

Grès Blanc

CASARES

basse température

1125°C-1170°C

SOLARGIL®

**Grès blanc basse température
permettant une économie d'énergie non négligeable.**

*Terre à grès blanc spéciale pour modelage, tournage, pressage et estampage.
Le tesson est vitrifié à partir de 1140°C. A 1170°C, la grésification est à maturité.
Sonorité cristalline.*

Couleur blanc-crème en oxydation.

Les émaux faïence légèrement corrigés, se développent très bien.

*Convient parfaitement pour les poteries horticoles destinées à l'extérieur qui seront
ingélives*

Argiles de base: Argiles françaises à grès blanc et fondants feldspathiques.

Production 100% Solargil.

Analyse Chimique %:

SiO ₂	Al ₂ O ₃	Fe ₂ O ₃	TiO ₂	CaO	MgO	Na ₂ O	K ₂ O	PF 1000°C
62.00	24.89	1.63	0,86	0.56	1.00	0.80	3.05	6.60

Caractéristiques techniques:

Retrait séchage: 4.5%
Retrait cuisson: 6,3% à 1140°C
7% à 1170°C

Absorption d'eau à 1100°C: 2.5%
1140°C: 1.85%
1170°C: 0.5%



TEMPERATURE DE CUISSON:

Biscuit : 950°C
Email : 1125°C /1170°C

Coefficient de dilatation 20-520°C: 62 x 10⁻⁷

(Exemple de composition d'émail: PR 02 45%, PR 99 45%, Silice S 400 10%)

SOLARGIL sa. La Bâtisse 89520 – MOUTIERS en PUISAYE 03 86 45 50 00
SOLARGIL en PROVENCE 04.90.20.28.76 SOLARGIL en LANGUEDOC 04 67 87 51 11