

23.10.2025

architectes  
maîtres d'œuvre  
experts

**ame**

# CCFT

DCE ind B

Lot 03 - CCFT - Acoustique



## AMENAGEMENTS DE LA NOUVELLE DIRECTION REGIONALE « LE LAC » DE FRANCE TRAVAIL NOUVELLE- AQUITAINE

25 Rue du Cardinal Richaud 33000 Bordeaux

### MAÎTRE D'OUVRAGE

France Travail

87 Rue Nuyens 33056 Bordeaux Cedex

### MAÎTRE D'OEUVRE

AME ARCHITECTURE

39, av Pierre 1er de Serbie 75008 Paris FRANCE

Paris

Lyon

Montpellier

**Bordeaux**

Nancy

Lille

<b>1</b>	<b>SOMMAIRE</b>
----------	-----------------

<b>1</b>	<b>SOMMAIRE .....</b>	<b>2</b>
<b>2</b>	<b>PRESCRIPTION PARTICULIERE .....</b>	<b>3</b>
2.1	CADRE REGLEMENTAIRE ET NORMATIF APPLICABLE AU PROJET .....	3
2.1.1	NORMES CODE DU TRAVAIL/ERT .....	3
2.1.2	NORME INCENDIE.....	3
2.1.3	HYGIENE ET SECURITE .....	4
2.1.4	Documents de référence contractuels.....	4
2.1.5	PRESTATION A LA CHARGE DE L'ENTREPRISE .....	5
2.1.5.1	Les études de conception complètes, avec notamment :.....	5
2.1.5.2	Le respect des normes constructives françaises et notamment :.....	5
2.1.5.3	Période de préparation .....	5
2.1.5.4	DOE .....	5
2.2	GENERALITE ACOUSTIQUE .....	6
2.2.1	OBJET DU LOT.....	6
2.2.2	OBJECTIFS ACOUSTIQUES.....	6
2.3	PRESCRIPTIONS GÉNÉRALES.....	6
2.3.1	Produits et matériaux.....	6
2.3.2	Mise en œuvre.....	6
2.3.3	Documentation requise .....	6
<b>3</b>	<b>DESCRIPTION DES OUVRAGES – POSTES ARCHITECTURAUX .....</b>	<b>7</b>
3.1	INSTALLATION & PREPARATION DE CHANTIER NEANT A LA CHARGE DU LOT 01.....	7
3.1.1	Installation chantier & Base vie.....	7
3.1.2	Gestion administrative & etudes préalables .....	7
3.1.2.1	Plans de recollement après travaux, DOE en 3 exemplaires.....	7
3.1.2.2	Mode de fonctionnement et organigramme chantier. ....	7
3.1.2.3	Cadre du dossier d'utilisation, d'exploitation et de maintenance. ....	7
3.2	OUVRAGE ACOUSTIQUE .....	7
3.2.1	Panneau acoustique 125*125cm (en plafond).....	7
3.2.2	Panneau acoustique 1250mm (en plafond) .....	8
3.2.3	Panneau acoustique 1000mm (en plafond).....	9
3.2.4	Panneau acoustique 125*180 cm (en plafond).....	9
3.2.5	Panneau acoustique 1200*1200mm (en mural) - Texaa Stereo ou équivalent.....	9
3.2.6	Panneau acoustique suspendu sur cables (dimension 120*180cm) .....	10
3.2.7	Rideau acoustique et occultant - Texaa Alpha ampleur 2 ou équivalent.....	10
3.2.8	PANNEAU ACOUSTIQUE 1200*1200MM (EN MURAL) (toutes faces) - TEXAA STEREO OU EQUIVALENT	10
3.2.9	totem acoustiques sur pied .....	10
3.2.10	revêtement mural vibrato texaa ((le mur sera créé de manière à créer des redans, sur préconisation acousticien) .....	11
	Localisation : studio Com R+5 .....	12

## 2.1 CADRE REGLEMENTAIRE ET NORMATIF APPLICABLE AU PROJET

### 2.1.1 NORMES CODE DU TRAVAIL/ERT

- Les travaux et aménagements prévus dans le cadre du présent projet sont soumis aux dispositions du **Code du travail** relatives à la conception, à la construction, à l'aménagement et à l'utilisation des **Établissements Recevant des Travailleurs (ERT)**.  
L'ensemble des prescriptions visent à assurer la **sécurité**, la **santé**, et le **confort des travailleurs** au sein des locaux.
- Les dispositions applicables sont notamment les suivantes :
- **Articles R.4216-1 à R.4216-30** du **Code du travail**, relatifs aux règles de construction, d'aménagement et d'entretien des lieux de travail.
- **Articles R.4222-1 à R.4222-26** : ventilation et assainissement des locaux.
- **Articles R.4223-1 à R.4223-15** : éclairage naturel et artificiel des lieux de travail.
- **Articles R.4224-1 à R.4224-31** : issues, dégagements et accès de secours.
- **Articles R.4225-1 à R.4225-4** : installations électriques et protections associées.
- **Articles R.4226-1 à R.4226-19** : sécurité incendie, moyens d'évacuation et d'alerte.
- **Articles R.4227-1 à R.4227-41** : prévention des incendies et explosion.
- **Articles R.4228-1 à R.4228-29** : hygiène, commodités, vestiaires et locaux de restauration.
- Sont également applicables :
- L'**Arrêté du 19 juillet 2011** fixant les **règles techniques de sécurité et d'accessibilité applicables aux ERT** ne recevant pas de public.
- Les **prescriptions relatives à l'accessibilité des travailleurs handicapés** issues de l'article R.4216-2 du **Code du travail**, garantissant notamment :
  - une largeur de passage utile minimale de 0,83 m pour les portes,
  - des circulations horizontales et verticales adaptées,
  - la conformité des sanitaires, zones de repos et espaces de travail.
- Les dispositions de ces textes s'appliquent à l'ensemble des ouvrages, qu'ils soient neufs, modifiés ou réhabilités, et concernent aussi bien les aménagements architecturaux, les installations techniques que les équipements de sécurité.

Le décret n° 92-332 du 31 mars 1992 relatif à la sécurité et à la santé concernant notamment :

- La température des locaux,
- Les installations sanitaires et de restauration,
- Les règles de sécurité,
- La prévention des incendies et l'évacuation,
- Le dossier de maintenance des lieux de travail.

Les principes généraux de prévention notamment :

- Les obligations de l'employeur - Article L.4121-2 du code du travail,
- La réparation des dégagements - Article R.235-1, R.235-4-3, R.232-12-2, R.232-12-4 du code du travail,
- Les mesures spécifiques des locaux où sont stockées où manipulées des matières inflammables – Décret n° 2002-1553 du 24 décembre 2002,
- Les moyens de prévention et de lutte contre l'incendie fixée par les articles R.232-12-17 à R.232-12-22.

### 2.1.2 NORME INCENDIE

Le bâtiment respectera toutes les normes incendie suivant :

- Le classement et l'usage du bâtiment,
- L'implantation vis-à-vis des tiers,
- Le classement au feu des matériaux,
- La stabilité au feu des structures,
- Les moyens d'alarme réglementaires et agréés,

- Les moyens de lutte contre l'incendie (plan, extincteurs, ...)

### **2.1.3 HYGIENE ET SECURITE**

Le bâtiment respectera toutes les dispositions particulières relatives à l'hygiène et la sécurité :

- Le code de l'Environnement I.C.P.E. (Installation Classée pour la Protection de l'Environnement), Livre V, Titre IV.

La conception des bâtiments suivra les recommandations suivantes :

- « Conception des lieux et des situations de travail. Santé et sécurité », publié en 2006 par l'INRS - Institut National de Recherche et de Sécurité.

### **2.1.4 DOCUMENTS DE REFERENCE CONTRACTUELS**

Les "Documents de référence contractuels" applicables aux travaux du présent marché sont notamment les suivants, sans que cette énumération ne soit exhaustive. Les ouvrages faisant l'objet du présent marché devront répondre à toutes les clauses, conditions et prescriptions des documents techniques et des documents réglementaires qui leur sont applicables, dont notamment tous les documents suivants, sans que cette énumération ne soit exhaustive :

- Le Code civil ;
- Le Code de la construction et de l'habitation (CCH) ;
- Le Code général des collectivités territoriales ;
- Le Code des communes ;
- Le Code de la santé publique ;
- Le Code de l'environnement ;
- Le Code de l'urbanisme (CU) ;
- Le Code rural ;
- Le Code du Travail ;
- Tous les autres codes applicables ;
- Avis techniques (CSTB)
- L'ensemble des DTU en vigueur avec leurs cahiers des charges et annexes relatifs aux règles de calculs (CCT, RC et CCS)
- Les Normes Françaises édictées par l'AFNOR
- Les Normes Européennes DIN
- Les prescriptions des fabricants
- Les règles professionnelles
- Les lois décrets et règlements
- Les règles de l'art
- Le décret du 19 août 1977 sur les règlements portant sur l'Hygiène et la Sécurité du chantier (J.O. du 3 septembre 1977) et ses éventuels additifs ultérieurs
- Le décret du 14 novembre 1988 relatif à la protection des travailleurs
- Le règlement sanitaire du Département où se situe le chantier
- Les réglementations thermiques
- La réglementation incendie
- Les règles de calcul selon les Eurocodes
- Recommandations des fournisseurs.
- REEF dernière édition
- Cahiers des Prescriptions Techniques du CSTB
- Cahiers techniques du CTB
- Prescriptions et labels du CTB
- Normes éditées par l'AFNOR
- Avis techniques des matériaux et procédés de mise en oeuvre
- Recommandations professionnelles concernant l'utilisation des mastics pour l'étanchéité des joints ( S.N.J.F. )
- Règles TECMAVER de l'office technique des matériaux verriers concernant la mise en œuvre des matériaux verriers
- Les normes internationales ISO et recommandations relatives aux différents essais
- Fiches techniques des fabricants
- Règles CB 71 relatives aux constructions en charpente bois

- Règles administratives et techniques émanant de Ministères
- DTU 52.1 : Revêtements de sols scellés
- Cahier des Charges D.T.U.N° 26.2, 52.1, 53 et 55.
- NF P 15.101 à 15.462 Liants hydrauliques
- NF P 18.302 Granulats lourds pour béton de construction
- NF P 18.303 Granulométrie des agrégats.
- Règles thermiques RT 2012 et mises à jour concernant les études thermiques correspondantes.
- Règlement acoustique arrêté du 30 Juin 1999.
- Circulaire du 28/01/2000 complétant la NRA
- Classement UPEC édité par l'Union Nationale des revêtements de sols et tapis.

### **2.1.5 PRESTATION A LA CHARGE DE L'ENTREPRISE**

Il est prévu la prise en charge complète du projet par l'Entreprise, depuis la conception jusqu'à la réception définitive des ouvrages.

Au titre du marché, l'Entreprise devra :

#### **2.1.5.1 Les études de conception complètes, avec notamment :**

- Toute études acoustiques nécessaires pour obtention des objectifs définis par la maîtrise d'ouvrage

#### **2.1.5.2 Le respect des normes constructives françaises et notamment :**

- ERT (Établissement Recevant des Travailleurs) suivant le Code du Travail R 235-4 et l'arrêté du 5 août 1992,
- Acoustique,
- Incendie,
- Handicapé,
- Hygiène et sécurité

#### **2.1.5.3 Période de préparation**

La période de préparation est incluse dans les délais contractuels.

Cette période sera, en particulier, consacrée :

- A l'établissement du plan d'installation de chantier,
- A la réalisation des études et des plans d'exécution par l'entreprise,
- A la réalisation des démarches contractuelles en matière de sécurité et prévention,
- Aux validations nécessaires par la Maîtrise d'Ouvrage et le bureau de contrôle.

#### **2.1.5.4 DOE**

La fourniture du Dossier des Ouvrages Exécutés (DOE) fait partie des prestations dues au titre du présent marché.

Ce dossier doit comprendre (liste non exhaustive) :

- Les plans correspondant à l'exécution tels que construit,
- Les caractéristiques exactes des matériaux et matériels mis en œuvre,
- Tous les Procès-Verbaux (PV) requis garantissant les qualités des matériaux et matériels,
- Les fiches relatives aux essais effectués in situ (document C.O.P.R.E.C),
- Les agréments éventuels des installations (organisme C.O.N.S.U.E.L).

Ce dossier sera remis par l'Entreprise 30 jours après la réception des travaux, sous format dématérialisé et sur support clé USB et exécutable (.dwg. xls. Word...).

Ce dossier sera également communiqué au coordonnateur SPS – Sécurité et de Protection de la Santé - pour finalisation du DIUO – Dossier d'Intervention Ulérieur sur l'Ouvrage.

## **2.2 GENERALITE ACOUSTIQUE**

### **2.2.1 OBJET DU LOT**

- Le présent lot concerne l'ensemble des prestations visant à **traiter l'acoustique des espaces intérieurs** des plateaux de bureaux, afin d'assurer **le confort sonore**, la **confidentialité**, la **réduction de la réverbération**, et le **contrôle des bruits d'impact ou aériens** selon les usages des zones concernées.
- Il comprend notamment :
  - La **fourniture et la pose de matériaux et dispositifs acoustiques**,
  - Les **traitements acoustiques suspendus ou muraux** (panneaux, baffles, îlots),
  - Les **cloisons ou écrans acoustiques complémentaires**,
  - Les **rideaux ou dispositifs mobiles acoustiques** si mentionnés,
  - Les **ouvrages de correction ou d'isolation acoustique** (selon étude).

Dans les zones sous dalle béton (sans faux-plafond : R+4 bâtiment C et R+8), il est possible que la quantité des panneaux suspendus en plafond soit revue à la baisse en phase EXE, en raison des contraintes existantes des réseaux et terminaux lots techniques existants, qui nécessitent un calepinage approfondi.

### **2.2.2 OBJECTIFS ACOUSTIQUES**

Un rapport acoustique est joint à la présente consultation. L'entreprise devra en prendre connaissance et intégrer à son offre toutes les préconisations indiquées.

L'entreprise est réputée avoir pris en compte l'ensemble des prescriptions acoustiques prévues par le projet.

## **2.3 PRESCRIPTIONS GÉNÉRALES**

### **2.3.1 PRODUITS ET MATERIAUX**

- Les matériaux acoustiques utilisés devront être **certifiés** (PV acoustiques d'absorption ou d'isolation),
- Matériaux **non nocifs, faibles émissions COV (Classe A+)**,
- Classement au feu requis : **M1 ou B-s2, d0**,
- Produits acceptés :
  - Panneaux muraux tendus ou collés (textile, feutre, bois, polyester...),
  - Dalles de plafond acoustiques à haute absorption,
  - Îlots acoustiques suspendus ou baffles verticaux,
  - Cloisons autoportantes ou écrans de bureau acoustiques,
  - Rideaux techniques ou panneaux mobiles acoustiques.

### **2.3.2 MISE EN ŒUVRE**

- **Conformité à l'étude acoustique**
- **Pose soignée**, fixations invisibles si possible,
- Respect du calepinage prévu par l'architecte ou le bureau d'étude,
- Interfaces soignées avec les réseaux, luminaires, faux plafonds ou éléments techniques.

### **2.3.3 DOCUMENTATION REQUISE**

- PV acoustiques ( $\alpha_w$ ,  $R_w$ , etc.),
- Fiches techniques et environnementales,
- Plans de calepinage ou de disposition,
- Notice d'entretien,
- Attestation de mise en œuvre en fin de chantier (avec mesures éventuelles si prévu).

### 3.1 INSTALLATION & PREPARATION DE CHANTIER NEANT A LA CHARGE DU LOT 01

#### 3.1.1 INSTALLATION CHANTIER & BASE VIE.

#### 3.1.2 GESTION ADMINISTRATIVE & ETUDES PREALABLES

##### 3.1.2.1 Plans de recollement après travaux, DOE en 3 exemplaires

Ensemble des DOE en PDF, DWG et toutes fiches techniques.

Le dossier de récolement comprendre :

La fourniture au Maître d'ouvrage d'un document informatique accompagné de 2 exemplaires papier avec les indications suivantes :

- Le plan général de l'espace aménagé après démolitions ;
- Le dossier de plans des ouvrages réalisés ;
- Le dossier de plans de détails des ouvrages & fiches produits ;
- Le dossier d'entretien et d'intervention.

##### 3.1.2.2 Mode de fonctionnement et organigramme chantier.

L'entreprise devra communiquer à la réception de son ouvrage un dossier complet.

Les entreprises remettront dans leurs offres les éléments suivants :

Equipe dédiée au projet (conducteur de travaux, chef de chantier, ouvriers)

Mode de fonctionnement entreprise pour assurer le bon déroulement du chantier y compris la période de congés estivale mais aussi pour assurer la sécurité sur chantier conformément au PGC à minima + engagement sur planning exécution.

##### 3.1.2.3 Cadre du dossier d'utilisation, d'exploitation et de maintenance.

L'entreprise devra communiquer à la réception de son ouvrage un dossier complet.

L'entreprise fournira un Cadre du Dossier d'Utilisation, d'Exploitation et de Maintenance "DUEM" : Transmission connaissance au gestionnaire.

Dossier d'information sur les intervenants qui ont participé à la construction, récapitulatif des contrats passés, etc ...

Organisation et fourniture des différents plan. Ce sont les documents de suivi du bâtiment.

liste détaillée des équipements installés en précisant (bâtiment, étage, numéro de local, nombre d'équipements, puissance, caractéristiques, marques, ...). Cette liste sera à remettre en même temps que le DOE.

### 3.2 OUVRAGE ACOUSTIQUE

- Fourniture de **fiches techniques**, PV acoustiques et feu à remettre en DOE,
- **Coordination nécessaire avec les autres corps d'état techniques** : éclairage, CVC, etc.,
- Pose en fin de chantier.

#### 3.2.1 PANNEAU ACOUSTIQUE 125\*125CM (EN PLAFOND)



Panneau acoustique (en plafond)

Texaa Abso ou équivalent.

Le présent article comprend la **fourniture, la livraison, la mise en œuvre et le réglage de panneaux acoustiques suspendus en plafond**, dans le but de **traiter la réverbération sonore** des espaces tertiaires tels que bureaux ouverts, salles de réunion, tisaneries ou halls d'accueil.

#### Caractéristiques générales des ouvrages :

- **Type** : panneaux acoustiques suspendus (îlots horizontaux),
- **Format** : 125 × 125 cm (ou à adapter selon plans d'agencement),
- **Épaisseur** : 95 mm,
- **Forme** : carrée, rectangle selon cas de figure
- **Matière** : laine de roche ou polyester acoustique haute densité, revêtement textile ou feutre acoustique (classement A ou  $\alpha_w \geq 0,90$ ),
- **Finition** :
  - Couleur : teinte au choix de la maîtrise d'œuvre (gamme standard fabricant),
  - Bords chanfreinés ou droits,
- **Suspension** : par câbles gainés réglables avec kit de fixation inclus,
- **Hauteur sous plafond** : à définir sur site pour efficacité maximale et intégration architecturale.

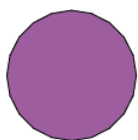
#### Caractéristiques techniques attendues :

- **Alpha w 1**
- **Classement au feu** : B-s2, d0 minimum,
- **Émissions COV** : classe A+ selon réglementation en vigueur,
- **Poids unitaire** : inférieure à 7 kg/m<sup>2</sup>.

#### Mise en œuvre :

- Implantation selon plans de calepinage validés par la maîtrise d'œuvre (synthèse à réaliser selon les plans terminaux du bailleur),
- Fixation sous dalle béton (avec accessoires adaptés) ou sous faux-plafond dalles 60\*120cm selon cas de figure,
- **Réglage précis de l'aplomb** et de l'alignement horizontal,
- Vérification de la solidité et de la conformité de l'ancrage,
- Nettoyage après pose, protection jusqu'à réception.

### 3.2.2 PANNEAU ACOUSTIQUE 1250MM (EN PLAFOND)



Panneau acoustique 1250mm (en plafond)

Texaa Abso ou équivalent.

#### Caractéristiques techniques :

- **Dimensions** : diamètre 1250mm,
- **Épaisseur** : 95 mm,
- **Suspension** : par **câbles réglables en hauteur**, fournis avec accessoires de fixation (sur dalle béton),
- **Matière absorbante** : laine de roche, laine de polyester, mousse mélamine ou équivalent,
- **Revêtement** : textile technique tendu ou feutre acoustique, finition propre sur chant visible.

#### Performances attendues :

- **Alpha w 1**
- **Classement au feu** : B-s2, d0 ou M1 selon nature du local,
- **Émissions de COV** : A+ (selon réglementation en vigueur).

#### Finitions :

- **Couleur** : teinte au choix de la maîtrise d'œuvre (gamme standard fabricant),

#### Mise en œuvre :

- Implantation selon plans de calepinage validés par la maîtrise d'œuvre (synthèse à réaliser selon les plans terminaux du bailleur),



- Fixation sous dalle béton (avec accessoires adaptés) ou sous faux-plafond dalles 60\*120cm selon cas de figure,
- Nettoyage après pose, protection jusqu'à la réception.

### 3.2.3 PANNEAU ACOUSTIQUE 1000MM (EN PLAFOND)



Panneau acoustique 1000mm (en plafond)

Texaa Abso ou équivalent.

Dito 3.2.2 en format 1000 mm

### 3.2.4 PANNEAU ACOUSTIQUE 125\*180 CM (EN PLAFOND)

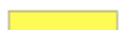


Panneau acoustique

Texaa Abso ou équivalent.

Dito 3.2.1 en format 125\*180cm

### 3.2.5 PANNEAU ACOUSTIQUE 1200\*1200MM (EN MURAL) - TEXAA STEREO OU EQUIVALENT



Panneau acoustique 1200\*1200mm (en mural)

Texaa Stereo ou équivalent.

Le présent article comprend la **fourniture, la livraison, la mise en œuvre et le réglage de panneaux acoustiques muraux.**

#### Caractéristiques générales des ouvrages :

- **Type** : panneaux acoustiques muraux,
- **Format** : 120 × 120 cm (ou à adapter selon plans d'agencement),
- **Épaisseur** : 55 mm,
- **Forme** : carrée, rectangle selon cas de figure
- **Matière** : laine de roche ou polyester acoustique haute densité, revêtement textile ou feutre acoustique (classement A ou  $\alpha_w \geq 0,90$ ),
- **Finition** :
  - Couleur : teinte au choix de la maîtrise d'œuvre (gamme standard fabricant),
  - Bords chanfreinés ou droits,

#### Caractéristiques techniques attendues :

- **Alpha w 0,85**
- **Classement au feu** : B-s2, d0 minimum,
- **Émissions COV** : classe A+ selon réglementation en vigueur,
- **Poids unitaire** : inférieur à 7 kg/m².

#### Mise en œuvre :

- Implantation selon plans de calepinage validés par la maîtrise d'œuvre (synthèse à réaliser selon les plans terminaux du bailleur),
- Fixation sur cloisons modulaires pleines ou cloisons placo selon cas de figure,
- **Réglage précis de l'aplomb** et de l'alignement horizontal,
- Vérification de la solidité et de la conformité de l'ancrage,
- Nettoyage après pose, protection jusqu'à réception.

### 3.2.6 PANNEAU ACOUSTIQUE SUSPENDU SUR CABLES (DIMENSION 120\*180CM)



Panneau acoustique suspendu sur cables

Texaa Stereo ou équivalent.

Dito 3.2.5 en version revêtue 6 faces et suspendus sur câble en guise de séparateur d'espace. Format 120\*180cm.

### 3.2.7 RIDEAU ACOUSTIQUE ET OCCULTANT - TEXAA ALPHA AMPLEUR 2 OU EQUIVALENT



Rideau acoustique

Texaa rideau acoustique Alpha ou équivalent.

Le présent article comprend la **fourniture, la livraison, la fixation et la mise en œuvre de rideaux acoustiques mobiles**, destinés à **réduire la propagation du bruit** entre espaces contigus, à assurer une **séparation souple et ponctuelle** des ambiances sonores dans les locaux tertiaires (open space, espaces modulables, coins repos, box confidentiels, etc.).

**Caractéristiques techniques du rideau :**

- **Type** : rideau technique acoustique à **effet absorbant et isolant**,
- **Dimensions** :
  - Hauteur : sur mesure selon hauteur sous plafond 2,60 m,
  - Largeur : selon ouverture à couvrir (1 vantail ou plusieurs),
- **Suspension** : rail aluminium ou acier laqué avec glisseurs roulettes à galets, fixation plafond ou murale,

**Performances acoustiques attendues :**

- **Absorption acoustique** : selon rapport acoustique en annexe,
- **Alpha w 0,65 au minimum**,
- **Ampleur 2, rideau froncé**
- **PV d'essais acoustiques du fabricant** à fournir, sur système complet (rideau + fixation).

**Finitions :**

- **Finitions latérales** : ourlets ou bandes lestées,
- **Coloris** : 2 faces identiques, coloris au choix dans une **gamme standard** validée par MOE et MOA en EXE,
- **Classement feu** : B-s2, d0

### 3.2.8 PANNEAU ACOUSTIQUE 1200\*1200MM (EN MURAL) (TOUTES FACES) - TEXAA STEREO OU EQUIVALENT

Texaa Stereo ou équivalent.

Dito 3.2.5 mais finition d'habillage 6 faces pour pose contre cloison vitrée (visible des 2 côtes).

Y compris système de fixation adaptée.

### 3.2.9 TOTEM ACOUSTIQUES SUR PIED



Totem acoustique sur pied

**Type : TEXAA STÉRÉO / BARRISOL® ou équivalent**

**Objet :**

Le présent article concerne la **fourniture et la pose de totems acoustiques autoportants sur pied**, destinés à améliorer la correction acoustique des espaces intérieurs (espaces ouverts, coworking, bureaux, studios, etc.), conformément au rapport acoustique et aux prescriptions de la maîtrise d'œuvre.

**Description des travaux :**

- Fourniture et installation de **panneaux acoustiques verticaux indépendants**, montés sur **socle métallique stable**, de type **TEXAA STÉRÉO Totem** ou équivalent.
- Chaque totem se compose de :
  - une **âme absorbante** en laine minérale ou fibre polyester haute densité ( $\geq 40 \text{ kg/m}^3$ ),
  - un **cadre périphérique rigide** (aluminium anodisé ou MDF haute densité),

- un **revêtement textile acoustiquement transparent** sur **toutes les faces**,
- un **socle métallique** avec patins réglables pour assurer la stabilité et la planéité.
- **Dimensions standards :**
  - Hauteur : env. **1 600 à 1 800 mm**,
  - Largeur : env. **600 à 1 200 mm**,
  - Épaisseur : env. **40 à 60 mm**.
- Coloris à choisir dans le **nuancier du fabricant**, validé par le maître d'œuvre.
- Totems **déplaçables sans fixation au sol**.

**Performances acoustiques minimales :**

- Coefficient global d'absorption acoustique :  $\alpha_w \geq 0,80$  (**classe B minimum**) selon **NF EN ISO 11654**,
- Matériau classé **M1** ou **A2-s1, d0** au feu,
- Revêtement antistatique, lessivable et résistant aux UV.

**Mise en œuvre :**

- Livraison, déballage, montage et mise en place dans les zones prévues,
- Répartition des totems selon le plan d'aménagement validé,
- Soins particuliers apportés à la verticalité, à la stabilité et à l'alignement d'ensemble,
- Nettoyage et contrôle final après installation.

**Normes et références :**

- **NF EN ISO 354** – Détermination de l'absorption acoustique,
- **NF EN ISO 11654** – Classement acoustique des matériaux,
- **NF P 08-301** – Réaction au feu des matériaux,
- **Code du Travail, art. R.4213-5** – Limitation du bruit dans les lieux de travail.

**3.2.10 REVETEMENT MURAL VIBRATO TEXAA ((LE MUR SERA CREE DE MANIERE A CREER DES REDANS, SUR PRECONISATION ACOUSTICIEN))**

Le présent article concerne la **fourniture et la pose d'un revêtement mural acoustique tendu**, de type **TEXAA VIBRATO** ou équivalent, dans le **studio communication**, conformément au **rapport acoustique (§ 2.4.2)** et aux prescriptions architecturales.

Ce revêtement a pour objectif d'assurer une **absorption acoustique performante** tout en garantissant une **esthétique homogène** et une finition soignée.

**Description des travaux :**

- Fourniture et mise en œuvre d'un **revêtement mural acoustique tendu sur ossature**, constitué de :
  - **Un support absorbant** : laine minérale ou fibre polyester haute densité ( $\geq 40 \text{ kg/m}^3$ ), épaisseur env. **40 mm**,
  - **Une structure périphérique** : profilés aluminium anodisé ou PVC rigide permettant la tension du tissu,
  - **Un parement textile acoustiquement transparent**, de type **Aeria® (Texaa)** ou équivalent, tendu à froid sans couture apparente,
  - Traitement des **angles, jonctions et reprises autour d'éléments techniques** (prises, interrupteurs, gaines, etc.),
  - Pose sur **toutes les parois indiquées au plan d'exécution** du studio communication.
- **Finition :**
  - Revêtement sans raccord visible,
  - Coloris au choix dans le nuancier du fabricant (à valider par la maîtrise d'œuvre),
  - Bordures et profils apparents harmonisés avec les teintes du parement,
  - Pose affleurante aux menuiseries et plinthes, sans débord ni ressaut.

**Performances acoustiques minimales :**

- Coefficient d'absorption global ( $\alpha_w$ )  $\geq 0,80$  (**classe B minimum**) selon **NF EN ISO 11654**,
- Matériau classé **M1 / B-s1, d0** au feu,
- Tissu **antistatique, lavable, non réfléchissant et résistant aux UV**,
- Conforme aux exigences du **rapport acoustique du projet (§ 2.4.2)**.

**Mise en œuvre :**

- Pose sur support propre, plan et sec,
- Fixation des profilés périphériques conformément aux prescriptions du fabricant,

- Mise en tension homogène du parement textile à la spatule ou par emboîtement (système de tension invisible),
- Vérification des alignements et du rendu esthétique,
- Nettoyage final du chantier après installation.

**Localisation** : studio Com R+5