

**SDI** | **LOJIC+**

AMALGAME SPHÉRIQUE À HAUTE TENEUR EN  
ARGENT, FORCE DE COMPRESSION ÉLEVÉE



# RÉSISTANCE ÉLEVÉE MANIPULATION SIMPLE EXCELLENT POLISSAGE

Lojic+, l'amalgame sphérique, modifié au platine, à forte teneur en argent et non-gamma 2.

Plus de 60 millions de restaurations réussies au Lojic+ ont été réalisées depuis sa sortie dans le monde entier en 1988.

MODIFIÉ AU  
PLATINE

GRAND CHOIX DE TEMPS  
DE PRISE ET DE TAILLES  
DE CAPSULES

FORCE DE COMPRESSION  
ÉLEVÉE



## CARACTÉRISTIQUES DE MANIPULATION OPTIMALES

Le Lojic+ se mélange de façon homogène, est facile à charger dans le porte-amalgame, se condense bien, se polit et se sculpte à merveille <sup>[3]</sup>. Selon « The Dental Advisor », « aucune fracture de la crête marginale n'a été signalée lors du retrait de la matrice » <sup>[3]</sup>.

Avec Lojic+, il est plus facile d'établir des contacts proximaux qu'avec d'autres alliages. Composés uniquement de particules sphériques. <sup>[4]</sup>

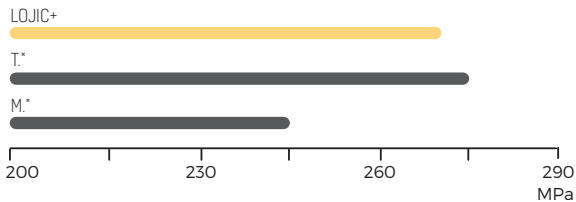
90 % des praticiens interrogés par « The Dental Advisor » étaient d'avis que la masse amalgamée avait la consistance requise et que l'uniformité d'une capsule à l'autre était excellente <sup>[3]</sup>.

# RESTAURATIONS RÉSISTANTES ET DURABLES

## HAUTE RÉSISTANCE À LA COMPRESSION

La haute résistance à la compression du Lojic+ minimise le risque de fracture de la restauration. Et assure une restauration solide et durable.

### RÉSISTANCE À LA COMPRESSION @ 1 HEURE <sup>(1)</sup>



## MODIFIÉ AU PLATINE

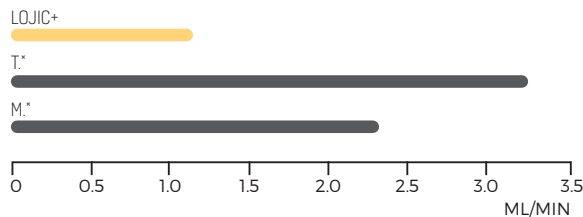
L'addition de platine améliore la résistance à la compression et à la traction.

## FAIBLE TAUX DE MICROFUITES

Les microfuites du Lojic+ sont sensiblement inférieures à celles d'autres alliages sphériques

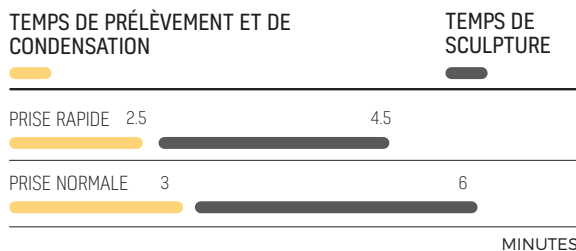
Des microfuites importantes ont été liées à une augmentation de la sensibilité postopératoire.<sup>(2)</sup>

### ML/MIN <sup>(2)</sup>



## UN PLUS GRAND CHOIX DE TEMPS DE PRISE ET DE TAILLES DE CAPSULE

Les temps de façonnage et de prise permettent de condenser et de sculpter de grandes restaurations sans difficulté.

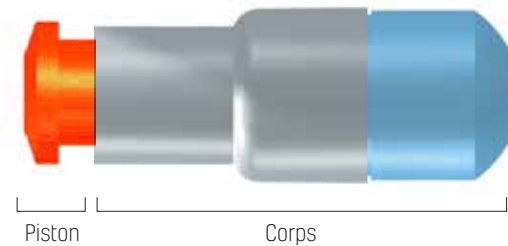


## PROPRIÉTÉS PHYSIQUES

Composition:	Ag 60.1%, Sn 28.05%, Cu 11.8%, Pt 0.05%, Hg 42.2%
Particules de l'alliage:	Sphériques
Résistance à la compression après 1 heure:	270MPa [39,150psi]
Résistance à la compression après 24 heures:	520MPa [75,400psi]
Résistance à la traction diamétrale après 1 heure:	35MPa [5,075psi]
Résistance à la traction diamétrale après 24 heures:	50MPa [7,250psi]
Fluage statique après 7 jours:	0.07%
Changement dimensionnel 24 heures:	+1µm/cm

## LE SYSTÈME À CAPSULES

Le système à capsules de SDI est conçu pour donner des mélanges homogènes et dosés avec précision pour chaque utilisation.



## CAPSULES CLASSIQUES

Les pistons indiquent la taille de la dose:



Le reste de la capsule indique le temps de prise:

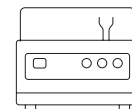


# DÉTAILS POUR COMMANDER



## LOJIC+ CAPSULES

<b>Boîtes de 50 capsules - alliage 400 mg 1 dose</b>	
Prise Normale	4201303
<b>Boîtes de 50 capsules - alliage 600 mg 2 doses</b>	
Prise Normale	4202303
Prise Rapide	4202202
<b>Boîtes de 50 capsules - alliage 800 mg 3 doses</b>	
Prise Normale	4202303
<b>Bidons de 500 capsules - alliage 400 mg 1 dose</b>	
Prise Normale	4221303
<b>Bidons de 500 capsules - alliage 600 mg 2 doses</b>	
Prise Normale	4222303
Prise Rapide	4222202



## APPAREILS

<b>Ultramat 2</b>	5546052
Vibreux électronique à grande vitesse	

## TEMPS DE MÉLANGE

<b>Ultramat 2</b>	
Vitesse	Fixed (4550 rpm)
1, 2 & 3 Spill	8 ± 1 sec
5 Spill	6 ± 1 sec

[1] Source - Données d'essais publiées et en provenance de SDI.

[2] Mahler, D.B., Bryant, R. W., Microleakage of amalgam alloys: An update, JADA September 1996, Vol. 127: 1351-1356

[3] The Dental Advisor Plus, September/October 1994, Vol. 4, No. 5.

[4] Lt. Col. Roberts, 56-07 Lojic+ Amalgam [Project 98-03], Brooks Airforce Base, United States Airforce Dental Investigation Services.

Dispositif médical classe IIa, CE0297 DQS Medizinprodukte GmbH. Nous vous invitons à lire attentivement les instructions d'utilisation. Produits non remboursés par les organismes de santé.



YOUR SMILE. OUR VISION.



FABRIQUÉ EN AUSTRALIE  
Par SDI Limited  
3-15 Brunson Street,  
Bayswater, Victoria 3153  
[www.sdi.com.au](http://www.sdi.com.au)

**BRÉSIL** 0800 770 1735  
**FRANCE** 00800 022 55 734  
**ALLEMAGNE** 0800 100 5759  
**IRLANDE** 01 886 9577  
**ITALIE** 800 780625

**NOUVELLE ZÉLANDE** 0800 808 855  
**ESPAGNE** 00800 022 55 734  
**ROYAUME-UNI** 00800 022 55 734  
**ÉTATS-UNIS ET CANADA** 1 800 228 5166