



# TECHNIVER FORMATION

## Formation DTU 39

<b>Objectifs</b>	<b>Faire une conception et une prescription de travaux de miroiterie conformément aux règles de l'art en vigueur.</b>
<b>Durée</b>	<b>2 jours</b>

### **Cahier des Clauses Techniques**

- Système d'étanchéité des feuillures ;
- Supports de vitrages ;
- Calage des vitrages ;
- Transport, Stockage, Manutention ;
- Mise en œuvre ;
- Terminologie.

### **Cahier des Clauses spéciales**

- Définitions des charges dues à l'entrepreneur du lot miroiterie ;
- Règlement des contestations ;
- Données essentielles et dispositions en cas d'insuffisances de données essentielles.

### **Critères Généraux de Choix des Matériaux**

- Verres de base, vitrages isolants, vitrages feuilletés ;
- Garniture d'étanchéité ;
- Parcloles.
- Normes et Marquage CE

### **Mémento Sécurité**

- Sécurité vis-à-vis des risques de heurts, de chutes de morceaux de verre, de chutes de personnes dans le vide ;
- Sécurité vis-à-vis des agressions (vandalisme, effraction, tirs d'armes à feu, explosion) ;
- Sécurité vis-à-vis des événements naturels exceptionnels (avalanches, séismes, cyclones) ;
- Dispositions relatives à certains types d'ouvrages vis-à-vis de la sécurité des occupants (locaux scolaires, sportifs, établissements publics).

### **Mémento calcul des contraintes thermiques**

- Evaluation et prévention des risques de casse d'origine thermique.

### **Mémento calculs**

- Calcul des épaisseurs de vitrage, vérification en déformation ;
- Logiciel de la FFPV.

## **Les Professionnels du Verre**

10 rue du Débarcadère - 75852 Paris cedex 17

Tél : 01 40 55 13 51 Fax : 01 40 55 13 56

E-Mail : [ramon@techniver.org](mailto:ramon@techniver.org) Contact : Nathalie Ramon

Consultez notre site Internet : [www.techniver.org](http://www.techniver.org)

Mars 2009