

Département du Territoire de Belfort  
6, place de la Révolution Française  
90000 BELFORT

**RECONSTRUCTION DU GYMNASSE RENE GOSCINNY**  
**7, rue Vipalogo**  
**90300 VALDOIE**

**C.C.T.P.**  
(Cahier des Clauses Techniques Particulières)

**LOT 08 FAUX-PLAFONDS**

**MAITRISE D'ŒUVRE :**

ITINERAIRES ARCHITECTURE  
7 faubourg de Montbéliard 90000 BELFORT  
1 Rue Martin Niemöller 70400 HERICOURT

BET ESPACE INGB  
1, rue Morimont 90000 BELFORT

BET PROJELEC  
18, rue Albert Camus 90000 BELFORT

**SOMMAIRE**

PRESENTATION DE L'OUVRAGE .....	3
LOT 08 – FAUX-PLAFONDS .....	4
I.1. Faux-plafond en dalle.....	4
I.2. Caisson d'habillage en lanterneau en panneau mélaminé .....	5
I.2.1. Caisson habillage type a.....	5
I.2.2. Caisson habillage type b .....	5
I.3. Dalles complémentaires .....	5

**PRESENTATION DE L'OUVRAGE**

Les travaux ont pour objet la reconstruction du gymnase René GOSCINNY du collège de Valdoie (90300).

**Classement Type — Catégorie**

- Catégorie 5<sup>ème</sup>
- Type X

**LOT 08 – FAUX-PLAFONDS****I.1. Faux-plafond en dalle**

Fourniture et pose de faux-plafonds suspendus type Acoustichoc A 22 de marque EUROCOUSTIC ou techniquement équivalent comprenant :

- Une ossature primaire (écartements des profils conformes à l'Avis Technique)
- Une ossature secondaire résistante à la corrosion en T type T 24 ou équivalent composée de profilés en acier galvanisé laqués blancs dont la semelle visible est de 24 mm. Fixation sur ossature primaire.
- Dalles autoportantes en laine de roche à bord droit, voile de verre décoratif renforcé par une grille

Compris clips anti soulèvements, cornières de rives de teintes identiques assurant la finition périphérique, joints en mousse synthétique, et réservations pour incorporation éclairage, détection incendie, etc....

Ecartements et sections ossatures conformes et aux prescriptions fabricant.

La mise en œuvre sera conforme à l'Avis Techniques en cours de validité.

Calepinage et ton au choix de l'Architecte dans la gamme standard.

Mise en œuvre suivant DTU 58.1 et prescriptions fabricant.

Y compris toutes sujétions pour une réalisation suivant les règles de l'Art et Normes en vigueur et notamment l'échafaudage.

Dimensions : 600 x 600 x 22 mm

Absorption acoustique :  $\alpha_w = 1.00$

Atténuation acoustique  $D_{nfw} = 22$  dB

Réaction au feu :

- Pour le blanc : Euroclasse A2-s1, d0
- Pour les couleurs : Euroclasse A1

Tenue à l'humidité : 100% plan quel que soit le degré d'hygrométrie

**Localisation**

Local ménage, Vestiaires, Salle des professeurs, Sanitaires, WC et douches

## **I.2. Caisson d'habillage en lanterneau en panneau mélaminé**

Réalisation de caisson d'habillage destiné à assurer la fermeture entre le lanterneau dans la dalle haute et la sous-face du plafond suspendu comprenant :

- Une ossature du type métallique, fixée sous la dalle,
- Un habillage en panneau de particules de bois traité CTB-H et classé M1, avec finition de tous les parements vus en revêtement mélaminé, tous coloris au choix du Maître d'oeuvre dans la gamme standard existante
- Fixation sur l'ossature par clips, emboîtements ou équivalent, système non apparent sur les faces vues du panneau d'habillage
- Finition de la jonction entre l'habillage et les dalles de plafond par cornière laquée tous coloris au choix dans la gamme du fabricant

L'ensemble ainsi réalisé devra assurer une fermeture complète et étanche entre la sous face du lanterneau et le plafond suspendu

Compris toutes sujétions de mise en œuvre avec fixations, coupes et chutes, ajustages, etc. pour une réalisation suivant les prescriptions du fabricant, les plans Architecte, les Règles de l'Art et Normes en vigueur.

### **I.2.1. Caisson habillage type a**

Dimensions : 1,00 x 1,00

#### **Localisation**

Suivant plans

### **I.2.2. Caisson habillage type b**

Dimensions : 1,20 x 1,20

#### **Localisation**

Suivant plans

## **I.3. Dalles complémentaires**

Fourniture aux utilisateurs, d'un stock de dalles emballées, de quantité représentant environ 3 % des surfaces à installer.