

**Nom du produit : CF441N****Fournisseur :**

CERADEL  
19 à 25 rue Frédéric Bastiat  
BP 1598  
87022 LIMOGES CEDEX 9  
Tel : (00.33) 05.55.35.02.35  
Fax : (00.33) 05.55.35.02.30  
E-mail : [ventes@ceradel.fr](mailto:ventes@ceradel.fr)

**Caractéristiques :**

CF441N est une pâte faïence noire.

**Température de cuisson recommandée :** 1000-1150°C

**Aspect :** en cuit : couleur noire.

**Analyse chimique :**

SiO <sub>2</sub>	64.0 %
Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	19.0 %
TiO <sub>2</sub>	1.20 %
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	8.50 %
CaO	5.50 %
MgO	0.50 %
K <sub>2</sub> O	2.30 %
Na <sub>2</sub> O	0.25 %
Mn	2.3%

**Données techniques :****- en cru**

Humidité : 21.5%

Perte au feu : 10%

Retrait séchage : 5.8%

**- en cuit**

Echantillon : 1040°C

Retrait à cuit : 3.0% (1040°C) 3.5% (1100°C)

Absorption d'eau : 9%(1040°C) 5.5% (1100°C)

Dilatation (coefficients de 20 à 400°C) : 7.1 x 10<sup>-6</sup>/°C

(coefficients de 20 à 500°C) : 7.4 x 10<sup>-6</sup>/°C

(coefficients de 20 à 600°C) : 8.3 x 10<sup>-6</sup>/°C