

+ recommandée +/- possible - non recommandée ***** très élevée **** élevée *** modérée ** faible * très faible

	Résistance à la flexion 3 points [MPa]	Translucidité	Potentiel esthétique	Épaisseur minimale	Assemblage classique possible ?	Pré-traitement du matériau pour le collage	Couronne postérieure	Effort/coût de fabrication	Couronne antérieure	Effort/coût de fabrication
Céramiques siliceuses										
Vitrocéramiques/Céramiques feldspathiques	< 200	*****	*****	1,5 mm (0,5 mm pour les facettes)	non	mordançage à l'acide fluorhydrique à 5%	+ / -	*****	+	*****
Disilicate de lithium/Silicate de lithium	360-530	****	****	1,0 à 1,5 mm	oui	mordançage à l'acide fluorhydrique à 5%	+	****	+	****
Céramiques à base d'oxydes (par exemple zircons)										
Zircone cubique translucide 5Y-TZP (par exemple Disques de zircone fluorescente esthétique 3M™ Lava™)	800 ¹	***	***	0,8 mm ¹	oui	sablage à l'alumine ¹ (taille des grains maximum 30 – 50 µm, maximum 2 bar)	+	***	+ / -	***
Zircone translucide 3Y-TZP (par exemple Zircone 3M™ Lava™ Plus hautement translucide)	> 1 000 ¹	**	**	0,3 à 0,5 mm ¹	oui	sablage à l'alumine ¹ (taille des grains maximum 30 – 50 µm, maximum 2 bar)	+	***	cosmétique manuel	*****
Zircone 3Y-TZP (par exemple Bloc de zircone 3M™ Lava™)	> 1 000 ¹	*	***** (cosmétique manuel)	0,3 à 0,5 mm ¹ (1,5 mm avec céramique de recouvrement)	oui	sablage à l'alumine ¹ (taille des grains maximum 30 – 50 µm, maximum 2 bar)	cosmétique manuel	*****	cosmétique manuel	*****

Tableau 2. Différents matériaux en céramique et leurs propriétés intrinsèques pour la sélection du matériau.

¹ Valeurs pour un matériau spécifique selon les recommandations du fabricant.

Toutes les autres recommandations et évaluations sont fondées sur le consensus des cinq experts cliniciens.