

# NOTE ACOUSTIQUE

## Ind B

Numéro de marché de la consultation  
de travaux : 2025TRAV000003  
**REPOSITIONNEMENT DE L'ACCUEIL DE  
L'ENSIACET**

Membres de l'équipe :

### ASAKA ARCHITECTES

51 rue de Périole, 31500 TOULOUSE  
Tél. 07.87.22.28.80  
aknine@asaka-architectes.fr  
**Architecte mandataire**

### ISAO

150 rue Nicolas-Louis Vauquelin  
Bât B – 4ème étage – 31100 TOULOUSE  
Tél. 05 34 51 12 60  
s.dufour-filhol@isao-structures.fr  
**Bureau d'études Structure**

### ECOZIMUT

5 rue Saint Pantaléon, 31000 TOULOUSE  
Tél. 05 82 95 20 90  
loic.capitaine@ecozimut.com  
**Bureau d'études Fluides/CVC**

### BATECO

2 rue de l'Ourmède, 31620 CASTELNAU-  
D'ESTRETEFONDS  
Tél. 05 61 47 64 64  
ddavid@bateco.fr  
**Economie de la construction / OPC**

### EMACOUSTIC

6 rue des tonneliers- 31700 BLAGNAC  
Tél. 06 83 88 85 59  
e.boussely@emacoustic.fr  
**Bureau d'études Acoustique**



# NOTICE ACOUSTIQUE

## 1 - CADRE REGLEMENTAIRE

Les paramètres acoustiques à maîtriser sont de plusieurs sortes :

- Confort acoustique interne et qualité d'écoute en tenant compte de la diversité des besoins.
- Isolation acoustique aux bruits aériens entre locaux.

Nous nous appuyerons sur les textes réglementaires et normatifs suivants :

- Arrêté du 25 avril 2003 relatif à la limitation du bruit dans les établissements d'enseignement.
- Circulaire du 25 avril 2003 relative à l'application de la réglementation acoustique des bâtiments autre que d'habitation.
- Arrêté du 20 avril 2017 relatif à l'accessibilité aux personnes handicapées des établissements recevant du public lors de leur construction et des installations ouvertes au public lors de leur aménagement.

## 2 - PRESCRIPTIONS GENERALES

### LOT REVETEMENTS :

Revêtements en bois perforés

Performance : Coefficient d'absorption  $\alpha_w \geq 0.70$ .

Exemple : Revêtement de type PROACOUSTIQUE de chez EGGER ou équivalent acoustique.

Localisation : Habillage bois perforé du local accueil et porte de placard.

Revêtements Oberflex métal

Performance : Coefficient d'absorption  $\alpha_w \geq 0.85$ .

Exemple : Revêtement de type METAL de chez OBERFLEX ou équivalent acoustique.

Localisation : Murs et plafonds de l'escalier menant à l'espace polyvalent.

### LOT CLOISONS MODULAIRES :

Cloison vitrée du bureau

Performance : Indice d'affaiblissement acoustique  $RA (=RW+C) \geq 38$  dB.

Exemple : Cloison vitrée bord à bord de type Janisol de chez JANSEN ou équivalent.

Localisation : Cloisons vitrées du local accueil.

### LOT PLATRERIE :

Cloison composée de plaques de plâtre et de laine minérale.

Performance : Indice d'affaiblissement acoustique  $RA (=RW+C) \geq 46$  dB.

Constitution :

- Parement : 1 plaque de plâtre BA18.
- Ossature métallique de 72 mm d'épaisseur.
- Matelas de laine minérale de 70 mm d'épaisseur minimum.
- Parement : 1 plaque de plâtre BA18.

Localisation : Cloisons pleine du local accueil.