



## **SCELLEMENT & ISOLANTS**

---

**AS COMPOSANTS**

13, rue Fernand Léger  
ZAC Des Coudrettes  
27930 GRAVIGNY – France  
[www.ascomposants.com](http://www.ascomposants.com)  
[as.composants@orange.fr](mailto:as.composants@orange.fr)  
+33 2 32 29 12 26



# CIMENTS & ISOLANTS

---

AS Composants a sélectionné une large gamme de matériaux techniques pour assembler, fixer ou isoler vos gaines, tubes, tiges et autres protecteurs. Ces poudres et ciments permettent d'assembler des céramiques poreuses et non poreuses, ainsi que des métaux, avec fiabilité pour une durée de vie prolongée.

## CIMENT REFRACTAIRE – REF. A0152

### **Applications**

- *Capteurs de Température*
- *Scellements des gaines, tiges et tubes*
- *Ajustement de la viscosité avec le liant ref. A1015*



---

<b>Température d'utilisation</b>	Jusqu'à 1350°C
<b>Spécification</b>	Grain fin (77% < 90µm)
<b>Température de mise en œuvre</b>	1000°C
<b>Conditionnement</b>	Sacs de 1kg

---

## LIANT POUR CIMENT REFRACTAIRE – REF. A1015

### **Applications**

- *Liant pour ciment réfractaire A0152*
- *Ajustement de la viscosité*



---

<b>Conditionnement</b>	Bouteille de 10, 5 ou 1l
------------------------	--------------------------

---

## MAGNESIE – REF. A0567

### **Applications**

- *Capteurs de Température*
- *Complément d'isolant pour chemisés*



---

<b>Température de fusion</b>	2000°C
<b>Conditionnement</b>	Sacs de 1kg

---

## VERRE FUSIBLE – REF. A1035

### **Applications**

- *Capteurs de Température*
- *Étanchéité de la liaison*
- *Coefficient de dilatation compatible avec les céramiques et l'acier inoxydable*



---

<b>Température de transition</b>	690°C
<b>Coefficient de dilatation</b>	$8.4 \times 10^{-6} \text{ } ^\circ\text{C}^{-1}$
<b>Spécification</b>	Verre fusible de liaison mécanique
<b>Conditionnement</b>	200g minimum

---

## CORDON CERAMIQUE – REF. A1523

### **Applications**

- *Capteurs de Température*
- *Réduction des jeux mécaniques*
- *Amélioration du centrage inter-gaines*



---

<b>Diamètre</b>	1mm
<b>Température d'utilisation</b>	850°C
<b>Spécification</b>	Cordon verre HT
<b>Conditionnement</b>	Bobines de 100m

---

## CORDON CERAMIQUE ARME – REF. A1136

### **Applications**

- *Capteurs de Température*
- *Réduction des jeux mécaniques*
- *Amélioration du centrage inter-gaines*
- *Continuité du blindage*



---

<b>Diamètre</b>	3mm
<b>Température d'utilisation</b>	850°C
<b>Spécifications</b>	Cordon verre HT armé de Chrome
<b>Perte au feu</b>	20%
<b>Conditionnement</b>	Bobines de 100m

---



# PLUS QU'UN FOURNISSEUR

## EUROPE

**AS COMPOSANTS**

13, Rue Fernand Léger

ZAC des Coudrettes

27930 GRAVIGNY

FRANCE

Web : [www.ascomposants.com](http://www.ascomposants.com)

Téléphone : +33 2 32 29 12 26

Email : [as.composants@orange.fr](mailto:as.composants@orange.fr)

