

**NORME  
INTERNATIONALE  
INTERNATIONAL  
STANDARD**

**CEI  
IEC**

**61190-1-3**

Première édition  
First edition  
2002-03

---

---

**Matériaux de fixation pour  
les assemblages électroniques –**

**Partie 1-3:  
Exigences relatives aux alliages à braser  
de catégorie électronique et brasures solides  
fluxées et non fluxées pour les applications  
de brasage électronique**

**Attachment materials for electronic assembly –**

**Part 1-3:  
Requirements for electronic grade solder alloys  
and fluxed and non-fluxed solid solders for  
electronic soldering applications**



Numéro de référence  
Reference number  
CEI/IEC 61190-1-3:2002