

Une large gamme d'indications –
qui continue de s'élargir.

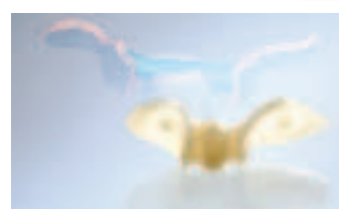
- Couronnes unitaires (antérieures et postérieures)
- Couronnes solidarisées (jusqu'à 4 piliers)
- Tous les bridges de 3 et 4 éléments
- Bridges Cantilever avec dent en extension en position de prémolaire ou d'incisive*
- Bridges de 5 et 6 éléments avec jusqu'à deux inters en région postérieure
- **NOUVEAU !** Bridges de 5 et 6 éléments avec jusqu'à quatre inters en région antérieure
- **NOUVEAU !** Bridges sur inlay et onlay*
- **NOUVEAU !** Bridges Maryland*
- **NOUVEAU !** Piliers implantaires
- **NOUVEAU !** Couronnes télescopiques



Piliers en zircone personnalisés pour une large variété de systèmes d'implants



Bridges sur inlay onlay



Bridges Maryland



Couronnes télescopiques



Bridges 6 éléments avec jusqu'à quatre inters en région antérieure

Une excellente qualité, une productivité améliorée : le nouveau barreau Lava™ Multi relève le défi.

Plusieurs études ont déjà démontré l'excellente performance du matériau à base d'oxyde de zirconium. Le nouveau barreau Lava Multi augmente radicalement la productivité : il est possible d'usiner encore plus de structures Lava à partir d'un même barreau.

Avec le nouveau barreau Lava Multi, ces avantages deviennent encore plus évidents :

- Plusieurs couronnes unitaires peuvent être usinées dans un même barreau – le logiciel Lava Design utilise automatiquement les parties non employées du barreau grâce à sa fonction de groupage.
- Par voie de conséquence, les centres d'usinage Lava augmentent leur productivité, et ainsi leur efficacité.
- Ainsi, le chirurgien dentiste peut proposer un très haut niveau de qualité à un prix acceptable par le patient.
- La zircone devient désormais accessible pour un grand nombre de cabinets dentaires.



Qualité

* Il est cliniquement prouvé que la zircone Lava™ possède des propriétés de résistance suffisante pour cette indication. Ce type d'indication présente néanmoins un haut risque d'échec du fait du descellement ou de caries secondaires. 3M ESPE recommande de s'adresser aux associations dentaires pour plus d'information.

Cachet du laboratoire

3M ESPE

Laboratoires 3M Santé
Département Dentaire 3M ESPE

Boulevard de l'Oise
95029 Cergy Pontoise Cedex
Internet : www.3mespe.com/fr

You + 3M ESPE =
New ideas for dentistry

3M, ESPE et Lava sont des marques déposées de 3M ou 3M ESPE.

Cerec, Cercon, Digizon, DC Zirkon, E.Max, Empress, Etkon, InCeram, Procera, Sirona et Wieland ne sont pas des marques de 3M ou 3M ESPE.

© 3M ESPE 2008. Tous droits réservés.
P ESPE 0117

Precision Solutions

Lava™

Precision Solutions



Il est temps de **changer**
Optez pour la **Zircone !**



3M ESPE

Lava™ Precision Solutions: l'alliance de la qualité et de la productivité.



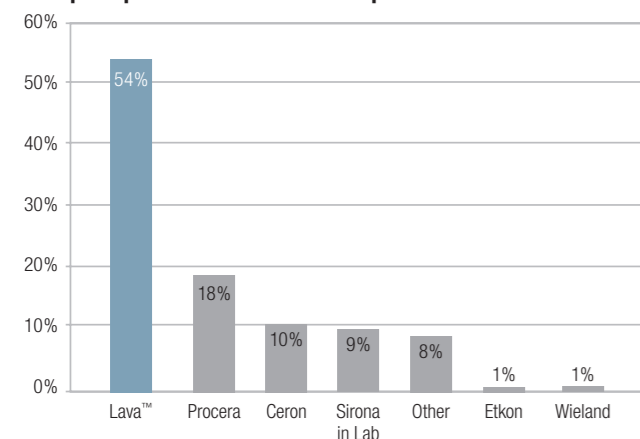
Lava est le parfait exemple d'un système bien coordonné. Il intègre la technologie numérique et la science des matériaux de 3M ESPE en bonne intelligence afin d'aider les dentistes et les laboratoires à améliorer leur productivité, tout en offrant d'excellentes prothèses dentaires à leurs patients.

De la numérisation du modèle à la conception virtuelle à l'aide de notre logiciel suivi de l'usinage de la zircone spécialement formulée, tout le système a été conçu pour produire des restaurations très résistantes présentant une excellente adaptation marginale et une esthétique exceptionnelle.

Lava est l'alternative esthétique à la Couronne Céramo Métallique – votre premier pas vers la dentisterie de demain.

La marque Lava : une zircone en laquelle les dentistes ont confiance.

Les dentistes demandent spécifiquement la zircone Lava plus que toutes les autres marques de zircone réunies.



Source : Key Group Market Research, juillet 2007. N de l'échantillon = 129 ; 0. Parmi tous les cas utilisant la zircone, quelle est la marque de zircone la plus fréquemment demandée ? Autres : Captec, Zirkon, Kavo Everest, marque « maison », PrismaTek (2), Aucune (3). 3M ESPE 2006. Tous droits réservés.

Huit années de recul clinique parlent d'elles-mêmes.

Notre historique clinique sur Lava remonte à 2000. Des études internationales* ont démontré l'excellente qualité de ce matériau, et plusieurs autres études* sont actuellement en cours.

*études internes 3M ESPE



Stabilité : les résultats à 5 ans issus d'études cliniques¹

Évaluation des restaurations Lava après cinq ans in vivo – une base fiable pour votre travail.

Les résultats:

- Aucun échec
- Aucune réaction allergique ou influence négative sur le parodonte marginal
- Bonne performance des bridges postérieurs à base d'oxyde de zirconium Lava

¹ Pospisich et al. IADR Abstract 0312, 2006
Rajirodski et al. IADR Oct. 2006 JPD
Sorensen et al. IADR Abstract 0270, 2006

Passez de la Céramo-Métallique à la zircone !

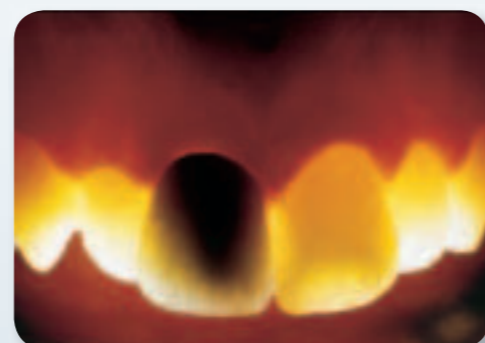
Couronne Céramo-Métallique :

Avantages:

- Long recul clinique
- Haute stabilité

Inconvénients:

- L'infrastructure métallique peut disparaître
- Le métal peut provoquer des intolérances et des réactions électrochimiques avec d'autres métaux en bouche



Couronne Céramo-Métallique

Lava™:

Avantages:

- Une esthétique naturelle
- Des dents "naturelles" translucides
- Un matériau sans métal et très résistant
- Aucune transition visible au niveau du rebord gingival
- Ne provoque pas de réaction électrochimique en bouche
- Stable sur le long terme dans les zones antérieures et postérieures



Zircone

Le concept Lava™ s'inspire de la nature. Sur la base d'une infrastructure en oxyde de zirconium translucide dont la teinte peut être personnalisée, vous êtes en mesure de créer des couronnes et des bridges à l'esthétique parfaitement naturelle.



Toutes les zirconses ne sont pas semblables

Les zirconses ne sont semblables que sur le plan chimique. En fait, leur qualité dépend de leur pureté, de leur densité, de leur porosité, de leur granulométrie et de leur structure cristalline, ainsi que des procédés de fabrication. Les techniques de fabrication peuvent modifier les propriétés du matériau, comme une différence de température de quelques degrés dans le processus de frittage.



Zircone totalement frittée



Zircone Lava™ totalement frittée



Autre Zircone totalement frittée

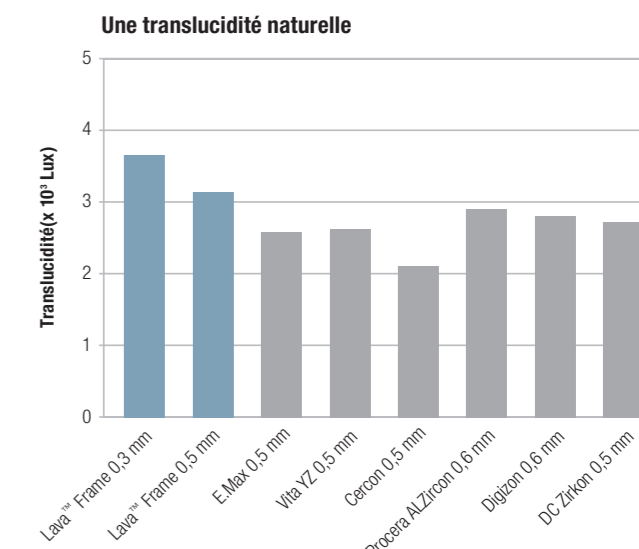
La zircone Lava comparée aux autres zirconses
Source: les deux photographies ont été prises par 3M ESPE. © 3M ESPE. Tous droits réservés.



Lava Excellence

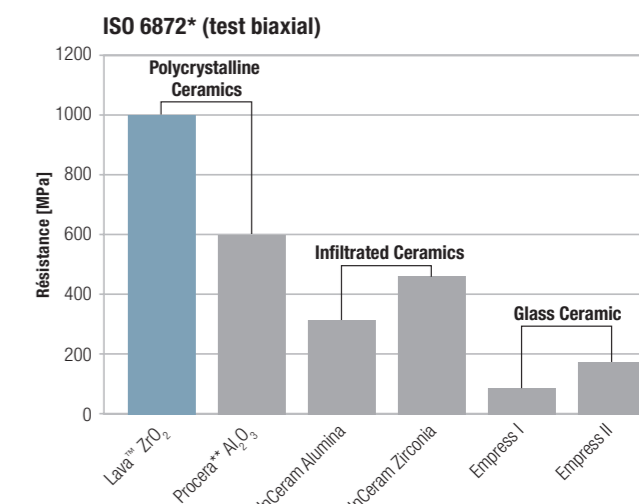
	Adaptation	Stabilité	Esthétique
Composition (poudre)		✓	✓
Pressage (poudre)	✓	✓	✓
Pré-frittage	✓		
Coloration	✓	✓	✓
Frittage final		✓	✓

La zircone Lava : translucidité



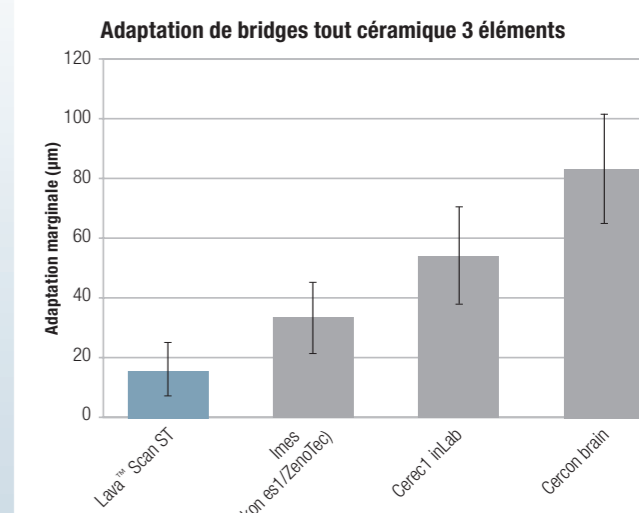
Source: P. Baldissara, A. Llukace J., L.F. Valandro, M.A. Bottino, R. Scotti (2006) ADM abstract #103

Lava : résistance à la fracture biaxiale



* 3M ESPE
** Wagner et al. J. Prost. Dent. 76[2] 1996

Lava : adaptation marginale



Source: Dr. F. Beuer et al. Universität München

Zircone