

DENTS & RÉSINES



Dental

www.sid-dental.com

Distribution de matériaux et équipements
pour le laboratoire dentaire



WWW.SID-DENTAL.COM

LES DENTS & RÉSINES

Pendant des siècles, les hommes ont tenté de substituer leurs dents manquantes par des matériaux les plus divers tels que l'ivoire, l'or et même le plâtre.

Ce n'est qu'au début du 20^e siècle que de véritables progrès techniques ont été réalisés pour aboutir au fil des ans aux dents artificielles que nous connaissons aujourd'hui.



INNOVATION, FIABILITÉ, RÉGULARITÉ

Au début des années 1900, le Dr Simon Myerson, jeune dentiste à Boston et un professeur à la faculté de médecine dentaire de Harvard, entreprirent des recherches dans le but de créer des dents artificielles qui simuleraient l'aspect des dents naturelles. Le Dr Myerson fonda Myerson Tooth Corporation en 1917 pour faire bénéficier ses découvertes innovantes au monde de l'art dentaire. Ses trois fils le rejoignirent plus tard dans son entreprise. Ainsi, la famille Myerson contribua beaucoup aux avancées importantes réalisées dans la fabrication des dents en résine.



UNE VITALITÉ ÉTERNELLE POUR GARDER UN SOURIRE NATUREL

Le système Myerson a été mis au point à la suite d'un programme de Recherche et Développement clinique très poussé. Il constitue la solution idéale pour offrir une réponse adaptée à la réhabilitation occlusale, pour les prothèses sur implants ainsi que pour le traitement des cas complexes en prothèse adjointe complète.

La gamme complète des produits Myerson permet une sélection aisée des dents en fonction de différents groupes d'âge. Le praticien dispose de cartes de forme et de teintiers simplifiés.

La dent Myerson est une dent artificielle caractérisée, dont les qualités esthétiques ont convaincu les chirurgiens dentistes et les prothésistes dentaires. Les dents Myerson Spécial[®] sont fabriquées à partir de polymères inter pénétrants en acrylique. Elles sont disponibles dans une vaste sélection de formes et de teintes (16 teintées - A1 à D4). Les formes sont particulièrement étudiées ; de plates à incurvées, elles ont un prolongement radiculaire court ou long selon qu'il s'agit d'une dent jeune ou plus âgée. Elles sont caractérisées une à une à la main, de manière à simuler l'aspect d'une dentition naturelle et esthétique.



DIMENSION VERTICALE ?

DIMENSION VERTICALE D'OCCLUSION :

Distance séparant le point sous nasal au gnathion. C'est cette dimension verticale qui est transférée sur l'articulateur.

DIMENSION VERTICALE DE REPOS :

Correspond à l'absence de contacts interdentaires. C'est la position de la mandibule avec des condyles situés en position neutre.

DIMENSION VERTICALE PHONÉTIQUE :

Correspond à la position mandibulaire la plus haute au cours de la phonation alors que reste un espace libre entre les bourrelets d'occlusion. C'est l'espace nécessaire à l'émission correcte des phénomènes siffnants.

La dimension verticale doit satisfaire aux critères suivants :

- Il doit exister un espace inter occlusal en position de repos.
- Il ne faut aucun contact entre les dents prothétiques en phonation.
- En occlusion, le visage du patient doit être détendu et harmonieux.
- La dimension verticale est mesurée entre l'épine nasale et la symphyse mentonnière.
- Le patient doit être calme et parfaitement détendu, en position assise et les mains sur les cuisses.

LES DIFFERENTS PLANS

- ✓ PLAN DE CAMPER :
Plan passant par le point sous nasal et les tragus. Il est parallèle au plan d'occlusion dans les classes I
- ✓ PLAN DE FRANCFORT :
Plan horizontal passant par les points sous orbitaires et les tragus (plan de référence pour la plupart des articulateurs).



LES DENTS ANTÉRO-SUPÉRIEURES :

Les dents antérieures Myerson sont classées en trois types de formes :

- ✔ « A » FORMES ESTHÉTIQUES (DE COULEUR ORANGE SUR LA CARTE DES FORMES) :
- Formes fines avec un excellent équilibre entre les zones cervicales et incisales.
- ✔ « Y » FORMES JEUNES (DE COULEUR VIOLETTE SUR LA CARTE DES FORMES) :
- Ces formes sont similaires aux formes A pour le concept esthétique, mais ont un prolongement radiculaire plus court.
- Belles sculptures avec un aspect jeune et vigoureux.
- Face linguale plus jeune et plus longue.
- ✔ « P » FORMES SÉNIOR (DE COULEUR BLEUE SUR LA CARTE DES FORMES) :
- Conçues pour les patients plus âgés.
- Prolongements radiculaires longs et moins inclinés, pour faciliter leur adaptation aux crêtes pour les prothèses partielles et bi maxillaires.
- Excellente sculpture avec des caractéristiques d'âge, un relief et un bombé plus marqués.

VOTRE KIT MARKETING MYERSON SUR DEMANDE COMPRENANT :

- ✔ Carte de formes Myerson
- ✔ Échantillon de dents antérieures Myerson
- ✔ Teintier Myerson



LES DENTS ANTÉRO-POSTÉRIEURES :

La morphologie de la dent se modifie sous l'influence de sa fonction, du type de l'occlusion, de l'alimentation du patient et de ses dysfonctions diverses qui peuvent, si elles sont importantes, modifier la forme de la dent et par conséquent sa teinte par le changement de son état de surface. La dent antérieure est celle qui anime le sourire et qui donne vie aux prothèses dentaires et un soutien aux traits du visage.

Myerson propose un choix de dents postérieures permettant aux cliniciens et aux techniciens de répondre aux besoins du patient en utilisant la méthode la moins compliquée :

- Surfaces occlusales à cuspidation peu marquées pour une forme naturelle, de bons contacts, et un mouvement latéral aisé.
- Rapides et faciles à monter en occlusion équilibrée, avec peu ou pas d'ajustement après la fabrication.
- Abrasion simulée sur les cuspidés inférieures pour une bonne intégration avec une denture naturelle.
- Longue face linguale qui améliore le confort et la phonétique du patient.



CABINET MYERSON

8 tiroirs de rangement
Permet le classement des dents par teinte et par forme



NOUVEAU

Demandez notre nouvelle brochure

SOLUTION NUMÉRIQUE INTÉGRALE

DENTAL DOS

MATÉRIAUX THERMOPLASTIQUES POUR CROCHETS ESTHÉTIQUES

VISICLEAR

Thermoplastique translucide pour la réalisation de crochets esthétiques.

- Aspect naturel en harmonie avec les dents naturelles
- Confortable
- Matériau flexible
- Solide
- Résistant à la coloration
- Garanti sans monomère ni nylon
- Polyoléfine

RÉF.	DÉSIGNATION	CONDITIONNEMENT
18980	SINGLE SHOT (pour 1 à 3 crochets)	7 g
189953	CARTOUCHE TAILLE S (2 à 4 dents)	6 x 10 g
18992	CARTOUCHE TAILLE M (4 à 8 dents)	6 x 17 g
189920	CARTOUCHE TAILLE L (+ de 8 dents)	6 x 22 g
189917	RECHARGE	400 g



i En choisissant les crochets VisiClear de Myerson, vous optez pour l'aspect le plus naturel et l'ajustage le plus confortable pour votre prothèse partielle. Les crochets VisiClear sont conçus dans un matériau thermoplastique innovant, léger, solide et durablement esthétique.

VISICLEAR™

CLASPS & FRAMEWORKS



Utilisation avec les équipements **HotShotElite™** et **FlexPress™**

*Consulter le chapitre MATERIEL <<<



PACK ASSORTI

Pack d'essai des 3 matériaux thermoplastiques.

- 22 DurAcetal
- 2 VisiClear
- 6 DuraFlex

RÉF.	CONDITIONNEMENT
189950	30 x 8 g

MATÉRIAUX THERMOPLASTIQUES POUR CROCHETS ESTHÉTIQUES ET PROTHÈSES PARTIELLES

DURAFLEX

Thermoplastique translucide rose pour la réalisation de prothèses partielles souples amovibles et crochets esthétiques.

Matériau flexible
Solide, pratiquement incassable
Résistant à la coloration
Facile à polir et à briller
Léger
Garanti sans monomère ni nylon
Polyoléfine
Aspect naturel en harmonie avec le sourire
Confortable
Mise en place facile en bouche

RÉF.	TEINTE	CONDITIONNEMENT
SINGLE SHOT (pour 1 à 3 crochets)		
189943 18993 189946	PINK MEDIUM PINK DARK PINK TTP TRUE PINK	1 x 7 g
CARTOUCHE TAILLE S (pour 2 à 4 dents)		
189857 189853 189851 189860 189859	PINK MEDIUM PINK DARK PINK TTP TRUE PINK	6 x 10 g
CARTOUCHE TAILLE M (pour 4 à 8 dents)		
189856 18985 189852 189861 189863	PINK MEDIUM PINK DARK PINK TTP TRUE PINK	6 x 17g
CARTOUCHE TAILLE L (+ de 8 dents)		
189855 189950 189854	PINK MEDIUM PINK DARK PINK TTP TRUE PINK	6 x 22 g
RECHARGE		
189944 18994 189939 189864	PINK MEDIUM PINK DARK PINK TTP TRUE PINK	400 g



En choisissant DuraFlex de Myerson, vous optez pour l'aspect le plus naturel et un confort optimum pour votre prothèse partielle. DuraFlex est un matériau thermoplastique innovant, léger, solide et durablement esthétique.

DURAFLEX™

PARTIALS



SINGLE SHOT



400 G



MATÉRIAUX THERMOPLASTIQUES POUR CROCHETS ESTHÉTIQUES ET CHÂSSIS

DURACETAL

Copolymère d'acétal en teintes Vita®, Blanc, Rose (gingivale) permettant la réalisation de crochets esthétiques, de bridges (type Ackers ou provisoires) et de châssis.

Matériau rigide
Haute résistance à la flexion
Léger
Faible absorption d'eau
Pureté à 99.9 %
Aspect naturel en harmonie avec les dents naturelles et le sourire
Solide, robuste
Confortable
Température de fonte : 200° C / 8 min
Température préchauffage du modèle : 112° C / 8 min

DURACETAL™

COSMETIC APPLIANCES



En choisissant DurAcetal de Myerson, vous optez pour l'aspect le plus naturel et un confort incomparable pour votre appareil dentaire.

DurAcetal est un matériau de type copolymère d'acétal à la pointe de la recherche, léger, solide et durablement esthétique.



RÉF.	DÉSIGNATION	CONDITIONNEMENT
SINGLE SHOT (pour 1 à 3 crochets)		
189900	Duracetal SS A1	1 x 8 g
18981	Duracetal SS A2	
18982	Duracetal SS A3	
189901	Duracetal SS A3,5	
189902	Duracetal SS A4	
189903	Duracetal SS B1	
18995	Duracetal SS B2	
189904	Duracetal SS B3	
189905	Duracetal SS B4	
189906	Duracetal SS C1	
189907	Duracetal SS C2	
18996	Duracetal SS C3	
189908	Duracetal SS C4	
189909	Duracetal SS D2	
189910	Duracetal SS D3	
189911	Duracetal SS D4	
	Duracetal SS G1	
	Duracetal SS G2	
	Duracetal SS G3	
189914	Duracetal SS Pink1	
189915	Duracetal SS Pink2	
	Duracetal SS Pink3	
CARTOUCHE TAILLE S (2 À 4 DENTS)		
189957	Duracetal A1 - S	6 x 15 g
189947	Duracetal A2 - S	
189947	Duracetal A3 - S	
1899475	Duracetal A3,5 - S	
	Duracetal A4 - S	
	Duracetal B1 - S	
	Duracetal B2 - S	
	Duracetal B3 - S	
189948	Duracetal B4 - S	
189952	Duracetal C1 - S	
189951	Duracetal C2 - S	
189954	Duracetal C3 - S	
	Duracetal C4 - S	
	Duracetal D2 - S	
189949	Duracetal D3 - S	
	Duracetal D4 - S	

RÉF.	DÉSIGNATION	CONDITIONNEMENT
	Duracetal G1 - S	6 x 15 g
	Duracetal G2 - S	
	Duracetal G3 - S	
	Duracetal Pink1 - S	
	Duracetal Pink2 - S	
	Duracetal Pink3 - S	
CARTOUCHE TAILLE M (4 À 8 DENTS)		
18983	Duracetal A1 - M	6 x 25 g
18984	Duracetal A2 - M	
189840	Duracetal A3 - M	
	Duracetal A3,5 - M	
	Duracetal A4 - M	
	Duracetal B1 - M	
	Duracetal B2 - M	
	Duracetal B3 - M	
	Duracetal B4 - M	
	Duracetal C1 - M	
	Duracetal C2 - M	
	Duracetal C3 - M	
	Duracetal C4 - M	
	Duracetal D2 - M	
	Duracetal D3 - M	
189956	Duracetal D4 - M	
	Duracetal G1 - M	
	Duracetal G2 - M	
	Duracetal G3 - M	
	Duracetal Pink1 - M	
	Duracetal Pink2 - M	
	Duracetal Pink3 - M	
CARTOUCHE TAILLE L (+ de 8 DENTS)		
	Duracetal A1 - L	6 x 33 g
	Duracetal A2 - L	
	Duracetal A3 - L	
	Duracetal A3,5 - L	
	Duracetal A4 - L	
	Duracetal B1 - L	
	Duracetal B2 - L	
	Duracetal B3 - L	
	Duracetal B4 - L	

RÉF.	DÉSIGNATION	CONDITIONNEMENT
	Duracetal C1 - L	6 x 33 g
	Duracetal C2 - L	
	Duracetal C3 - L	
	Duracetal C4 - L	
	Duracetal D2 - L	
	Duracetal D3 - L	
	Duracetal D4 - L	
189955	Duracetal G1 - L	
	Duracetal G2 - L	
	Duracetal G3 - L	
189945	Duracetal Pink1 - L	
	Duracetal Pink2 - L	
	Duracetal Pink3 - L	
RECHARGE		
189926	Duracetal A1	225 g
189916	Duracetal A2	
189912	Duracetal A3	
189913	Duracetal A3,5	
189927	Duracetal A4	
189925	Duracetal B1	
189921	Duracetal B2	
189924	Duracetal B3	
189928	Duracetal B4	
189929	Duracetal C1	
189930	Duracetal C2	
189922	Duracetal C3	
189931	Duracetal C4	
189932	Duracetal D2	
189923	Duracetal D3	
189933	Duracetal D4	
1899330	Duracetal G1	
	Duracetal G2	
1899332	Duracetal G3	
189934	Duracetal Pink1	
189941	Duracetal Pink2	
1899410	Duracetal Pink3	

CONSOMMABLES CDM - MYERSON

RÉF.	DÉSIGNATION	CONDITIONNEMENT
18990	CDM Thermoplastic Model Separator	1 oz
189918	CDM Clean & Shine	2 oz
189919	CDM Fine Scratch Remover	2 oz



RÉF.	DÉSIGNATION	DIAMÈTRE MM	HAUTEUR MM	CONDITIONNEMENT
18998	Cartouches vides S	25 mm	50	1 boîte de 24 unités
18999	Cartouches vides M	25 mm	70	1 boîte de 24 unités
189990	Cartouches vides L	25 mm	90	1 boîte de 24 unités
189992	Cartouches vides J100	22 mm	125	1 boîte de 24 unités

GAMME BIOCRYL

BIOCRYL CC

Résine auto-polymérisable pour appareils complets, partiels, rebasages et réparations.

Facilité d'utilisation : temps de travail de 7 à 8 mn

Fluidité pour un résultat sans bulle

Rapidité du processus (temps de cuisson : 15 mn)

Excellentes propriétés physiques

RÉF.	DÉSIGNATION	CONDITIONNEMENT
570029	Résine auto-polymérisable rose veinée + liquide pour résine auto-polymérisable	1 kg + 500 ml

SANS CADMIUM



SANS CADMIUM



BIOCRYL HC

Résine à cuire pour appareils complets, partiels et rebasages.

Technique : presse ou injection

Polymérisation rapide : 30 mn sous pression

Très faible taux de résidu de monomère (patient allergique)

Résultats homogènes

Teinte très stable

Excellentes propriétés mécaniques

RÉF.	DÉSIGNATION	CONDITIONNEMENT
57000	Résine à cuire rose veinée + liquide pour résine à cuire	1 kg + 500 ml

BIOCRYL SEP

Séparateur plâtre/résine.

Facile à appliquer

Consistance idéale

RÉF.	DÉSIGNATION	CONDITIONNEMENT
57005	Séparateur plâtre/résine	1000 ml

