

Catégorie d'importance	III
Coefficient Q	1.5

Se reporter également aux rapports géotechniques et à la notice du contrôleur technique.

### 2.6.5 **DONNEES FEU**

Les matériaux mis en œuvre doivent avoir un classement de comportement au feu selon leur fonction et en fonction de la destination des locaux dans lesquels ils sont mis en œuvre.

L'Entrepreneur doit se conformer et respecter impérativement les prescriptions de la notice de sécurité incendie.

## 2.7 **CONTROLE TECHNIQUE**

L'entrepreneur devra tenir compte de toutes les observations du Bureau de Contrôle et de la Maîtrise d'œuvre.

La coordination de ses plans avec ceux des autres entrepreneurs, pour assurer leur compatibilité dimensionnelle, sera de sa responsabilité.

## 2.8 **CHOIX DES MATERIAUX**

### 2.8.1 **ECHANTILLONS ET CONTROLES**

Les entrepreneurs devront présenter au maître d'œuvre les échantillons des matériaux, revêtement ou accessoires divers. Ils devront en indiquer la provenance et justifier la qualité des fournitures présentées.

- **Essais d'agrément** : Avant tout commencement de fourniture, Il sera procédé à des essais d'agrément ayant pour but de permettre de s'assurer que les matériaux dont l'utilisation est envisagée par l'entrepreneur satisfont bien aux conditions énoncées dans sa proposition.
- **Essais de contrôle** : Ces essais auront lieu en cours d'exécution des travaux, ils auront pour objet de vérifier que les matériaux approvisionnés par l'entrepreneur manifestent bien les qualités constantes et conformes à celles résultant des essais d'agrément.

### 2.8.2 **BOIS DE STRUCTURE**

Les bois utilisés, destinés à rester apparents et rabotés, pourront provenir de la ressource locale. Les bois utilisés seront " éco-certifié " selon le référentiel PEFC ou FSC, garantissant qu'une proportion ou la totalité des bois utilisés sont issues d'une forêt gérée durablement.

Les bois massifs structuraux seront conformes à la norme NF EN 14081. Les résineux ou les peupliers devront être classés mécaniquement soit selon la norme de classement visuel pour un usage en structure NF B 52-001 (STI à STIII), soit par un classement mécanique par machine selon la norme NF EN 519 (C18 à C30).

Dans le cas de classements visuels, les classes mécaniques correspondantes sont définies par la norme NF EN 1912.

Les caractéristiques mécaniques sont définies par la norme NF EN 338 pour les bois massifs et les bois et massifs aboutés, et selon la norme NF EN 1194 pour les bois lamellés collés.

Les bois lamellés collés devront être fabriqués conformément à la norme NF EN 14080 et être classés selon une classe mécanique définie par la norme EN 1194 : GL22, GL24, GL26, GL28, GL30. Leur classe d'émission de formaldéhyde devra être au minimum E1 selon la norme NF EN 14080 et **un classement A+ ou A minimum concernant leur niveau d'émission.**