



IPS **e.max**<sup>®</sup>

**Press**

La céramique de pressée  
originale au disilicate de lithium

All ceramic,  
all you need.

ivoclar  
vivadent<sup>®</sup>  
passion vision innovation

# La céramique de pressée **légendaire**

---

IPS e.max® Press est la vitrocéramique au disilicate de lithium (LS<sub>2</sub>) d'origine pour la technique de pressée. Elle associe précision d'ajustage, excellente fonctionnalité, esthétique remarquable et grande résistance. De plus, IPS e.max Press est facile à mettre en œuvre. Le matériau est disponible dans une large gamme de teintes et de translucidités, pour une efficacité optimale.

## Une esthétique **exceptionnelle**

---

conforme aux exigences IPS e.max

## Un assortiment bien pensé

---

un lingotin adapté à chaque indication

## Une production efficace

---

des flux de travail coordonnés

## Une fiabilité **maximale**

---

IPS e.max Press fait partie du système tout céramique IPS e.max, plébiscité par les dentistes, les prothésistes dentaires et les patients depuis de nombreuses années. Elle est le fruit de connaissances et d'expériences approfondies.



A close-up photograph of a hand holding a small, white, ceramic object that resembles a flower or a stylized plant. The object has several petals or leaves extending from a central point. The hand is positioned in the lower half of the frame, with the fingers gently gripping the base of the object. The background is a soft, out-of-focus landscape, possibly a body of water and a distant shore, which adds a sense of depth and context to the scene.

La céramique  
de pressée  
**la plus utilisée**  
**au monde**<sup>1</sup>

# Large spectre d'indications

IPS e.max Press couvre le spectre d'indications le plus large au monde. C'est la seule céramique de pressée du marché qui vous permet de produire des restaurations monochromes, polychromes, et des restaurations implanto-portées. Grâce à la haute résistance de la vitrocéramique au disilicate de lithium, il est possible de produire des couronnes anatomiques d'une épaisseur minimale d'un millimètre.



Facettes

≥ 0,3 mm



Facettes occlusales  
(Table tops)

≥ 1,0 mm



Inlays



Onlays



Couronnes partielles



Couronnes

≥ 1,0 mm dans les zones antérieure et postérieure



Bridges  
3 éléments

en zones antérieure et postérieure (2<sup>e</sup> prémolaire en tant que pilier final)



Piliers implantaires anatomiques  
(ex. en association avec Viteo® Base)

en zones antérieure et postérieure en tant que restauration unitaire



Couronnes transvissées directement sur implants,  
(ex. en association avec Viteo® Base)

en zones antérieure et postérieure



## IPS e.max® Press Multi

Pressez en multiteinte –  
glacez, c'est terminé !



Résultats de pressée polychrome haute résistance : les lingotins innovants IPS e.max Press Multi produisent des restaurations monolithiques présentant un dégradé de teinte réaliste. Résultat : saturation élevée dans la zone de la dentine et translucidité souhaitée dans la zone incisale.

Les restaurations offrent l'aspect naturel jusqu'alors obtenu par une stratification chronophage.

# Des pressées à la hauteur des plus grands standards esthétiques







IPS e.max® Press Multi caractérisée avec IPS Ivocolor®

# Un assortiment bien pensé

L'assortiment IPS e.max Press comprend une gamme complète de lingotins adaptés à toutes les situations cliniques. IPS e.max Press vous ouvre un large éventail de possibilités, que vous choisissiez la technique efficace de maquillage, la technique personnalisée de cut-back ou la technique hautement esthétique de stratification.


	Polychrome	Monochrome			
	IPS e.max Press Multi	IPS e.max Press HT	IPS e.max Press MT	IPS e.max Press LT	IPS e.max Press MO
Lingotins					
Translucidité	 Dégradé de teinte et de translucidité de la dentine vers la zone incisale	 Translucidité élevée similaire à celle de l'émail naturel	 Translucidité moyenne	 Faible translucidité similaire à celle de la dentine naturelle	 Opacité moyenne
Teintes	10 (BL2, A1, A2, A3, A3.5, B1, B2, C1, C2, D2)	20 (4 Bleach BL, 16 A-D)	7 (BL2, BL3, BL4, A1, A2, A3, B1)	20 (4 Bleach BL, 16 A-D)	5 (MO 0, MO 1, MO 2, MO 3, MO 4)
Indications	Facettes, Couronnes, Couronnes transvissées directement sur implants	Facettes Facettes pelliculaires Table tops Inlays Onlays Couronnes partielles	Facettes Facettes pelliculaires Table tops Couronnes partielles Couronnes Bridges	Facettes Couronnes partielles Bridges Piliers implantaires anatomiques Couronnes transvissées directement sur implants	Armatures sur moignons dans la teinte ou légèrement dyschromiés Piliers implantaires anatomiques
Technique	Maquillage Cut-back	Maquillage Cut-back	Maquillage Cut-back	Maquillage Cut-back Technique	Stratification

# IPS e.max<sup>®</sup> Shade Navigation App

IPS e.max Press HO	IPS e.max Press Impulse
	
	
Opacité élevée	Effet opalescent naturel adapté au remplacement de l'émail
3 (HO 0, HO 1, HO 2)	2 (Opal 1, Opal 2)
Armatures sur moignons sévèrement dyschromiés ou sur faux-moignons métalliques	Facettes Facettes pelliculaires Table tops
Stratification	Maquillage Cut-back Technique



Cinq étapes simples qui permettent de sélectionner la teinte et le degré de translucidité adéquats

A close-up photograph of a hand holding a green pen, positioned over a document with a grid pattern. The background is softly blurred, showing the grid lines and the hand's fingers. A dark red banner is overlaid at the bottom of the image, containing white text.

Vous pouvez faire  
confiance à la  
**vitrocéramique**  
d'origine





e.max<sup>®</sup> Press  
MT  
A2

MT A2



Couronnes (12 – 22) : IPS e.max® Press Multi  
Oliver Brix, Allemagne

“Les lingotins IPS e.max Press Multi sont sensationnels. D’une efficacité remarquable, ils offrent d’excellentes propriétés esthétiques et fonctionnelles aux restaurations monolithiques.”

**Oliver Brix**  
Allemagne

# Une esthétique étonnante

---



## Résultats cliniques d'un naturel exceptionnel



Facettes (14 – 24) : IPS e.max® Press, IPS e.max® Ceram  
Dr Luis R. Sanchez Ramirez, Mexico / Alen Alic, Croatie



Couronne antérieure maxillaire et  
facettes et onlays mandibulaires  
IPS e.max® Press et IPS e.max® Ceram  
Prof. Dr Petra Gierthmühlen / Udo Plaster, Allemagne

Superbe  
**qualité**

---

fiabilité

96,2 %

taux de survie<sup>1</sup>

confiance totale

stabilité élevée

# 96.2 % taux de survie<sup>1</sup>

Diverses études à long terme confirment le haut niveau de sécurité et la fiabilité impressionnante d'IPS e.max Press. Dans l'étude sur dix ans de K. Malament, un total de 5 113 années d'observation cumulées a montré un taux d'échec de 0,14% par an.

Situation de départ



Après insertion



Après 10 ans en bouche



Dr Sidney Kina / José C. Romanini, Brésil

## 2.5 - 3 MPa · m<sup>1/2</sup> résistance à la propagation des fissures<sup>2</sup>

IPS e.max Press est capable de résister à la propagation des fissures pendant une période exceptionnellement longue. Une résistance qui inspire confiance.

Résistance à la propagation des fissures [MPa · m<sup>1/2</sup>]



ISO 6872:2015 valeur minimum Type II/Class 3 : 2 MPa · m<sup>1/2</sup>

Résistance élevée à la propagation des fissures : plus le relevé est élevé, meilleur est le comportement clinique à long terme.

## 470 MPa résistance à la flexion<sup>3</sup>

Depuis 2005, des mesures régulières confirment la résistance élevée à la flexion biaxiale d'IPS e.max Press : la valeur moyenne typique sur une période de dix ans est de 470 MPa - une garantie de fiabilité et de pérennité des restaurations.

Résistance à la flexion biaxiale moyenne typique, mesurée sur 10 ans [MPa]

> 17 000  
mesures



ISO 6872:2015 valeur minimum Type II/Class 3 : 300 MPa

Une résistance à la flexion élevée est d'une importance majeure pour les restaurations soumises à de fortes charges occlusales. Elle donne la mesure de la contrainte appliquée au point de fracture de l'échantillon.

<sup>1</sup> Rapport Scientifique IPS e.max® vol. 03 / 2001 – 2017

<sup>2</sup> Résistance à la propagation des fissures (SEVNB), R&D Ivoclar Vivadent, Schaan, Liechtenstein

<sup>3</sup> Résistance à la flexion biaxiale moyenne typique, mesurée sur 10 ans  
R&D Ivoclar Vivadent, Schaan, Liechtenstein

# Obtenez **des résultats** impressionnants **facilement** et **efficacement**

---

## 1 Choix de conception

---



Le logiciel IPS e.max Digital Press Design vous permet de tirer le meilleur parti possible des flux de production numériques.

- Mise en place rapide et fiable des tiges de pressée
- Efficacité maximale et processus coordonnés

Si l'on opte pour la procédure manuelle, les maquettes sont modelées en cire.

## 7 Technique d'assemblage **appropriée**

---



Ivoclar Vivadent propose un système de collage spécifique à utiliser avec IPS e.max Press.

- Collage esthétique avec le composite de collage Variolink® Esthetic
- Conditionnement facile grâce au primer vitrocéramique automordançant Monobond Etch & Prime®

Laissez-vous guider dans le labyrinthe du collage : [www.cementation-navigation.com](http://www.cementation-navigation.com)

## 6 Caractérisation et glaçage

---

Les maquillants et glasures de la gamme IPS Ivocolor® vous permettent de personnaliser tous les matériaux IPS.



- Manipulation facile grâce à une formulation innovante
- Brillant obtenu à une température de cuisson de seulement 710°C
- Fluorescence avec IPS Ivocolor Glaze Fluo

## 2 Sélection simplifiée des lingotins



L'application IPS e.max Shade Navigation App (SNA) vous aide à trouver la teinte et la translucidité les plus appropriées – pour un travail fiable et sans stress.

## 3 Mise en revêtement précise



IPS® PressVEST Premium garantit des résultats de pressée optimaux avec IPS e.max Press et, par conséquent, la fabrication de restaurations de qualité supérieure.

- Ajustage exact et précis
- Surfaces extrêmement lisses et homogènes

## 4 Presser en un clic

Les deux fours à céramique et de pressée intelligents Programat® EP 3010 et EP 5010 produisent des résultats de cuisson exceptionnels. Grâce à la fonction de pressée entièrement automatisée (FPF), les restaurations sont pressées facilement et efficacement en appuyant simplement sur un bouton.



## 5 Stratification céramique parfaite



IPS e.max Ceram est une céramique de stratification polyvalente dotée d'une excellente stabilité et facile à modeler.

- Schéma de stratification cohérent
- Résultats de teinte précis
- Excellent comportement à la cuisson

ipsemax.com

IPS e.max® est un dispositif médical de Classe IIA / CE0123 fabriqué par Ivoclar Vivadent AG. Vous êtes invités à lire attentivement les instructions figurant dans la notice qui accompagne ce dispositif médical ou sur l'étiquetage. Ce dispositif médical n'est pas remboursé par les organismes d'assurance maladie.

**Ivoclar Vivadent AG**  
Bendererstr. 2  
9494 Schaan  
Liechtenstein  
Tel. +423 235 35 35  
Fax +423 235 33 60  
[www.ivoclarvivadent.com](http://www.ivoclarvivadent.com)

2019-03-04/FR

The logo for Ivoclar Vivadent features a series of seven colored dots (green, yellow, orange, red, purple, blue, and pink) arranged in a slight arc above the text. The text "ivoclar" is in a blue sans-serif font, and "vivadent" is in a larger, bold blue sans-serif font. A registered trademark symbol (®) is located to the right of "vivadent". Below the main text, the tagline "passion vision innovation" is written in a smaller, black sans-serif font.

**ivoclar**  
**vivadent**®  
passion vision innovation