'autres instruments. Des études montrent que la digue dentaire est également une barrière efficace contre

les infections et permet de réduire significativement la charge de particules aéroportées potentiellement infectieuses et de minimiser la production d'aérosols ou de projections contaminé(e)s par la salive et le sang.^{1,2} Depuis des décennies COLTENE produit un portefeuille complet de digues dentaires, de crampons et d'accessoires de haute qualité. Améliorez votre isolation avec COLTENE.



COMPLÈTE

Nous proposons une gamme complète de produits pour faciliter l'isolation dans chaque situation clinique.



SIMPLE

La mise en place des digues dentaires est en réalité un processus très simple. Choisissez le meilleur matériau possible pour satisfaire vos besoins thérapeutiques spécifiques tandis que nous vous guidons à travers le processus de sélection.



ORIENTÉS VERS LES SOLUTIONS

Nos produits de haute qualité sont conçus pour faciliter l'isolation. Nos produits et nos supports de formation sont le pont entre les solutions et vos exigences thérapeutiques.



1) Peng, X., Xu, X., Li, Y. et al. Transmission routes of 2019-nCoV and controls in dental practice. Int J Oral Sci 12, 9 (2020).
<https://doi.org/10.1038/s41368-020-0075-9>

2) Cochran, M. et al. The efficacy of the rubber dam as a barrier to the spread of microorganisms during dental treatment, JADA 119, 1 (1989)

Avantages



Séchage absolu



Champ de vision non
bouché dans la région
traitée



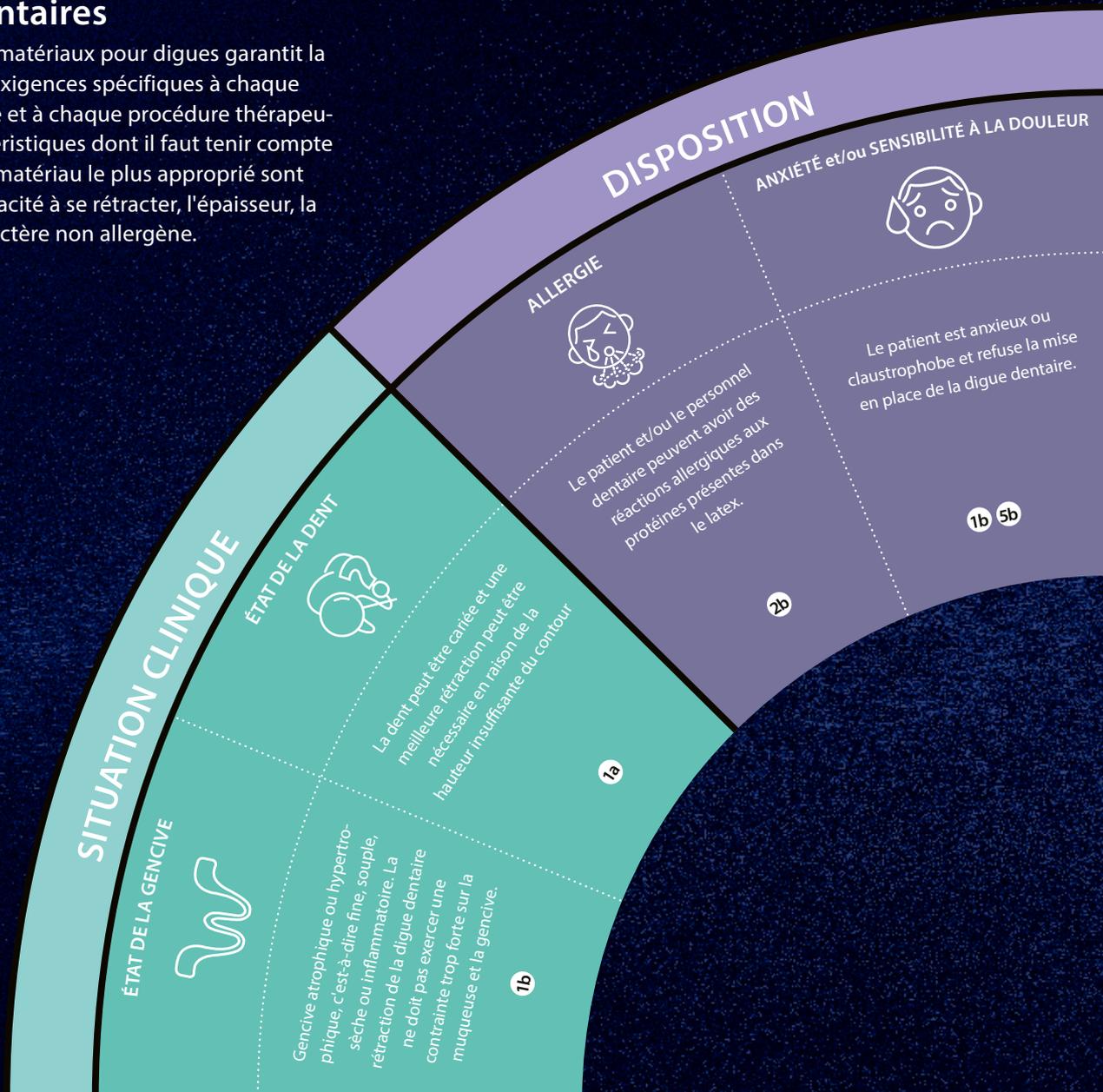
Sécurité et protection



Conseils pour le choix de la digue

Digues dentaires

Notre variété de matériaux pour digues garantit la satisfaction des exigences spécifiques à chaque situation clinique et à chaque procédure thérapeutique. Les caractéristiques dont il faut tenir compte lors du choix du matériau le plus approprié sont l'élasticité, la capacité à se rétracter, l'épaisseur, la couleur et le caractère non allergène.



Recommandations

RÉTRACTION

1a
Choisissez une digue dentaire en latex. Une digue épaisse permet une meilleure rétraction pour un ajustement étroit autour de la région isolée.

1b
Choisissez une digue dentaire plus souple et plus fine, moins rétractable, qui exercera une contrainte moins forte sur la gencive.

ALLERGÈNES

2a
Choisissez une digue dentaire non poudrée et à faible teneur en protéines pour réduire l'exposition aux protéines du latex et minimiser le risque de développer une allergie au latex.

2b
Choisissez une digue sans latex pour éviter les réactions allergiques aux protéines du latex.

RÉSISTANCE

3
Choisissez une digue dentaire en latex car elle présentera la plus grande résistance au contact avec des substances étrangères.

CAS CLINIQUES

ENDODONTIE



Des substances agressives telles que le NaOCl peuvent être utilisées dans les procédures endodontiques. Le matériau de la digue dentaire doit être résistant au contact.

3

PROCÉDURES RESTAURATRICES



Certaines exigences de contraste pour des résultats esthétiques

4b

ENFANT



Première utilisation, peur et anxiété possibles.
Petites mâchoires

4a 5a

JEUNE ADULTE



La gencive est (plus) ferme

1a 2a

ÂGE

(PLUS) ÂGÉ



La gencive a tendance à être plus fine, plus souple et plus sèche. La muqueuse est plus vulnérable et sensible au stimulus mécanique. La prédisposition à l'allergie au latex peut être élevée en raison de l'âge.

1b 2b

COULEURS

4a

Recourez à la psychologie pour tirer avantage de la lumière et des couleurs agréables afin d'obtenir un effet calmant.

4b

Choisissez une digue dentaire plus sombre pour réduire la fatigue oculaire et avoir un bon contraste dans la région traitée.

DIMENSIONS ET ACCESSOIRES POUR LA MISE EN PLACE

5a

Choisissez une digue dentaire de 127 x 127 mm pour les petits patients.

5b

Choisissez Flexi Dam avec cadre souple intégré pour réduire le stress du patient.

RECOMMANDATIONS GÉNÉRALES

- › Découpez la feuille de digue dentaire de manière à permettre la respiration par le nez
- › Placez Parotisroll sur la lèvre supérieure pour créer un espace entre le nez et la feuille de digue dentaire
- › Utilisez des serviettes pour digue dentaire pour atténuer le contact entre le matériau de la digue et la peau

HySolate Assortiment de digues dentaires

Application



SANS LATEX

Digue dentaire en latex ordinaire

Fabriquée avec un matériau résistant dont les propriétés de rétraction sont proches de celles du latex. Idéale pour une forte rétraction.

Flexi Dam sans latex

La digue dentaire HySolate Flexi sans latex est fabriquée avec un élastomère et affiche une très grande élasticité tandis que la tension est modérée. Digue dentaire extra-élastique et sans latex pour une rétraction douce.

Flexi Dam sans latex avec cadre

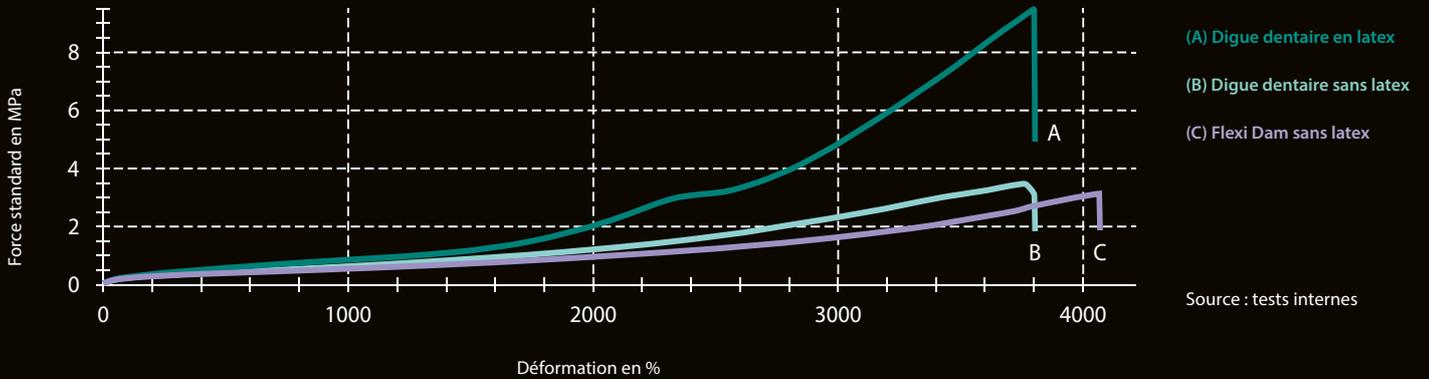
La digue dentaire HySolate Flexi avec cadre présente un cadre incorporé. Vous pouvez commencer sans avoir de cadre sous la main. Le cadre souple est conçu avec des dimensions utiles de 100 × 105 mm pour faciliter l'ajustement.



	Digue dentaire sans latex	Flexi Dam sans latex	Flexi Dam sans latex avec cadre
Rétraction	× × ×	×	×
Élasticité	— —	— — —	— — — —
Cadre intégré	-	-	✓
Pré-imprimée	-	-	-
Épaisseur	moyenne	moyenne	moyenne
Couleurs	■	■ ■ ■	■
Parfum	-	-	-
Dimensions enfant 127 × 127 mm	✓	-	-

Diagramme contrainte-déformation

Flexi Dam sans latex affiche une très grande élasticité tandis que la tension est modérée. Elle est idéale pour une rétraction plus douce. **La digue dentaire sans latex** n'est pas aussi élastique que Flexi Dam et affiche une tension supérieure. Les forces de rétraction sur la gencive sont plus élevées. Il s'agit de l'alternative sans latex lorsqu'une forte rétraction est souhaitée. **La digue dentaire en latex** assure la meilleure rétraction possible



LATEX

Digue dentaire en latex

La digue dentaire en latex HySolate est fabriquée avec un latex naturel pur et elle est non poudrée.¹ La digue dentaire en latex non poudrée et à faible teneur en protéines est une mesure simple et intelligente pour réduire le risque de développer une hypersensibilité au latex.

Digue dentaire en latex pré-imprimée BLACK EDITION

La digue dentaire noire a le gabarit imprimé dessus pour marquer la position des dents. Cela élimine l'étape de marquage de la digue avant perforation. La couleur noire

assure un contraste net et parfait, ce qui est idéal pour la prise de photos.

Digue dentaire en latex Fiesta

Digue en latex au parfum fruité et sans poudre pour un plus grand confort du patient comme du personnel. Chaque boîte contient un assortiment de feuilles de couleur violet, bleu et rose.

¹ Contenu en poudre < 50 µg/dm²
Contenu en protéines < 2 mg/feuille

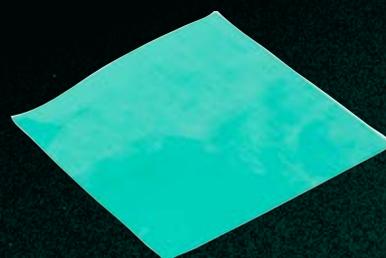


Digue dentaire en latex	Digue dentaire en latex pré-imprimée	Digue dentaire en latex Fiesta
xxxx	xxxx	xxxx
-	-	-
-	✓	-
fine, moyenne, épaisse, extra-épaisse	fine, moyenne, épaisse, extra-épaisse	fine, moyenne, épaisse, extra-épaisse
-	-	✓
✓	-	✓

Références produits

HySolate Digue dentaire sans latex

DIMENSIONS	COULEUR	ÉPAISSEUR	CONTENU
		moyenne	Feuilles
152 x 152	Vert	H09105	15
		H09106	75
127 x 127	Vert	H09928	15



HySolate Flexi Dam sans latex

DIMENSIONS	COULEUR	ÉPAISSEUR	CONTENU
		moyenne	Feuilles
152 x 152	Violet	H09945	30
	Vert	H09946	



HySolate Flexi Dam sans latex avec cadre

DIMENSIONS	COULEUR	ÉPAISSEUR	CONTENU
		moyenne	Feuilles
100 x 105	Violet avec cadre	H00750	20



HySolate Digue dentaire en latex

DIMENSIONS	COULEUR	ÉPAISSEUR				CONTENU Feuilles
		fine	moyenne	épaisse	extra-épaisse	
152 x 152	Vert	60034418	60034419	60034420	60034421	36
		-	60034423	-	-	360
	Noir Pré-imprimée	60031351	60031352	60031353	60031354	36
		-	60031355	-	-	360
	Bleu	-	60034442	60034443	-	36
	Clair	60034427	60034428	60034429	60034430	36
		-	60034431	-	-	360
	127 x 127	Vert	60034414	60034415	60034416	60034417
-			60034422	-	-	364
Bleu		-	60034441	-	-	52
Clair		60034424	60034425	60034426	-	52
		-	60034432	-	-	364



HySolate Digue dentaire en latex Fiesta

DIMENSIONS	COULEUR	ÉPAISSEUR			CONTENU
		fine	moyenne	épaisse	Feuilles
152 x 152	Fiesta	60034433	60034436	60034438	36
		-	60034440	-	360
127 x 127	Fiesta	60034434	60034435	60034437	52
		-	60034439	-	364



Kits de digue dentaire

RÉF.	DESCRIPTION	DIGUES DENTAIRES	PINCE À PERFORER & PINCE À CRAMpons
H02778	Kit complet avec ailettes	Latex vert	Premium
H02900	Kit digue simple avec ailettes	Noir pré-imprimée	Standard
H02790	Kit complet sans ailettes	Latex vert	Premium
H02779	Kit standard avec ailettes		Aucune

Tous les kits comprennent des crampons Fiesta, un cadre en plastique et un cordonnet Wedjets.



Pince à perforer

RÉF.
H01261



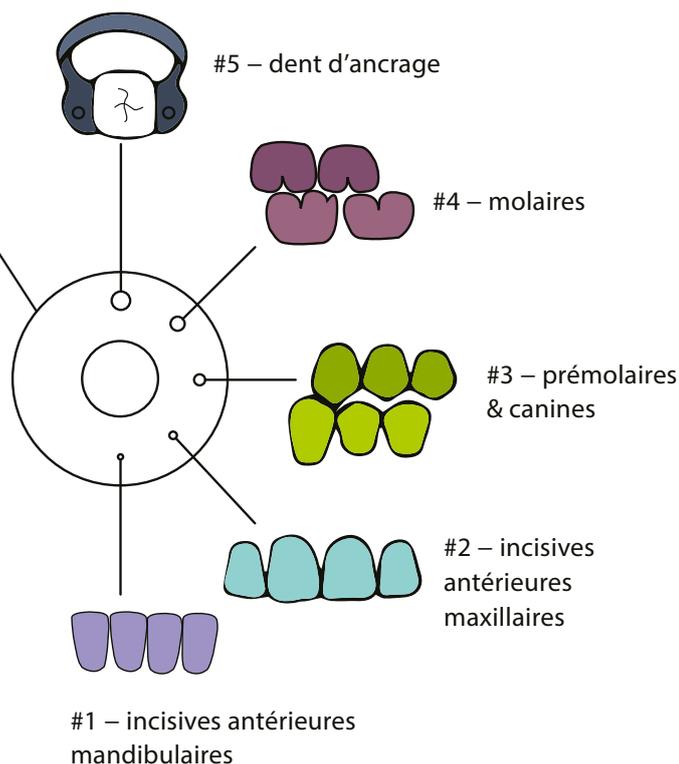
Pince à perforer en acier inoxydable de type Ainsworth avec 5 trous de 1,0 à 2,3 mm de diamètre. L'articulation en charnière de la pince à perforer Ainsworth se situe derrière la plaque avant.

Pince à crampons

RÉF.
H01262



La pince à crampons légère, avec saisie confortable, facilite le transfert et la fixation en toute sécurité des crampons pour digue dentaire sur la dent.

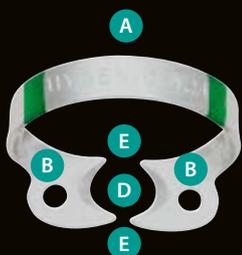


Fixation

Crampons

L'ajustement de la digue dentaire dépend en partie de la manière dont elle a été fixée sur les dents. COLTENE facilite la fixation avec les crampons sans ailettes comme avec les crampons avec ailettes. Les crampons avec ailettes ont des saillies au niveau des mors que n'ont pas les crampons sans ailettes. Notre objectif est d'adapter les techniques de mise en place à tous les styles des dentistes. Nos crampons pour digue dentaire sont fabriqués avec de l'acier inoxydable de haute qualité pour une durée de vie plus longue.

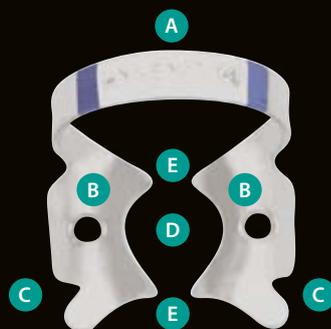
SANS AILETTES



- A Arc distal
- B Mors
- C Ailettes
- D Bec
- E Points de contact

Les crampons sans ailettes sont positionnés intra-oralement dans un premier temps, puis la digue est étirée par-dessus le crampon et la dent. Nos crampons sans ailettes sont marqués d'un « W » (pour « wingless ») pour faciliter leur identification.

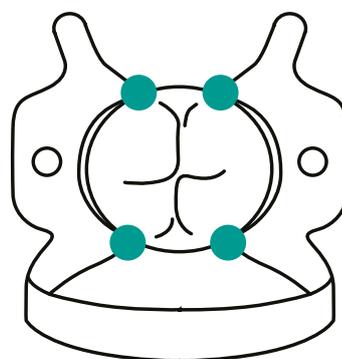
AVEC AILETTES



Les crampons à ailettes permettent de combiner les étapes avec la mise en place de la digue, du crampon et du cadre simultanément. Une fois mise en place, la digue est étirée loin des ailettes du crampon.

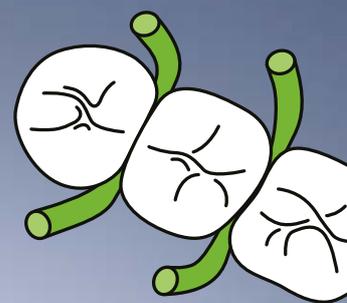
Quatre points de contact

Choisissez un crampon qui maintiendra quatre points de contact avec les surfaces proximales de la dent. Le crampon est positionné avec la partie arquée sur la surface distale de la dent. Les crampons universels peuvent être utilisés à gauche comme à droite sur les mâchoires supérieure et inférieure. Les deux mors sont égaux.



Wedjets – Cordonnet de fixation 5

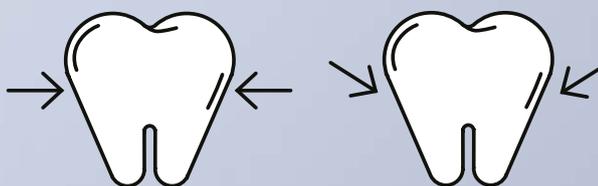
Le cordonnet de fixation élastique Wedjets constitue un moyen rapide et aisé de maintenir la digue dentaire en place et peut compléter ou améliorer l'utilisation d'un crampon.



- 1 Crampons standard
- 2 Crampons à code couleur Fiesta
- 3 Crampons Tiger
- 4 Crampons Brinker
- 5 Wedjets

Crampons Brinker 4

Becs inclinés supplémentaires pour assurer une rétraction maximale sans lacérer les tissus gingivaux



Rétention – effet horizontal

Rétention – effet apical

Choisissez vos crampons

Choisissez un crampon qui maintiendra quatre points de contact avec les surfaces proximales de la dent. Le crampon est positionné avec la partie arquée sur la surface distale de la dent. Les crampons universels peuvent être utilisés à gauche comme à droite sur les mâchoires supérieure et inférieure. Les deux mors sont égaux. Notre sélection complète de formes anatomiques permet une mise en place rapide et facilitée.

Crampons standard

Crampons standard au fini brillant.



#W00

Prémolaire



#00

Prémolaire

Crampons Fiesta

Chaque crampon porte un repère coloré pour une identification immédiate. Les associés chevronnés comme les débutants apprécieront cette méthode d'identification rapide lors de l'utilisation des crampons à code couleur Fiesta.



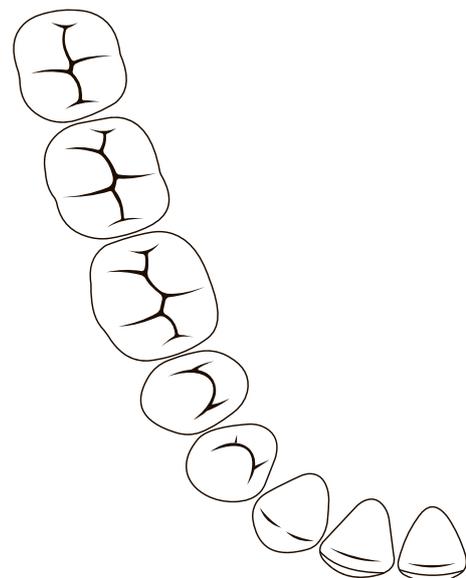
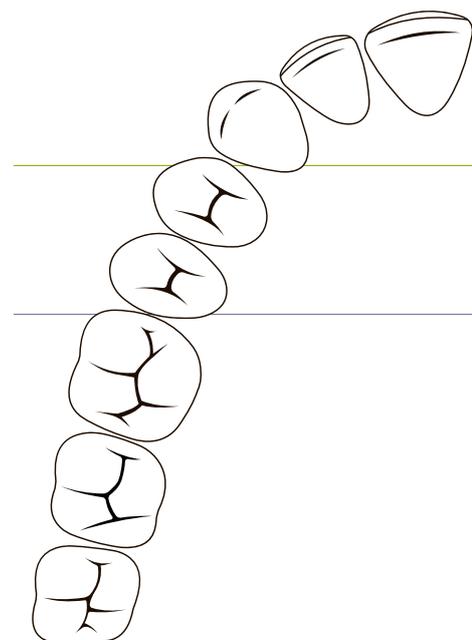
#W9

Dent antérieure

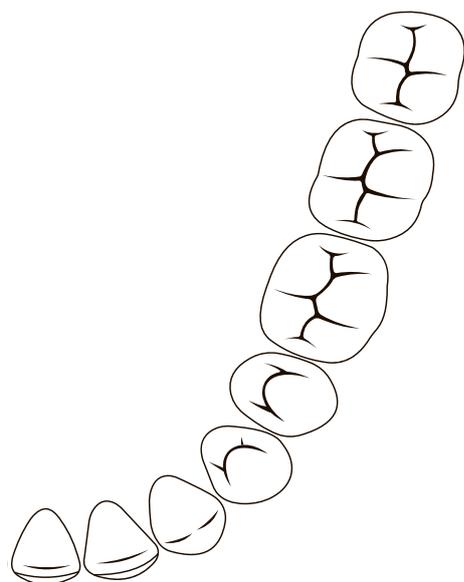
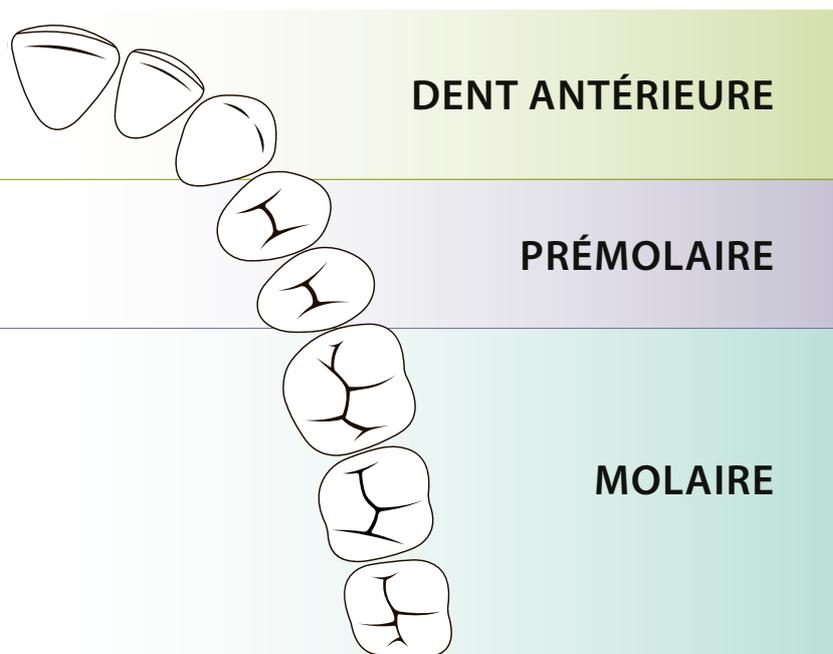


#7

Molaire



		TAILLES POUR DENTS ANTÉRIEURES					TAILLES POUR PRÉMOIRES						
Crampons		#9	#212	#B4	#B5	#B6	#00	#1	#2	#2A	#B4	#B5	#B6
Avec ailettes	Standard	x					x	x	x	x			
	Fiesta	x							x	x			
	Tiger												
Sans ailettes	Standard	x	x				x		x	x			
	Fiesta	x							x	x			
	Brinker			x	x	x					x	x	x



Crampons Tiger

Crampons à mors dentelé à utiliser sur dent structurellement fragilisée.



#12A

Molaire
Mâchoire
inférieure droite
Mâchoire
supérieure gauche



#13A

Molaire
Mâchoire
inférieure gauche
Mâchoire
supérieure droite

Crampons Brinker

Les crampons Brinker ont des becs inclinés supplémentaires pour assurer une rétraction maximale de la gencive. Ils assurent une rétraction maximale sans lacérer les tissus gingivaux.



#B1

Molaire
Mâchoire inférieure
droite



#B2

Molaire
Mâchoire
supérieure gauche

TAILLES POUR MOLAIRES

	#3	#4	#7	#8	#8A	#12A	#13A	#14	#14A	#56	#B1	#B2	#B3
	x	x	x	x	x			x	x				
		x	x		x	x	x		x				
						x	x						
	x		x	x	x			x	x	x			
	x		x	x	x				x	x			
											x	x	x

Références produits

SANS AILETTES

DENT ANTÉRIEURE



Standard | #W9
H02770



Standard | #212
H07792



Fiesta | #W9
H02800



Brinker | #B4
H01051



Brinker | #B5
H01052



Brinker | #B6
H01053

PRÉMOLAIRE



Standard | #W00
H02769



Standard | #W2
H02768



Standard | #W2A
H02775



Fiesta | #W2
H02794



Fiesta | #W2A
H02795



Brinker | #B4
H01051



Brinker | #B5
H01052

MOLAIRE



Standard | #W3
H03814



Standard | #W7
H02765



Standard | #W8
H02767



Standard | #W8A
H02766



Standard | #W14
H02774



Standard | #W14A
H02764



Standard | #W56
H03815



Fiesta | #W3
H02796



Fiesta | #W7
H02797



Fiesta | #W8
H02798



Fiesta | #W8A
H02799



Fiesta | #W14A
H02802



Fiesta | #W56
H02803



Brinker | #B1
H01048



Brinker | #B2
H01049



Brinker | #B3
H01050

JEUX DE CRAMPONS

- H02801 HySolate FIESTA 9W Color Coded Wingless Clamp Pak
- H09966 HySolate FIESTA 9 Color Coded Winged Clamp Pak
- H09956 HySolate FIESTA Color Coded Clamp Organizer
- H02701 HySolate Gloss Finish System-9 Winged Clamp Pak
- H01054 HySolate Brinker Clamp Set

AVEC AILETTES



Standard | #9
H02763



Fiesta | #9
H09962



Standard | #00
H02762



Standard | #1
H02703



Standard | #2
H02761



Standard | #2A
H05688



Fiesta | #2
H09957



Fiesta | #2A
H09958



Standard | #3
H05689



Standard | #4
H02704



Standard | #7
H02758



Standard | #8
H02760



Standard | #8A
H02759



Standard | #14
H05690



Standard | #14A
H02757



Tiger | #12A
H02706



Tiger | #13A
H02705



Fiesta | #4
H09959



Fiesta | #7
H09960



Fiesta | #8A
H09961



Fiesta | #12A
H09963



Fiesta | #13A
H09964



Fiesta | #14A
H09965

Accessoires

Références produits

Wedjets – Cordonnet de fixation

DIMENSIONS	LONGUEUR	COULEUR	RÉF.
LATEX			
fin	2,1 m	jaune	H06522
épais		orange	H06523
SANS LATEX			
fin	2,1 m	vert citron	H06524
épais		bleu ciel	H06525



Cadres

TYPE	DIMENSIONS		RÉF.
Cadre Ostby en plastique – radio-transparent	6"	152 mm	H00560
Cadre en plastique en forme de U – radio-transparent			H01414
Cadre métallique en forme de U			H07083
Cadre en plastique en forme de U – radio-transparent	5"	127 mm	H01416
Cadre métallique en forme de U			H07082



Tous les cadres peuvent être passés à l'autoclave

Gabarit

TYPE	RÉF.
Gabarit pour digue 6 x 6	H01441
Gabarit pour digue 5 x 5	H01440

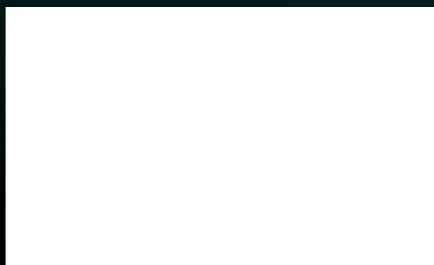


Ora-Shield

TYPE	CONTENU	RÉF.
Standard – pour cadres de dimensions 127 mm et 152 mm	50 unités	H01415
Grand modèle à utiliser avec une bride de maintien	50 unités	H00841



© COLTENE – www.coltene.com



Mentions légales / Éditeur

Coltène/Whaledent AG
Feldwiesenstrasse 20
CH-9450 Altstätten
+41 71 757 5300
info.ch@coltene.com

Contact du service commercial

Coltène/Whaledent S.a.r.l.
Synergie Park
3 avenue Louis Néel
FR-59260 Lezennes
+33 320 64 64 00
info.fr@coltene.com

Centre de service

service@coltene.com
00 800 11 0000 12 (UJFN)
Du lundi au vendredi de 08h00 à 17h00 (CEST)

 **COLTENE**