

PROGRAMME DE SINTERISATION POUR LA ZIRCON ZEN DENTAL

Programme	Sintérisation rapide		Sintérisation normale	
	Couronne	Bridge ≤5 unités	Couronne Bridge ≤6 unités	Bridge >6 unités
Rampe	40°C par minute de 0 à 900°C	40°C par minute de 0 à 900°C	10°C par minute de 0 à 300°C	10°C par minute de 0 à 300°C
Maintien	–	–	à 300°C palier de 30 minutes	à 300°C palier de 30 minutes
Rampe	20°C par minute de 900 à 1530°C	12°C par minute de 900 à 1530°C	12°C par minute de 300 à 900°C	5°C par minute de 300 à 900°C
Rampe	–	–	3°C par minute de 900 à 1300°C	2°C par minute de 900 à 1300°C
Rampe	–	–	5°C par minute de 1300 à 1530°C	3°C par minute de 1300 à 1530°C
Maintien	à température finale de 1530°C maintien de 20 minutes	à température finale de 1530°C maintien de 60 minutes	à température finale de 1530°C maintien de 120 minutes	à température finale de 1530°C maintien de 120 minutes
Temps de refroidissement	20°C par minute de 1530°C à température ambiante	15°C par minute de 1530°C à température ambiante	6°C par minute de 1530 à 800°C	6°C par minute de 1530 à 800°C
Temps de refroidissement	–	–	Refroidissement à l'air libre de 800°C à température ambiante	Refroidissement à l'air libre de 800°C à température ambiante
Durée totale	2h30	4h00	~ 10h00	~ 12h30