

résistance élevée  
polissage facilité  
manipulation aisée

permite



Permite, l'alliage pour amalgame non-gamma 2 sans concurrence pour sa haute résistance, son polissage facile, son état de surface exceptionnel et ses qualités supérieures de maniabilité. Plus de 400 millions de restaurations réussies au Permite ont été réalisées depuis sa sortie dans le monde entier en 1975.

#### Caractéristiques de manipulation optimale

Dans « Dental Advisor Plus »<sup>(4)</sup>, le Permite a obtenu un score de 98 % pour l'homogénéité du mélange, la facilité du chargement/placement dans les préparations, la condensation, le polissage, la qualité du contact interdentaire, le modelage et les caractéristiques de prise.

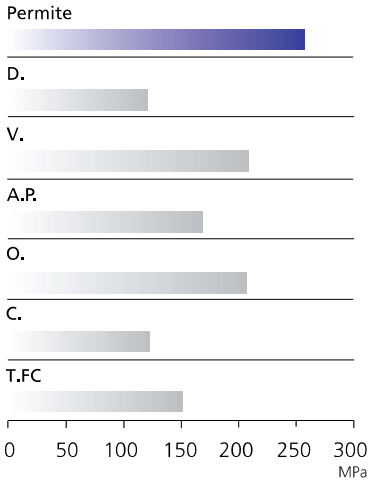
Les restaurations réalisées au Permite sont lisses et ont une excellente adaptation marginale. Tous les dentistes consultés ont déclaré qu'ils recommanderaient le Permite à leurs collègues.<sup>(4)</sup>

#### Propriétés physiques

composition	Ag 56%, Sn 27.9%, Cu 15.4%, In 0.5%, Zn 0.2%, Hg 47.9%
particules de l'alliage	sphériques et limailles
résistance à la compression après 1 heure	260MPa (37,700psi)
résistance à la compression après 24 heures	500MPa (72,500psi)
résistance à la traction diamétrale après 1 heure	28MPa (4,060psi)
résistance à la traction diamétrale après 24 heures	54 MPa (7,830 psi)
fluage statique après 7 jours	0.2%
variation dimensionnelle après 24 heures	+4µm/cm

## Haute résistance à la compression

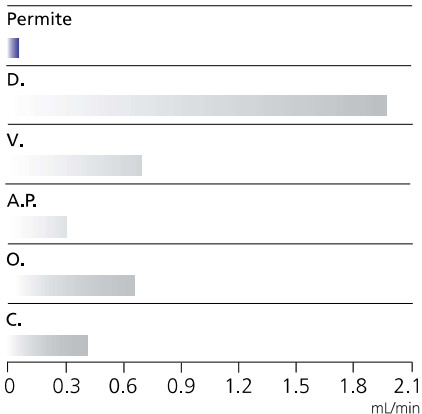
MPa après 1 heure (1)



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

## Faible taux de microfuites

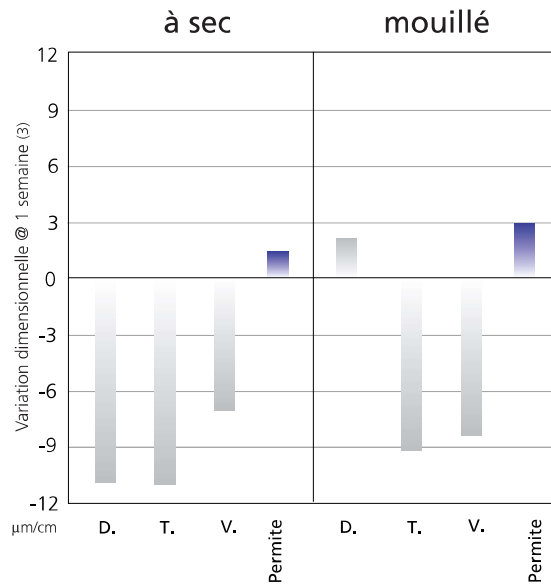
mL/min (2)



Les microfuites du Permite sont pratiquement nulles.<sup>(3)</sup> Des microfuites importantes ont été liées à une augmentation de la sensibilité postopératoire.<sup>(2)</sup>

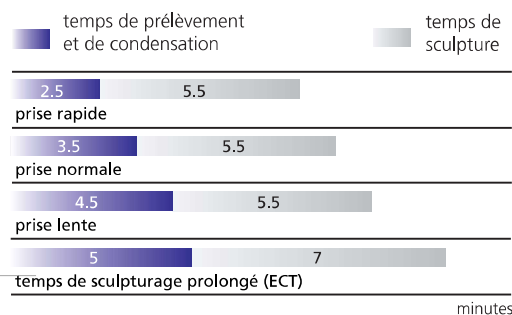
## Insensibilité à l'humidité

Le Permite présente les meilleures qualités de scellement, sans danger d'expansion retardée excessive au cas où il serait accidentellement contaminé par des fluides à base d'eau. Il semblerait donc prudent de choisir un alliage comme le Permite pour les obturations rétrogrades.<sup>(3)</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.<sup>(4)</sup>



## Capsules

Les bouchons-pistons indiquent la taille de la dose :



Le reste de la capsule indique la temps de prise :



**NOTE:** les capsules 5 doses n'existent qu'en prise normale. ECT (extended carving time ou temps de sculpture prolongé), existe seulement en Permite 1, 2 et 3 doses.



# permite



**Boîtes de 50 capsules - alliage 400 mg 1 dose**

- 4001404 prise lente
- 4001303 prise normale
- 4001202 prise rapide
- 4001101 ECT (temps de sculpture prolongé)

**Boîtes de 50 capsules - alliage 600 mg 2 doses**

- 4002404 prise lente
- 4002303 prise normale
- 4002202 prise rapide
- 4002101 ECT (temps de sculpture prolongé)

**Boîtes de 50 capsules - alliage 800 mg 3 doses**

- 4003404 prise lente
- 4003303 prise normale
- 4003202 prise rapide
- 4003101 ECT (temps de sculpture prolongé)

**Boîtes de 50 capsules - alliage 1200 mg 5 doses**

- 4005000 prise normale

**Bidon de 500 capsules - alliage 400 mg dose unique**

- 4021404 prise lente
- 4021303 prise normale
- 4021202 prise rapide
- 4021101 ECT (temps de sculpture prolongé)

**Bidon de 500 capsules - alliage 600 mg 2 doses**

- 4022404 prise lente
- 4022303 prise normale
- 4022202 prise rapide
- 4022101 ECT (temps de sculpture prolongé)

**Bidon de 500 capsules - alliage 800 mg 3 doses**

- 4023404 prise lente
- 4023303 prise normale
- 4023202 prise rapide
- 4023101 ECT (temps de sculpture prolongé)

**Bidon de 500 capsules - alliage 1200 mg 5 doses**

- 4025000 prise normale

**Comprimés d'alliage de permite**

- 4050303 prise normale 5oz
- 4050202 prise rapide 5oz
- 4040303 prise normale 150g
- 4040202 prise rapide 150g

**Poudre d'alliage de permite**

- 4060303 prise normale 5oz
- 4060202 prise rapide 5oz
- 4070303 prise normale 30g
- 4070202 prise rapide 30g
- 4080303 prise normale 50g
- 4090303 prise normale 250g
- 4090202 prise rapide 250g

(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) Nelson, L. W., Mahler, D. B., Factors influencing the sealing behavior of retrograde amalgam fillings, Oral Surgery, Oral Medicine, Oral Pathology 1990;69:356-60

(4) The Dental Advisor Plus, March/April 1995, Vol. 5, No. 2



Made in Australia by SDI Limited  
 Bayswater, Victoria 3153  
 Australia 1 800 337 003  
 Austria 00800 022 55 734  
 Brazil 0800 770 1735  
 France 00800 022 55 734  
 Germany 0800 100 5759  
 Ireland 01 886 9577  
 Italy 800 780625  
 New Zealand 0800 734 034  
 Spain 00800 022 55 734  
 United Kingdom 00800 022 55 734  
 USA & Canada 1 800 228 5166  
[www.sdi.com.au](http://www.sdi.com.au)

