

ISOLATION ET FIXATION

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 aéropor-tées 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
traînée



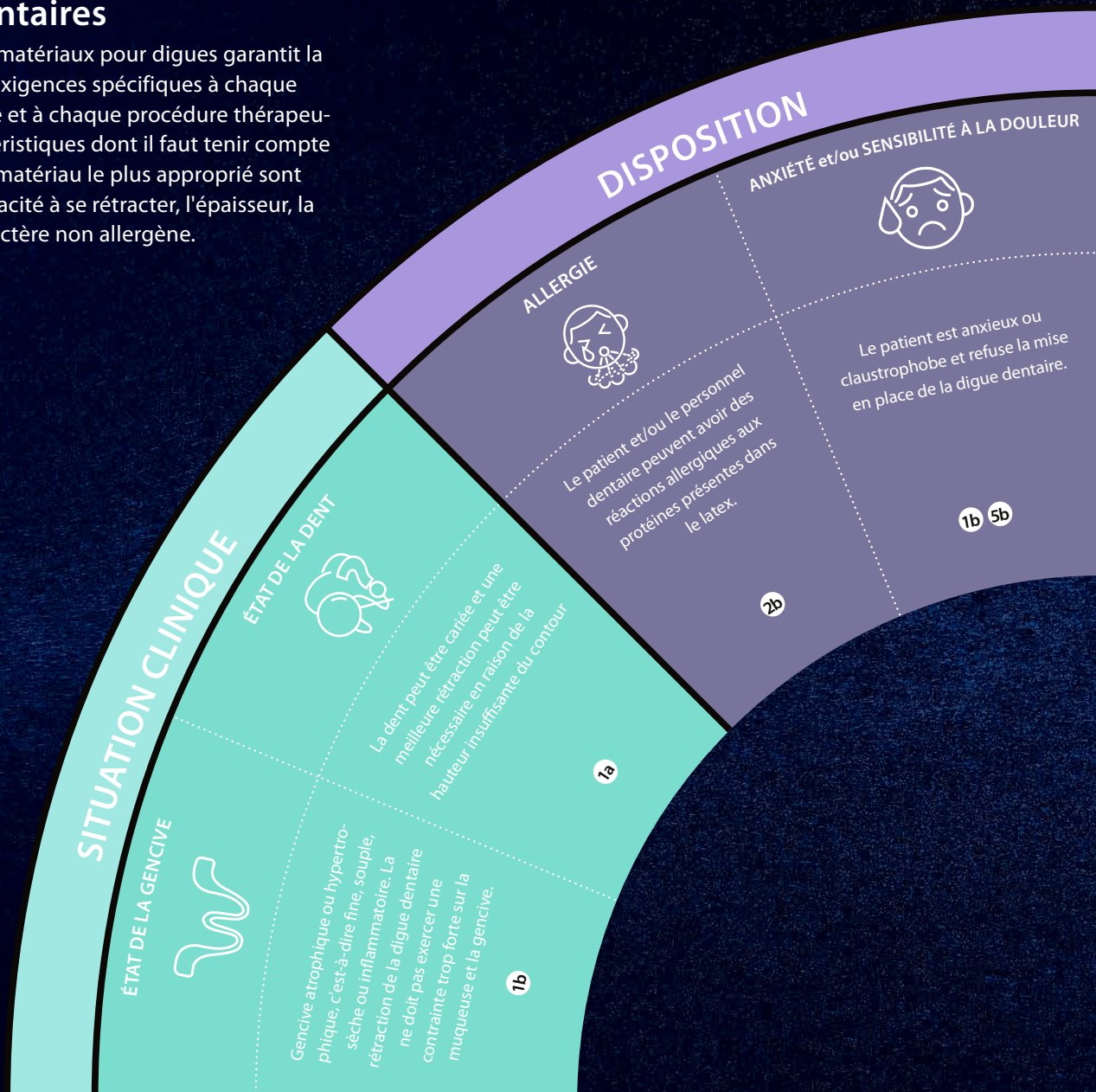
Sécurité et protection



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 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

(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

Gamme de digues dentaires

Application



SANS LATEX

Digue dentaire sans latex

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

Fabriquée avec un élastomère très élastique avec tension réduite. Sa souplesse facilite sa mise en place sur un point de contact étroit. Idéale pour une rétraction douce.

Flexi Dam® sans latex avec cadre

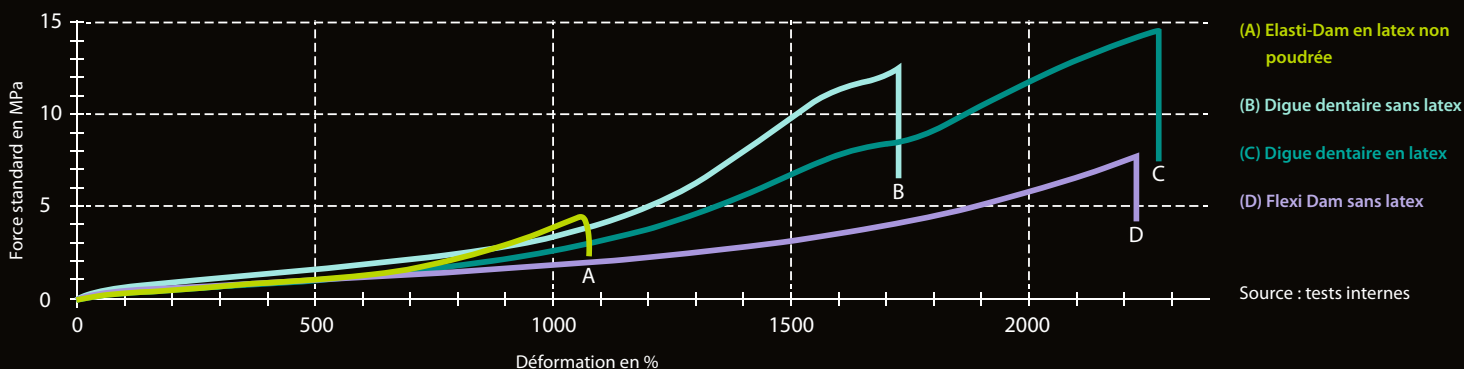
Disponible avec un cadre intégré pratique conçu pour un ajustement confortable autour de la cavité buccale tout en faisant gagner du temps pendant la procédure.



	Digue dentaire sans latex	Flexi Dam sans latex	Flexi Dam sans latex avec cadre
Rétraction	×××	×	×
Élasticité	-----	-----	-----
Cadre intégré	-	-	✓
Épaisseur	moyenne	moyenne	moyenne
Couleurs	■	■ ■ ■	■
Parfum	-	-	-
Dimensions enfant 127 x 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 est fabriquée avec un latex naturel pur. Solide et résistant à la déchirure, le matériau poudré sert de barrière au cours des procédures chirurgicales et endodontiques.

Digue dentaire en latex Fiesta®

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

Elasti-Dam® en latex non poudrée

Elasti Dam est une digue en latex extra-élastique et résistante à la déchirure qui facilite la mise en place. Elle est non poudrée et a un faible taux de protéines contrôlé. Le patient et l'équipe dentaire sont moins exposés aux particules allergènes et ont moins de risques de développer une allergie au latex.



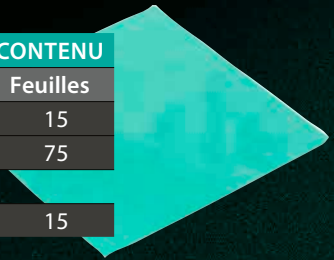
Digue dentaire en latex	Digue dentaire en latex Fiesta	Elasti-Dam en latex non poudrée
××××	××××	××

-	-	-
fine, moyenne, épaisse, extra-épaisse	fine, moyenne, épaisse, extra-épaisse	moyenne, épaisse
■ ■ ■ ■	■ ■ ■	■ ■
-	✓	-
✓	✓	✓

Références produits

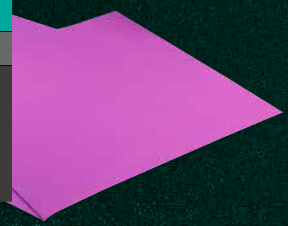
Digue dentaire sans latex

MARQUE	DIMENSIONS	COULEUR	ÉPAISSEUR	CONTENU
			moyenne	Feuilles
HYGENIC	152 × 152	Vert	H09105	15
			H09106	75
HYGENIC	127 × 127	Vert	H09928	15



Flexi Dam sans latex

MARQUE	DIMENSIONS	COULEUR	ÉPAISSEUR	CONTENU
			moyenne	Feuilles
HYGENIC	152 × 152	Violet	H09945	30
ROEKO			390035	
HYGENIC		Vert	H09946	
ROEKO		Bleu	390033	




Flexi Dam sans latex avec cadre

MARQUE	DIMENSIONS	COULEUR	ÉPAISSEUR	CONTENU
			moyenne	Feuilles
HYGENIC	100 × 105	Violet avec cadre	H00750	20



Digue dentaire en latex

MARQUE	DIMENSIONS	COULEUR	ÉPAISSEUR				CONTENU	
			fine	moyenne	épaisse	ex-tra-épaisse		
HYGENIC	152 × 152	Vert	H02146	H02147	H02148	H02149	36	
ROEKO			-	390020	390021	390022		
HYGENIC		Foncé	-	H04247	-	-	360	
			H00538	H00539	H00540	H00541	36	
		-	H04245	-	-	360		
		Bleu	-	H03530	H07315	-	36	
		Clair	H00533	H00534	H00535	H00536	36	
		-	-	H04243	-	-	360	
HYGENIC		127 × 127	Vert	H02141	H02142	H02143	H02144	52
				-	H04241	-	-	364
	Bleu		-	H03529	-	-	52	
	Clair		H00523	H00524	H00525	-	52	
-	-	H04237	-	-	364			



Digue dentaire en latex Fiesta

MARQUE	DIMENSIONS	COULEUR	ÉPAISSEUR			CONTENU
			fine	moyenne	épaisse	Feuilles
HYGENIC	152 x 152	Fiesta	H04639	H04642	H04644	36
			-	H07317	-	360
HYGENIC	127 x 127	Fiesta	H04640	H04641	H04643	52
			-	H07316	-	364

Elasti-Dam en latex non poudrée

MARQUE	DIMENSIONS	COULEUR	ÉPAISSEUR		CONTENU
			moyenne	épaisse	Feuilles
HYGENIC	152 x 152	Vert	H11625	H11676	36
ROEKO			60013793	60013794	
HYGENIC		Bleu	H11627	H11678	
HYGENIC	127 x 127	Vert	H11624	H11675	52
		Bleu	H11626	H11677	
ROEKO			60013795	60013796	36

Kits de digue dentaire

RÉF.	DESCRIPTION	DIGUES DENTAIRES	PINCE À PERFORER & PINCE À CRAMpons
H02778	Kit complet avec ailettes	Latex	Premium
H02900	Kit digue simple avec ailettes	En latex non poudrée	Standard
H02790	Kit complet sans ailettes	Latex	Premium
H02779	Kit standard avec ailettes		Aucune

Tous les kits comprennent un jeu de 9 crampons Fiesta, un cadre en plastique et un cordonnet Wedjets.

Pince à perforer

RÉF.
H01261



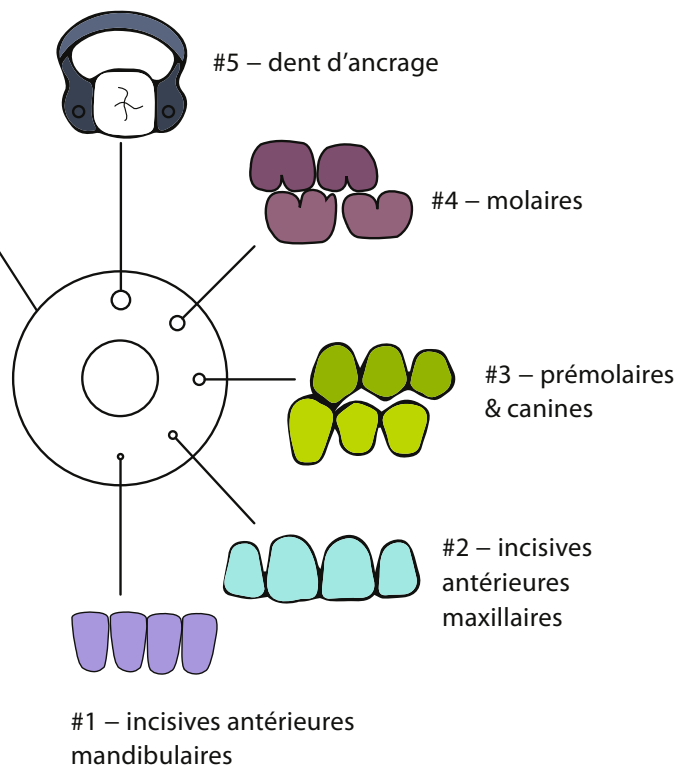
Pince à perforer en acier inoxydable de type Ainsworth avec 5 trous pour les digues Elasti Dam, Flexi Dam, Dental Dam Latex (digue dentaire en latex) et Dental Dam non-latex (digue dentaire sans latex). Facile à manipuler et stérilisation possible.

Pince à crampons

RÉF.
H01262



Fabriquée en acier inoxydable de haute qualité pour le transfert et la fixation en toute sécurité d'un crampon sur une dent. Développée pour une prise en main confortable par sa légèreté et pour réduire la fatigue oculaire grâce à son fini mat.

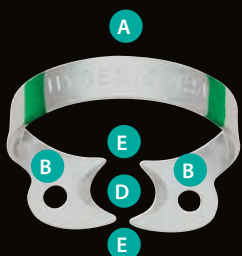


Fixation

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.

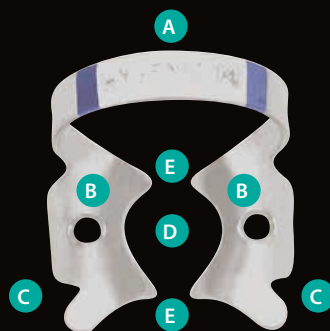
SANS AILETTES



- 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.

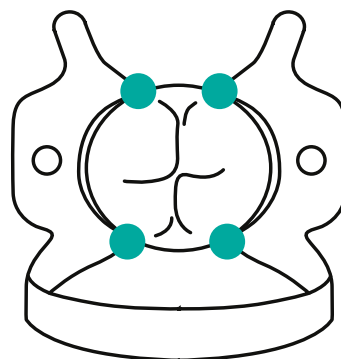
AVEC AILETTES



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.

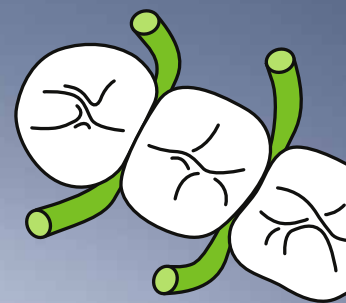
Quatre points de contact

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.



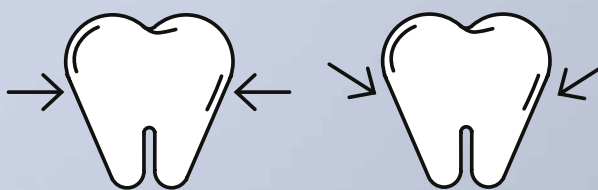
Wedjets – Cordonnet de fixation 5

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.



Crampons Brinker 4

Pour une rétraction maximale sans lacérer le tissu gingival



Rétention – effet horizontal

Rétention – effet apical

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

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.



#00

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.



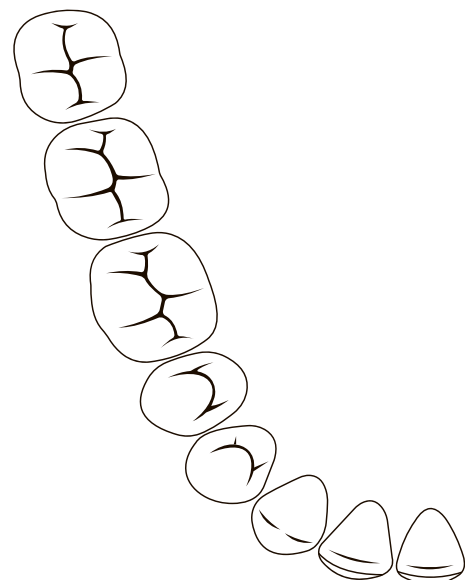
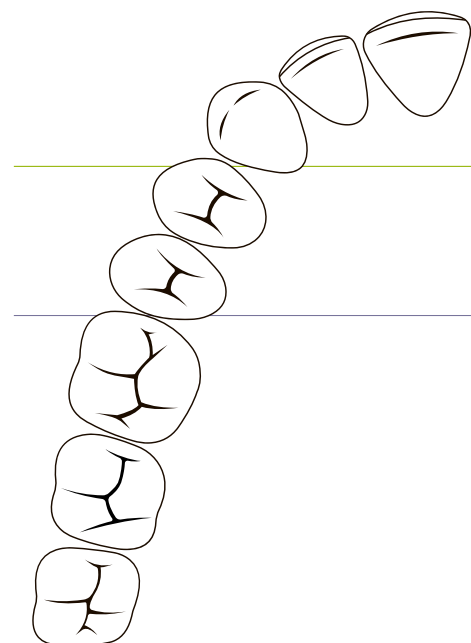
#9

Dent antérieure

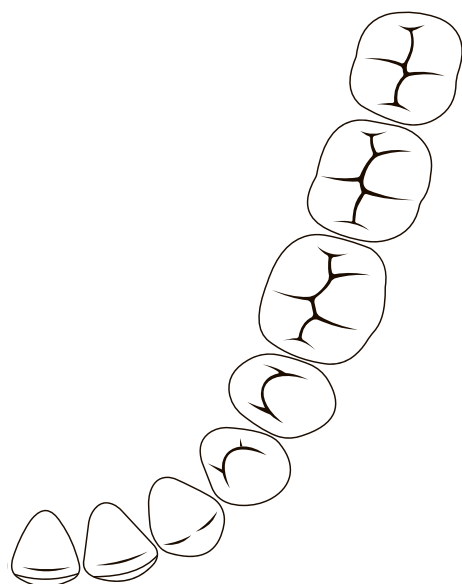
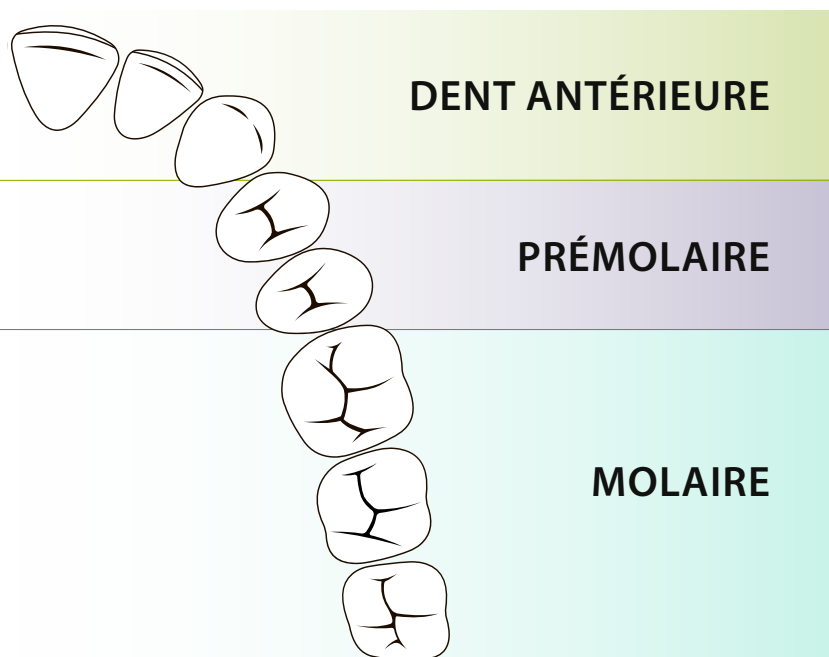


#7

Molaire



		TAILLES POUR DENTS ANTÉRIEURES					TAILLES POUR PRÉMOAIRES						
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 | #9
H02770



Standard | #212
H07792



Fiesta | #9
H02800



Brinker | #B4
H01051



Brinker | #B5
H01052



Brinker | #B6
H01054

PRÉMOLAIRE



Standard | #00
H02769



Standard | #2
H02768



Standard | #2A
H02775



Fiesta | #2
H02794



Fiesta | #2A
H02795



Brinker | #B4
H01051



Brinker | #B5
H01052

MOLAIRE



Standard | #3
H03814



Standard | #7
H02765



Standard | #8
H02767



Standard | #8A
H02766



Standard | #14
H02774



Standard | #14A
H02764



Standard | #56
H03815



Fiesta | #3
H02796



Fiesta | #7
H02797



Fiesta | #8
H02798



Fiesta | #8A
H02799



Fiesta | #14A
H02802



Fiesta | #56
H02803



Brinker | #B1
H01048



Brinker | #B2
H01049



Brinker | #B3
H01050

JEUX DE CRAMPONS

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

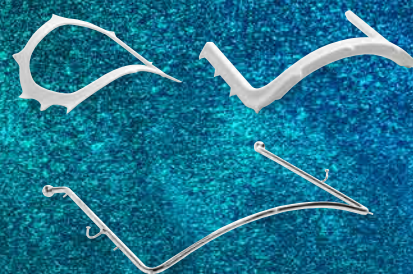
Wedjets – Cordonnet de fixation

DIMENSIONS	LONGUEUR	COULEUR	RÉF.
LATEX			
extra-fin	2,1 m	bleu	H08040
fin		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

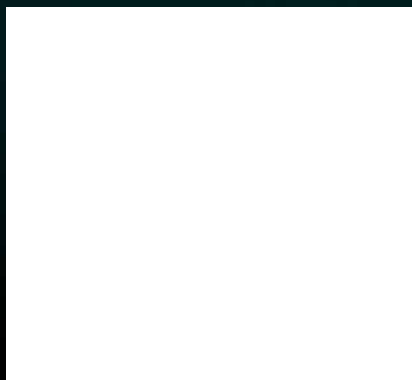


Ora-Shield

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



Coltène/Whaledent Inc.
 235 Ascot Parkway
 Cuyahoga Falls, Ohio 44223 / USA
 T +1 330 916 8800
 F +1 330 645 8704
 info.us@coltene.com

Coltène/Whaledent AG
 Feldwiesenstrasse 20
 9450 Altstätten / Switzerland
 T +41 71 757 5300
 F +41 71 757 5301
 info.ch@coltene.com

Coltène/Whaledent GmbH + Co. KG EC REP
 Raiffeisenstraße 30
 89129 Langenau / Germany
 T +49 7345 805 0
 F +49 7345 805 201
 info.de@coltene.com



Coltène/Whaledent S.a.r.l.
 Synergie Park
 3 avenue Louis Néel
 59260 Lezennes / France
 T +33 320 64 64 00
 F +33 320 64 64 03
 info.fr@coltene.com

