

# M J ORIGINALE

GRES ROUX NATUREL de la Puisaye SOLARGIL®

**Cette argile naturelle est extraite depuis plusieurs générations dans les carrières de Solargil.**

**Elle existe également avec 20% de chamotte 0-0,5 mm.  
Très belle matière !**

**C'est une spécialité SOLARGIL ®**

A la demande des céramistes, cette argile est à nouveau préparée à l'ancienne par Solargil, afin de lui redonner sa texture, sa plasticité et sa couleur incomparables.

Excellente au tournage, convient pour la poterie et les objets décoratifs. Certains l'utilisent pour fabriquer des plats allant au four domestique.

Couleur de cuisson roux clair en oxydation  
Couleur roux foncé à brun en réduction.

**TEMPERATURE DE CUISSON 1280°C- 1300°C**  
(biscuit à partir de 1000°C)

## Analyse Chimique :

SiO <sub>2</sub> .....	67.19 %
Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> .....	16.49 %
TiO <sub>2</sub> .....	0.92 %
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> .....	3.33 %
CaO .....	0.30 %
MgO .....	0.52 %
Na <sub>2</sub> O .....	0.11 %
K <sub>2</sub> O .....	1.42 %
P.F .....	6.92 %

## Caractéristiques techniques :

Coefficient dilatation :	55 x 10 <sup>-7</sup>
Retrait humide à sec :	5%
Retrait de cuisson 1280°C :	6%
Absorption d'eau 1300°C :	2.59%

[www.solargil.com](http://www.solargil.com)