

# FICHE TECHNIQUE

CSTB

CEBTP

Bureau VERITAS

CETEN APAVE Int.

NORISKO Construction

SOCOTEC

SNFA

} du COPREC

**N° 10** - Indice : B

Date : Novembre 1997

Nombre de page : 2

## Menuiseries – Plans d'exécution Renseignements à mentionner

Le but de la présente fiche est de rappeler les renseignements indispensables à mentionner sur les plans afin d'éviter pertes de temps, discussions, correspondance inutile ... etc.

### 1. Renseignements généraux

- Référence des profils utilisés
- provenance - gamme et série avec référence
  - Certificat d'essai CERFF
  - Avis technique
  - Enquête technique d'un contrôleur technique agréé.
  - Protection
- pour l'acier : nature (selon NF P 24-351)
- pour l'aluminium : si anodisation, classe et référence label QUALANOD
  - si thermolaquage : référence label QUALICOAT
- pour la visserie : nature
- Vitrage EdR, remplissage
  - Titulaire du lot (éventuellement)
  - N° d'A.T. et (ou) Label CEKAL pour les vitrages isolants
  - N° d'A.T. pour les EdR et classement
  - Composition des vitrages et remplissages
- Quincaillerie : Référence des organes de manoeuvre utilisés (ferrures des O.B., pivots, compas...)

### 2. Elévation schématique (1/10<sup>e</sup>) de préférence)

- Repère de la baie; éventuellement quantité
- Représentation du mode d'ouverture = catégorie d'ouvrant
- Cotes nominales = L ..... et H .....
- Répartition (cotée) des fixations
- Positionnement des ferrures ou des galets
- Indication des points de verrouillage = nombre, emplacement.

### 3. Coupes horizontale et verticale (échelle 1)

- Dessin détaillé des profils
- Cotes nominales = L et H
- Géométrie et nature du G.O. et autres éléments = isolation ... etc.
- Positionnement du précadre ou (et) de la fenêtre dans le G.O.
- Fixation dans le G.O. = nature et dimension, positionnement ... Ø des chevilles ... sans oublier la fixation en appui.
- Calfeutrement entre précadre ou dormant et G.O. et entre précadre et dormant = sections, natures, positionnement et référence du produit, détail du croisement des joints.
- Représentation et nature des vitrages, calages et de leurs garnitures d'étanchéité.
- Drainage des eaux d'infiltration

#### Nota :

1) D'une façon générale, il est indispensable de faire figurer dans les cartouches :

- les différentes modifications apportées au premier plan établie = avec date, indice et nature de la modification,
- l'accord de l'Architecte (avec la date et le nom).

2) Il convient également de mettre les plans d'exécution en conformité avec les éventuelles modifications.