

# Grès rouge de Bourgogne

## J-30

1240°-1270°C

SOLARGIL®

**Terre à grès rouge** avec 25 % chamotte impalpable 0-0,2 mm  
Texture très agréable, très plastique.  
Terre polyvalente, pour différentes applications que ce soit poterie, céramique structurale, décorative et artistique.  
Qualités culinaires pour plats à four .  
Bon comportement au séchage  
Couleur rouge en cru, et cuisant rouge brique à partir de 1200°C.  
Deviens noire en réduction.

**\*\*\*Particularité** : entre 1080°C et 1150°C, excellente terre pour réaliser de la vaisselle destinée au four domestique (plats à four, tajines...).

### **Analyse Chimique %:**

SiO <sub>2</sub>	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	TiO <sub>2</sub>	CaO	MgO	Na <sub>2</sub> O	K <sub>2</sub> O	MnO	PF 1000°C
63.00	19.50	8.00	1.00	0.10	1.10	0.20	2.10	-	5.10

### **Analyse Minéralogique %:**

Kaolinite: 28    Quartz: 20    Mica: 42  
Indice de plasticité : 29.20

### **Caractéristiques techniques:**

Coefficient dilatation: 64 x 10<sup>-7</sup>  
Retrait au séchage: 5.50 %  
Retrait à la cuisson: 5.00 %    à 1280°C  
Absorption d'eau: 3.10 %    à 1280°C

Température maxi avant déformations : 1280°C

NB. Valeurs de laboratoire fournies à titre indicatif, n'engageant nullement la responsabilité de Solargil. 2015

[WWW.SOLARGIL.COM](http://WWW.SOLARGIL.COM)