

20 avenue Viton  
Marseille Cedex 09

Rue Saunier 83200 TOULON

5 rue d'Arcole 13006 Marseille  
agence.sud@nomade.info  
09 71 74 01 02

Bureaupôle - Bât.A  
2 avenue Elsa Triolet 13008 Marseille  
04 91 53 20 69

5 rue Louis Blanc 13400 Aubagne  
06 12 06 93 72

24 traverse de Claire voie 13012 Marseille  
06 77 77 39 33

130 avenue de Gairaut 06100 Nice  
06 45 36 99 19

2 boulevard des Alisiers 13009 Marseille  
06 03 31 57 47

7 - 9 Rue Jean Mermoz, 13008 Marseille  
04 94 08 01 29



Désignation du document :	Phase :
B. PIECES ECRITES	DCE
<b>Cahier des Clauses Techniques Particulières</b>	
<b>LOT 01 - CLOISONS - FAUX-PLAFONDS - MENUISERIES INTERIEURES</b>	
Auteur : CEC	N° du document :
Echelle :	B.3.1

[illegible]

URSSAF PACA - SITE DE TOULON TRAVAUX D'AMENAGEMENT INTERIEUR	Auteur	BeSa
	Vérifié	CHe
	Validé	BSa
	Phase	DCE
	Indice	0
	Date	09/07/2025
	Réf.	C1366
Lot N°01 CLOISONS - FAUX-PLAFONDS - MENUISERIES INTERIEURES		

## SOMMAIRE

PREAMBULE .....	5
<b>1 CHAPITRE 1 - CLOISONS - FAUX-PLAFONDS .....</b>	<b>5</b>
<b>1.1 PRESCRIPTIONS TECHNIQUES .....</b>	<b>5</b>
<b>1.1.1 NORMES ET REGLEMENTS .....</b>	<b>5</b>
1.1.1.1 Documents et données de référence .....	5
1.1.1.2 Normes et règlements .....	6
<b>1.1.2 NOTICE ACOUSTIQUE .....</b>	<b>14</b>
1.1.2.1 Notice acoustique .....	14
<b>1.1.3 LIMITES DES PRESTATIONS / CONSISTANCE DES TRAVAUX .....</b>	<b>14</b>
Nota : .....	14
1.1.3.1 Généralités .....	14
1.1.3.2 Limites des prestations .....	15
<b>1.1.4 ETUDES D'EXECUTION .....</b>	<b>17</b>
1.1.4.1 Etudes d'exécution .....	17
<b>1.1.5 TRACES - IMPLANTATIONS .....</b>	<b>18</b>
1.1.5.1 Réception des supports .....	18
1.1.5.2 Tracés et implantation des ouvrages de distribution .....	18
<b>1.1.6 ASPECT - PLANEITE .....</b>	<b>18</b>
1.1.6.1 Aspect de surface .....	18
1.1.6.2 Planéité .....	18
1.1.6.3 Ouvrages horizontaux et inclinés - Implantation - Traçage .....	19
<b>1.1.7 QUALITE ET MISE EN OEUVRE DES MATERIAUX .....</b>	<b>19</b>
1.1.7.1 Qualité des matériaux .....	19
1.1.7.2 Qualité et mise en œuvre des matériaux .....	19
1.1.7.3 Stockage des matériaux .....	19
<b>1.2 DESCRIPTION DES TRAVAUX .....</b>	<b>20</b>
Nota : .....	20
<b>1.2.1 INSTALLATION DE CHANTIER .....</b>	<b>21</b>
1.2.1.1 Installation de chantier .....	21
<b>1.2.2 INTERVENTION SUR EXISTANT .....</b>	<b>22</b>
1.2.2.1 Généralités .....	22
1.2.2.2 Dépose et repose de faux-plafonds .....	22
<b>1.2.3 CLOISONS EN PLAQUES SUR OSSATURE METALLIQUE .....</b>	<b>23</b>
1.2.3.1 Généralités .....	23
1.2.3.2 Cloisons séparatives acoustiques de 180 mm 63 dB .....	24
1.2.3.3 Cloisons acoustiques 98/48 de 57 dB .....	25
1.2.3.4 Cloisons acoustiques 98/48 de 53 dB .....	26
1.2.3.5 Cloisons 98/48 de 45 dB avec laine minérale .....	27
1.2.3.6 Encoffrements et doublages acoustiques des gaines et chutes. ....	28
1.2.3.7 Habillage bâti support pour WC suspendus .....	29
<b>1.2.4 CLOISONS DEMONTABLES .....</b>	<b>29</b>
1.2.4.1 Nota : .....	29
1.2.4.2 Cloisons démontables pleines bord à bord et vitrées de 75 ou 78 mm .....	29
1.2.4.3 Portes pleines à intégrer aux cloisons démontables .....	32
1.2.4.4 Barrières acoustique dans plénum pour cloisons démontables ....	33
<b>1.2.5 OUVRAGES DIVERS .....</b>	<b>33</b>

URSSAF PACA - SITE DE TOULON TRAVAUX D'AMENAGEMENT INTERIEUR	Auteur	CHe
	Vérifié	CHe
	Validé	BSa
	Phase	DCE
	Indice	1
	Date	09/07/2025
Lot N°01 CLOISONS - FAUX-PLAFONDS - MENUISERIES INTERIEURES	Réf.	C1366

## SOMMAIRE

1.2.5.1 Coffres, calfeutrements et habillages divers .....	33
1.2.5.2 Vitrophanie décorative extérieure .....	34
1.2.5.3 Vitrophanie décorative intérieure .....	34
<b>2 CHAPITRE 2 - MENUISERIES INTERIEURES .....</b>	<b>35</b>
PREAMBULE .....	35
<b>2.1 PRESCRIPTIONS TECHNIQUES .....</b>	<b>35</b>
<b>2.1.1 NORMES ET REGLEMENTS .....</b>	<b>35</b>
2.1.1.1 Documents et données de référence .....	35
2.1.1.2 Normes et règlements .....	36
<b>2.1.2 NOTICE ACOUSTIQUE .....</b>	<b>46</b>
2.1.2.1 Notice acoustique .....	46
<b>2.1.3 LIMITES DES PRESTATIONS / CONSISTANCE DES TRAVAUX .....</b>	<b>46</b>
Nota : .....	46
2.1.3.1 Généralités .....	46
2.1.3.2 Limites des prestations .....	47
<b>2.1.4 ETUDES D'EXECUTION .....</b>	<b>48</b>
2.1.4.1 Etudes d'exécution .....	48
<b>2.1.5 QUALITE DES BOIS ET MATERIAUX .....</b>	<b>49</b>
2.1.5.1 Qualité des matériaux .....	49
2.1.5.2 Qualité des bois .....	50
<b>2.1.6 PROTECTION DES BOIS .....</b>	<b>50</b>
2.1.6.1 Protection des bois .....	50
<b>2.1.7 QUINCAILLERIE .....</b>	<b>50</b>
2.1.7.1 Niveau de qualité des quincailleries .....	50
2.1.7.2 Barre anti-panique .....	52
2.1.7.3 Cylindres .....	52
2.1.7.4 Organigramme des clés .....	52
<b>2.1.8 HUISSERIES .....</b>	<b>53</b>
2.1.8.1 Généralités .....	53
2.1.8.2 Huisseries métalliques .....	53
2.1.8.3 Huisseries bois .....	53
<b>2.1.9 FINITION DES MENUISERIES .....</b>	<b>54</b>
2.1.9.1 Finition des menuiseries .....	54
<b>2.1.10 VITRAGES .....</b>	<b>54</b>
2.1.10.1 Feuillures pour vitrages .....	54
2.1.10.2 Caractéristiques des vitrages .....	55
2.1.10.3 Parcloes .....	56
<b>2.2 DESCRIPTION DES TRAVAUX .....</b>	<b>56</b>
Nota : .....	56
<b>2.2.1 PORTES DE DISTRIBUTION .....</b>	<b>57</b>
Rappel .....	57
2.2.1.1 Huisseries bois .....	57
2.2.1.2 Porte à âme pleine à 1 ou 2 vantaux .....	57
<b>2.2.2 PORTES DE GAINES ET TRAPPES DE VISITE .....</b>	<b>59</b>
2.2.2.1 Ensemble portes gaines à peindre .....	59
2.2.2.2 Trappes de visite .....	60
<b>2.2.3 PORTES VITRES .....</b>	<b>60</b>

URSSAF PACA - SITE DE TOULON TRAVAUX D'AMENAGEMENT INTERIEUR	Auteur	CHe
	Vérifié	CHe
	Validé	BSa
	Phase	DCE
	Indice	1
	Date	09/07/2025
	Réf.	C1366
Lot N°01 CLOISONS - FAUX-PLAFONDS - MENUISERIES INTERIEURES		

## SOMMAIRE

2.2.3.1	Porte vitrée à 2 vantaux 35 dB	60
<b>2.2.4</b>	<b>STORES INTERIEURS</b>	<b>61</b>
2.2.4.1	Stores intérieurs en toile sur enrouleur à manœuvre manuelle	61
2.2.4.2	Stores intérieurs en toile à commande électrique	61
<b>2.2.5</b>	<b>OUVRAGES DIVERS</b>	<b>62</b>
	Nota :	62
2.2.5.1	Banque d'accueil	62
2.2.5.2	Meuble bois multimédia	63
2.2.5.3	Meubles salle repas	63
2.2.5.4	Meuble office	63
2.2.5.5	Plan de travail sur console	64
2.2.5.6	Tablette de bar	64
2.2.5.7	Etagères	64
2.2.5.8	Portes de placard coulissantes	64
2.2.5.9	Equipement des placards	65
2.2.5.10	Traitement acoustique	65
2.2.5.11	Habillage mural stratifié	66
2.2.5.12	Miroirs avec encadrement bois pour sanitaires	67
2.2.5.13	Rayonnages industriel	67
2.2.5.14	Panneau d'affichage	67
2.2.5.15	Plinthes en sapin à peindre	68
2.2.5.16	Couvre-joint de dilatation	68
2.2.5.17	Rampe amovible	68
2.2.5.18	Organigramme des clés	68

URSSAF PACA - SITE DE TOULON TRAVAUX D'AMENAGEMENT INTERIEUR	Auteur	CHe
	Vérifié	CHe
	Validé	BSa
	Phase	DCE
	Indice	1
	Date	09/07/2025
	Réf.	C1366
Lot N°01 CLOISONS - FAUX-PLAFONDS - MENUISERIES INTERIEURES		

## **PREAMBULE**

Le projet concerne l'aménagement intérieur de l'immeuble de bureaux « Le Saunier » à Toulon, pour l'URSSAF PACA, acquis en VEFA.

L'URSSAF PACA ne se porte pas acquéreur de la globalité de l'immeuble.

L'opération comprend la partie ouest du RDC, les plateaux entiers des R+2, R+3, R+4 et R+5, et 12 places de stationnement au sous-sol ; soit environ 2 800 m2 de surface de plancher.

Ainsi, le niveau 1, une partie des niveaux -1 et 0 sont en dehors du périmètre de l'opération.

Les travaux à la charge de la VEFA sont :

- Clos-couvert
- Façades
- Faux-plafond
- Réseaux
- Câbles en attente dans le faux-plafond
- Sanitaires des étages
- Chape sur dalle béton

A ce titre, l'entreprise prendra compte dans son offre les particularités suivantes :

- Travaux en site occupé
- Protection des accès et barrières des zones d'intervention
- Protection des ouvrages existants à proximité des interventions
- Nettoyage journalier des postes de travail compris évacuation des déchets
- Planification des travaux bruyants
- Etc.

# **1 CHAPITRE 1 - CLOISONS - FAUX-PLAFONDS**

## **1.1 PRESCRIPTIONS TECHNIQUES**

### **1.1.1 NORMES ET REGLEMENTS**

#### **1.1.1.1 Documents et données de référence**

L'entreprise se reportera en particulier aux documents et données de référence suivants (liste non limitative) :

- CCTC - Prescriptions Communes à Tous Les Corps d'Etat :

- \* Chapitre Documents et données de référence :

- > Normes et textes applicables du marché
- > Protection contre l'incendie
- > Stabilité au feu et coupe-feu
- > Charges et surcharges
- > Hypothèses de calcul, données géographiques et climatiques
- > Réglementation parasismique
- > Réglementation acoustique
- > Réglementation thermique
- > Certification
- > Règle et mesure d'application pour l'accessibilité des personnes

URSSAF PACA - SITE DE TOULON TRAVAUX D'AMENAGEMENT INTERIEUR	Auteur	CHe
	Vérifié	CHe
	Validé	BSa
	Phase	DCE
	Indice	1
	Date	09/07/2025
	Réf.	C1366
Lot N°01 CLOISONS - FAUX-PLAFONDS - MENUISERIES INTERIEURES		

handicapées  
>Evacuation des déchets

\* Chapitre Dépenses communes pour l'organisation du chantier

- Notices et rapports joints au dossier :
  - \* Notice acoustique
  - \* RICT
  - \* Dossier VEFA (DOE seront remis une fois l'immeuble livré au Maître d'Ouvrage)
  - \* Charte chantier à faible nuisance
  - \* Programme label Osmoz, Accessibilité et Ready2Services (R2S)
  - \* Règlement de copropriété
  - \* Etc.

### 1.1.1.2 Normes et règlements

Outre les prescriptions techniques particulières contenues dans le présent Cahier des Clauses Techniques Particulières, le calcul et l'exécution des ouvrages seront soumis aux Cahiers des Clauses Techniques (C.C.T.) et règles de calculs DTU (Documents Techniques Unifiés) ainsi que les normes françaises NF appelées à les remplacer, prescriptions en vigueur à la date de la remise des offres et en particulier (sans que cette liste ne soit limitative) :

- Au répertoire des éléments et ensemble fabriqués du bâtiment (réf. 58) édité par le CSTB.
- DTU : Liste des textes publiés au 14 mai 2024 (Documents Techniques Unifiés en vigueur, mai 2024)
- Liste des règles professionnelles acceptées par la C2P (Règles C2P, janvier 2025)
- Arrêté du 8 août 2005 portant application pour les plafonds du décret n° 92-647 du 8 juillet 1992 concernant l'aptitude à l'usage des produits de construction, modifié par les décrets n° 95-1051 du 20 septembre 1995 et n° 2003-947 du 3 octobre 2003
- Avis du 28 août 2005 relatif à l'application du décret n° 92-647 du 8 juillet 1992, modifié par les décrets n° 95-1051 du 20 septembre 1995 et n° 2003-947 du 3 octobre 2003, concernant l'aptitude à l'usage des produits de construction et de l'arrêté du 8 août 2005 appliquant ce décret aux plafonds (directive 89/106/CEE du Conseil des Communautés européennes du 21 décembre 1988)
- Circulaire du 27 janvier 1994 relative à la sécurité incendie dans les établissements de santé
- Arrêté du 4 novembre 1975 modifié relatif à la réglementation de l'utilisation de certains matériaux et produits dans les établissements recevant du public
- Guide d'application de la réglementation incendie - Habitations, ERP, locaux d'activité (Guide Sécurité incendie, CSTB Centre Scientifique et Technique du Bâtiment, mai 2016)
- Instruction technique n° 247 du 3 mars 1982 relative aux mécanismes de déclenchement des dispositifs de fermeture résistant au feu et de désenfumage
- FD S61-949 (novembre 1995) : Systèmes de sécurité incendie - Commentaires et interprétations des normes NF S61-931 à NF S61-939 (Indice de classement : S61-949)
- NF EN 13501-2 (juillet 2016) : Classement au feu des produits et éléments de construction - Partie 2 : classement à partir des données d'essais de résistance au feu à l'exclusion des produits utilisés dans les systèmes de ventilation (Indice de

URSSAF PACA - SITE DE TOULON TRAVAUX D'AMENAGEMENT INTERIEUR	Auteur	CHe
	Vérifié	CHe
	Validé	BSa
	Phase	DCE
	Indice	1
	Date	09/07/2025
	Réf.	C1366
Lot N°01 CLOISONS - FAUX-PLAFONDS - MENUISERIES INTERIEURES		

classement : P92-800-2)

- Règlement de sécurité incendie dans les ERP (approuvé par arrêté du 25 juin 1980 et modifié) : Livre 2 Dispositions applicables aux établissements des quatre premières catégories - Titre 1 Dispositions générales - Chapitre 3 Aménagements intérieurs, décorations et mobilier - Articles AM1 à AM20

- DTU :

- \* DTU 59.4 (NF P74-204-1) (février 1998) : Mise en œuvre des papiers peints et des revêtements muraux - Partie 1 : Cahier des clauses techniques (Indice de classement : P74-204-1)
- \* NF DTU 20.1 P1-1 (juillet 2020) : Travaux de bâtiment - Ouvrages en maçonnerie de petits éléments - Parois et murs - Partie 1-1 : Cahier des clauses techniques types (Indice de classement : P10-202-1-1)
- \* NF DTU 20.1 P1-2 (juillet 2020) : Travaux de bâtiment - Ouvrages en maçonnerie de petits éléments Parois et murs - Partie 1-2 : Critères généraux de choix des matériaux (Indice de classement : P10-202-1-2)
- \* NF DTU 20.1 P2 (juillet 2020) : Travaux de bâtiment - Ouvrages en maçonnerie de petits éléments - Parois et murs - Partie 2 : Cahier des clauses administratives spéciales types (Indice de classement : P10-202-2)
- \* NF DTU 20.1 P3 (juillet 2020) : Travaux de bâtiment - Ouvrages en maçonnerie de petits éléments - Parois et murs - Partie 3 : Dispositions constructives minimales (Indice de classement : P10-202-3)
- \* NF DTU 20.13 P1-1 (octobre 2008) : Travaux de bâtiment - Cloisons en maçonnerie de petits éléments - Partie 1-1 : Cahier des clauses techniques types + Amendement A1 (juillet 2016) (Indice de classement : P10-204-1-1)
- \* NF DTU 20.13 P1-2 (octobre 2008) : Travaux de bâtiment - Cloisons en maçonnerie de petits éléments - Partie 1-2 : Critères généraux de choix des matériaux + Amendement A1 (juillet 2016) (Indice de classement : P10-204-1-2)
- \* NF DTU 20.13 P2 (octobre 2008) : Travaux de bâtiment - Cloisons en maçonnerie de petits éléments - Partie 2 : Cahier des clauses administratives spéciales types (Indice de classement : P10-204-2)
- \* NF DTU 20.13 P3 (octobre 2008) : Travaux de bâtiment - Cloisons en maçonnerie de petits éléments - Partie 3 : mémento + Amendement A1 (Juin 2016) (Indice de classement : P10-204-3)
- \* NF DTU 25.1 P1-1 (novembre 2010) : Travaux de bâtiment - Enduits intérieurs en plâtre - Partie 1-1: Cahier des clauses techniques types (CCT) (Indice de classement : P71-201-1-1)
- \* NF DTU 25.31 P1-1 (avril 2017) : Travaux de bâtiment - Ouvrages en carreaux de plâtre - Partie 1-1 : cahier des clauses techniques types (Indice de classement : P72-202-1-1)
- \* NF DTU 25.31 P1-2 (avril 2017) : Travaux de bâtiment - Ouvrages en carreaux de plâtre - Partie 1-2 : critères généraux de choix des matériaux (Indice de classement : P72-202-1-2)
- \* NF DTU 25.31 P2 (avril 2017) : Travaux de bâtiment - Ouvrages en carreaux de plâtre - Partie 2 : cahier des clauses administratives spéciales types (Indice de classement : P72-202-2)
- \* NF DTU 25.41 P1-1 (février 2022) : Travaux de bâtiment - Ouvrages en plaques de plâtre - Plaques à faces cartonnées - Partie 1-1 : Cahier des clauses techniques types (Indice de classement : P72-203-1-1)
- \* NF DTU 25.41 P1-2 (février 2022) : Travaux de bâtiment - Ouvrages en plaques de plâtre - Plaques à faces cartonnées - Partie 1-2 : Critères généraux de choix

URSSAF PACA - SITE DE TOULON TRAVAUX D'AMENAGEMENT INTERIEUR	Auteur	CHe
	Vérifié	CHe
	Validé	BSa
	Phase	DCE
	Indice	1
	Date	09/07/2025
	Réf.	C1366
Lot N°01 CLOISONS - FAUX-PLAFONDS - MENUISERIES INTERIEURES		

des matériaux (CGM) (Indice de classement : P72-203-1-2)

- \* NF DTU 25.41 P2 (février 2022) : Travaux de bâtiment - Ouvrages en plaques de plâtre - Plaques à face cartonnées - Partie 2 : Cahier des clauses administratives spéciales types (Indice de classement : P72-203-2)
- \* NF DTU 25.42 P1-1 (décembre 2012) : Travaux de bâtiment - Ouvrages de doublage et habillage en complexes et sandwichs plaques de parement en plâtre et isolant - Partie 1-1 : Cahier des clauses techniques types (Indice de classement : P72-204-1-1)
- \* NF DTU 25.42 P1-2 (décembre 2012) : Travaux de bâtiment - Ouvrages de doublage et habillage en complexes et sandwichs plaques de parement en plâtre et isolant - Partie 1-2 : Critères généraux de choix des matériaux (Indice de classement : P72-204-1-2)
- \* NF DTU 25.42 P2 (décembre 2012) : Travaux de bâtiment - Ouvrages de doublage et habillage en complexes et sandwichs plaques de parement en plâtre et isolant - Partie 2 : Cahier des clauses administratives spéciales types (Indice de classement : P72-204-2)
- \* NF DTU 26.1 P1-1 (avril 2008) : Travaux de bâtiment - Travaux d'enduits de mortiers - Partie 1-1 : Cahier des clauses techniques (Indice de classement : P15-201-1-1)
- \* NF DTU 26.1 P1-2 (avril 2008) : Travaux de bâtiment - Travaux d'enduits de mortiers - Partie 1-2 : Critères généraux de choix des matériaux (Indice de classement : P15-201-1-2)
- \* NF DTU 26.1 P2 (avril 2008) : Travaux de bâtiment - Travaux d'enduits de mortiers - Partie 2 : Cahier des clauses spéciales (Indice de classement : P15-201-2)
- \* NF DTU 35.1 P1-1 (février 2015) : Travaux de bâtiment - Cloisons démontables - Partie 1-1 : Cahier des clauses techniques types (Indice de classement : P24-802-1-1)
- \* NF DTU 35.1 P1-2 (février 2015) : Travaux de bâtiment - Cloisons démontables - Partie 1-2 : Critères généraux de choix des matériaux (Indice de classement : P24-802-1-2)
- \* NF DTU 35.1 P2 (février 2015) : Travaux de bâtiment - Cloisons démontables - Partie 2 : Cahier des clauses administratives spéciales types (Indice de classement : P24-802-2)
- \* NF DTU 58.1 P1-1 (juin 2019) : Travaux de bâtiment - Plafonds suspendus modulaires - Partie 1-1 : Cahier des clauses techniques types (Indice de classement : P68-203-1-1)
- \* NF DTU 58.1 P1-2 (juin 2019) : Travaux de bâtiment - Plafonds suspendus modulaires - Partie 1-2 : Critères généraux de choix des matériaux (Indice de classement : P68-203-1-2)
- \* NF DTU 58.1 P2 (juin 2019) : Travaux de bâtiment - Plafonds suspendus modulaires - Partie 2 : Cahier des clauses administratives spéciales types (Indice de classement : P68-203-2)
- \* NF DTU 59.1 P1-1 (juin 2013) : Travaux de bâtiment - Revêtements de peinture en feuil mince, semi-épais, ou épais - Partie 1-1 : Cahier des clauses techniques types (Indice de classement : P74-201-1-1)
- \* NF DTU 59.1 P1-2 (juin 2013) : Travaux de bâtiment - Revêtements de peinture en feuil mince, semi-épais, ou épais - Partie 1-2 : Critères généraux de choix des matériaux (Indice de classement : P74-201-1-2 )
- \* NF DTU 59.1 P2 (juin 2013) : Travaux de bâtiment - Revêtements de peinture en feuil mince, semi-épais, ou épais - Partie 2 : Cahier des clauses administratives



URSSAF PACA - SITE DE TOULON TRAVAUX D'AMENAGEMENT INTERIEUR	Auteur	CHe
	Vérifié	CHe
	Validé	BSa
	Phase	DCE
	Indice	1
	Date	09/07/2025
	Réf.	C1366
Lot N°01 CLOISONS - FAUX-PLAFONDS - MENUISERIES INTERIEURES		

spéciales types (Indice de classement : P74-201-2)

- Normes :

- \* NF EN 1090-1+A1 (février 2012) : Exécution des structures en acier et des structures en aluminium - Partie 1 : exigences pour l'évaluation de la conformité des éléments structuraux (Indice de classement : P22-101-1)
- \* NF EN 1090-2+A1 (mai 2024) Exécution des structures en acier et des structures en aluminium - Partie 2 : exigences techniques pour les structures en acier (Indice de classement : P22-101-2)
- \* NF EN 1090-2/CN (novembre 2020) : Exécution des structures en acier - Partie 2 : Exigences techniques pour les structures en acier - Complément national à la NF EN 1090-2 (Indice de classement : P22-101-2/CN)
- \* NF EN 1090-3 (avril 2019) : Exécution des structures en acier et des structures en aluminium - Partie 3 : exigences techniques pour l'exécution des structures en aluminium (Indice de classement : P22-101-3)
- \* NF EN 1090-4 (juillet 2018) : Exécution des structures en acier et des structures en aluminium - Partie 4 : exigences techniques pour éléments et structures en acier formés à froid pour applications en toiture, plafond, paroi verticale et plancher (Indice de classement : P22-101-4)
- \* NF EN 1090-5 (mars 2018) : Exécution des structures en acier et des structures en aluminium - Partie 5 : exigences techniques pour éléments en aluminium formés à froid et structures formées à froid pour applications en toiture, plafond, paroi verticale et plancher (Indice de classement : P22-101-5)
- \* NF EN 1443 (avril 2019) : Conduits de fumée - Exigences générales (Indice de classement : P51-001)
- \* FD CEN/TS 19100-1 (janvier 2022) : Conception et calcul des structures en verre - Partie 1 : Bases de conception des matériaux (Indice de classement : P78-510-1)
- \* FD CEN/TS 19100-2 (janvier 2022) : Conception et calcul des structures en verre - Partie 2 : Calcul des composants en verre chargés perpendiculairement (Indice de classement : P78-510-2)
- \* FD CEN/TS 19100-3 (janvier 2022) : Conception et calcul des structures en verre - Partie 3 : Conception et calcul des composants en verre chargés dans leur plan et de leurs assemblages (Indice de classement : P78-510-3)
- \* FD CEN/TS 19100-4 (mars 2024) Conception et calcul des structures en verre - Partie 4 : Document d'orientation pour les spécifications (Indice de classement : P78-510-4)
- \* NF EN 1279-1 (février 2005) : Verre dans la construction - Vitrage isolant préfabriqué et scellé - Partie 1 : généralités, tolérances dimensionnelles et règles de description du système (Indice de classement : P78-471)
- \* NF EN 1279-2 (juillet 2018) : Verre dans la construction - Vitrage isolant - Partie 2 : méthode d'essai de longue durée et exigences en matière de pénétration d'humidité (Indice de classement : P78-472)
- \* NF EN 1279-3 (juillet 2018) : Verre dans la construction - Vitrage isolant - Partie 3 : méthode d'essai à long terme pour le débit de fuite et prescriptions pour les tolérances de concentration du gaz (Indice de classement : P78-473)
- \* NF EN 1279-4 (juillet 2018) : Verre dans la construction - Vitrage isolant - Partie 4 : méthodes d'essai des propriétés physiques des composants et inserts (Indice de classement : P78-474)
- \* NF EN 12150-1+A1 (mai 2019) : Verre dans la construction - Verre de silicate sodo-calcique de sécurité trempé thermiquement - Partie 1 : définition et description (Indice de classement : P78-221-1)
- \* NF EN 12488 (septembre 2017) : Verre dans la construction - Recommandations

URSSAF PACA - SITE DE TOULON TRAVAUX D'AMENAGEMENT INTERIEUR	Auteur	CHe
	Vérifié	CHe
	Validé	BSa
	Phase	DCE
	Indice	1
	Date	09/07/2025
	Réf.	C1366
Lot N°01 CLOISONS - FAUX-PLAFONDS - MENUISERIES INTERIEURES		

pour la mise en œuvre - Principes de pose pour vitrage vertical et incliné (Indice de classement : P78-209)

- \* NF EN 12898 (mars 2019) : Verre dans la construction - Détermination de l'émissivité (Indice de classement : P78-463)
- NF EN 15434-1 (avril 2023) Mastics de collage - Partie 1 : mastics de scellement et/ou de collage en exposition direct à la lumière (Indice de classement : P78-702-1)
- \* NF EN 16612 (octobre 2019) : Verre dans la construction - Détermination par calcul de la résistance des vitrages aux charges perpendiculaires à leur plan (Indice de classement : P78-466)
- \* NF EN 17074 (octobre 2019) : Verre dans la construction - Déclaration environnementale des produits - Règles régissant les catégories de produits en verre plat (Indice de classement : P78-001)
- \* NF EN ISO 12543-1 (décembre 2021) : Verre dans la construction - Verre feuilleté et verre feuilleté de sécurité - Partie 1 : définitions et description des composants (Indice de classement : P78-211-1)
- \* NF EN ISO 12543-2 (décembre 2021) : Verre dans la construction - Verre feuilleté et verre feuilleté de sécurité - Partie 2 : verre feuilleté de sécurité (Indice de classement : P78-211-2)
- \* NF EN ISO 12543-3 (décembre 2021) : Verre dans la construction - Verre feuilleté et verre feuilleté de sécurité - Partie 3 : verre feuilleté (Indice de classement : P78-211-3)
- \* NF EN ISO 12543-4 (décembre 2021) : Verre dans la construction - Verre feuilleté et verre feuilleté de sécurité - Partie 4 : méthodes d'essai concernant la durabilité (Indice de classement : P78-211-4)
- \* NF EN ISO 12543-5 (décembre 2021) : Verre dans la construction - Verre feuilleté et verre feuilleté de sécurité - Partie 5 : dimensions et façonnage des bords (Indice de classement : P78-211-5)
- \* NF EN ISO 12543-6 (décembre 2021) : Verre dans la construction - Verre feuilleté et verre feuilleté de sécurité - Partie 6 : aspect (Indice de classement : P78-211-6)
- \* NF P85-530 (décembre 1992) : Produits pour joints - Garnitures d'étanchéité et produits annexes pour miroiterie-vitrerie - Mastics de bourrage oléoplastiques - Spécifications (Indice de classement : P85-530)
- \* NF P85-560 (décembre 1992) : Produits pour joints - Garnitures d'étanchéité et produits annexes pour miroiterie-vitrerie - Fonds de joints en matériaux alvéolaires souples - Spécifications (Indice de classement : P85-560)
- \* NF P85-570 (septembre 2020) + Amendement A1 (mars 2021) : Produits pour joints - Mousses imprégnées - Définitions, spécifications + Amendement A1 (mars 2021) (Indice de classement : P85-570)
- \* NF EN 622-4 (mars 2024) : Panneaux de fibres - Exigences - Partie 4 : exigences pour panneaux isolants (Indice de classement : B54-051-4)
- \* NF EN 14064-1 (octobre 2018) : Produits isolants thermiques pour le bâtiment - Isolation thermique formée en place à base de laine minérale (MW) - Partie 1 : spécifications des produits en vrac avant l'installation (Indice de classement : P75-431-1)
- \* NF EN 16783 (mai 2017) : Produits isolants thermiques - Règles régissant les catégories de produits (RCP) pour les produits manufacturés et formés en place, destinées à la préparation des déclarations environnementales des produits (Indice de classement : P75-470)
- \* NF EN 16809-1 (novembre 2019) : Produits isolants thermiques destinés aux bâtiments - Produits formés sur place à partir de billes en polystyrène expansé (PSE) en vrac et de billes en polystyrène expansé liées - Partie 1 : spécification

URSSAF PACA - SITE DE TOULON TRAVAUX D'AMENAGEMENT INTERIEUR	Auteur	CHe
	Vérifié	CHe
	Validé	BSa
	Phase	DCE
	Indice	1
	Date	09/07/2025
	Réf.	C1366
Lot N°01 CLOISONS - FAUX-PLAFONDS - MENUISERIES INTERIEURES		

des produits avec et sans liant avant mise en œuvre (Indice de classement : P75-480-1)

- \* NF EN 16863 (juin 2023) Produits isolants thermiques pour le bâtiment - Produits d'isolation réfléchissants manufacturés - Spécification (Indice de classement : P75-485)
- \* NF EN ISO 7345 (avril 2018) : Performance thermique des bâtiments et des matériaux pour le bâtiment - Grandeurs physiques et définitions (Indice de classement : P50-740)
- \* NF EN ISO 9229 (juin 2020) : Isolation thermique - Vocabulaire (Indice de classement : P75-226)
  
- \* NF EN 351-1 (avril 2023) : Durabilité du bois et des produits dérivés du bois - Bois massif traité avec produit de préservation - Partie 1 : classification des pénétrations et rétentions des produits de préservation (Indice de classement : B50-105-1)
- \* NF EN 351-2 (avril 2023) : Durabilité du bois et des matériaux dérivés du bois - Bois massif traité avec produit de préservation - Partie 2 : guide d'échantillonnage pour l'analyse du bois traité avec un produit de préservation (Indice de classement : B50-105-2)
  
- \* NF EN 12602 (décembre 2016) : Éléments préfabriqués armés en béton cellulaire autoclavé (Indice de classement : P19-101)
  
- \* NF EN 13501-1 (décembre 2018) : Classement au feu des produits et éléments de construction - Partie 1 : classement à partir des données d'essais de réaction au feu (Indice de classement : P92-800-1)
  
- \* NF EN 13914-2 (avril 2016) : Conception, préparation et mise en œuvre des enduits extérieurs et intérieurs - Partie 2 : enduits intérieurs (Indice de classement : P12-901-2)
- \* NF EN 13963 (août 2014) Matériaux de jointoiement pour plaques de plâtre - Définitions, spécifications et méthodes d'essai (Indice de classement : P72-603)
- \* NF EN 13964 (juin 2014) : Plafonds suspendus - Exigences et méthodes d'essai (Indice de classement : P68-204)
- \* NF EN 14496 (juillet 2017) : Adhésifs à base de plâtre pour complexes d'isolation thermique/acoustique en plaques de plâtre et isolant - Définitions, exigences et méthodes d'essai (Indice de classement : P72-602)
- \* NF EN 15318 (mars 2008) : Conception et exécution des ouvrages en carreaux de plâtre (Indice de classement : P72-700)
- \* NF EN 16755 (octobre 2017) : Durabilité des performances de réaction au feu - Classement des produits à base de bois ignifugés pour utilisation finale en intérieur et en extérieur (Indice de classement : B53-859)
- \* NF EN 17328 (juillet 2024) : Règles de catégories de produits complémentaires pour les produits de construction à base de plâtre (Indice de classement : P72-607)
- \* NF EN ISO 6927 (avril 2021) : Mastics pour le bâtiment et le génie civil - Vocabulaire (Indice de classement : P85-102)
  
- \* NF P01-012 (novembre 2024) : Solutions techniques relatives aux éléments de protection visant à limiter le risque de chute accidentelle de hauteur des personnes dans le cadre d'un usage normal des bâtiments (Indice de classement : P01-012)
- \* NF P01-013 (novembre 2024) : Essais des garde-corps - Méthodes et critères (Indice de classement : P01-013)

- Cahiers des Prescriptions Techniques (CPT) - Documents généraux d'Avis

URSSAF PACA - SITE DE TOULON TRAVAUX D'AMENAGEMENT INTERIEUR	Auteur	CHe
	Vérifié	CHe
	Validé	BSa
	Phase	DCE
	Indice	1
	Date	09/07/2025
	Réf.	C1366
Lot N°01 CLOISONS - FAUX-PLAFONDS - MENUISERIES INTERIEURES		

#### Techniques - Documents à caractère informatif

##### \* GS 09 Cloisons, doublages et plafonds

- >Classement des locaux en fonction de l'exposition à l'humidité des parois et nomenclature des supports pour revêtements muraux intérieurs (e-Cahiers du CSTB, Cahier 3567\_V2, novembre 2021)
- >Guide d'évaluation des cloisons sous actions sismiques (e-Cahiers du CSTB, Cahier 3582 V2, décembre 2014)
- >Guide d'évaluation des plafonds sous actions sismiques (e-Cahiers du CSTB, Cahier 3753, décembre 2014)
- >Guide pour la présentation des demandes d'Avis Techniques ou de Documents Techniques d'Application relatives à un procédé d'enduit mince intérieur contribuant à l'étanchéité à l'air (e-Cahiers du CSTB, Cahier 3755, janvier 2015)
- >Guide pour la présentation des éléments du dossier de demande d'Avis Technique relative à un procédé de cloison distributive ou de doublage de murs (e-Cahiers du CSTB, Cahier 3750\_V2, novembre 2015)

##### \* GS 13 Procédés pour la mise en œuvre des revêtements

- >Classement des locaux en fonction de l'exposition à l'humidité des parois et nomenclature des supports pour revêtements muraux intérieurs (e-Cahiers du CSTB, Cahier 3567\_V2, novembre 2021)
- >Système de Protection à l'Eau sous Carrelage - Cahier des Prescriptions Techniques d'exécution - CPT SPEC Nattes (Cahier 3788, août 2017)

#### - Règles de l'Art Grenelle Environnement 2012 - Programme PACTE

##### \* Guides

- >Exécution et mise en œuvre des structures métalliques selon la norme NF EN 1090-2 - Classe d'exécution EXC 1 (Guide PACTE, juillet 2021)
- >Exécution et mise en œuvre des structures métalliques selon la norme NF EN 1090-2 - Classe d'exécution EXC 2-3-4 (Guide PACTE, septembre 2021)
- >Les ponts thermiques dans le bâtiment - Mieux les connaître pour mieux les traiter (Guide pratique Développement durable, CSTB Centre Scientifique et Technique du Bâtiment, mai 2014)
- >Panneaux massifs bois contrecollés - Neuf (Guide Règles de l'Art Grenelle Environnement 2012, décembre 2014)

#### - Règles et recommandations professionnelles

##### \* Règles APSEL (Association Professionnelle des Systèmes d'Etanchéité Liquide)

- >Règles professionnelles SEL concernant les travaux d'étanchéité à l'eau réalisés par application de systèmes d'étanchéité liquide sur planchers intermédiaires et parois verticales de locaux intérieurs humides (Règles APSEL, mars 2010)

##### \* Règles ATF-BPT (Association Technique des Fabricants de Blocs-Portes Techniques)

- >Fabrication et recommandations de mise en œuvre des huisseries, bâtis et cadres métalliques en tôles d'acier fabriqués industriellement, et destinés aux portes intérieures en bois (Règles professionnelles Huisseries métalliques, décembre 2012)

##### \* Règles et recommandations APSAD

- >Règle APSAD R16 Fermetures coupe-feu (Règles APSAD, août 2007)

##### \* Règles et recommandations SNFA (Syndicat National de la construction des Fenêtres, Façades et activités associées)

- >Règles professionnelles cloisons mobiles (Règles SNFA, juillet 2007)

URSSAF PACA - SITE DE TOULON TRAVAUX D'AMENAGEMENT INTERIEUR	Auteur	CHe
	Vérifié	CHe
	Validé	BSa
	Phase	DCE
	Indice	1
	Date	09/07/2025
	Réf.	C1366
Lot N°01 CLOISONS - FAUX-PLAFONDS - MENUISERIES INTERIEURES		

- Fiches Techniques CSTB CEBTP COPREC SNFA AQC

- \* Calage : Collage des vitrages (Fiche Technique n° 26, avril 1999)
- \* Comportement de l'aluminium et ses alliages utilisés dans le bâtiment en contact avec d'autres métaux (Fiche Technique n° 39, octobre 2008)
- \* Comportement de l'aluminium et ses alliages utilisés dans le bâtiment en contact avec le plâtre ou le ciment ainsi que d'autres matériaux (Fiche Technique n° 40, octobre 2008)
- \* Enveloppe : isolation thermique par l'intérieur (ITI) ou par l'extérieur (ITE) (Les Fiches Qualité Réglementaire, AQC Agence Qualité Construction, janvier 2013)
- \* Isolement des locaux vis-à-vis des bruits aériens intérieurs au bâtiment (Les Fiches Qualité Réglementaire, AQC Agence Qualité Construction, janvier 2013)
- \* Les plafonds suspendus (Calepins de chantier, CSTB Centre Scientifique et Technique du Bâtiment, FFB Fédération Française du Bâtiment, CAPEB, janvier 2013)
- \* Les plafonds suspendus modulaires (Calepins de chantier, CSTB Centre Scientifique et Technique du Bâtiment, FFB Fédération Française du Bâtiment, CAPEB, février 2020)
- \* Ouvrages en plaques de plâtre sur ossatures (MÉMO CHANTIER®, AQC Agence Qualité Construction, septembre 2021)
- \* Pouvoir Calorique Supérieur (PCS) des Matériaux (Fiche Technique n° 44, mars 2011)
- \* Travaux de peinture de bâtiment - intérieurs - extérieurs (Calepins de chantier, CSTB Centre Scientifique et Technique du Bâtiment, CAPEB, FFB Fédération Française du Bâtiment, janvier 2014)

- Guides techniques

- \* Application de calcul de la hauteur de garde-corps (Feuille de calcul Guide Garde-corps de bâtiments, novembre 2012)
- \* Dimensionnement parasismique des éléments non structuraux du cadre bâti - Justifications parasismiques pour le bâtiment à risque normal (septembre 2014)
- \* Etanchéité à l'air : dispositions constructives - Memento de conception et de mise en œuvre à l'attention des concepteurs, artisans et entreprises du bâtiment (novembre 2010)
- \* Ouvrages en plaques de plâtre (Calepins de chantier, CSTB Centre Scientifique et Technique du Bâtiment, CAPEB, FFB Fédération Française du Bâtiment, janvier 2018)
- \* Ouvrages en plaques de plâtre avec ou sans isolation - Plafonds, habillage, cloisons, doublages, parois de gaines techniques - En application des NF DTU 25.41, 25.42, des Avis Techniques et des Documents Techniques d'Application (Guide pratique, CSTB Centre Scientifique et Technique du Bâtiment, juin 2022)
- \* Perméabilité à l'air de l'enveloppe des bâtiments - Généralités et sensibilisation (octobre 2006)
- \* Transferts d'humidité à travers les parois - Evaluer les risques de condensation (Guide technique, CSTB Centre Scientifique et Technique du Bâtiment, septembre 2009)

- Guides d'Agrément Technique Européen

- \* Guide d'agrément Technique Européen n° 016 - Panneaux composites légers autoportants (e-Cahiers du CSTB, Cahier 3572, décembre 2006)

URSSAF PACA - SITE DE TOULON TRAVAUX D'AMENAGEMENT INTERIEUR  Lot N°01 CLOISONS - FAUX-PLAFONDS - MENUISERIES INTERIEURES	Auteur	CHe
	Vérifié	CHe
	Validé	BSa
	Phase	DCE
	Indice	1
	Date	09/07/2025
	Réf.	C1366

## 1.1.2 **NOTICE ACOUSTIQUE**

### 1.1.2.1 **Notice acoustique**

L'ensemble de la construction respectera au minimum les normes et réglementations acoustiques en vigueur ainsi que les exigences de la notice acoustique réalisée par le BET Acoustique de l'opération jointe au dossier.

Se reporter également au CCTC - Prescriptions Communes à Tous Les Corps d'Etat

## 1.1.3 **LIMITES DES PRESTATIONS / CONSISTANCE DES TRAVAUX**

### **Nota :**

Les entreprises, pour ce qui concernent la consistance des travaux ainsi que les limites de prestations, devront au minimum se conformer aux prescriptions ci-dessous ainsi qu'à celles énumérées dans le CCTC - Prescriptions Communes à Tous Les Corps d'Etat et, en tout état de cause, tous les ouvrages relevant de son Art et nécessaires à un parfait et complet achèvement des travaux, y compris ceux dont il ne serait pas fait explicitement mention plus avant.

### 1.1.3.1 **Généralités**

Il est rappelé que le présent Cahier des Clauses Techniques Particulières est général et unique pour l'ensemble du chantier. Chaque entreprise est donc réputée avoir une connaissance de l'ensemble des travaux à réaliser et avoir décelé et apprécié les incidences sur ses propres travaux de l'activité prévue des autres corps d'état.

L'énumération des travaux et leur description, pour précises qu'elles soient, ne peuvent être considérées comme limitatives, non pas en ce qui concerne les ouvrages supplémentaires, qui pourraient être demandés en cours de chantier par le Maître d'Ouvrage, mais pour tous les travaux nécessaires à une parfaite exécution des ouvrages décrits au présent descriptif ou figurés sur les plans.

Il appartient donc, à chaque entreprise, d'envisager et d'exécuter tous les ouvrages relevant de son Art et nécessaires à un parfait et complet achèvement des travaux, y compris ceux dont il ne serait pas fait explicitement mention plus avant.

Les prestations d'un lot ne sont limitées que par les prestations prévues par les autres lots. De convention expresse, l'ordre de préséance des pièces contractuelles ne peut jouer qu'en cas de contradiction entre les dites pièces, mais en aucun cas pour annuler un ouvrage.

D'une manière générale, dans le domaine de l'interprétation des documents du Marché, les entreprises seront soumises aux prescriptions du Cahier des Clauses Administratives Générales applicables aux travaux de bâtiments faisant l'objet des Marchés Publics.

Les travaux seront exécutés conformément aux documents réglementaires et normatifs cités dans l'énumération des pièces contractuelles du marché ; ces documents ne sont donc pas rappelés systématiquement dans le descriptif.

L'entrepreneur devra l'intégralité des travaux nécessaires au complet et parfait achèvement de ses travaux.

URSSAF PACA - SITE DE TOULON TRAVAUX D'AMENAGEMENT INTERIEUR	Auteur	CHe
	Vérifié	CHe
	Validé	BSa
	Phase	DCE
	Indice	1
	Date	09/07/2025
	Réf.	C1366
Lot N°01 CLOISONS - FAUX-PLAFONDS - MENUISERIES INTERIEURES		

A cet effet, l'entrepreneur prendra connaissance du dossier dans son intégralité, pour qu'aucune prestation ne soit omise.

Le titulaire du présent lot exécutera sans exception ni réserve, tous les travaux nécessités par sa profession et qui sont indispensable pour l'achèvement complet de son lot.

En conséquence, l'entrepreneur ne pourra jamais arguer que des erreurs ou omissions au dossier puissent le dispenser d'exécuter tous les travaux de son corps d'état, ou fassent l'objet d'une demande d'augmentation de prix.

### 1.1.3.2 **Limites des prestations**

L'entrepreneur aura à sa charge l'exécution de tous les travaux définis par le Cahier des Charges. Il devra livrer les ouvrages parfaitement terminés et suppléer par ses connaissances professionnelles aux détails qui pourraient avoir été omis dans les prescriptions et qui seraient nécessaires au parfait achèvement des ouvrages suivant les règles de l'art. Tous les travaux s'entendent complètement exécutés et parfaitement finis. En conséquence, l'Entrepreneur devra, comme faisant partie intégrante de son forfait, tous les travaux et fournitures accessoires nécessaires à la finition des ouvrages de son corps d'état.

Au titre du présent lot, l'entreprise devra réaliser toutes les cloisons, portes des cloisons démontables, faux-plafonds, gaines, soffites, habillages, les ouvrages annexes, ainsi que la dépose et repose des faux-plafond existant, etc.

Sont dus tous les ouvrages de cloisons, portes des cloisons démontables, faux-plafonds, ainsi que la dépose et repose des faux-plafond existant etc. et notamment sans que cette liste soit limitative :

- La réception contradictoire des supports, non exécutés par le présent lot,
- La conduite et la surveillance du chantier jusqu'à la réception des travaux,
- Les études d'exécution, les plans, les détails, plans de calepinages, les notes de calcul, etc. à soumettre à l'accord du Contrôleur Technique et du Maître d'Oeuvre,
- La production des avis techniques des matériaux et systèmes mis en œuvre, ainsi que les frais d'ATEX, d'avis de chantier et de toutes procédures nécessaires,
- La coordination nécessaire avec les entreprises des autres corps d'état,
- La fabrication, la fourniture, le montage et la distribution de ses matériaux, ainsi que leurs finitions (angles, surfaces, etc.),
- L'implantation, in situ, de l'ensemble des ouvrages du présent marché,
- La fourniture et la mise en œuvre des cloisons y compris les fournitures diverses tels que ossatures, tendeurs, organes de fixation, matériaux et traitements des joints, dispositifs de protection des angles saillants, renforts incorporés nécessaires à la fixation des éléments rapportés,
- La fourniture et pose des fourrures incorporées, pour support des éléments lourds,
- Côté circulations, mise en œuvre de plaques très haute dureté,
- Côté locaux humides, mise en œuvre de plaques hydrofuges ou de plaques au cœur en plâtre hautement hydrofugé ou plaques ciment, etc. et application d'un enduit étanche sur les parois, suivant prescriptions du fabricant en fonction des catégories des locaux,
- Les semelles sous cloisons (U plastique pour les cloisons sèches dans les pièces humides),
- Le réglage, le plombage, le calage le scellement et la pose des huisseries, bâtis et tous cadres dans les cloisons, implantations et répartitions aux emplacements prévus compris tous calfeutrements, et passage des fourreaux électriques dans les huisseries,
- Le traitement anticorrosion des parties métalliques, dont la fourniture incombe au

URSSAF PACA - SITE DE TOULON TRAVAUX D'AMENAGEMENT INTERIEUR	Auteur	CHe
	Vérifié	CHe
	Validé	BSa
	Phase	DCE
	Indice	1
	Date	09/07/2025
	Réf.	C1366

**Lot N°01 CLOISONS - FAUX-PLAFONDS - MENUISERIES INTERIEURES**

- présent lot, associés ou incorporées aux ouvrages,
- Les traitements et protections fongicides, insecticides et ignifugation du bois associé ou incorporé aux ouvrages et dont la fourniture incombe au présent lot,
  - L'incorporation des fourreaux électriques et courants faibles et la découpe des boîtes en coordination avec le lot concerné,
  - Tous les bourrages au droit des menuiseries intérieures,
  - La fourniture et la pose des plaques, panneaux, dalles, bandes, bacs ou autres éléments constituant le plafond proprement dit, y compris tous systèmes d'accrochage, de fixation, de liaison, (suspentes, cornières, pattes à scellement, clips, coulisseaux, glissières, etc.) ainsi que tous les panneaux en relevés d'habillage des rives ou recouvrement du vide des faux-plafonds nécessaires,
  - La vérification de l'ossature et des matériaux choisis aux prescriptions réglementaires et aux prescriptions contractuelles de résistance, de non soulèvement, d'adaptation à l'hydrométrie des locaux et d'isolation thermique et acoustique.
  - La dépose et repose des faux-plafonds existants pour mise en œuvre des cloisons
  - Le remplacement des faux-plafonds à changer
  - Les adaptations et découpes pour la pose des cloisons y compris les calfeutrements nécessaires aux passages des réseaux existants
  - La fourniture et la pose des trappes d'accès au plénum,
  - La fourniture et la pose des isolants acoustiques en plafonds
  - La protection par galvanisation, électro-zingage, anodisation ou revêtement organique de tous les éléments métalliques,
  - L'exécution des feuillures, engravures et trous dans les murs, cloisons et ossatures porteuses pour la fixation, le scellement ou la mise en place des éléments des plafonds suspendus, le rebouchage de ces feuillures, engravures et trous restant apparents après pose,
  - Les ouvrages nécessaires à l'encastrement des luminaires, des détecteurs d'incendie, des bouches de ventilation ainsi que tous les équipements à poser sur les faux-plafonds,
  - Les habillages des rives au droit des plafonds à niveaux décalés et arrêts de faux-plafonds,
  - Les habillages des rives formant caisson au droit des lanterneaux.
  - Toutes les sujétions de coupes, raccords pour incorporations par les lots concernés de luminaires, grilles, etc. pour une parfaite finition des cloisons et faux-plafonds.
  - Les recouvrements coupe-feu du plénum conformément à la réglementation incendie et au minimum tous les 300 m².
  - La fourniture au Maître d'Ouvrage et mise en dépôt sur le site d'une surface représentant 2 % de la surface de chaque type de faux plafond posé.
  - Toutes les réservations pour les autres corps d'état,
  - Tous les raccords après passage des autres corps d'état,
  - Tous les joints acryliques entre ses ouvrages et les ouvrages des autres corps d'état (menuiseries extérieures, menuiseries intérieures, serrurerie, etc.) y compris réfections chaque fois que nécessaires jusqu'à la livraison
  - La réfection ou la réparation des ouvrages défectueux ou détériorés constatés, soit en cours d'exécution, soit à la réception, avec toutes les conséquences en déroulant,
  - Le nettoyage des locaux et l'enlèvement des gravois et déchets au fur et à mesure de leur production y compris le grattage et le nettoyage soigné des planchers après exécution de ses travaux.

Tous les ouvrages exécutés par le présent lot devront obligatoirement être réceptionnés sans réserve par les autres lots.



URSSAF PACA - SITE DE TOULON TRAVAUX D'AMENAGEMENT INTERIEUR	Auteur	CHe
	Vérifié	CHe
	Validé	BSa
	Phase	DCE
	Indice	1
	Date	09/07/2025
	Réf.	C1366
Lot N°01 CLOISONS - FAUX-PLAFONDS - MENUISERIES INTERIEURES		

#### 1.1.4 **ETUDES D'EXECUTION**

##### 1.1.4.1 **Etudes d'exécution**

Les études d'exécution sont à la charge de l'entreprise.

Les plans guides techniques du dossier de consultation seront donc complétés par les plans, détails, notes de calcul fournis par cette dernière.

L'entrepreneur adressera au Maître d'Ouvrage, au Maître d'Oeuvre et au Contrôleur Technique notamment les documents suivants :

- Les dessins de fabrication en atelier
- Les plans précisant, quelque soit le type d'ouvrages :
  - \* Les liaisons avec les éléments de Gros Œuvre, les Menuiseries Extérieures, les Menuiseries Intérieures, les Serrureries et entre les éléments entre eux, ainsi que les dispositions à respecter pour les travaux de scellements et d'encastremements.
  - \* Les précautions prises ou à prendre pour la protection contre l'eau en cas d'emploi en pièces humides, liaisons au sol et revêtements assurant l'imperméabilité à l'eau.
  - \* Le plan de calepinage des ossatures, des éléments de suspension et des accessoires éventuels.
  - \* Les plans définissant les emplacements et les dimensions des réservations, feuillures, engravures, qui sont susceptibles d'être réservés lors de l'exécution des travaux de gros œuvre ;
  - \* Les dessins d'ensemble et de détails nécessaires à l'exécution des plafonds suspendus.
- Les dessins nécessaires à l'exécution et à la pose des ouvrages avec les détails techniques des dispositions adoptées
- Un plan de coordination avec les lots électricité et chauffage ventilation climatisation pour le positionnement des porteurs et réservation des passages, tenant compte des ouvrages existants,
- La justification des caractéristiques des matériaux et notamment des isolants
- Les plans d'implantation et de réservations
- Les types de protection anticorrosion et protection prévus et leur acceptation formelle par le Contrôleur Technique.

Les études seront menées en étroite coordination avec les lots menuiseries intérieures, électricité et plomberie/CVC.

##### Obligations avant exécution :

Avant toute exécution et suivant les directives du Maître d'Ouvrage et du Maître d'Oeuvre, l'entreprise devra :

- Faire valider par le Maître d'Ouvrage et le Maître d'Oeuvre :
  - \* Les matériaux
  - \* Les façons de pose et calepinages
  - \* Les finitions par échantillonnages
- Réaliser tous les essais de convenance
- Réaliser tous les locaux ou espaces témoins ou témoins de mise en œuvre demandés
- Réaliser tous les prototypes spécifiques demandés et notamment :
  - \* Cloison démontable

URSSAF PACA - SITE DE TOULON TRAVAUX D'AMENAGEMENT INTERIEUR  Lot N°01 CLOISONS - FAUX-PLAFONDS - MENUISERIES INTERIEURES	Auteur	CHe
	Vérifié	CHe
	Validé	BSa
	Phase	DCE
	Indice	1
	Date	09/07/2025
	Réf.	C1366

### 1.1.5 **TRACES - IMPLANTATIONS**

#### 1.1.5.1 **Réception des supports**

L'entreprise devra s'assurer, avant de commencer ses travaux, que :

- Les supports destinés à recevoir les enduits sont terminés, mis hors d'eau et suffisamment sec ;
- Les supports sont aptes à recevoir les travaux prévus à son marché et que leur état est compatible avec les obligations qui lui sont imposées et notamment en ce qui concerne l'état de surface, la rugosité, la planéité, les aplombs et équerrages, la position des bâtis et huisseries destinés à être affleurés, la saillie des ouvrages techniques, etc.

Si une quelconque anomalie est constatée, l'entrepreneur devra en aviser, par écrit, le Maître d'Oeuvre afin qu'il soit fait un état des lieux contradictoire et ce dans un délai compatible avec le planning de l'opération.

Le fait de débiter la réalisation de ses ouvrages vaut réception tacite des supports. De ce fait, aucune réclamation ne pourra être présentée par l'entreprise titulaire du présent lot.

#### 1.1.5.2 **Tracés et implantation des ouvrages de distribution**

Le tracé des cloisons de distribution en tenant compte des doublages sera exécuté par l'entrepreneur du présent lot, il devra obligatoirement se faire assister par le lot Gros Œuvre au cours du tracé. Les deux entrepreneurs resteront solidairement responsables des erreurs éventuelles.

L'entrepreneur du présent lot devra fournir ses plans d'exécution précisant la nature et les épaisseurs de ses ouvrages, avec détails de fixations et d'exécution des ouvrages particuliers.

### 1.1.6 **ASPECT - PLANEITE**

#### 1.1.6.1 **Aspect de surface**

L'état de surface du parement doit être tel qu'il permette l'application des revêtements de finition sans autres travaux préparatoires que ceux normalement admis pour le type de finition considéré.

En particulier, après traitement des joints, le parement de l'ouvrage ne doit présenter ni pulvérulence superficielle, ni trou.

#### 1.1.6.2 **Planéité**

##### 1) Planéité locale

- Une règle de 0,20 m appliquée sur le parement de l'ouvrage, notamment au droit des joints ne doit faire apparaître entre le point le plus saillant et le point le plus en retrait ni écart supérieur à 1 mm ni manque, ni changement de plan brutal entre plaques.

##### 2) Planéité générale

- Une règle de 2,00 m appliquée sur le parement de la cloison et promenée en tous sens ne doit pas faire apparaître entre le point le plus saillant et le point le plus en retrait un écart supérieur à 5 mm.

URSSAF PACA - SITE DE TOULON TRAVAUX D'AMENAGEMENT INTERIEUR	Auteur	CHe
	Vérifié	CHe
	Validé	BSa
	Phase	DCE
	Indice	1
	Date	09/07/2025
Lot N°01 CLOISONS - FAUX-PLAFONDS - MENUISERIES INTERIEURES	Réf.	C1366

### 3) Aplomb

- Le faux aplomb mesuré sur une hauteur d'étage courante (de l'ordre de 2,50 m) ne doit pas excéder 5 mm.

#### 1.1.6.3 **Ouvrages horizontaux et inclinés - Implantation - Traçage**

Avant exécution des ouvrages horizontaux, il est procédé à l'implantation de ces ouvrages en matérialisant leur niveau sur les ouvrages verticaux auxquels ils se raccordent, ou vérifié que le tracé, le cas échéant déjà effectué, est correctement implanté.

Il est généralement nécessaire de procéder en outre à l'implantation et au traçage des autres ouvrages verticaux tels que cloisons, habillage, afin de mettre en place les renforts le cas échéant nécessaires au raccordement.

#### 1.1.7 **QUALITE ET MISE EN OEUVRE DES MATERIAUX**

##### 1.1.7.1 **Qualité des matériaux**

Les ouvrages seront réalisés avec du matériel neuf, de la meilleure qualité, posés avec tout le soin nécessaire, dans les conditions requises et selon les Règles de l'Art.

Après validation d'appareils (ou matériel ou matériaux) prévus et agréés aucune substitution, ni modification des emplacements ne sera tolérée (sauf cas de force majeure et après validation écrite du Maître d'Oeuvre).

Pour ce qui concerne les matériaux ou les procédés de mise en œuvre non traditionnels, une approbation devra être demandée au Maître d'Oeuvre après essais faits suivant la demande. Les frais de ces essais seraient supportés par l'entreprise.

Tous les matériaux et travaux présentant des défauts seront refusés et toutes les conséquences de ce refus (démontage, démolitions, enlèvement, raccords, retards, etc.) seront imputées à la charge de l'entreprise défaillante.

##### 1.1.7.2 **Qualité et mise en œuvre des matériaux**

Les matériaux fournis et posés par le présent lot devront posséder un certificat de conformité aux normes AFNOR ou être titulaire d'un Avis Technique du CSTB, de même que pour tous les matériaux entrant dans un ouvrage devront provenir d'un même fabricant.

Leurs mises en œuvre seront conformes aux dispositions des DTU et mémentos correspondants.

L'aspect des surfaces doit être tel qu'il permet l'application des revêtements de finition sans autres travaux préparatoires que ceux normalement admis par la finition considérée et définie au DTU Travaux de peinture et aux prescriptions du descriptif du lot peintures.

Les dispositifs de renforts (traverses bois et/ou métalliques) seront fournis et incorporés par le présent lot. Leurs dimensionnements et positionnements seront effectués en fonction des indications et gabarits fournis par les lots intéressés avant exécution des cloisons et doublages, dans le cas contraire, les travaux d'adaptation après coup seront réalisés à la charge des entreprises concernées.

##### 1.1.7.3 **Stockage des matériaux**

L'entrepreneur doit aménager un emplacement pour entreposer d'une façon rationnelle et à l'abri tous les matériaux fragiles dont la qualité risquerait d'être affectée par l'eau, le gel

URSSAF PACA - SITE DE TOULON TRAVAUX D'AMENAGEMENT INTERIEUR	Auteur	CHe
	Vérifié	CHe
	Validé	BSa
	Phase	DCE
	Indice	1
	Date	09/07/2025
	Réf.	C1366
Lot N°01 CLOISONS - FAUX-PLAFONDS - MENUISERIES INTERIEURES		

et les chocs, afin que leur qualité soit intacte au moment de leur mise en œuvre.

Il restera responsable de ses ouvrages pendant la période de stockage sur le chantier. Le non respect de cette instruction conduirait au refus des éléments endommagés jusqu'à leur remplacement.

L'entrepreneur prendra toutes les dispositions pour ne pas détériorer les parements des autres ouvrages dont il supporterait les conséquences.

## 1.2 DESCRIPTION DES TRAVAUX

### **Nota :**

Afin de respecter les exigences environnementales, acoustiques et thermiques de la présente opération, l'entreprise se reportera obligatoirement aux notices environnementale et acoustique jointes au dossier et notamment concernant les caractéristiques des matériaux et leur mise en œuvre pour préserver les performances environnementales et acoustiques.

L'entrepreneur devra transmettre tous les PV de comportement au feu en cours de validité au Contrôleur Technique en langue française et sur support papier pour justification des classements de comportement au feu des matériaux et éléments de construction.

Tous les systèmes constructifs seront sous avis techniques en cours de validité. Chaque matériau ou équipement devra par ailleurs faire obligatoirement l'objet d'une DAF qui sera soumise à l'agrément du Maître d'OEuvre.

Suivant localisations, les ouvrages devront répondre aux classes antieffraction suivant la norme EN 1627 :

- Rappel Classe de Résistance (CR) et Temps de résistance (min)
  - \* CR1 : 0 mn
  - \* CR2 : 3 mn
  - \* CR3 : 5 mn

Les Zones protégées EAS (espaces d'attente sécurisés) comporteront :

- Cloisons : EI 60 - CF 1 h
- Portes : EI 60 - CF 1 h avec ferme-porte
- Châssis vitrés et ensembles vitrés avec porte vitrée : EI 60 - CF 1 h avec justification par PV

Les locaux à risque moyen comporteront :

- Cloisons : EI 60 - CF 1 h
- Portes : EI 30 - CF ½ h avec ferme-porte
- Châssis vitrés et ensembles vitrés avec porte vitrée : EI 30 - CF ½ h avec justification par PV
- Gaines techniques :
  - \* CF de traversée : EI 60 - CF 1 h
  - \* Portes et trappes de visite : EI 30 - CF ½ h

Locaux à risque moyen :

- Locaux ménage, entretien
- Locaux de stockage, rangements
- Local archives
- Locaux CTA

URSSAF PACA - SITE DE TOULON TRAVAUX D'AMENAGEMENT INTERIEUR	Auteur	CHe
	Vérifié	CHe
	Validé	BSa
	Phase	DCE
	Indice	1
	Date	09/07/2025
	Réf.	C1366
Lot N°01 CLOISONS - FAUX-PLAFONDS - MENUISERIES INTERIEURES		

- Locaux techniques

Etanchéité à l'air : Se conformer à la réglementation en vigueur

Acoustique : Se reporter à la notice acoustique jointe au dossier

Les boîtiers électriques seront décalés de part et d'autres des cloisons (pas de vis à vis) :

- Cloisons séparatives : 30 cm minimum entre prises électriques
- Cloisons légères : 60 cm minimum entre prises électriques

Nota : L'entreprise devra respecter la labellisation A+ ou A++ des revêtements

*A prévoir :*

*Repérage parements par face :*

- *a = plaque de plâtre courante*
- *b = plaque de plâtre hydrofuge*
- *c = plaque de plâtre acoustique*
- *d = plaque hautement hydrofuge (ou plaque extérieure de parement hautement hydrofuge)*
- *e = plaque de plâtre acoustique hydrofuge*
- *ab = 1 face courante + 1 face hydrofuge*
- *Etc.*

## 1.2.1 **INSTALLATION DE CHANTIER**

### 1.2.1.1 **Installation de chantier**

Mise en place des matériels et équipements nécessaires au bon fonctionnement du chantier et notamment :

Locaux chantier :

- Installés pour la durée du chantier, surface et nombre des installations prévus en fonction du nombre d'intervenants sur le site, avec ouvertures sur l'extérieur, sauf sanitaires, création d'espaces vestiaires, réfectoire et salle de réunion :
  - \* RdC : Espaces vestiaires, réfectoire et salle de réunion, utilisation avec autorisation préalable du vestiaire
  - \* R+3 et R+5 : utilisation 1 bloc sanitaires dédié avec autorisation préalable

Les locaux utilisés au titre du chantier seront obligatoirement remis à neuf.

1 cage d'escaliers et 1 ascenseur permettant de desservir les plateaux du R+2 au R+5 seront entièrement protégés et les consignes d'utilisation scrupuleusement respectés. Ils seront remis en parfait état compris remplacement des pièces défectueuses. L'accord du syndic devra être obtenu au préalable

L'ensemble des protections des ouvrages existants sont à prévoir ainsi que leur retrait et évacuation en fin de chantier compris remise à neuf des ouvrages détériorés

La mise en place de toutes ces installations et protections devront se conformer et respecter le règlement de copropriété joint au dossier

*A prévoir :*

*Suivant plans, autorisations et notamment :*

- *Ensemble des installations de chantier*
- *Ensemble des protection des ouvrages existants compris évacuation des protections*

URSSAF PACA - SITE DE TOULON TRAVAUX D'AMENAGEMENT INTERIEUR	Auteur	CHe
	Vérifié	CHe
	Validé	BSa
	Phase	DCE
	Indice	1
	Date	09/07/2025
	Réf.	C1366
Lot N°01 CLOISONS - FAUX-PLAFONDS - MENUISERIES INTERIEURES		

*et remise à l'état neuf*  
*- Etc.*

## 1.2.2 **INTERVENTION SUR EXISTANT**

### 1.2.2.1 **Généralités**

Dans le cadre des aménagements intérieurs, l'entreprise devra tous les travaux comprenant :

- La protection des ouvrages conservés en l'état et à proximité des interventions
- La dépose des ouvrages existants suivant nécessité,
- La manutention de tous les ouvrages déposés, reposés ou évacués,
- La repose des ouvrages conservés compris tous les ouvrages complémentaires nécessaires à la finition,
- Compris toutes sujétions de réalisation
- L'évacuation à la déchetterie des ouvrages déposés non conservés

### 1.2.2.2 **Dépose et repose de faux-plafonds**

Dépose partielle et très soigneuse et repose de faux-plafonds démontables au droit des cloisons créées suivant plans et repérages Architecte, comprenant :

- La dépose d'une à deux dalles de faux-plafond de chaque côté de la cloison compris ossatures chaque fois que nécessaire
- Le stockage à proximité
- La repose du faux-plafond (dalles et ossatures) après dépose/repose des cloisons
- Compris remplacement des dalles et ossatures non réutilisables à l'identique compris complément si nécessaire
- Toutes sujétions de coupes, raccords et incorporations suivant demandes des lots techniques pour une parfaite finition.
- Etc.

La prestation comprend :

- La dépose et la repose des faux plafonds suivant plans de calepinage et planning pour les interventions des lots électricité et plomberie,
- Le remplacement à l'identique des faux-plafonds détériorés (25 %) compris ossatures si nécessaire
- Compris toutes sujétions pour remplacement joues de plafonds à niveaux décalés
- L'évacuation à la déchetterie des déchets et matériaux défectueux

Rappel constitution :

- Ossature porteuse si nécessaire, avec porteurs et entretoises apparents en acier laqué de teinte au choix de l'Architecte dans la gamme de coloris du fabricant.
- Cornières de rives en acier laqué.
- Suspentes par tiges filetées de 6 mm et pièces spéciales de fixation.
- Panneaux autoportants en laine minérale de forte densité revêtus sur la face apparente d'un voile de verre blanc et lisse et maintenus sur l'ossature par des clips anti-soulèvement et d'un contre voile sur la face arrière.
- Système d'installation : Dito existant
- Toutes sujétions de coupes, raccords et incorporations de luminaires pour une parfaite finition.

Sujétions :

- Dans les locaux sanitaires, vestiaires et office, les dalles seront remplacées par des dalles hygiène et lessivable ép. 20 mm en panneaux en laine de roche de forte densité revêtus sur la face apparente d'un voile de verre blanc et hydrofuge et

URSSAF PACA - SITE DE TOULON TRAVAUX D'AMENAGEMENT INTERIEUR	Auteur	CHe
	Vérifié	CHe
	Validé	BSa
	Phase	DCE
	Indice	1
	Date	09/07/2025
	Réf.	C1366
Lot N°01 CLOISONS - FAUX-PLAFONDS - MENUISERIES INTERIEURES		

structuré et maintenus sur l'ossature par des clips anti-soulèvement et d'un contre voile sur la face arrière, bords peints et scellement des panneaux avec mastic silicone avec agent fongicide suivant nécessité. La prestation comprend toutes sujétion des mise en œuvre, remplacement de l'ossature si nécessaire et toutes sujétions de finition

- Dans les locaux techniques, les dalles seront remplacées par des dalles coupe-feu (conforme à la réglementation)

L'entreprise devra prévoir dans son offre chaque fois que nécessaire :

- La fourniture et pose de profilés de liaisons entre les faux-plafonds démontables et les faux-plafonds en plaques de plâtre
- Les habillage des rives au droit des plafonds à niveaux décalés et arrêts de faux-plafonds,
- Les recoupements coupe-feu du plénum conformément à la réglementation incendie et au minimum tous les 300 m².
- Et toutes sujétions de mise en œuvre et parfaite finition

A prévoir :

Suivant plans, détails, repérages et notamment :

- *Dépose et repose des faux-plafonds :*
  - \* RdC : pour mise en place des cloisonnements et barrières acoustiques, équipements techniques et au droit des luminaires déplacés
  - \* R+2 à R+5 : pour mise en place des cloisonnements et barrières acoustiques, équipements techniques et au droit des luminaires déplacés
- *Remplacement faux-plafond par faux-plafond acoustiques hygiène et lessivable en dalles :*
  - \* RdC : bloc sanitaires, vestiaires
  - \* R+5 : Office

### 1.2.3 CLOISONS EN PLAQUES SUR OSSATURE METALLIQUE

#### 1.2.3.1 Généralités

Les cloisonnements non porteurs traditionnels de bonne résistance, satisfaisant aux exigences des règlements de sécurité et d'isolation acoustique seront du type plaques de plâtre sur ossature métallique et constitués de la façon suivante :

- Ossature métallique vissée constituée de rails et montants en acier galvanisé épaisseur 6/10°, nombre, espacement et dimension des rails variables en fonction du type de cloison et des hauteurs. L'étanchéité à l'air entre le rail bas et le sol sera assurée par interposition d'un ruban mousse à cellules fermées.
- Parements en plaques de plâtre à bords amincis, épaisseurs suivant performances à obtenir et réglementations en vigueur.
- Côté locaux humides, mise en œuvre de plaques hydrofuge ou plaques composées d'un cœur en plâtre hautement hydrofugé compris entre 2 parements non cartonnés et non tissés à base de fibres de verre insensible à l'humidité (suivant classification des locaux) avec application d'enduit à joints étanche/hydrofuge, enduit hydrofuge au droit des rebouchage, bande étanche à la jonction sol/paroi et enduit étanche en pied de paroi suivant les prescriptions du fabricant suivant la catégorie des locaux.
- Côté circulations, mise en œuvre de plaques très haute dureté (THD).
- Mise en place de panneaux semi rigides de laine minérale.
- Les angles (saillants et rentrants) seront renforcés par la mise en place de baguettes métalliques d'angle ou bandes armées,
- Les arrêts de cloisons seront réalisés par un about de cloison en bois exotique à peindre, largeur de la cloison et épaisseur 35 mm.

URSSAF PACA - SITE DE TOULON TRAVAUX D'AMENAGEMENT INTERIEUR	Auteur	CHe
	Vérifié	CHe
	Validé	BSa
	Phase	DCE
	Indice	1
	Date	09/07/2025
	Réf.	C1366
Lot N°01 CLOISONS - FAUX-PLAFONDS - MENUISERIES INTERIEURES		

- Les joints seront traités (bande et enduit) suivant la technique et avec les produits préconisés par le fabricant, U plastique dans les pièces humides.

Les joints seront traités suivant la technique et avec les produits agréés possédant un avis technique.

L'étanchéité à l'air sera assurée, en périphérie des cloisons, par le traitement des joints.

Les raccords entre éléments de cloisons, avec béton, avec doublages et maçonneries existantes seront réalisés avec des bandes de calicot plus enduit de lissage comme prévu dans l'agrément des produits employés.

Le parement fini des cloisons devra être parfaitement lisse, apte à recevoir directement une peinture après simple égrenage.

Le présent lot devra la mise en place, la pose et scellement des menuiseries incorporées aux cloisons, etc..

Les parements seront mis en œuvre après incorporations par les lots techniques de leurs gaines et fourreaux (Electricité, courants faibles, chauffage, ventilation, etc.),

Il devra également prévoir le renforcement des cloisons lorsque celles-ci reçoivent des éléments lourds et notamment les appareils sanitaires. Fourniture et pose de fourrures support des éléments lourds et reconstitution du degré coupe feu de la paroi.

Nota :

- Les indications ci-dessus sont données à minima, l'entreprise devra se conformer obligatoirement aux indications de l'étude thermique, acoustique, réglementations en vigueur (incendie, etc.), RICT, etc.
- L'étanchéité au sol sera assurée par un ruban mousse à cellule fermée au sol et un joint au mastic acrylique sous la dernière plaque de chaque parement. et seront traités selon technique et produits du fabricant.
- Les boîtiers électriques seront limitées à 2 par côté et ne seront pas positionnées en vis-à-vis. Elles devront être espacées de 60 cm minimum. En complément toutes les incorporations seront protégées par un garnissage au mortier adhésif.
- La mise en œuvre sera conforme au D.T.U., à l'avis technique et aux recommandations du fabricant.
- Les réseaux et faux-plafonds seront déjà posés par les travaux de VEFA, l'entreprise devra donc prendre compte toute sujétions de découpes, d'adaptations, de calfeutremments et de finitions nécessaires à la réalisation des cloisons.

#### 1.2.3.2 Cloisons séparatives acoustiques de 180 mm 63 dB

Mise en œuvre de cloisons séparatives acoustiques 180 mm d'épaisseur, composée de deux demi-cloisons indépendantes délimitant un vide de construction garni de matelas de laine minérale, suivant spécifications générales ci-avant, constituées de :

- Double ossature métallique M70-35 constituée de rails et de montants en acier galvanisé d'épaisseur nominale 6/10e, 2 ossatures indépendantes dos à dos, disposés à entraxe 0,60 m ou 0.45 m à adapter à la hauteur (hauteur maxi 3.60 m avec montants doubles),
- Constitution des parements :
  - \* 1er parement : 2 plaques de plâtre de 12.5 mm dont 1 plaque hautement hydrofuge côté locaux humides
  - \* 2ème parement : 2 plaques de plâtre de 12.5 mm dont 1 plaque hautement hydrofuge côté locaux humides
- 1 matelas de 85 mm d'épaisseur en panneaux semi-rigides de laine de verre avec



URSSAF PACA - SITE DE TOULON TRAVAUX D'AMENAGEMENT INTERIEUR	Auteur	CHe
	Vérifié	CHe
	Validé	BSa
	Phase	DCE
	Indice	1
	Date	09/07/2025
	Réf.	C1366
Lot N°01 CLOISONS - FAUX-PLAFONDS - MENUISERIES INTERIEURES		

pare vapeur

- Etanchéité au sol par un ruban mousse à cellule fermée au sol et un joint au mastic acrylique sous la dernière plaque de chaque parement

Les joints seront traités selon la technique et avec les produits du fabricant

Les huisseries seront posées à l'avancement. Les huisseries métalliques seront du type pour cloison sèche avec oméga de fixation.

Caractéristiques :

- Caractéristiques acoustique : Se reporter à la notice acoustique jointe au dossier.
- Réaction au feu : Ossature A1 (M0), Plaque : A2-s1,d0.
- Résistance au feu : EI 60

Nota :

- Les indications ci-dessus sont données à minima, l'entreprise devra se conformer obligatoirement aux indications de l'étude thermique, acoustique, etc.
- Les boîtiers électriques non protégés seront décalés ou protégés en vis-à-vis :
  - \* Les boîtiers électriques dans les cloisons doivent être espacés d'au moins de 60 cm.
  - \* En face à face interposition d'une plaque BA13 entre les boîtiers. La largeur de la plaque correspond à la distance entre 2 montants consécutifs. La plaque repose dans le rail au sol et dépasse de 200 mm au-dessus du boîtier le plus haut
- La mise en œuvre sera conforme au D.T.U., à l'avis technique et aux recommandations du fabricant.

A prévoir :

Suivant plans, détails, notice acoustique et notamment :

- CL 1a : Cloisons acoustiques de 180 mm 63 dB et 2 faces plaques courantes :
  - \* R+2 : entre salle repas et représentation
- CL 1ad : Cloisons acoustiques de 180 mm 63 dB, 1 face plaques courantes et 1 face plaque extérieure hautement hydrofuge
  - \* RdC : entre accueil et bloc sanitaires

### 1.2.3.3 Cloisons acoustiques 98/48 de 57 dB

Mise en œuvre de cloisons acoustiques de 98 mm d'épaisseur, suivant spécifications générales ci-avant, constituées de :

- Espacement entre parements 90 mm
- Ossature métallique en acier galvanisé compris rails R48, éclisses et sabots si nécessaire, interposition d'un ruban mousse à cellules fermées entre le rail bas et le sol
- Montants intermédiaires acoustiques MSP48 en acier galvanisé (ailes de 50 mm) et épaisseur 6/10ème, montants simples ou doubles disposés tous les 0.90 ml ou 0.45 ml, alternés d'un parement à l'autre, à adapter à la hauteur (hauteur maxi de 3.45 ml et 4.90 ml)
- Isolant en panneaux de laine minérale de 45 mm d'épaisseur
- Parement en plaques de plâtre acoustique HD de 25 mm d'épaisseur intégrant un film acoustique et de 0.90 m de largeur, 1 plaque par face - Hydrofuge côté pièces humides.

Caractéristiques :

- Caractéristiques acoustique : Se reporter à la notice acoustique jointe au dossier.
- Réaction au feu : Ossature A1, Plaque : A2-s1,d0.

URSSAF PACA - SITE DE TOULON TRAVAUX D'AMENAGEMENT INTERIEUR	Auteur	CHe
	Vérifié	CHe
	Validé	BSa
	Phase	DCE
	Indice	1
	Date	09/07/2025
	Réf.	C1366
Lot N°01 CLOISONS - FAUX-PLAFONDS - MENUISERIES INTERIEURES		

- Résistance au feu : EI 60

Nota :

- Les indications ci-dessus sont données à minima, l'entreprise devra se conformer obligatoirement aux indications de l'étude thermique, acoustique, etc.
- L'étanchéité au sol sera assurée par un joint au mastic acrylique sous la dernière plaque de chaque parement et seront traités selon technique et produits du fabricant.
- Les boîtiers électriques non protégés seront décalés ou protégés en vis-à-vis
- La mise en œuvre sera conforme au D.T.U., à l'avis technique et aux recommandations du fabricant.

A prévoir :

*Suivant plans, détails, notice acoustique et notamment :*

- CL 2c : Cloisons acoustiques 98/48 de 57 dB et 2 faces plaques acoustiques :
  - \* R+2 : entre local serveur et salle réunion
  - \* R+4 : entre local serveur et bureau, entre local serveur et circulation
  - \* R+5 : entre office et salle de réunion, entre salles de réunion

#### 1.2.3.4 Cloisons acoustiques 98/48 de 53 dB

Mise en œuvre de cloisons de distribution acoustiques de 98 mm d'épaisseur, suivant spécifications générales ci-avant, constituées de :

- Ossature métallique M48/35 constituée de rails et de montants en acier galvanisé d'épaisseur nominale 6/10e, montants simples ou double disposés à entraxe 0,90 m ou 0.45 m à adapter à la hauteur (hauteur maxi 4.65 m),
- Constitution des parements :
  - \* 1er parement : 1 plaque de plâtre acoustique de 25 mm HD, plaque hydrofuge côté locaux humides
  - \* 2ème parement : 1 plaque de plâtre acoustique de 25 mm HD, plaque hydrofuge côté locaux humides
- 1 matelas de 45 mm d'épaisseur en panneaux semi-rigides de laine de verre avec pare vapeur
- Etanchéité au sol par un ruban mousse à cellule fermée au sol et un joint au mastic acrylique sous la dernière plaque de chaque parement

Les joints seront traités selon la technique et avec les produits du fabricant

Les huisseries seront posées à l'avancement. Les huisseries métalliques seront du type pour cloison sèche avec oméga de fixation.

Caractéristiques :

- Caractéristiques acoustique : Se reporter à la notice acoustique jointe au dossier.
- Réaction au feu : Ossature A1, Plaque : A2-s1,d0.
- Résistance au feu : EI 60

Nota :

- Les indications ci-dessus sont données à minima, l'entreprise devra se conformer obligatoirement aux indications de l'étude thermique, acoustique, etc.
- Les boîtiers électriques non protégés seront décalés ou protégés en vis-à-vis
- La mise en œuvre sera conforme au D.T.U., à l'avis technique et aux recommandations du fabricant.

A prévoir :

*Suivant plans, détails, notice acoustique et notamment :*

- CL 3c : Cloisons acoustiques 98/48 de 53 dB et 2 faces plaques acoustiques

URSSAF PACA - SITE DE TOULON TRAVAUX D'AMENAGEMENT INTERIEUR	Auteur	CHe
	Vérifié	CHe
	Validé	BSa
	Phase	DCE
	Indice	1
	Date	09/07/2025
Lot N°01 CLOISONS - FAUX-PLAFONDS - MENUISERIES INTERIEURES	Réf.	C1366

*courantes :*

*\* RdC : sas hall et local sous-répartiteur*

*\* R+2 : entre salle repas et circulation sud, entre local serveur et circulation*

- *CL 3ce : Cloisons acoustiques 98/48 de 53 dB, 1 face plaque acoustique courante et 1 face plaque acoustique hydrofuge*

*\* RdC : entre vestiaires et autres locaux compris sur circulation*

*\* R+3 : entre local ménage et salle réunion*

#### 1.2.3.5 **Cloisons 98/48 de 45 dB avec laine minérale**

Mise en œuvre de cloisons de 98 mm d'épaisseur, suivant spécifications générales ci-avant, constituées de :

- Ossature métallique de 48 mm en acier galvanisé d'épaisseur 6/10ème compris rails, éclisses et sabots si nécessaire, montants simples ou doubles disposés tous les 0.60 ou 0.40 ml, à adapter à la hauteur (hauteur maxi de 3.55 ml et 4.30 ml),
- Constitution des parements :
  - \* 1er parement : 2 plaques de plâtre de 12.5 mm, plaque hautement hydrofuge côté locaux humides, stockage, etc. HD côté circulations
  - \* 2ème parement : 2 plaque de plâtre de 12.5 mm, plaque hautement hydrofuge côté locaux humides, stockage, etc. HD côté circulations
- 1 matelas de 45 mm d'épaisseur en panneaux semi-rigides de laine de verre avec pare vapeur
- Etanchéité au sol par un ruban mousse à cellule fermée au sol et un joint au mastic acrylique sous la dernière plaque de chaque parement

Les joints seront traités selon la technique et avec les produits du fabricant

Les huisseries seront posées à l'avancement. Les huisseries métalliques seront du type pour cloison sèche avec oméga de fixation.

Caractéristiques :

- Caractéristiques acoustiques : Se reporter à la notice acoustique jointe au dossier.
- Réaction au feu : Ossature A1, Plaque : A2-s1,d0.
- Résistance au feu : EI 60

Nota :

- Les indications ci-dessus sont données à minima, l'entreprise devra se conformer obligatoirement aux indications de l'étude thermique, acoustique, etc.
- L'étanchéité au sol sera assurée par un joint au mastic acrylique sous la dernière plaque de chaque parement et seront traités selon technique et produits du fabricant.
- Les boîtiers électriques non protégés seront décalés ou protégés en vis-à-vis
- La mise en œuvre sera conforme au D.T.U., à l'avis technique et aux recommandations du fabricant.

*A prévoir :*

*Suivant plans, détails, notice acoustique et notamment :*

- *CL 4a : Cloisons 98/48 et 2 faces plaques courantes :*

*\* RdC : Ensemble des cloisons entre locaux courants (bureaux, circulations, etc.)*

*\* R+2 à R+5 : Ensemble des cloisons entre locaux courants (bureaux, circulations, etc.)*

- *CL 4ad : Cloisons 98/48, 1 face plaque courante et 1 face plaque extérieure hautement hydrofuge*

*\* RdC : Ensemble des cloisons entre locaux courants et locaux sanitaires,*

URSSAF PACA - SITE DE TOULON TRAVAUX D'AMENAGEMENT INTERIEUR	Auteur	CHe
	Vérifié	CHe
	Validé	BSa
	Phase	DCE
	Indice	1
	Date	09/07/2025
	Réf.	C1366
Lot N°01 CLOISONS - FAUX-PLAFONDS - MENUISERIES INTERIEURES		

*stockage, technique, etc.*

\* R+2 à R+5 : Ensemble des cloisons entre locaux courants et locaux ménage, stockage, technique, etc.

- CL 4d : Cloisons 98/48 et 2 faces plaques extérieures hautement hydrofuges

\* RdC : Ensemble des cloisons entre locaux sanitaires, stockage, technique, etc

\* R+2 à R+5 : Ensemble des cloisons entre locaux ménage, stockage, technique, etc

#### 1.2.3.6 Encoffrements et doublages acoustiques des gaines et chutes.

Mise en œuvre de cloisons pour gaines et chutes, suivant spécifications générales ci-avant, constituées de :

Gainés de 98 mm d'épaisseur coupe-feu 1 h - EI 60 :

- Ossature métallique M48/50 constituée de rails et de montants en acier galvanisé d'épaisseur nominale 6/10e, montants simples ou double disposés à entraxe 0,90 m ou 0.45 m à adapter à la hauteur (hauteur maxi 4.95 m),
- Constitution des parements :
  - \* 1er parement : 1 plaque de plâtre acoustique de 25 mm, plaque hydrofuge côté locaux humides
  - \* 2ème parement : 1 plaque de plâtre acoustique de 25 mm, plaque hydrofuge côté locaux humides
- 1 matelas de 48 mm d'épaisseur en panneaux semi-rigides de laine de verre disposé entre montants
- Etanchéité au sol par un ruban mousse à cellule fermée au sol et un joint au mastic acrylique sous la dernière plaque de chaque parement

Les caractéristiques techniques suivantes devront être respectées :

- Affaiblissement acoustique : Se reporter à la notice acoustique jointe au dossier
- Résistance au feu : CF de traversée EI 60 (CF 1 h)
- Réaction au feu : Ossature : A1, Plaque : A2-s1, d0.

Nota :

- Toute traversée de paroi par des conduites devra être munie d'un fourreau résilient et toute traversée de paroi par des gaines sera désolidarisée sur toute sa périphérie par un matériau résilient.
- La fixation des gaines spirales et des tuyauteries sera assurée par des colliers industriels possédant une garniture résiliente (atténuation supérieure à 22 dB(A)).
- Les rails galvanisés sur lesquels seront posées les gaines rectangulaires seront désolidarisés des suspentes de fixation au bâti. Les gaines devront être traitées afin de limiter la transmission du bruit dans les pléniums.
- La réalisation de ces gaines devra respectée la technique et les recommandations du fabricant et se fera avec les produits du produit.
- Les chutes seront entourées de laine minérale de 50 mm ou 100 mm d'épaisseur
- Les canalisations seront fixées sur une ossature indépendante des cloisons et gaines, et désolidarisée des dalles.
- Les gaines techniques devront être recoupées au droit des planchers avec un matériau possédant les mêmes caractéristiques acoustiques que le plancher.

*A prévoir :*

*Suivant plans, détails, notice acoustique et notamment :*

- GT 1 - Gainés techniques de 98 mm EI 60 :
  - \* RdC : Ensemble des gaines techniques à créer
  - \* R+2 à R+5 : Ensemble des gaines techniques à créer

URSSAF PACA - SITE DE TOULON TRAVAUX D'AMENAGEMENT INTERIEUR	Auteur	CHe
	Vérifié	CHe
	Validé	BSa
	Phase	DCE
	Indice	1
	Date	09/07/2025
	Réf.	C1366
Lot N°01 CLOISONS - FAUX-PLAFONDS - MENUISERIES INTERIEURES		

### 1.2.3.7 **Habillage bâti support pour WC suspendus**

Habillage par 2 plaques hydrofuges THD fixées sur la structure métallique mise en place par le plombier.

*A prévoir :*

*Suivant plans et notamment :*

- RdC : Habillages bâti support des WC suspendus des vestiaires et du sanitaire

### 1.2.4 **CLOISONS DEMONTABLES**

#### 1.2.4.1 **Nota :**

L'entreprise devra notamment respecter les notices et réglementations suivantes :

- Caractéristiques acoustiques : Se reporter à la notice acoustique jointe au dossier

Les passages libres des portes devront respecter les réglementations en vigueur notamment les règles d'accessibilité et la réglementation incendie. Toute porte devra s'ouvrir au minimum à 90°. La largeur de passage utile se mesurera entre le vantail ouvert à 90° et le bord intérieur de l'hubriserie, poignée non comprise.

- Porte ouvrant à la française : OF
- Porte ouvrant à l'anglaise : OA
- Passage libre des portes : PL
- Contrôle d'accès : CA
- Portes bois à âme pleine :
  - \* Classe 3 minimum (ENV 1627),
  - \* Certification AFNOR - FCBA "NF Blocs-portes intérieurs classement FASTE - Vantail certifié "NF Vantaux porte plane",
  - \* 1 butoir de porte par vantail,
  - \* Effort ouvrant < 3 daN, système ouverture à 1.10 ht (réglementation PSH),

Les serrures seront garanties 10 ans, certifiées "NF Articles de quincaillerie", fixations certifiées NF CE, Classement minimum A2P\* ou EN de classe adapté aux risques.

**Les portes des locaux dans les ERT obéissent aux caractéristiques suivantes :**

- Les portes susceptibles d'être utilisées pour l'évacuation de plus de cinquante personnes s'ouvrent dans le sens de la sortie ;
- Les portes faisant partie des dégagements réglementaires s'ouvrent par une manœuvre simple ;
- Toute porte verrouillée est manœuvrable de l'intérieur par une manœuvre simple et sans clé (exemple : bouton moleté côté intérieur).

Les réseaux et faux-plafonds seront déjà posés par les travaux de VEFA, l'entreprise devra donc prendre compte toute sujétions de découpes, d'adaptations, de calfeutrements et de finitions nécessaires à la réalisation des cloisons.

#### 1.2.4.2 **Cloisons démontables pleines bord à bord et vitrées de 75 ou 78 mm**

Fourniture et mise en œuvre de cloisons démontables pleines bord à bord, finition stratifiée de 75 ou 78 mm d'épaisseur, et cloisons démontables vitrées avec couvre-joint de 75 ou 78 mm, suivant plans et détails Architecte

URSSAF PACA - SITE DE TOULON TRAVAUX D'AMENAGEMENT INTERIEUR	Auteur	CHe
	Vérifié	CHe
	Validé	BSa
	Phase	DCE
	Indice	1
	Date	09/07/2025
	Réf.	C1366
Lot N°01 CLOISONS - FAUX-PLAFONDS - MENUISERIES INTERIEURES		

Constitution cloisons démontables pleines bord à bord :

- Ossature en aluminium extrudé ou laqué label qualicot composée de lisses haute et basse avec couvre-joints avec joint mousse
- Couvre-joints pour les angles
- Joints en mousse compressibles pour liaisons étanches avec les ouvrages adjacents (sol, murs, cloisons, plafonds, etc.)
- Finition des profilés : couleur au choix de l'Architecte dans la gamme du fabricant
- Panneaux pleins comprenant :
  - \* 2 parements en plaque de plâtre de 13 mm revêtus (vinyle, tissu, peinture...), panneaux bois naturel 12mm (stratifiés), tableaux tôleés au choix de l'Architecte dans la gamme du fabricant
  - \* Matelas en laine de verre, ép. 45 mm prise en sandwich entre les panneaux
  - \* Caractéristiques acoustiques : Se reporter à la notice acoustique jointe au dossier

Constitution cloisons démontables vitrées avec couvre-joint et imposte pleine bord à bord :

- Ossature en aluminium extrudé ou laqué label Qualicot composée de lisses haute et basse avec couvre-joints avec joint mousse
- Couvre-joints plats de 30 mm
- Joints en mousse compressibles pour liaisons étanches avec les ouvrages adjacents (sol, murs, cloisons, plafonds, etc.)
- Poteaux d'angles en aluminium
- Assemblage par système de ressorts + excentriques et/ou équerres
- Finition des profilés : couleur au choix de l'Architecte dans la gamme du fabricant
- Panneaux vitrés comprenant :
  - \* Double vitrage avec 1 face en verre clair feuilleté 66/2, avec bords polis et chanfreinés et 1 face en verre clair feuilleté 55/2, avec bords polis et chanfreinés
  - \* Caractéristiques acoustiques : Se reporter à la notice acoustique jointe au dossier
  - \* Capotage aluminium et joints adaptés pour recevoir les vitrages

Constitution cloisons démontables vitrées avec couvre-joint, imposte et allège pleine bord à bord :

- Ossature en aluminium extrudé ou laqué label Qualicot composée de lisses haute et basse avec couvre-joints avec joint mousse
- Couvre-joints plats de 30 mm
- Joints en mousse compressibles pour liaisons étanches avec les ouvrages adjacents (sol, murs, cloisons, plafonds, etc.)
- Poteaux d'angles en aluminium
- Assemblage par système de ressorts + excentriques et/ou équerres
- Finition des profilés : couleur au choix de l'Architecte dans la gamme du fabricant
- Panneaux vitrés comprenant :
  - \* Double vitrage avec 1 face en verre clair feuilleté 66/2, avec bords polis et chanfreinés et 1 face en verre clair feuilleté 55/2, avec bords polis et chanfreinés
  - \* Caractéristiques acoustiques : Se reporter à la notice acoustique jointe au dossier
  - \* Capotage aluminium et joints adaptés pour recevoir les vitrages

La prestation comprend :

- La mise à niveau des cloisons sera réalisée par des pieds réglables intégrés d'origine aux poteaux.
- La mise en œuvre de cadre formant huisserie pour intégration des portes
- Un joint souple sera interposé entre les panneaux et la structure pour éliminer les ponts phoniques.
- Tous les raccords périphériques hauts, bas et latéraux seront réalisés à l'aide d'une

URSSAF PACA - SITE DE TOULON TRAVAUX D'AMENAGEMENT INTERIEUR	Auteur	CHe
	Vérifié	CHe
	Validé	BSa
	Phase	DCE
	Indice	1
	Date	09/07/2025
	Réf.	C1366
Lot N°01 CLOISONS - FAUX-PLAFONDS - MENUISERIES INTERIEURES		

lisse métallique placée en retrait et pouvant être accentuées par des teintes de couleur différente (lisse coiffante proscrite).

- Tous les profilés, ossatures, couvre-joints, etc. spécifiques entre les parties pleines et les parties vitrés
- La circulation des câbles se fera horizontalement et verticalement sur toute la hauteur des panneaux composant une cloison. Une plinthe technique et/ou colonne verticale technique intégrées seront prévues dans les cloisons suivant positions. Dans cet élément, une réservation sera prévue pour intégrer un boîtier prises ou interrupteur. Un cache affleurant sera mis en place en l'absence de ce boîtier. Cet élément pourra invariablement être implanté dans le module déterminé par l'utilisateur tant lors de l'implantation initiale que lors de l'exploitation future des locaux (emplacements différents par face).
- Un joint périphérique à cellules fermées assurera l'étanchéité du contact de l'ensemble cloisons aux liaisons façades, plafonds (barrières phoniques), piliers et habillages divers.
- Toutes les sujétions d'intégration de portes et de barrières phoniques décrits ci-après
- Les découpes dans cloisons pour intégration des grilles de transfert (pose hors lot à la charge du lot plomberie)

Caractéristiques acoustiques : Se reporter à la notice acoustique jointe au dossier

L'ensemble sera conforme à la réglementation et devra recevoir l'accord sans réserve du Contrôleur Technique notamment pour les cloisons formant garde-corps (PV, essai résistance au choc réglementaire et dossier technique à transmettre pour validation).

Nota :

- Les cloisons devront permettre un démontage complet et indépendant de chaque élément ainsi que l'interchangeabilité et la reconfiguration des parties pleines et vitrées
- Les châssis vitrés sans allège recevront des vitrophanies de sécurité sur les vitrages par autocollant translucide découpé, motifs au choix de l'Architecte. Les bandes horizontales seront situées à 1.10 m et 1.60 m de hauteur conformément à la norme en vigueur.

A prévoir :

Suivant plans, détails, repérages, notice acoustique et notamment :

- CLD 1 - Cloisons démontables pleines bord à bord de 75 ou 78 mm de 2.64 ht :
  - \* RdC : logistique sur circulation, entre accueils et entre accueil et logistique
  - \* R+2 à R+5 : entre bureaux, etc.
- CLD 2a - Cloisons démontables vitrées et impostes pleines bord à bord de 75 ou 78 mm 2.64 ht :
  - \* RdC : logistique et accueils sur circulations
  - \* R+2 à R+5 : bureaux sur circulation, etc.
  - \* R+5 : salles de réunion
- CLD 2b - Cloisons démontables vitrées et impostes pleines bord à bord de 75 ou 78 mm de 2.64 ht + plinthes techniques :
  - \* R+2 à R+4 : salles réunion sur circulation
- CLD 3 - Cloisons démontables vitrées sur allèges pleines et avec impostes pleines bord à bord de 75 ou 78 mm de 2.64 ht :
  - \* RdC : entre bureaux logistique et entre accueil et multimédias
  - \* R+3 : entre salle de réunion et espace collaboratif
  - \* R+2 à R+5 : bureaux sur espaces convivialités, etc.

URSSAF PACA - SITE DE TOULON TRAVAUX D'AMENAGEMENT INTERIEUR	Auteur	CHe
	Vérifié	CHe
	Validé	BSa
	Phase	DCE
	Indice	1
	Date	09/07/2025
	Réf.	C1366
Lot N°01 CLOISONS - FAUX-PLAFONDS - MENUISERIES INTERIEURES		

### 1.2.4.3 **Portes pleines à intégrer aux cloisons démontables**

Fourniture et mise en œuvre de portes finition stratifiée dans les cloisons démontables, suivant plans et détails Architecte :

Constitution portes pleines dans cloisons démontables :

- Portes à âme pleine à 1 ou 2 vantaux, finition stratifiée, assorties aux portes du lot menuiseries intérieures et comprenant :
  - \* Ossature aluminium adaptée à la cloison formant le module de la porte
  - \* Huisserie en aluminium compris joints périphériques isophoniques et gorge technique, avec jonc de finition pour fixation directe des ferrages et clipsage gâche de réception
  - \* Imposte pleine de même constitution que les cloisons avec panneaux pleins, finition stratifiée au choix de l'Architecte dans la gamme du fabricant
  - \* Vantaux à âme pleine de 40 mm d'épaisseur, 2 faces stratifiées (PV du C.S.T.B. à fournir) au choix de l'Architecte dans la gamme du fabricant.
  - \* Quincaillerie :
    - >4 ou 8 paumelles doubles électriques de 140 à peindre
    - >Serrure à mortaiser à pêne dormant de sûreté avec cylindre sur organigramme avec bouton moleté côté intérieur, pour toutes les portes d'accès aux salles et bureaux
    - >Béquilles avec rosaces circulaires assorties,
    - >Sélecteur de vantail pour les portes à 2 vantaux
    - >Ferme-porte pour les portes à contrôle d'accès
    - >Seuil à la suisse suivant localisation
    - >Butoir de porte pour chaque vantail
  - \* L'entrepreneur devra fournir les PV d'essais acoustiques correspondants au montage réalisé en fonction de la paroi dans laquelle la porte se trouve.
  - \* Le présent lot devra collaborer avec le lot menuiseries intérieurs pour les choix de finitions et de quincaillerie pour que toutes les portes du projet soient assorties.

La prestation comprend :

- La mise en œuvre de cadre formant huisserie pour intégration des portes
- Tous les raccords périphériques hauts, bas et latéraux seront réalisés à l'aide d'une lisse métallique placée en retrait et pouvant être accentuées par des teintes de couleur différente (lisse coiffante proscrite).
- Toutes les sujétions d'intégration de portes

Caractéristiques acoustiques : Se reporter à la notice acoustique jointe au dossier

L'ensemble sera conforme à la réglementation et devra recevoir l'accord sans réserve du Contrôleur Technique.

*A prévoir :*

*Suivant plans, détails, notice acoustique et notamment :*

- *Mi 2.01- Porte de 1.00 x 2.10 ht 35 dB à 1 vantail de PL de 0.93 x 2.04 ht avec bouton moleté :*
  - \* *R+2 à R+4 : bureaux open-space sur circulations.*
- *Mi 2.02a - Porte de 1.00 x 2.10 ht 37 dB à 1 vantail de PL de 0.93 x 2.15 ht avec S1 :*
  - \* *RdC : bureau logistique sur circulation*
- *Mi 2.02b - Porte de 1.00 x 2.10 ht 37 dB à 1 vantail de PL de 0.93 x 2.15 ht avec bouton moleté :*



URSSAF PACA - SITE DE TOULON TRAVAUX D'AMENAGEMENT INTERIEUR	Auteur	CHe
	Vérifié	CHe
	Validé	BSa
	Phase	DCE
	Indice	1
	Date	09/07/2025
Lot N°01 CLOISONS - FAUX-PLAFONDS - MENUISERIES INTERIEURES	Réf.	C1366

\* R+2 à R+5 : bureaux sur circulations

- Mi 2.03 - Porte de 1.00 x 2.10 ht 40 dB à 1 vantail de PL de 0.93 x 2.04 ht avec bouton moleté :

\* Tous niveaux : boxes accueil, salles de réunions et entre bureaux

- Mi 2.04 - Porte de 1.50 x 2.10 ht 40 dB à 2 vtx tiercés de PL de 0.93 + 47 x 2.04 ht avec bouton moleté, sélecteur de vantail :

\* R+5 : salle de réunion

#### 1.2.4.4 **Barrières acoustique dans plénum pour cloisons démontables**

Fourniture et mise en œuvre au-dessus des cloisons démontables de barrières acoustiques dans la hauteur du plénum, suivant plans et détails Architecte.

Constitution :

- Panneaux en laine de roche de forte densité revêtue d'un film de 5 mm sur 2 faces, 2 couches croisées
- Dimensions : 1 200 x 600
- Epaisseur : 65 mm minimum
- Réaction au feu : A1

La prestation comprend :

- L'ossature primaire et secondaire (si nécessaire)
- La pose de clips ou de fixations
- Les découpes, réservation, chutes, etc.
- Le calfeutrement au droit des passages de chemins de câbles ou autres.
- Et toutes sujétions de mise en œuvre

Caractéristiques acoustique : se reporter à la notice acoustique jointe au dossier

L'ensemble devra permettre d'obtenir les mêmes performances coupe feu que les cloisons au-dessus desquelles elles se trouvent.

A prévoir :

Suivant plans, détails, notice acoustique et notamment :

- CLD BA - Barrières acoustiques

\* RdC et R+2 à R+5 : Ensemble des barrières acoustiques en plénum au droit des cloisons démontables

### 1.2.5 **OUVRAGES DIVERS**

#### 1.2.5.1 **Coffres, calfeutrements et habillages divers**

Chaque fois que nécessaire, l'entreprise réalisera les habillages, calfeutrements, compléments d'isolants, coffres, etc. en murs, plafonds, liaisons avec les façades et menuiseries nécessaires notamment après cloisonnement ou ouvrages divers.

La prestation comprend la mise en œuvre des habillages par plaques de plâtre collées ou sur ossatures, la réalisation de coffres, les liaisons avec les ouvrages adjacents, les isolants en laine de roche pour les ouvrages en contact avec l'extérieur.

Sont comprises toutes sujétions de réalisations, fixations, joints, calfeutrements au plâtre ou au mortier, accessoires, renforts, etc.

Les soffites seront réalisés en plaques de plâtre, compris ossature métallique, avec

URSSAF PACA - SITE DE TOULON TRAVAUX D'AMENAGEMENT INTERIEUR	Auteur	CHe
	Vérifié	CHe
	Validé	BSa
	Phase	DCE
	Indice	1
	Date	09/07/2025
	Réf.	C1366
Lot N°01 CLOISONS - FAUX-PLAFONDS - MENUISERIES INTERIEURES		

parement en plaque de plâtre BA13 standard et si nécessaire, en plaques de Stucal ou produit équivalent permettant d'obtenir le degré coupe feu requis dans le cas de gaines à protéger.

Au droit des réseaux à encoffrer (chutes d'eau, les ventilations communes, etc. ), mise en œuvre d'un isolant de 80 mm et de 2 plaques de plâtre de 12.5 mm de type BA 13.

La prestation comprend notamment :

- Habillage des rives au droit des plafonds à niveaux décalés et arrêts de faux-plafonds.
- Remplissage du vide par de la laine minérale
- Dans les locaux habités : Calorifuge acoustique de 80 mm de laine de roche à 50 kg/m3 protégé par une enveloppe de 2 plaques de BA 13.

Seront comprises toutes sujétions de réalisations, fixations, joints, calfeutrements au plâtre ou au mortier, accessoires, renforts, etc.

Caractéristiques acoustiques : Se reporter à la notice acoustique jointe au dossier.

*A prévoir :*

*Suivant plans, notice acoustique et notamment :*

- DIV - Coffres, calfeutrements et habillages divers :
- \* Tous niveaux : Ensemble des coffres et habillages divers

#### 1.2.5.2 **Vitrophanie décorative extérieure**

L'entreprise devra la fourniture et pose de vitrophanie décorative extérieure suivant plans et détails Architecte :

- Intégration de vitrophanie par motifs composé de cercles suivant détails Architecte

Nota: L'entreprise devra respecter la réglementation et les normes de signalisation en vigueur pour les PMR

*A prévoir :*

*Suivant plans, détails et notamment :*

- Vitrophanie décorative extérieure :
- \* RdC : Ensemble des vitrages sur rue y compris porte d'entrée

#### 1.2.5.3 **Vitrophanie décorative intérieure**

L'entreprise devra la fourniture et pose de vitrophanie décorative intérieure suivant plans et détails Architecte :

- Intégration de vitrophanie par motifs composé de cercles notamment sur circulation suivant détails Architecte. Prévoir vitrophanie des bureaux plus opaque que les salles de réunion

Nota: L'entreprise devra respecter la réglementation et les normes de signalisation en vigueur pour les PMR

*A prévoir :*

*Suivant plans, détails et notamment :*

- **OPTION : Vitrophanie décorative intérieure :**
- \* Tous niveaux : Ensemble des vitrages sans allège des cloisons démontables vitrées

URSSAF PACA - SITE DE TOULON TRAVAUX D'AMENAGEMENT INTERIEUR  Lot N°01 CLOISONS - FAUX-PLAFONDS - MENUISERIES INTERIEURES	Auteur	CHe
	Vérifié	CHe
	Validé	BSa
	Phase	DCE
	Indice	1
	Date	09/07/2025
	Réf.	C1366

## 2 CHAPITRE 2 - MENUISERIES INTERIEURES

### **PREAMBULE**

Le projet concerne l'aménagement intérieur de l'immeuble de bureaux « Le Saunier » à Toulon, pour l'URSSAF PACA, acquis en VEFA.

L'URSSAF PACA ne se porte pas acquéreur de la globalité de l'immeuble.

L'opération comprend la partie ouest du RDC, les plateaux entiers des R+2, R+3, R+4 et R+5, et 12 places de stationnement au sous-sol ; soit environ 2 800 m2 de surface de plancher.

Ainsi, le niveau 1, une partie des niveaux -1 et 0 sont en dehors du périmètre de l'opération.

Les travaux à la charge de la VEFA sont :

- Clos-couvert
- Façades
- Faux-plafond
- Réseaux
- Câbles en attente dans le faux-plafond
- Sanitaires des étages
- Chape sur dalle béton

A ce titre, l'entreprise prendra compte dans son offre les particularités suivantes :

- Travaux en site occupé
- Protection des accès et barriérages des zones d'intervention
- Protection des ouvrages existants à proximité des interventions
- Nettoyage journalier des postes de travail compris évacuation des déchets
- Planification des travaux bruyants
- Etc.

## 2.1 PRESCRIPTIONS TECHNIQUES

### 2.1.1 NORMES ET REGLEMENTS

#### 2.1.1.1 Documents et données de référence

L'entreprise se reportera en particulier aux documents et données de référence suivants (liste non limitative) :

- CCTC - Prescriptions Communes à Tous Les Corps d'Etat :

- \* Chapitre Documents et données de référence :

- > Normes et textes applicables du marché
- > Protection contre l'incendie
- > Stabilité au feu et coupe-feu
- > Charges et surcharges
- > Hypothèses de calcul, données géographiques et climatiques
- > Réglementation parasismique
- > Réglementation acoustique
- > Réglementation thermique
- > Certification
- > Règle et mesure d'application pour l'accessibilité des personnes

URSSAF PACA - SITE DE TOULON TRAVAUX D'AMENAGEMENT INTERIEUR	Auteur	CHe
	Vérifié	CHe
	Validé	BSa
	Phase	DCE
	Indice	1
	Date	09/07/2025
	Réf.	C1366
Lot N°01 CLOISONS - FAUX-PLAFONDS - MENUISERIES INTERIEURES		

handicapées  
>Evacuation des déchets

\* Chapitre Dépenses communes pour l'organisation du chantier

- Notices et rapports joints au dossier :
  - \* Notice acoustique
  - \* RICT
  - \* Dossier VEFA (DOE seront remis une fois l'immeuble livré au Maître d'Ouvrage)
  - \* Charte chantier à faible nuisance
  - \* Programme label Osmoz, Accessibilité et Ready2Services (R2S)
  - \* Règlement de copropriété
  - \* Etc.

### 2.1.1.2 Normes et règlements

Outre les prescriptions techniques particulières contenues dans le présent Cahier des Clauses Techniques Particulières, le calcul et l'exécution des ouvrages seront soumis aux Cahiers des Clauses Techniques (C.C.T.) et règles de calculs D.T.U. Documents Techniques Unifiés ainsi que les normes françaises NF appelées à les remplacer, prescriptions en vigueur à la date de la remise des offres, en particulier (sans que cette liste ne soit limitative) :

- Au Répertoire des Eléments et Ensembles Fabriqués du bâtiment édité par le C.S.T.B.
- DTU : Liste des textes publiés au 14 mai 2024 (Documents Techniques Unifiés en vigueur, mai 2024)
- Liste des règles professionnelles acceptées par la C2P (Règles C2P, janvier 2025)
- Arrêté du 3 avril 2002 portant application pour les quincailleries des fermetures d'urgence et anti-panique pour le bâtiment du décret 92-647 du 8 juillet 1992 concernant l'aptitude à l'usage des produits de construction, modifié par le décret 95-1051 du 20 septembre 1995
- Arrêté du 20 décembre 2002 portant application aux charnières axe simple de quincaillerie de bâtiment du décret n° 92-647 du 8 juillet 1992 concernant l'aptitude à l'usage des produits de construction, modifié par le décret n° 95-1051 du 20 septembre 1995
- Arrêté du 15 janvier 2004 portant application à certains dispositifs de quincaillerie pour le bâtiment du décret n° 92-647 du 8 juillet 1992 concernant l'aptitude à l'usage des produits de construction, modifié par les décrets n° 95-1051 du 20 septembre 1995 et n° 2003-947 du 3 octobre 2003 (DPC et ATE)
- Arrêté du 8 août 2005 portant application aux serrures et gâches de quincaillerie pour le bâtiment du décret n° 92-647 du 8 juillet 1992 modifié concernant l'aptitude à l'usage des produits de construction
- Arrêté du 29 mai 2006 modifié relatif à la réduction des émissions de composés organiques volatils dues à l'utilisation de solvants organiques dans certains vernis et peintures et dans les produits de retouche de véhicules
- Directive 2004/42/CE du 21 avril 2004 du Parlement européen et du Conseil relative à la réduction des émissions de composés organiques volatils dues à l'utilisation de solvants organiques dans certains vernis et peintures et dans les produits de retouche de véhicules, et modifiant la directive 1999/13/CE
- Avis du 14 février 2004 modifié relatif à l'application du décret n° 92-647 du 8 juillet 1992, modifié par les décrets n° 95-1051 du 20 septembre 1995 et n° 2003-947 du 3 octobre 2003 concernant l'aptitude à l'usage des produits de construction et de l'arrêté du 15 janvier 2004 appliquant ce décret à certains dispositifs de quincaillerie

URSSAF PACA - SITE DE TOULON TRAVAUX D'AMENAGEMENT INTERIEUR	Auteur	CHe
	Vérifié	CHe
	Validé	BSa
	Phase	DCE
	Indice	1
	Date	09/07/2025
	Réf.	C1366
Lot N°01 CLOISONS - FAUX-PLAFONDS - MENUISERIES INTERIEURES		

pour le bâtiment (directive du Conseil des Communautés européennes 89/106/CEE du 21 décembre 1988)

- Avis du 11 avril 2004 modifié relatif à l'application du décret n° 92-647 du 8 juillet 1992, modifié par les décrets n° 95-1051 du 20 septembre 1995 et n° 2003-947 du 3 octobre 2003, concernant l'aptitude à l'usage des produits de construction et de l'arrêté du 3 avril 2002 appliquant ce décret aux quincailleries des fermetures d'urgence et anti-panique pour le bâtiment (directive du Conseil des Communautés européennes 89/106/CEE du 21 décembre 1988)
- Avis du 26 mai 2005 modifié relatif à l'application du décret n° 92-647 du 8 juillet 1992 modifié concernant l'aptitude à l'usage des produits de construction et de l'arrêté du 20 décembre 2002 appliquant ce décret aux charnières axe simple de quincaillerie de bâtiment (directive du Conseil des Communautés européennes 89/106/CEE du 21 décembre 1988)
- Avis du 28 août 2005 modifié relatif à l'application du décret n°92-647 du 8 juillet 1992 modifié concernant l'aptitude à l'usage des produits de construction et de l'arrêté du 8 août 2005 appliquant ce décret aux serrures et gâches de quincaillerie pour le bâtiment (directive 89/106/CEE du Conseil des Communautés européennes du 21 décembre 1988)
- Guide d'application de la réglementation incendie - Habitations, ERP, locaux d'activité (Guide Sécurité incendie, CSTB Centre Scientifique et Technique du Bâtiment, mai 2016)
- DTU :
  - \* NF DTU 34.4 P1-1 (septembre 2013) : Travaux de bâtiment - Mise en œuvre des fermetures et stores - Partie 1-1 : Cahier des clauses techniques types (Indice de classement : P25-204-1-1)
  - \* NF DTU 34.4 P1-2 (septembre 2013) : Travaux de bâtiment - Mise en œuvre des fermetures et stores - Partie 1-2 : Critères généraux de choix des matériaux (Indice de classement : P25-204-1-2)
  - \* NF DTU 36.2 P1-1 (mai 2016) : Travaux de bâtiment - Menuiseries intérieures en bois - Partie 1-1 : Cahier des clauses techniques types (Indice de classement : P23-202-1-1)
  - \* NF DTU 36.2 P1-2 (mai 2016) : Travaux de bâtiment - Menuiseries intérieures en bois - Partie 1-2 : Critères généraux de choix des matériaux (Indice de classement : P23-202-1-2)
  - \* NF DTU 36.2 P2 (mai 2016) : Travaux de bâtiment - Menuiseries intérieures en bois - Partie 2 : Cahier des clauses administratives spéciales types (Indice de classement : P23-202-2)
  - \* NF DTU 59.1 P1-1 (juin 2013) : Travaux de bâtiment - Revêtements de peinture en feuil mince, semi-épais, ou épais - Partie 1-1 : Cahier des clauses techniques types (Indice de classement : P74-201-1-1)
  - \* NF DTU 59.1 P2 (juin 2013) : Travaux de bâtiment - Revêtements de peinture en feuil mince, semi-épais, ou épais - Partie 2 : Cahier des clauses administratives spéciales types (Indice de classement : P74-201-2)
- Normes :
  - \* NF B50-001 (janvier 1971) : Bois - Nomenclature (Indice de classement : B50-001)
  - \* NF B50-105-3 (octobre 2014) : Durabilité du bois et des matériaux dérivés du bois - Bois et matériaux à base de bois traités avec un produit de préservation préventif - Partie 3 : spécifications de préservation des bois et matériaux à base de bois et attestation de traitement - Adaptation à la France Métropolitaine et aux DOM (Indice de classement : B50-105-3)

URSSAF PACA - SITE DE TOULON TRAVAUX D'AMENAGEMENT INTERIEUR	Auteur	CHe
	Vérifié	CHe
	Validé	BSa
	Phase	DCE
	Indice	1
	Date	09/07/2025
	Réf.	C1366
Lot N°01 CLOISONS - FAUX-PLAFONDS - MENUISERIES INTERIEURES		

- \* NF B51-001 (août 1941) : Caractéristiques technologiques et chimiques des bois (Indice de classement : B51-001)
- \* NF B52-001-1 (avril 2018) : Règles d'utilisation du bois dans la construction - Classement visuel pour l'emploi en structures des bois sciés résineux et feuillus - Partie 1 : bois massif (Indice de classement : B52-001-1)
- \* NF B52-001-2 (avril 2018) : Règles d'utilisation du bois dans la construction - Classement visuel pour l'emploi en structures des bois sciés résineux et feuillus - Partie 2 : méthode alternative pour le bois massif entrant dans la fabrication de bois lamellé collé BLC et bois massif (Indice de classement : B52-001-2)
- \* NF B54-040 (octobre 2010) : Lames de platelages extérieurs en bois - Caractéristiques + Amendement A1 (Avril 2013) (Indice de classement : B54-040)
  
- \* NF C14-100 (juillet 2021) : Installations de branchement à basse tension (Indice de classement : C14-100)
- \* NF C15-100-1 (août 2024) : Installations électriques à basse tension - Partie 1 : exigences générales (Indice de classement : C15-100-1)
- \* NF C15-100-7-701 (août 2024) : Installations électriques à basse tension - Partie 7-701 : règles pour les locaux contenant une baignoire ou une douche (salles d'eau) (Indice de classement : C15-100-7-701)
- \* UTE C15-801 (juin 2012) : Installations électriques à basse tension - Ensembles mobiliers comportant un équipement électrique - Mise en œuvre des règles de sécurité électrique (Indice de classement : C15-801)
  
- \* NF EN 309 (juillet 2005) : Panneaux de particules - Définitions et classification (Indice de classement : B54-101)
- \* NF EN 312 (novembre 2010) : Panneaux de particules - Exigences (Indice de classement : B54-114)
- \* NF EN 315 (juin 2001) : Contreplaqué - Tolérances sur dimensions (Indice de classement : B51-357)
- \* NF EN 324-1 (juin 1993) : Panneaux à base de bois - Détermination des dimensions des panneaux - Partie 1 : Détermination de l'épaisseur, de la largeur et de la longueur (Indice de classement : B51-240-1)
- \* NF EN 324-2 (juin 1993) : Panneaux à base de bois - Détermination des dimensions des panneaux - Partie 2 : Détermination de l'équerrage et de la rectitude des bords (Indice de classement : B51-240-2)
- \* NF EN 335 (mai 2013) : Durabilité du bois et des matériaux à base de bois - Classes d'emploi : définitions, application au bois massif et aux matériaux à base de bois (Indice de classement : B50-100)
- \* NF EN 350 (octobre 2016) : Durabilité du bois et des matériaux dérivés du bois - Méthodes d'essai et de classification de la durabilité vis-à-vis des agents biologiques du bois et des matériaux dérivés du bois (Indice de classement : B50-103)
- \* NF EN 351-1 (avril 2023) : Durabilité du bois et des produits dérivés du bois - Bois massif traité avec produit de préservation - Partie 1 : classification des pénétrations et rétentions des produits de préservation (Indice de classement : B50-105-1)
- \* NF EN 351-2 (avril 2023) : Durabilité du bois et des matériaux dérivés du bois - Bois massif traité avec produit de préservation - Partie 2 : guide d'échantillonnage pour l'analyse du bois traité avec un produit de préservation (Indice de classement : B50-105-2)
- \* NF EN 384+A2 (juin 2022) : Bois de structure - Détermination des valeurs caractéristiques des propriétés mécaniques et de la masse volumique (Indice de classement : P21-358)
- \* NF EN 622-4 (mars 2024) : Panneaux de fibres - Exigences - Partie 4 : exigences pour panneaux isolants (Indice de classement : B54-051-4)

URSSAF PACA - SITE DE TOULON TRAVAUX D'AMENAGEMENT INTERIEUR	Auteur	CHe
	Vérifié	CHe
	Validé	BSa
	Phase	DCE
	Indice	1
	Date	09/07/2025
	Réf.	C1366
Lot N°01 CLOISONS - FAUX-PLAFONDS - MENUISERIES INTERIEURES		

- \* NF EN 460 (février 2023) : Durabilité du bois et des matériaux à base de bois - Guide pour déterminer la performance (Indice de classement : B50-104)
- \* NF EN 635-1 (avril 1995) : Contreplaqué - Classification selon l'aspect des faces - Partie 1 : Généralités (Indice de classement : B54-170-1)
- \* NF EN 635-2 (juillet 1995) : Contreplaqué - Classification selon l'aspect des faces - Partie 2 : Bois feuillus (Indice de classement : B54-170-2)
- \* NF EN 635-3 (juillet 1995) : Contreplaqué - Classification selon l'aspect des faces - Partie 3 : Bois résineux (Indice de classement : B54-170-3)
- \* XP CEN/TS 635-4 (février 2008) : Contreplaqué - Classification selon l'aspect des faces - Partie 4 : paramètres d'aptitude à la finition, guide (Indice de classement : B54-170-4)
  
- \* NF EN 942 (août 2007) : Bois dans les menuiseries - Exigences générales (Indice de classement : B53-631)
- \* NF EN 1912 (mai 2024) : Bois de structure - Classes de résistance - Affectation des classes visuelles et des essences (Indice de classement : P21-395)
- \* NF P23-101 (septembre 2020) : Menuiseries en bois - Terminologie (Indice de classement : P23-101)
  
- \* NF EN 1090-2+A1 (mai 2024) Exécution des structures en acier et des structures en aluminium - Partie 2 : exigences techniques pour les structures en acier (Indice de classement : P22-101-2)
- \* NF EN 1090-2/CN (novembre 2020) : Exécution des structures en acier - Partie 2 : Exigences techniques pour les structures en acier - Complément national à la NF EN 1090-2 (Indice de classement : P22-101-2/CN)
- \* NF EN 1090-3 (avril 2019) : Exécution des structures en acier et des structures en aluminium - Partie 3 : exigences techniques pour l'exécution des structures en aluminium (Indice de classement : P22-101-3)
- \* NF EN 1090-4 (juillet 2018) : Exécution des structures en acier et des structures en aluminium - Partie 4 : exigences techniques pour éléments et structures en acier formés à froid pour applications en toiture, plafond, paroi verticale et plancher (Indice de classement : P22-101-4)
- \* NF EN 1090-5 (mars 2018) : Exécution des structures en acier et des structures en aluminium - Partie 5 : exigences techniques pour éléments en aluminium formés à froid et structures formées à froid pour applications en toiture, plafond, paroi verticale et plancher (Indice de classement : P22-101-5)
  
- \* NF EN 14081-1+A1 (août 2019) : Structures en bois - Bois de structure à section rectangulaire classé pour sa résistance - Partie 1 : exigences générales (Indice de classement : P21-500-1)
- \* NF EN 14081-2+A1 (juin 2022) : Structures en bois - Bois de structure de section rectangulaire classé pour sa résistance - Partie 2 : classement mécanique par machine - Exigences supplémentaires concernant les essais de type (Indice de classement : P21-500-2)
- \* NF EN 14081-3 (avril 2022) : Structures en bois - Bois de structure à section rectangulaire classé pour sa résistance - Partie 3 : classement mécanique par machine ; exigences complémentaires relatives au contrôle de la production en usine (Indice de classement : P21-500-3)
- \* NF EN 14374 (mars 2005) : Structures en bois - LVL (Lamibois) - Exigences (Indice de classement : P21-401)
- \* NF EN 14592 (avril 2022) : Structures en bois - Éléments de fixation de type tige - Exigences (Indice de classement : P21-402)
- \* NF EN 15228 (mai 2009) Bois de structure - Bois de structure traité avec un produit de préservation contre les attaques biologiques (Indice de classement : P21-600)
- \* NF EN 16351 (mars 2021) : Structures en bois - Bois lamellé croisé - Exigences

URSSAF PACA - SITE DE TOULON TRAVAUX D'AMENAGEMENT INTERIEUR	Auteur	CHe
	Vérifié	CHe
	Validé	BSa
	Phase	DCE
	Indice	1
	Date	09/07/2025
	Réf.	C1366
Lot N°01 CLOISONS - FAUX-PLAFONDS - MENUISERIES INTERIEURES		

(Indice de classement : P21-362)

- \* NF EN 13120+A1 (mars 2014) : Stores intérieurs - Exigences de performance, y compris la sécurité (Indice de classement : P25-508)
- \* NF EN 14500 (mars 2021) : Fermetures et stores - Confort thermique et lumineux - Méthodes d'essai et de calcul (Indice de classement : P25-516)
- \* NF EN 14501 (mars 2021) : Fermetures et stores - Confort thermique et lumineux - Caractérisation des performances et classification (Indice de classement : P25-517)
- \* NF EN 16434 (avril 2014) : Stores intérieurs - Protection contre les risques de strangulation - Exigences et méthodes d'essai pour les dispositifs de sécurité (Indice de classement : P25-519)
- \* NF EN 1191 (mars 2013) : Fenêtres et portes - Résistance à l'ouverture et fermeture répétée - Méthode d'essai (Indice de classement : P20-528)
- \* NF EN 1529 (décembre 2021) : Vantaux de portes - Hauteur, largeur, épaisseur et équerrage - Classes de tolérances (Indice de classement : P20-606)
- \* NF EN 1627 (juin 2021) : Blocs-portes pour piétons, fenêtre, façades rideaux, grilles et fermetures - Résistance à l'effraction - Prescription et classification (Indice de classement : P20-607)
- \* NF EN 1628 (juin 2021) : Blocs-portes pour piétons, fenêtres, façades rideaux, grilles et fermetures - Résistance à l'effraction - Méthode d'essai pour la détermination de la résistance à la charge statique (Indice de classement : P20-608)
- \* NF EN 1629 (juin 2021) : Blocs-portes pour piétons, fenêtres, façades rideaux, grilles et fermetures - Résistance à l'effraction - Méthode d'essai pour la détermination de la résistance à la charge dynamique (Indice de classement : P20-609)
- \* NF EN 1630 (août 2021) : Blocs-portes pour piétons, fenêtres, façades, rideaux, grilles et fermetures - Résistance à l'effraction - Méthode d'essai pour la détermination de la résistance aux tentatives manuelles d'effraction (Indice de classement : P20-610)
- \* NF EN 17213 (mars 2020) : Portes et fenêtres - Déclarations environnementales de produits - Règles de définition des catégories de produits pour les fenêtres et blocs-portes pour piétons (Indice de classement : P20-510)
- \* NF EN ISO 7345 (avril 2018) : Performance thermique des bâtiments et des matériaux pour le bâtiment - Grandeurs physiques et définitions (Indice de classement : P50-740)
- \* NF EN ISO 10077-2 (juillet 2017) : Performance thermique des fenêtres, portes et fermetures - Calcul de coefficient de transmission thermique - Partie 2 : méthode numérique pour les encadrements (Module M2-5) (Indice de classement : P50-737-2)
- \* NF P20-101 (juin 2011) : Portes et blocs portes - Caractéristiques dimensionnelles (Indice de classement : P20-101)
- \* NF P20-302 (novembre 2019) : Caractéristiques des fenêtres (Indice de classement : P20-302)
- \* NF P20-501 (novembre 2019) : Méthodes d'essais des fenêtres (Indice de classement : P20-501)
- \* NF P23-305 (décembre 2014) : Menuiseries en bois - Spécifications techniques des fenêtres, portes-fenêtres, portes extérieures et ensembles menuisés en bois + Amendement A1 (juin 2017) (Indice de classement : P23-305)
- \* NF P23-311 (janvier 2023) : Portes et blocs portes intérieures en bois - Spécifications techniques (Indice de classement : P23-311)
- \* NF P50-777 (août 2020) : Performances thermiques des bâtiments - Parois vitrées associées ou non à des protections mobiles - Détermination du facteur de transmission solaire et lumineuse (Indice de classement : P50-777)



URSSAF PACA - SITE DE TOULON TRAVAUX D'AMENAGEMENT INTERIEUR	Auteur	CHe
	Vérifié	CHe
	Validé	BSa
	Phase	DCE
	Indice	1
	Date	09/07/2025
	Réf.	C1366
Lot N°01 CLOISONS - FAUX-PLAFONDS - MENUISERIES INTERIEURES		

- \* XP P20-650-1 (janvier 2009) : Fenêtres, portes-fenêtres, châssis fixes et ensembles menuisés - Pose de vitrage minéral en atelier - Partie 1 : spécifications communes à tous les matériaux (Indice de classement : P20-650-1)
- \* NF EN 1116 (janvier 2018) : Meubles de cuisine - Dimensions de coordination pour meubles de cuisine et appareils ménagers (Indice de classement : D62-023)
- \* NF EN 14428+A1 (octobre 2018) : Parois de douche - Prescriptions fonctionnelles et méthodes d'essai (Indice de classement : D12-500)
- \* NF EN 14749+A1 (juillet 2022) - Ameublement - Meubles de rangement domestiques et de cuisine et plans de travail de cuisine - Exigences de sécurité et méthodes d'essai (Indice de classement : D65-005)
- \* NF EN ISO 6927 (avril 2021) : Mastics pour le bâtiment et le génie civil - Vocabulaire (Indice de classement : P85-102)
- \* NF P01-012 (novembre 2024) : Solutions techniques relatives aux éléments de protection visant à limiter le risque de chute accidentelle de hauteur des personnes dans le cadre d'un usage normal des bâtiments (Indice de classement : P01-012)
- \* NF P96-105 (février 2018) : Accessibilité aux personnes handicapées et aux personnes ayant des difficultés de lecture ou de compréhension - Pour une information accessible à tous : les pictogrammes - Préconisations pour la conception et l'utilisation des pictogrammes (Indice de classement : P96-105)
- \* NF P96-107 (décembre 2020) : Accessibilité des établissements recevant du public - Signalétique de repérage et d'orientation dans les établissements recevant du public (Indice de classement : P96-107)
- \* NF T54-320 (mars 1979) : Plaques de stratifié décoratif - Guide de mise en œuvre des stratifiés décoratifs haute pression (type "S" selon T 54-301) (Indice de classement : T54-320)
- \* T54-329 (août 1990) : Plaques de stratifiés décoratifs - Stratifié décoratif Haute Pression - Guide de pose d'éléments pour les salles d'eau (Indice de classement : T54-329)
- \* NF X35-102 (février 2023) Ergonomie - Conception ergonomique des espaces de travail en bureaux (Indice de classement : X35-102)
- \* UTE C15-801 (juin 2012) : Installations électriques à basse tension - Ensembles mobiliers comportant un équipement électrique - Mise en œuvre des règles de sécurité électrique (Indice de classement : C15-801)
- \* NF EN 13501-1 (décembre 2018) : Classement au feu des produits et éléments de construction - Partie 1 : classement à partir des données d'essais de réaction au feu (Indice de classement : P92-800-1)
- \* NF EN 16755 (octobre 2017) : Durabilité des performances de réaction au feu - Classement des produits à base de bois ignifugés pour utilisation finale en intérieur et en extérieur (Indice de classement : B53-859)
- \* NF EN 1634-1+A1 (mars 2018) : Essais de résistance au feu et d'étanchéité aux fumées des portes, fermetures, fenêtres et éléments de quincailleries - Partie 1 : essais de résistance au feu des portes, fermetures et fenêtres (Indice de classement : P92-150-1)
- \* NF EN 1634-2 (mai 2010) : Essais de résistance au feu et d'étanchéité aux fumées des portes, fermetures, fenêtres et éléments de quincailleries - Partie 2 : caractérisation de la résistance au feu pour les éléments de quincailleries (Indice de classement : P92-150-2)
- \* NF EN 1634-3 (juin 2005) : Essais de résistance au feu et d'étanchéité aux fumées des portes, fermetures, fenêtres et éléments de quincailleries - Partie 3 :

URSSAF PACA - SITE DE TOULON TRAVAUX D'AMENAGEMENT INTERIEUR	Auteur	CHe
	Vérifié	CHe
	Validé	BSa
	Phase	DCE
	Indice	1
	Date	09/07/2025
	Réf.	C1366
Lot N°01 CLOISONS - FAUX-PLAFONDS - MENUISERIES INTERIEURES		

essais d'étanchéité aux fumées des portes et fermetures (Indice de classement : P92-150-3)

- \* NF EN 15269-1 (juin 2019) : Application étendue des résultats d'essais en matière de résistance au feu et/ou d'étanchéité à la fumée des blocs-portes, blocs-fermetures et ouvrants de fenêtre, y compris leurs éléments de quincaillerie intégrés - Partie 1 : exigences générales (Indice de classement : P92-151-1)
- \* NF EN 15269-3 (novembre 2022) Application étendue des résultats d'essais en matière de résistance au feu et/ou d'étanchéité à la fumée des blocs-portes, blocs-fermetures et ouvrants de fenêtre, y compris leurs éléments de quincaillerie intégrés - Partie 3 : Résistance au feu des blocs-portes battants et pivotants en bois et des fenêtres à ossature bois (Indice de classement : P92-151-3)
- \* NF EN 15269-5+A1 (novembre 2016) : Application étendue des résultats d'essais en matière de résistance au feu et/ou d'étanchéité à la fumée des blocs-portes, blocs-fermetures et ouvrants de fenêtre, y compris leurs éléments de quincaillerie intégrés - Partie 5 : résistance au feu des blocs-portes vitrés battants et pivotants, à ossature métallique, et des fenêtres vitrées à ossature métallique (Indice de classement : P92-151-5)
- \* NF EN 16755 (octobre 2017) : Durabilité des performances de réaction au feu - Classement des produits à base de bois ignifugés pour utilisation finale en intérieur et en extérieur (Indice de classement : B53-859)
- \* NF EN 179 (mai 2008) : Quincaillerie pour le bâtiment - Fermetures d'urgence pour issues de secours manœuvrées par une béquille ou une plaque de poussée, destinées à être utilisées sur des voies d'évacuation - Exigences et méthodes d'essai (Indice de classement : P26-318)
- \* NF EN 1154 (février 1997) : Quincaillerie pour le bâtiment - Dispositifs de fermeture de porte avec amortissement - Prescriptions et méthodes d'essai + Amendement A1 (juin 2003) (Indice de classement : P26-316)
- \* NF EN 1155 (juillet 1997) : Quincaillerie pour le bâtiment - Dispositifs de retenue électromagnétique pour portes battantes - Prescriptions et méthodes d'essai + Amendement A1 (juin 2003) (Indice de classement : P26-319)
- \* NF EN 1158 (avril 1997) : Quincaillerie pour le bâtiment - Dispositifs de sélection de vantaux - Prescriptions et méthodes d'essai + Amendement A1 (juin 2003) (Indice de classement : P26-320)
- \* NF EN 1303 (juillet 2015) : Quincaillerie pour le bâtiment - Cylindres de serrures - Exigences et méthodes d'essai (Indice de classement : P26-321)
- \* NF EN 1670 (juillet 2007) : Quincaillerie pour le bâtiment - Résistance à la corrosion - Exigences et méthodes d'essai (Indice de classement : P26-433)
- \* NF EN 1935 (avril 2002) : Quincaillerie pour le bâtiment - Charnières axe simple - Prescriptions et méthodes d'essai (Indice de classement : P26-322)
- \* NF EN 12051 (décembre 1999) : Quincaillerie pour le bâtiment - Verrous de portes et de fenêtres - Prescriptions et méthodes d'essai (Indice de classement : P26-323)
- \* NF EN 12209 (décembre 2024) Quincaillerie pour le bâtiment - Serrures mécaniques et gâches - Exigences et méthodes d'essai (Indice de classement : P26-324)
- \* NF EN 12400 (février 2003) : Fenêtres et portes - Durabilité mécanique - Prescriptions et classification (Indice de classement : P20-534)
- \* NF EN 14637 (janvier 2008) : Quincaillerie pour le bâtiment - Système de retenue contrôlé électriquement pour blocs-portes, coupe feu ou pare-fumée - Exigences, méthode d'essai, mise en œuvre et maintenance (Indice de classement : P26-332)
- \* NF EN 14846 (novembre 2008) : Quincaillerie pour le bâtiment - Serrures - Serrures et gâches électromécaniques - Exigences et méthodes d'essai (Indice de classement : P26-333)

URSSAF PACA - SITE DE TOULON TRAVAUX D'AMENAGEMENT INTERIEUR	Auteur	CHe
	Vérifié	CHe
	Validé	BSa
	Phase	DCE
	Indice	1
	Date	09/07/2025
	Réf.	C1366
Lot N°01 CLOISONS - FAUX-PLAFONDS - MENUISERIES INTERIEURES		

- \* NF EN 17610 (août 2022) : Quincaillerie pour le bâtiment - Déclarations environnementales de Produits - Règles de catégorie de produit complémentaires de l'EN 15804 pour la quincaillerie du bâtiment (Indice de classement : P26-500)
- \* NF P26-306 (avril 2012) : Quincaillerie pour le bâtiment - Paumelles à lames pour menuiserie en bois - Généralités, terminologie, classification et dimensions (Indice de classement : P26-306)
- \* NF P26-409 (février 2005) : Quincaillerie de bâtiment - Serrures à mortaiser verticales dites de 135, simples (Indice de classement : P26-409)
- \* NF P26-414 (février 2005) : Quincaillerie de bâtiment - Serrures à mortaiser verticales dites de 150 simples, de sûreté à gorges ou de sûreté à cylindres (Indice de classement : P26-414)
- \* NF S61-932 (décembre 2024) Systèmes de sécurité incendie (SSI) - Règles d'installation du système de mise en sécurité (SMSI) (Indice de classement : S61-932)
- \* NF S61-937-2 (décembre 2003) : Systèmes de Sécurité Incendie (S.S.I.) - Dispositifs Actionnés de Sécurité (D.A.S.) - Partie 2 : porte battante à fermeture automatique (Indice de classement : S61-937-2)
- \* NF S61-937-8 (juillet 2018) : Systèmes de Sécurité Incendie (SSI) - Dispositifs Actionnés de Sécurité (DAS) - Partie 8 : Ouvrants télécommandés d'amenée d'air naturel en façade (Indice de classement : S61-937-8)
- \* NF S61-937-13 (décembre 2022) Systèmes de sécurité incendie (SSI) - Dispositifs actionnés de sécurité (DAS) - Partie 13 : Dispositif de verrouillage pour issue de secours (Indice de classement : S61-937-13)
- \* NF S61-938 (août 2022) : Systèmes de sécurité incendie (SSI) - Dispositifs de Commandes Manuelles (DCM) - Dispositifs de Commandes Manuelles Regroupées (DCMR) - Dispositifs de Commande avec Signalisation (DCS) - Dispositifs Adaptateurs de Commande (DAC) (Indice de classement : S61-938)
- \* NF S61-940 (juin 2000) : Systèmes de sécurité incendie (SSI) - Alimentations électriques de sécurité (AES) - Règles de conception (Indice de classement : S61-940)
- \* NF EN 60335-1 (mai 2013) + Amendement A11 (août 2014) + Amendement A13 (octobre 2017) + Amendement A1 (août 2019) + Amendement A14 (août 2019) + Amendement A2 (août 2019) + Amendement A15 (juin 2021)+ Amendement A16 (novembre 2023) Appareils électrodomestiques et analogues - Sécurité - Partie 1 : exigences générales + Amendement A11 (août 2014) + Amendement A13 (octobre 2017)+ Amendement A1 (août 2019)+ Amendement A14 (août 2019)+ Amendement A2 (août 2019)+ Amendement A15 (juin 2021)+ Amendement A16 (novembre 2023) (Indice de classement : C73-800)
- \* NF EN IEC 60335-1 (décembre 2023) + Amendement A11 (décembre 2023) Appareils électrodomestiques et analogues - Sécurité - Partie 1 : exigences générales + Amendement A11 (décembre 2023) (Indice de classement : C73-800)
- \* NF EN IEC 60335-2-97 (mai 2023) + Amendement A1 (mai 2023) + Amendement A11 (mai 2023) Appareils électrodomestiques et analogues - Sécurité - Partie 2-97 : règles particulières pour les motorisations de volets, stores, rideaux et équipements analogues + Amendement A1 (mai 2023) + Amendement A11 (mai 2023) (Indice de classement : C73-897)

- Cahiers des Prescriptions Techniques (CPT) - Documents généraux d'Avis Techniques - Documents à caractère informatif

- \* GS 06 Composants de baies et vitrages

>Calculs thermiques sur coffres de volets roulants et/ou de store vénitien

URSSAF PACA - SITE DE TOULON TRAVAUX D'AMENAGEMENT INTERIEUR	Auteur	CHe
	Vérifié	CHe
	Validé	BSa
	Phase	DCE
	Indice	1
	Date	09/07/2025
	Réf.	C1366
Lot N°01 CLOISONS - FAUX-PLAFONDS - MENUISERIES INTERIEURES		

extérieur dans le cadre d'un Avis Technique - Choix des variantes affichées dans l'Avis Technique - Méthodologie de calcul (e-Cahiers du CSTB, Cahier 3783, août 2017)

>Conditions générales d'emploi et de mise en œuvre des vitrages isolants faisant l'objet d'un Avis Technique (Bulletin Avis techniques 249-2, mai 1984)

\* GS 12 Revêtements de sol et produits connexes

>Classement des locaux en fonction de l'exposition à l'humidité des parois et nomenclature des supports pour revêtements muraux intérieurs (e-Cahiers du CSTB, Cahier 3567\_V2, novembre 2021)

- Règles de l'Art Grenelle Environnement 2012 - Programme PACTE

\* Guides

>Panneaux massifs bois contrecollés - Neuf (Guide Règles de l'Art Grenelle Environnement 2012, décembre 2014)

- Règles et recommandations professionnelles

\* Règles ATF-BPT (Association Technique des Fabricants de Blocs-Portes Techniques)

>Fabrication et recommandations de mise en œuvre des huisseries, bâtis et cadres métalliques en tôles d'acier fabriqués industriellement, et destinés aux portes intérieures en bois (Règles professionnelles Huisseries métalliques, décembre 2012)

\* Règles et recommandations APSAD

>Règle APSAD R16 Fermetures coupe-feu (Règles APSAD, août 2007)

\* Règles et recommandations SNFA (Syndicat National de la construction des Fenêtres, Façades et activités associées)

>Règles professionnelles cloisons mobiles (Règles SNFA, juillet 2007)

- Fiches Techniques CSTB CEBTP COPREC SNFA AQC

\* Anti pince doigts et pare doigts (Fiche Technique n° 36, octobre 2008)

\* Application NF EN 13830 de juillet 2015 - Critères de dimensionnement des ossatures des façades-rideaux vis-à-vis du vent (Fiche Technique n° 56, février 2016)

\* Comportement de l'aluminium et ses alliages utilisés dans le bâtiment en contact avec d'autres métaux (Fiche Technique n° 39, octobre 2008)

\* Comportement de l'aluminium et ses alliages utilisés dans le bâtiment en contact avec le plâtre ou le ciment ainsi que d'autres matériaux (Fiche Technique n° 40, octobre 2008)

\* Dispositions applicables aux façades légères en zones sismiques (Fiche Technique n° 49, juillet 2018)

\* Dispositions applicables aux fenêtres en zones sismiques (Fiche Technique n° 50, juillet 2018)

\* Exigences d'essais mécaniques applicables aux châssis ouvrants en façade selon l'utilisation (Fiche technique n° 53, janvier 2023)

\* Intervenir sur un chantier bois - Calepin de chantier (Points sensibles d'une construction, AQC Agence Qualité Construction, CODIFAB Comité Professionnel de Développement des Industries Françaises de l'Ameublement et du Bois, septembre 2022)

\* Menuiseries : Plans d'exécution - Renseignements à mentionner (Fiche Technique n°10, novembre 1997)

\* Menuiseries intérieures en bois - tome 1 - fabrication et mise en œuvre des portes, gaines, placards et trappes (Calepins de chantier, CSTB Centre Scientifique et Technique du Bâtiment, CAPEB, FFB Fédération Française du

URSSAF PACA - SITE DE TOULON TRAVAUX D'AMENAGEMENT INTERIEUR	Auteur	CHe
	Vérifié	CHe
	Validé	BSa
	Phase	DCE
	Indice	1
	Date	09/07/2025
	Réf.	C1366
Lot N°01 CLOISONS - FAUX-PLAFONDS - MENUISERIES INTERIEURES		

Bâtiment, juillet 2018)

- \* Menuiseries intérieures en bois - tome 2 : fabrication et mise en œuvre lambris, cloisons menuisées, habillages bois (Calepins de chantier, CSTB Centre Scientifique et Technique du Bâtiment, CAPEB, FFB Fédération Française du Bâtiment, septembre 2022)
- \* Pouvoir Calorique Supérieur (PCS) des Matériaux (Fiche Technique n° 44, mars 2011)
- \* Sécurité vis-à-vis de la chute éventuelle des ouvrants sur paumelles (Fiche Technique n° 16, février 2007)

#### - Guides techniques

- \* Accessibilité aux personnes handicapées - Référentiel de bonnes pratiques sur l'évacuation des personnes en situation de handicap dans les établissements recevant du public (BP P96-101, janvier 2015)
- \* Accessibilité aux personnes handicapées - Référentiel de bonnes pratiques sur l'accessibilité des équipements dans le cadre bâti (BP P96-103, juin 2013)
- \* Accessibilité aux personnes handicapées - Signalétique de repérage et d'orientation dans les établissements recevant du public (BP P96-104, janvier 2014)
- \* Accessibilité des établissements recevant du public - Franchissement du dénivelé constitué par une marche d'entrée (BP X35-075, novembre 2007)
- \* Application de calcul de la hauteur de garde-corps (Feuille de calcul Guide Garde-corps de bâtiments, novembre 2012)
- \* Bois construction et propagation du feu par les façades - En application de l'instruction technique n° 249 version 2010 (mars 2019)
- \* Bois construction et propagation du feu par les façades - Appréciation de laboratoire (juin 2023)
- \* Dimensionnement parasismique des éléments non structuraux du cadre bâti - Justifications parasismiques pour le bâtiment à risque normal (septembre 2014)
- \* Etanchéité à l'air : dispositions constructives - Memento de conception et de mise en œuvre à l'attention des concepteurs, artisans et entreprises du bâtiment (novembre 2010)
- \* Fermetures et Stores Vénitiens Extérieurs (BSO) faisant l'objet d'une certification "NF Fermetures et stores" - Conditions générales de fabrication et d'autocontrôle en usine (e-Cahiers du CSTB, Cahier 3764\_V2, juillet 2024)
- \* Perméabilité à l'air de l'enveloppe des bâtiments - Généralités et sensibilisation (octobre 2006)
- \* Priorités scientifiques - Ingénierie de la sécurité incendie - Comportement au feu des assemblages bois - Identification des caractéristiques thermophysiques des matériaux de protection (Recherche - Expertise, CSTB Centre Scientifique et Technique du Bâtiment, janvier 2016)
- \* Travaux de peinture de bâtiment - intérieurs - extérieurs (Calepins de chantier, CSTB Centre Scientifique et Technique du Bâtiment, CAPEB, FFB Fédération Française du Bâtiment, janvier 2014)
- \* Volets et stores (Calepins de chantier, CSTB Centre Scientifique et Technique du Bâtiment, CAPEB, FFB Fédération Française du Bâtiment, mai 2019)

Les sections des bois devront répondre aux conditions de dimensions, résistance, composition et tolérances déterminées par les Normes en vigueur.

L'entrepreneur devra fournir :

- Les labels C.S.T.B.
- Les procès verbaux des essais pour les blocs portes coupe-feu ou pare-flammes, ainsi que les P.V. d'essais acoustiques.

En ce qui concerne les règles et règlements relatifs aux ouvrages métalliques ou

URSSAF PACA - SITE DE TOULON TRAVAUX D'AMENAGEMENT INTERIEUR	Auteur	CHe
	Vérifié	CHe
	Validé	BSa
	Phase	DCE
	Indice	1
	Date	09/07/2025
	Réf.	C1366
Lot N°01 CLOISONS - FAUX-PLAFONDS - MENUISERIES INTERIEURES		

aluminium, se référer aux articles correspondants des lots concernés qui sont entièrement applicables au présent lot.

## 2.1.2 **NOTICE ACOUSTIQUE**

### 2.1.2.1 **Notice acoustique**

L'ensemble de la construction respectera au minimum les normes et réglementations acoustiques en vigueur ainsi que les exigences de la notice acoustique réalisée par le BET Acoustique de l'opération jointe au dossier.

Se reporter également au CCTC - Prescriptions Communes à Tous Les Corps d'Etat

## 2.1.3 **LIMITES DES PRESTATIONS / CONSISTANCE DES TRAVAUX**

### **Nota :**

Les entreprises, pour ce qui concernent la consistance des travaux ainsi que les limites de prestations, devront au minimum se conformer aux prescriptions ci-dessous ainsi qu'à celles énumérées dans le CCTC - Prescriptions Communes à Tous Les Corps d'Etat et, en tout état de cause, tous les ouvrages relevant de son Art et nécessaires à un parfait et complet achèvement des travaux, y compris ceux dont il ne serait pas fait explicitement mention plus avant.

### 2.1.3.1 **Généralités**

Il est rappelé que le présent Cahier des Clauses Techniques Particulières est général et unique pour l'ensemble du chantier. Chaque entreprise est donc réputée avoir une connaissance de l'ensemble des travaux à réaliser et avoir décelé et apprécié les incidences sur ses propres travaux de l'activité prévue des autres corps d'état.

L'énumération des travaux et leur description, pour précises qu'elles soient, ne peuvent être considérées comme limitatives, non pas en ce qui concerne les ouvrages supplémentaires, qui pourraient être demandés en cours de chantier par le Maître d'Ouvrage, mais pour tous les travaux nécessaires à une parfaite exécution des ouvrages décrits au présent descriptif ou figurés sur les plans.

Il appartient donc, à chaque entreprise, d'envisager et d'exécuter tous les ouvrages relevant de son Art et nécessaires à un parfait et complet achèvement des travaux, y compris ceux dont il ne serait pas fait explicitement mention plus avant.

Les prestations d'un lot ne sont limitées que par les prestations prévues par les autres lots. De convention expresse, l'ordre de préséance des pièces contractuelles ne peut jouer qu'en cas de contradiction entre les dites pièces, mais en aucun cas pour annuler un ouvrage.

D'une manière générale, dans le domaine de l'interprétation des documents du Marché, les entreprises seront soumises aux prescriptions du Cahier des Clauses Administratives Générales applicables aux travaux de bâtiments faisant l'objet des Marchés Publics.

Les travaux seront exécutés conformément aux documents réglementaires et normatifs cités dans l'énumération des pièces contractuelles du marché ; ces documents ne sont donc pas rappelés systématiquement dans le descriptif.

URSSAF PACA - SITE DE TOULON TRAVAUX D'AMENAGEMENT INTERIEUR	Auteur	CHe
	Vérifié	CHe
	Validé	BSa
	Phase	DCE
	Indice	1
	Date	09/07/2025
	Réf.	C1366
Lot N°01 CLOISONS - FAUX-PLAFONDS - MENUISERIES INTERIEURES		

L'entrepreneur devra l'intégralité des travaux nécessaires au complet et parfait achèvement de ses travaux.

A cet effet, l'entrepreneur prendra connaissance du dossier dans son intégralité, pour qu'aucune prestation ne soit omise.

Le titulaire du présent lot exécutera sans exception ni réserve, tous les travaux nécessités par sa profession et qui sont indispensable pour l'achèvement complet de son lot.

En conséquence, l'entrepreneur ne pourra jamais arguer que des erreurs ou omissions au dossier puissent le dispenser d'exécuter tous les travaux de son corps d'état, ou fassent l'objet d'une demande d'augmentation de prix.

### 2.1.3.2 **Limites des prestations**

L'entrepreneur aura à sa charge l'exécution de tous les travaux définis par le Cahier des Charges. Il devra livrer les ouvrages parfaitement terminés et suppléer par ses connaissances professionnelles aux détails qui pourraient avoir été omis dans les prescriptions et qui seraient nécessaires au parfait achèvement des ouvrages suivant les règles de l'art. Tous les travaux s'entendent complètement exécutés et parfaitement finis. En conséquence, l'Entrepreneur devra, comme faisant partie intégrante de son forfait, tous les travaux et fournitures accessoires nécessaires à la finition des ouvrages de son corps d'état.

Au titre du présent lot, l'entreprise devra réaliser toutes les menuiseries intérieures, les portes, les mobiliers, les habillages muraux bois, les quincailleries, l'organigramme des clés, la signalétique, etc.

L'entrepreneur du présent lot devra donner en temps utile au lot cloisons les indications et plans très précis concernant l'exécution de ses ouvrages.

Sont dus toutes les menuiseries intérieurs bois, mobiliers, habillages muraux acoustiques, etc. et notamment sans que cette liste soit limitative :

- La réception contradictoire des supports, non exécutés par le présent lot,
- La conduite et la surveillance du chantier jusqu'à la réception des travaux,
- Les études d'exécution, les détails, les plans de calepinage, plans de fabrication et de pose, etc., les procès verbaux officiels attestant de la réaction au feu, de la résistance au feu, de l'indice d'affaiblissement acoustique, etc. à soumettre à l'accord du Contrôleur Technique et du Maître d'Oeuvre,
- La production des avis techniques des matériaux et systèmes mis en œuvre, ainsi que les frais d'ATEX, d'avis de chantier et de toutes procédures nécessaires,
- La coordination nécessaire avec les entreprises des autres corps d'état,
- La fourniture, le montage et la distribution de ses fournitures, ainsi que leurs finitions d'angles et de surfaces,
- Les échafaudages nécessaires à l'exécution de ses travaux,
- L'implantation, in situ, de l'ensemble des ouvrages du présent marché,
- La fourniture, le montage et la distribution de ses ouvrages.
- La fabrication en atelier, le transport à pied d'œuvre, le stockage, le levage, la pose, le réglage, l'ajustage, le plombage, le calage, le scellement et le calfeutrement de tous ses ouvrages (huisseries dans cloisons sèches au lot concerné, sous le contrôle du présent lot) et le détalonnage des portes pour les besoins de la ventilation. Les dormants seront livrés sur chantier avec repère de niveau + 1 mètre par rapport au sol fini.
- La fourniture et la mise en place des dispositifs de liaison avec la structure : attaches, ancrages, fixations, etc.,
- Toutes les dispositions propres à assurer la protection des travailleurs,

URSSAF PACA - SITE DE TOULON TRAVAUX D'AMENAGEMENT INTERIEUR	Auteur	CHe
	Vérifié	CHe
	Validé	BSa
	Phase	DCE
	Indice	1
	Date	09/07/2025
	Réf.	C1366

## Lot N°01 CLOISONS - FAUX-PLAFONDS - MENUISERIES INTERIEURES

- La fourniture et la mise en place des prototypes désignés au présent document,
- La fourniture, la mise en condition et le transport des ouvrages destinés à être soumis aux essais,
- Le traitement de protection et de surfaces des métaux définis par le présent document dont la fourniture incombe au présent lot, associés ou incorporées aux ouvrages,
- Les traitements et protections fongicides, insecticides et ignifugation du bois associé ou incorporé aux ouvrages et dont la fourniture incombe au présent lot,
- La fourniture et la mise en place de tous les éléments de raccordement aux ouvrages voisins,
- Les frais d'essais et de contrôle prescrits au présent document ou demandés en cours de mise au point par la Maîtrise d'Oeuvre ou par le Contrôleur Technique,
- La fourniture des échantillons de vitrages, des panneaux et tous autres éléments de remplissages, et la présentation de maquettes, grandeur nature si elle est demandée,
- Les caissons opaques et leurs habillages intérieurs tels que décrits au présent document,
- Les essais de fonctionnement des ouvrants,
- La signalisation des surfaces vitrées et effaçage avant réception,
- Tous les ouvrages nécessaires à la parfaite tenue des vitrages.
- Le passage des fourreaux électriques dans les huisseries,
- Les raccordements électriques et courants faibles de ses ouvrages aux attentes laissées par l'électricien en coordination avec le lot concerné,
- La découpe et la pose des grilles de ventilation en coordination avec le lot concerné,
- Toutes les réservations pour les autres corps d'état,
- Les protections particulières contre les salissures légères des éléments en acier peint ou inoxydable et en alliage d'aluminium,
- Avant réception des travaux, le présent lot devra fournir en 5 exemplaires le plan de repérage de toutes les portes avec le numéro de PV correspondant.
- Le nettoyage des locaux et l'enlèvement des gravois et déchets au fur et à mesure de leur production y compris le grattage et le nettoyage soigné des planchers après exécution des travaux.
- Au minimum, le nettoyage des façades avant les opérations préalables à la réception et le nettoyage de finition pour la réception des travaux,
- La réfection ou la réparation des ouvrages défectueux ou détériorés constatés, soit en cours d'exécution, soit à la réception, avec toutes les conséquences en déroulant,
- La fourniture du DOE et des notices d'entretien des matériels et produits installés.

Tous les ouvrages exécutés par le présent lot devront obligatoirement être réceptionnés sans réserve par les autres lots.

Dans le cadre contractuel de son marché, l'entrepreneur sera soumis à une obligation de résultat et devra livrer au Maître d'Ouvrage les menuiseries parfaitement étanches quelles que soient les conditions météorologiques et atmosphériques rencontrées.

### 2.1.4 **ETUDES D'EXECUTION**

#### 2.1.4.1 **Etudes d'exécution**

Les études d'exécution sont à la charge de l'entreprise.  
Les plans guides techniques du dossier de consultation seront donc complétés par les plans, détails, notes de calcul fournis par cette dernière.

L'entrepreneur adressera au Maître d'Ouvrage, au Maître d'Oeuvre et au Contrôleur Technique notamment les documents suivants :

- dessins de fabrication en atelier



URSSAF PACA - SITE DE TOULON TRAVAUX D'AMENAGEMENT INTERIEUR	Auteur	CHe
	Vérifié	CHe
	Validé	BSa
	Phase	DCE
	Indice	1
	Date	09/07/2025
	Réf.	C1366
Lot N°01 CLOISONS - FAUX-PLAFONDS - MENUISERIES INTERIEURES		

- Les dessins nécessaires à l'exécution et à la pose des ouvrages avec les détails techniques des dispositions adoptées
- Les dimensions des ouvrages pour réalisation des réservations
- Le repérage des ouvrages (tableau de portes, plans, etc.)
- La constitution des ouvrages
- La justification des caractéristiques des ouvrages et notamment thermique, acoustique, résistance au feu, etc.
- Les plans d'implantation et de réservations
- Les types de protection anticorrosion et protection prévus et leur acceptation formelle par le Contrôleur Technique.
- La nature des essences utilisées et des produits de préservation et de protection.

Les études seront menées en étroite coordination avec les lots gros-oeuvre, cloisons, doublages, électricité, menuiseries extérieures et serrurerie.

#### Obligations avant exécution :

Avant toute exécution et suivant les directives du Maître d'Ouvrage et du Maître d'Oeuvre, l'entreprise devra :

- Faire valider par le Maître d'Ouvrage et le Maître d'Oeuvre :
  - \* Les matériaux
  - \* Les façons de pose et calepinages
  - \* Les finitions par échantillonnages
- Réaliser tous les essais de convenance
- Réaliser tous les locaux ou espaces témoins ou témoins de mise en oeuvre demandés
- Réaliser tous les prototypes spécifiques demandés **et notamment :**
  - \* **1 porte avec quincaillerie**
  - \* **1 banque d'accueil**

## **2.1.5 QUALITE DES BOIS ET MATERIAUX**

### **2.1.5.1 Qualité des matériaux**

Les ouvrages seront réalisés avec du matériel neuf, de la meilleure qualité, posés avec tout le soin nécessaire, dans les conditions requises et selon les Règles de l'Art.

Après validation d'appareils (ou matériel ou matériaux) prévus et agréés aucune substitution, ni modification des emplacements ne sera tolérée (sauf cas de force majeure et après validation écrite du Maître d'Oeuvre).

Pour ce qui concerne les matériaux ou les procédés de mise en œuvre non traditionnels, une approbation devra être demandée au Maître d'Oeuvre après essais faits suivant la demande. Les frais de ces essais seraient supportés par l'entreprise.

Tous les matériaux et travaux présentant des défauts seront refusés et toutes les conséquences de ce refus (démontage, démolitions, enlèvement, raccords, retards, etc.) seront imputées à la charge de l'entreprise défaillante.

Tous les matériaux utilisés, stratifiés, contreplaqués, etc., seront de première qualité et ne devront présenter aucun défaut aussi bien d'aspect que de forme.

Les teintes des stratifiés devront être garanties aussi bien en stabilité à la lumière et à l'environnement qu'en suivi de qualité pour le réapprovisionnement.

Pour certains matériaux ou produits sélectionnés par le Maître d'Ouvrage, l'entrepreneur devra fournir les fiches produits complètes.

URSSAF PACA - SITE DE TOULON TRAVAUX D'AMENAGEMENT INTERIEUR	Auteur	CHe
	Vérifié	CHe
	Validé	BSa
	Phase	DCE
	Indice	1
	Date	09/07/2025
	Réf.	C1366
Lot N°01 CLOISONS - FAUX-PLAFONDS - MENUISERIES INTERIEURES		

### 2.1.5.2 **Qualité des bois**

Tous les bois utilisés seront de classe B définis par les normes en vigueur (cf. article ci-avant).

Le sapin sera du Sapin du Nord qualité menuiserie de premier choix.

Les bois seront droit fil, exempts de gélivure, roulure, cadramure, piqûre, flache, nœud vicieux ou autres défauts.

Choix d'aspect à prévoir en fonction de leur utilisation :

#### **Bois destinés à rester apparents :**

- Sapin Epicéa : Classe B
- Pins : Sans nœud
- Mélèzes : 1<sup>er</sup> choix
- Feuillus durs : Classe A

#### **Bois destinés à être peints ou revêtus :**

- Sapin Epicéa : Classe C
- Pins : Menuiserie fine
- Mélèzes : Menuiserie
- Feuillus durs : Classe B

Les résineux et feuillus d'importation seront de choix au moins équivalent aux précédents, conformément aux normes en vigueur (cf. article ci-avant).

## 2.1.6 **PROTECTION DES BOIS**

### 2.1.6.1 **Protection des bois**

L'entrepreneur s'assurera que les bois n'ont subi aucune attaque d'insectes nuisibles ou de cryptogames ; tout bois infecté sera immédiatement enlevé du chantier et l'entrepreneur restera responsable de toutes les conséquences.

Tous les bois employés seront traités à cœur et recevront un traitement insecticide et fongicide par trempage dans un produit portant le label CTFB. Ce produit ne devra pas nuire à la bonne tenue des peintures ou vernis qui seront appliqués par le peintre.

Les bois seront secs ; degré hygrométrique selon NF.

Le présent lot devra fournir le PV attestant du traitement des bois.

Les impressions prévues 4 faces sont à la charge du présent lot qui s'assurera auprès du peintre de la compatibilité du produit d'impression employé avec les peintures de finitions.

## 2.1.7 **QUINCAILLERIE**

### 2.1.7.1 **Niveau de qualité des quincailleries**

Toutes les quincailleries seront de première qualité, marquées NF Quincaillerie (UNIQ) et de marques reconnues. Elles seront adaptées aux exigences et à l'usage des menuiseries.

Tous les différents organes assurant soit la manœuvre soit la fermeture soit la condamnation, etc. seront soigneusement sélectionnés pour répondre aux critères de

URSSAF PACA - SITE DE TOULON TRAVAUX D'AMENAGEMENT INTERIEUR	Auteur	CHe
	Vérifié	CHe
	Validé	BSa
	Phase	DCE
	Indice	1
	Date	09/07/2025
	Réf.	C1366
Lot N°01 CLOISONS - FAUX-PLAFONDS - MENUISERIES INTERIEURES		

qualité exigés et de tenue dans le temps.

Les articles de même type et de même destination seront toujours de la même fabrication afin de faciliter les réparations et remplacements ultérieurs.

L'entrepreneur devra présenter au Maître d'Oeuvre les produits qu'il propose, mais ne pourra les mettre en œuvre qu'après accord écrit de celui-ci.

Un échantillon de chaque article sera proposé à l'agrément du Maître d'Oeuvre, pendant la période de préparation.

Les entailles pour encastrement des ferrures et pièces de quincaillerie seront exécutées avec le plus grand soin, et devront épouser de façon très précise la forme de ces ferrures.

- Coffres à larder série axe 50 (portes coupe feu) et axe 40 (distributions intérieures)
- Anti-panique
- Ferme-portes

Les procès verbaux NF et FEU seront impérativement à fournir avec les échantillons.

Les coffres seront réversibles sans démontage, conçus avec le ½ tour bombé afin de favoriser la bonne fermeture en réduisant les bruits et chocs. Ils seront pourvus de trous de passage de vis de fixation des rosaces de béquilles afin d'effectuer leur montage par vis traversantes. Ils comporteront des ressorts de fouillot renforcés afin d'assurer un bon maintien des béquilles. Décor des têtes suivant la finition des portes et finition des béquilles.

**Les portes des locaux dans les ERT obéissent aux caractéristiques suivantes :**

- Les portes susceptibles d'être utilisées pour l'évacuation de plus de cinquante personnes s'ouvrent dans le sens de la sortie ;
- Les portes faisant partie des dégagements réglementaires s'ouvrent par une manœuvre simple ;
- Toute porte verrouillée est manœuvrable de l'intérieur par une manœuvre simple et sans clé (exemple : bouton moleté côté intérieur).

Suivant localisations, les ouvrages devront répondre aux classes antieffraction suivant la norme EN 1627 :

- Rappel Classe de Résistance (CR) et Temps de résistance (min)
  - \* CR1 : 0 mn
  - \* CR2 : 3 mn
  - \* CR3 : 5 mn
  - \* CR4 : 10 mn
  - \* CR5 : 15 mn
  - \* CR6 : 20 mn

Rappel des conditions d'utilisation correspondant aux grades de résistance à la corrosion suivant la norme NF EN 1670 :

- Grade 0 (pas de résistance à la corrosion définie) : Aucune condition d'utilisation spécifique lorsqu'il n'y a pas de résistance à la corrosion définie
- Grade 1 (faible résistance) : Utilisation en intérieurs dans une atmosphère sèche chaude
- Grade 2 (résistance modérée) : Utilisation en intérieurs avec condensation possible
- Grade 3 (résistance élevée) : Utilisation en extérieurs avec pluie ou rosée occasionnelles ou fréquentes
- Grade 4 (résistance très élevée) : Utilisation en extérieurs dans des conditions très sévères

URSSAF PACA - SITE DE TOULON TRAVAUX D'AMENAGEMENT INTERIEUR	Auteur	CHe
	Vérifié	CHe
	Validé	BSa
	Phase	DCE
	Indice	1
	Date	09/07/2025
	Réf.	C1366
Lot N°01 CLOISONS - FAUX-PLAFONDS - MENUISERIES INTERIEURES		

- Grade 5 (résistance exceptionnellement élevée) : Utilisation en extérieurs dans des conditions exceptionnellement sévères nécessitant une protection à long terme du produit

#### 2.1.7.2 **Barre anti-panique**

Barre anti-panique placée sur chaque vantail des portes se trouvant sur une issue de secours ou locaux techniques décondamnables de l'intérieur.

Elles seront de type Push, réversibles sans démontage, à cylindre profil européen, pourvues d'un pêne autobloquant en trois points interdisant son crochetage.

Pour les sas, ce modèle sera mis en place pour son confort d'utilisation "bras chargés".

La gamme comportera les modèles avec PV feu.

#### 2.1.7.3 **Cylindres**

Cylindres de sécurité avec carte de propriété et système anti-crochetage **A2P\*\***

Cylindre de haute sûreté à profil européen, à deux entrées ou à bouton. Équipé de 14 à 23 goupilles à tête "champignon" anti-crochetage sur 4 à 5 rangées. Livré avec carte de propriété et trois clés alvéolées à une branche crantée en laiton nickelé. Profil en varié ou organigramme. Panneton débrayable pour ouverture en cas de blocage par bouton, finition inox ou laiton verni, modèle à soumettre à l'accord du Maître d'Œuvre et au Maître d'Ouvrage.

Ils seront tous fournis avec bouclier d'entrée de clé en carbure de tungstène et fonction "clé de secours" permettant l'ouverture de l'extérieur même lorsqu'une clé est déjà introduite côté intérieur.

Les matériels précités devront bénéficier d'une garantie décennale du fabricant.

La clé ne sera pas reproductible dans les "clés minute".

Le présent lot doit prévoir la fourniture de cylindres provisoires chantier.

Prévoir un organigramme à passe général et passe partiel suivant directives du Maître d'Œuvre, du Maître d'Ouvrage et selon le cas de l'Utilisateur. Toutes les serrures fournies par le présent lot devront s'inscrire dans l'organigramme dressé par le présent lot.

#### 2.1.7.4 **Organigramme des clés**

Le présent lot devra établir un organigramme complet des clés du bâtiment intégrant toutes les portes munies de serrures ainsi que les ouvrages des autres lots et les portes communes de l'immeuble. Il sera composé de passes généraux et de passes partiels à définir avec le Maître d'Ouvre et le Maître d'Ouvrage.

Cet organigramme devra recevoir l'approbation écrite du Maître d'Ouvrage.

A la livraison, le présent lot devra fournir au Maître d'Ouvrage 10 canons supplémentaires de même variure que les serrures des locaux.

Nota :

- Pendant la durée des travaux :

- \* Les portes avec serrure seront obligatoirement équipés de canons provisoires (canons de chantier)

- Pour la réception des travaux :

- \* Mise en place des canons définitifs par le présent lot

- \* Remise des clés directement au Maître d'Ouvrage y compris passes partiels et

URSSAF PACA - SITE DE TOULON TRAVAUX D'AMENAGEMENT INTERIEUR	Auteur	CHe
	Vérifié	CHe
	Validé	BSa
	Phase	DCE
	Indice	1
	Date	09/07/2025
	Réf.	C1366
Lot N°01 CLOISONS - FAUX-PLAFONDS - MENUISERIES INTERIEURES		

passes généraux contre récépissé accompagnées du tableau de l'organigramme et des cartes de garanties de reproduction :

>Chaque clé sera équipée d'une étiquette portant le n° de série et son affectation

\* En plus des clés des portes, l'entrepreneur fournira les passes partiels et les passes partout généraux en autant d'exemplaire que demandés par le Maître d'Ouvrage

- Nombre d'exemplaires à fournir :

\* Clés pour chaque local : 3 exemplaires

\* Clés passe partiel : 3 exemplaires

\* Clés passe partout : 2 exemplaires

## 2.1.8 **HUISSERIES**

### 2.1.8.1 **Généralités**

L'épaisseur des huisseries sera calculée suivant l'épaisseur des cloisons, et murs devant les recevoir.

Les parois de béton banché recevront des huisseries à bancher avec couvre-joint. Les autres parois recevant des dormants de toute l'épaisseur de ces parois avec recouvrement.

Les huisseries ou bâtis seront fournis avec une traverse d'écartement, l'emplacement réservé pour les joints et pour la gâche encloisonnés.

Les pattes à scellement normalisées soudées ou fixées par des vis sur les bâtis bois.

Les huisseries seront profilées dans une tôle en feuillard pliée 15/10° et formée aux galets suivant la norme en vigueur (cf. article ci-avant).

Pour l'ensemble des portes, prévoir 4 paumelles finition chromée par vantail.

### 2.1.8.2 **Huisseries métalliques**

Celles-ci seront de type isophonique et profilées dans une tôle en feuillard pliée et formée aux galets, conformément à la Norme en vigueur (cf. article ci-avant).

Elles seront à simple ou double feuillures, avec ou sans talon, moulurée une face pour porte à recouvrement.

Les huisseries seront munies de tampons de butée en caoutchouc et seront livrées avec une peinture appliquée en usine, y compris à la charge du présent lot, les retouches de protection antirouille et ponçage des coulures sur le chantier à la demande du Maître d'Oeuvre.

### 2.1.8.3 **Huisseries bois**

Cadre dormant avec feuillure en bois du Nord avec couvre-joints assortis et sabots de la hauteur des plinthes (garnissage au mastic à la pompe entre cadre et précadre pour assurer une isolation phonique et un degré pare-flamme conforme à la réglementation).

Soit, ensemble complet huisserie livrée avec bloc-porte.

Dans tous les cas, fournir attestation coupe-feu du CSTB.

URSSAF PACA - SITE DE TOULON TRAVAUX D'AMENAGEMENT INTERIEUR	Auteur	CHe
	Vérifié	CHe
	Validé	BSa
	Phase	DCE
	Indice	1
	Date	09/07/2025
	Réf.	C1366
Lot N°01 CLOISONS - FAUX-PLAFONDS - MENUISERIES INTERIEURES		

## 2.1.9 **FINITION DES MENUISERIES**

### 2.1.9.1 **Finition des menuiseries**

L'entrepreneur devra l'habillage et le calfeutrement de toutes les menuiseries par couvre-joints et baguettes nécessaires à une bonne finition des ouvrages et chaque fois que le Maître d'Oeuvre le jugera utile. Ces habillages seront toujours réalisés dans le même bois que les menuiseries correspondantes.

Les blocs portes devront répondre aux demandes concernant les exigences de tenue au feu et de correction et d'isolement acoustique entre locaux.

Les menuiseries à peindre seront soumises avant impression à la réception du peintre. Les parties refusées seront retirées du chantier et remplacées dans les plus brefs délais.

Les ouvrages finition stratifiée recevront des parements HPL (High Pressure Laminate conformément à la norme EN 438) de 8/10ème au choix du Maître d'Oeuvre.

L'entrepreneur, avant et après l'exécution des travaux de peinture, devra assurer le fonctionnement de toutes les menuiseries, qui comprend le réglage, les jeux et la pose d'alaises rainées et collées si nécessaire, sauf pour les portes coupe-feu qui ne recevront jamais d'alaises.

Pendant toute la durée de la garantie, il devra remédier à ses frais à toutes les déficiences qui apparaîtraient. De même, il sera responsable de tous les travaux accessoires des autres corps d'état nécessités par la révision, la remise en état ou le remplacement des menuiseries défectueuses (notamment la réfection des stratifiés et des peintures qu'il fera exécuter à ses frais).

Il devra assurer la protection des menuiseries posées par la pose de baguettes de protection sur tous les angles vifs et ce, durant toute la durée des travaux.

Il devra également la protection antirouille au minimum de toutes les pièces métalliques entaillées.

Il devra la fourniture et la pose de butoirs au choix du Maître d'Oeuvre pour toutes les portes.

## 2.1.10 **VITRAGES**

### 2.1.10.1 **Feuillures pour vitrages**

Les feuillures à vitrage et les parcloches seront dimensionnées en tenant compte des épaisseurs des vitrages mis en œuvre, suivant les prescriptions des normes et DTU en vigueur (cf. article ci-avant)

L'entrepreneur mettra en œuvre les joints en boudins préformés nécessaires à la pose des vitrages.

Prévoir un drainage des feuillures.

URSSAF PACA - SITE DE TOULON TRAVAUX D'AMENAGEMENT INTERIEUR	Auteur	CHe
	Vérifié	CHe
	Validé	BSa
	Phase	DCE
	Indice	1
	Date	09/07/2025
	Réf.	C1366
Lot N°01 CLOISONS - FAUX-PLAFONDS - MENUISERIES INTERIEURES		

### 2.1.10.2 Caractéristiques des vitrages

L'Entrepreneur du présent lot devra la fourniture et la pose de vitrages clairs (opaline pour les salles de bains et WC), permettant de cumuler l'isolation thermique, l'isolation acoustique, la protection des personnes et des biens.

Les caractéristiques des vitrages et ouvrages vitrés devront au minimum :

- Etre conforme à l'étude thermique jointe au dossier
- Etre conforme à la notice acoustique jointe au dossier
- Etre mis en œuvre conformément aux descriptions des normes et DTU en vigueur (cf. article ci-avant)
- Etre de catégorie de résistance minimum contre l'effraction et le vandalisme suivant la classe NF EN 356 et des normes et DTU en vigueur (cf. article ci-avant) pour les châssis suivants :
  - \* Classe P4A (résistance 3 mn) : Tous les vitrages accessibles au RdC (toute hauteur et des 2 côtés si nécessaire)
  - \* Classe P5A (résistance 5 mn) :
  - \* Classe P6B (résistance 10 mn) :
  - \* Classe P7B (résistance 15 mn) :
  - \* Classe P8B (résistance 20 mn) :
- Etre de catégorie de résistance minimum contre le risque de blessure en cas de heurt, contre les risques de chute de verre et contre le risque de chute de personnes dans le vide suivant la classe NF EN 12600 et des normes et DTU en vigueur (cf. article ci-avant) pour les châssis suivants :
  - \* Classe 1B1 (verre feuilleté type Stadip Protect) : Toutes les allèges vitrées sans garde-corps (toute hauteur et des 2 côtés si nécessaire)
  - \* Classe 2B2 (verre feuilleté type Stadip) : Tous les vitrages situés à - 1,20 m du sol fini, toutes les fenêtres et châssis fixes dans les circulations, hall et tous les lieux de passage (toute hauteur et des 2 côtés si nécessaire)

Mise en œuvre :

- Afin qu'ils ne puissent pas être bridés et par la suite brisés, les volumes auront des dimensions calculées pour obtenir en feuillures des jeux suffisants de l'ordre de 3 mm et 5 mm pour les glaces.
- La nature et l'emplacement des cales sont laissés à l'initiative du poseur. En aucun cas, le mastic ne devra à lui seul le maintien mécanique des volumes.
- L'étanchéité des vitrages sera assurée par un système à base de bandes préformées ou d'obturateur sur fond de joint.
- L'entrepreneur devra mettre en œuvre des joints en boudins préformés en polychloroprène extrudé qui seront mis en œuvre à l'outil pneumatique sans coupure aux angles et ce afin d'améliorer la correction acoustique.
- Mise en œuvre joints en boudins préformés.
- Prévoir un drainage des feuillures.

Le mode de pose des vitrages des menuiseries extérieures devra assurer le degré d'étanchéité à l'air, à l'eau et au vent exigé par le FD DTU 36.5 et notamment FD DTU 36.5 P3 (10/2010) mémento de choix en fonction de l'exposition (P20-202-3) et la réglementation thermique applicable au projet.

L'entreprise devra fournir le certificat CEKAL des vitrages.

URSSAF PACA - SITE DE TOULON TRAVAUX D'AMENAGEMENT INTERIEUR	Auteur	CHe
	Vérifié	CHe
	Validé	BSa
	Phase	DCE
	Indice	1
	Date	09/07/2025
	Réf.	C1366
Lot N°01 CLOISONS - FAUX-PLAFONDS - MENUISERIES INTERIEURES		

### 2.1.10.3 *Parcloles*

Tous les vitrages seront maintenus par des parcloses vissées aux menuiseries et fournies par le présent lot. Les vitrages seront posés en atelier.

## 2.2 DESCRIPTION DES TRAVAUX

### **Nota :**

Afin de respecter les exigences environnementales et acoustiques de la présente opération, l'entreprise se reportera obligatoirement aux notices environnementale et acoustique jointes au dossier et notamment concernant les caractéristiques des matériaux et leur mise en œuvre pour préserver les performances environnementales et acoustiques.

L'entrepreneur devra transmettre tous les PV de comportement au feu en cours de validité au Contrôleur Technique en langue française et sur support papier pour justification des classements de comportement au feu des matériaux et éléments de construction.

Tous les systèmes constructifs seront sous avis techniques en cours de validité. Chaque matériau ou équipement devra par ailleurs faire obligatoirement l'objet d'une DAF qui sera soumise à l'agrément du Maître d'OEuvre.

### **Les portes des locaux dans les ERT obéissent aux caractéristiques suivantes :**

- Les portes susceptibles d'être utilisées pour l'évacuation de plus de cinquante personnes s'ouvrent dans le sens de la sortie ;
- Les portes faisant partie des dégagements réglementaires s'ouvrent par une manœuvre simple ;
- Toute porte verrouillée est manœuvrable de l'intérieur par une manœuvre simple et sans clé (exemple : bouton moleté côté intérieur).

Les locaux à risque moyen comporteront :

- Cloisons : EI 60 - CF 1 h
- Portes : EI 30 - CF ½ h avec ferme-porte
- Châssis vitrés et ensembles vitrés avec porte vitrée : EI 30 - CF ½ h avec justification par PV
- Gaines techniques :
  - \* CF de traversée : EI 60 - CF 1 h
  - \* Portes et trappes de visite : EI 30 - CF ½ h

Locaux à risque moyen :

- Locaux ménage, entretien
- Locaux de stockage, rangements
- Local archives
- Locaux CTA
- Locaux techniques

Nota : L'entreprise devra respecter la labellisation A+ ou A++ des revêtements



URSSAF PACA - SITE DE TOULON TRAVAUX D'AMENAGEMENT INTERIEUR	Auteur	CHe
	Vérifié	CHe
	Validé	BSa
	Phase	DCE
	Indice	1
	Date	09/07/2025
Lot N°01 CLOISONS - FAUX-PLAFONDS - MENUISERIES INTERIEURES	Réf.	C1366

## 2.2.1 PORTES DE DISTRIBUTION

### **Rappel**

L'entreprise devra notamment respecter les notices et réglementations suivantes :

- Caractéristiques acoustiques : Se reporter à la notice acoustique jointe au dossier

Les passages libres des portes devront respecter les réglementations en vigueur notamment les règles d'accessibilité et la réglementation incendie. Toute porte devra s'ouvrir au minimum à 90°. La largeur de passage utile se mesurera entre le vantail ouvert à 90° et le bord intérieur de l'hubriserie, poignée non comprise (exemple : largeur porte = 1.00, largeur de passage vantail ouvert à 90° = 0.93).

- Porte ouvrant à la française : OF
- Porte ouvrant à l'anglaise : OA
- Porte coulissante : OC
- Porte Issue de Secours : IS
- Passage Libre (vantail de service) : PL

### 2.2.1.1 Huisseries bois

Celles-ci seront de type isophonique en bois vernis

Elles seront à simple ou double feuillures, sans talon.

*A prévoir :*

*Suivant plans, détails et notamment :*

- Ensemble des huisseries et bâtis

### 2.2.1.2 Porte à âme pleine à 1 ou 2 vantaux

Blocs portes à 1 ou 2 vantaux, âme pleine, parements stratifiés, suivant plans et détails Architecte.

- Largeur suivant plans, hauteur de passage libre 2.04 ht
- Huisserie suivant description ci-avant
- Vantail à âme pleine, 2 faces stratifiées (PV du C.S.T.B. à fournir).

L'entrepreneur devra fournir les procès verbaux d'essais attestant que les ouvrages mis en œuvre répondent aux exigences et notamment :

- Portes sur circulations (tous locaux) - E 30 - PF ½ heure,
- Portes des locaux à risques moyens (locaux techniques, stocks, ménage, archives etc.) - EI 30 - C F ½ heure avec ferme porte et canons à molette côté intérieur.

L'entrepreneur devra fournir les PV d'essais acoustiques correspondants au montage réalisé en fonction de la paroi dans laquelle la porte se trouve.

L'ensemble sera conforme à la réglementation et devra recevoir l'accord sans réserve du Contrôleur Technique.

Ferrage :

- 4 ou 8 paumelles doubles électriques de 140 à peindre
- Serrure de sûreté sur organigramme avec barillet à billes avec bouton moleté côté intérieur, pour toutes les portes d'accès aux salles, locaux, et bureaux à l'exception des portes d'accès aux sanitaires qui reçoivent des serrures bec de cane et des

URSSAF PACA - SITE DE TOULON TRAVAUX D'AMENAGEMENT INTERIEUR	Auteur	CHe
	Vérifié	CHe
	Validé	BSa
	Phase	DCE
	Indice	1
	Date	09/07/2025
	Réf.	C1366
Lot N°01 CLOISONS - FAUX-PLAFONDS - MENUISERIES INTERIEURES		

- serrures à condamnation décondamnable de l'extérieur pour les portes des WC
- Contrôle d'accès suivant positions
- Condamnation intérieur avec indicateur suivant positions (Ci)
- Ensemble bec de cane sur rosace ou plaque, ton au choix.
- Habillage panneau bois dito revêtement mural suivant description ci-après avec pose sous tenture suivant localisation
- Ferme-porte automatique, suivant positions (circulations, portes CF ou PF).
- Sélecteur de vantail pour les portes à 2 vantaux
- Barre anti-panique, suivant positions (sorties de secours).
- Butoir de porte pour chaque vantail

*A prévoir :*

*Suivant plans, détails, notice acoustique et notamment :*

- MI 1.01a - Porte E 30 de 1.00 x 2.10 ht 32 dB à 1 vantail de PL de 0.93 x 2.04 ht avec ferme-porte et bouton moleté :
  - \* R+5 : office
- MI 1.01b - Porte de 1.00 x 2.10 ht 32 dB à 1 vantail de PL de 0.93 x 2.04 ht avec Ci :
  - \* RdC : WC PMR
- MI 1.02a - Porte EI 30 de 1.00 x 2.10 ht 35 dB à 1 vantail de PL de 0.93 x 2.04 ht avec ferme-porte et CA :
  - \* RdC : sous-répartiteur
  - \* R+2 et R+4 : locaux serveur
- MI 1.02b - Porte E 30 de 1.00 x 2.10 ht 35 dB à 1 vantail de PL de 0.93 x 2.04 ht avec ferme-porte et bouton moleté :
  - \* RdC : bloc sanitaire PMR
- MI 1.02c - Porte E 30 de 1.00 x 2.10 ht 35 dB à 1 vantail de PL de 0.93 x 2.04 ht avec bouton moleté :
  - \* R+4 : local SATI
- MI 1.03a - Porte E 30 de 1.00 x 2.10 ht 37 dB à 1 vantail de PL de 0.93 x 2.04 ht avec ferme-porte et Ci :
  - \* RdC : vestiaires
- MI 1.03b - Porte E 30 de 1.00 x 2.10 ht 37 dB à 1 vantail de PL de 0.93 x 2.04 ht avec bouton moleté :
  - \* R+2 : bureau représentation
- MI 1.04a - Porte E 30 de 1.00 x 2.10 ht 40 dB à 1 vantail de PL de 0.93 x 2.15 ht avec ferme-porte et bouton moleté :
  - \* R+5 : office sur salle de réunion
- MI 1.04b - Porte EI 30 de 1.00 x 2.10 ht 40 dB à 1 vantail de PL de 0.93 x 2.15 ht, sous tenture avec bouton moleté et habillage bois :
  - \* R+5 : entre salle de réunion et salle du conseil
- MI 1.05a - Porte EI 30 de 1.00 x 2.10 ht 32 dB à 1 vantail de PL de 0.93 x 2.04 ht avec ferme-porte et serrure à cylindre 1 point :
  - \* RdC : Local découpe
  - \* R+2 : Local archives
- MI 1.05b - Porte EI 30 de 1.00 x 2.10 ht à 1 vantail de PL de 0.93 x 2.04 ht avec CA :
  - \* R+4 : stocks info

URSSAF PACA - SITE DE TOULON TRAVAUX D'AMENAGEMENT INTERIEUR	Auteur	CHe
	Vérifié	CHe
	Validé	BSa
	Phase	DCE
	Indice	1
	Date	09/07/2025
Lot N°01 CLOISONS - FAUX-PLAFONDS - MENUISERIES INTERIEURES	Réf.	C1366

- MI 1.05c - Porte EI 30 de 1.00 x 2.10 ht 35 dB à 1 vantail de PL de 0.93 x 2.04 ht avec serrure à cylindre 1 point :  
\* R+2 à R+5 : Locaux stockage, rangements et ménage
- MI 1.06 - Porte EI 30 de 1.50 x 2.10 ht à 2 vtx tiercés de PL de 0.93 + 47 x 2.04 ht avec sélecteur de vantail, ferme-porte et serrure à cylindre 1 point :  
\* RdC : stock mobilier
- MI 1.07 - Porte E 30 de 1.50 x 2.10 ht 40 dB à 2 vtx tiercés de PL de 0.93 + 47 x 2.04 ht avec sélecteur de vantail, bouton moleté :  
\* R+5 : salle réunion
- MI 1.09 - Porte EI 30 de 1.70 x 2.10 ht à 2 vtx tiercés de PL de 0.93 + 67 x 2.04 ht avec sélecteur de vantail, ferme-porte et CA :  
\* RdC : Circulation

## 2.2.2 PORTES DE GAINES ET TRAPPES DE VISITE

### 2.2.2.1 Ensemble portes gaines à peindre

Ensemble portes de gaines bois EI 30 suivant plans et détails Architecte :

- Dimension : suivant plans et détails Architecte constitué de :
  - \* Bâti dormant en bois dur à peindre assemblé,
  - \* Panneau porte en médium de 22 mm d'épaisseur en feuillure à peindre, réaction au feu M1,
  - \* Charnières invisibles à ressorts,
  - \* Fermeture par batteuses compris rosace,
  - \* Couvre joints par chant plat sur bâtis en périphérie.
  - \* Finition : peinture à la charge du lot peinture
- Dimensions des portes : suivant plans et réglementation
  - \* ECS : largeur 0.60 m à 1 vantail
  - \* Tarif jaune : largeur 0.75 m à 1 vantail
  - \* TGBT : largeur 1.50 m à 2 vantaux

L'entrepreneur devra fournir les procès verbaux d'essais attestant que les ouvrages mis en œuvre répondent aux exigences et notamment permettent d'obtenir un degré EI 30 - CF ½ heure,

L'ensemble sera conforme à la réglementation et devra recevoir l'accord sans réserve du Contrôleur Technique.

A prévoir :

Suivant plans, détails et notamment :

- MI 3.01 - Ens. portes placard technique de 0.60 x 2.10 ht :  
\* RdC : Placard ECS
- MI 3.02 - Ens. portes placard technique de 0.75 x 2.10 ht :  
\* RdC : Placard tarif jaune
- MI 3.03 - Ens. portes placard technique de 1.50 x 2.10 ht :  
\* Tous niveaux : Ensemble des placards TGBT

URSSAF PACA - SITE DE TOULON TRAVAUX D'AMENAGEMENT INTERIEUR	Auteur	CHe
	Vérifié	CHe
	Validé	BSa
	Phase	DCE
	Indice	1
	Date	09/07/2025
Lot N°01 CLOISONS - FAUX-PLAFONDS - MENUISERIES INTERIEURES	Réf.	C1366

### 2.2.2.2 **Trappes de visite**

- Bâti dormant en bois dur à peindre assemblé,
- Panneau en aggloméré avec alaises en bois dur sur les 4 côtés d'épaisseur 30 mm réaction au feu M1 du type vulcain ou équivalent compris 50 mm de laine minérale et joint périphérique
- Fixation par batteuses avec rampe de serrage ou système similaire facilement démontable avec charnières invisibles au choix du Maître d'Oeuvre
- Pare-flamme ½ heure,
- Dimensions : 0.40 x 0.40 environ (les dimensions précises et les positions exactes seront définies lors de l'exécution, en fonction des cas particuliers).
- Performances acoustiques : se reporter à la notice acoustique jointe

*A prévoir :*

*Suivant plans, détails, notice acoustique et notamment :*

- MI 3.06 - Trappe de visite :

*\* Tous niveaux : Ensemble des trappes de visite des gaines techniques créées*

### 2.2.3 **PORTES VITRES**

#### 2.2.3.1 **Porte vitrée à 2 vantaux 35 dB**

Porte vitrée issue de secours 3 UP à 2 vantaux égaux ouvrant à l'anglaise suivant plans et détails Architecte.

Bloc porte :

- Huisserie en bois européen avec joint d'étanchéité
- Cadre en bois européen, contrefeuillure 3 côtés, joints en périphérie
- Panneau vitrage feuilleté de sécurité résistant aux chocs 2B2
- Compris joint mousse autocollant, joints d'étanchéité, pattes métalliques pour fixation invisible du vitrage
- Vitrophanies de sécurité sur les vitrages par autocollant translucide découpé, motifs au choix de l'Architecte. Les bandes horizontales d'une largeur de 5 cm seront situées à 1,10m et 1,60 m de hauteur

Quincaillerie :

- 4 à 5 Paumelles sur roulement à billes par vantail,
- Bâton de Maréchal en acier inoxydable de chaque côté sur chaque vantail
- Ferme-portes encastrés
- Sélecteur de vantail intégré
- Ferrage de la porte assorti aux autres portes
- Butée de porte par vantail
- Etc.

Dimensions suivant plans, Etc.

La prestation comprend les couvre joints entre les cadres dormant des portes, un joint anti-pince doigt, les barres de tirages, les équipements, etc.

Compris toutes sujétions pour intégration dans la cloison

*A prévoir :*

*Suivant plans, détails, notice acoustique et notamment :*

- MI 1.08 - Porte vitrée IS de 2.35 x 2.25 ht 35 dB à 2 vtx égaux ouvrant à l'anglaise de 3 UP PL de 0.93 + 0.93 x 2.15 ht avec ferme-porte, sélecteur de vantail :

URSSAF PACA - SITE DE TOULON TRAVAUX D'AMENAGEMENT INTERIEUR	Auteur	CHe
	Vérifié	CHe
	Validé	BSa
	Phase	DCE
	Indice	1
	Date	09/07/2025
Lot N°01 CLOISONS - FAUX-PLAFONDS - MENUISERIES INTERIEURES	Réf.	C1366

\* RdC : Sas hall

## 2.2.4 STORES INTERIEURS

### 2.2.4.1 Stores intérieurs en toile sur enrouleur à manœuvre manuelle

Fourniture et mise en œuvre de stores toiles sur enrouleur à manœuvre manuelle suivant plans et détails Architecte.

Constitution :

- Caisson en aluminium extrudé, couleur au choix dans la gamme du fabricant avec fixations pour montage latéral ou sous plafond
- Barre de charge apparente en aluminium extrudé avec caches latéraux, laqué couleur au choix dans la gamme du fabricant
- Tube d'enroulement en aluminium diamètre 29 mm
- Toile en fibres de verre :
  - \* Tissu de verre ignifugé sans PVC et sans halogène
  - \* Poids : 165 gr/m<sup>2</sup> minimum
  - \* Classement feu : M0 - Euroclass A2-s1-d0
  - \* Coloris au choix de l'Architecte dans la gamme du fabricant
  - \* Réflexion solaire : Se conformer à la réglementation en vigueur
- Guidage par coulisses droites (assorties aux menuiseries qui les reçoivent) avec balais acoustiques.
- Une chaînette de manœuvre en PVC, couleur au choix dans la gamme du fabricant

La prestation comprend toutes sujétions de mise en œuvre (fixations, montage, finition, etc.)

Dimensions suivant plans, détails et nomenclatures des menuiseries extérieures.

A prévoir :

Suivant plans, détails et notamment :

- *STO M - Store intérieur à manœuvre manuelle :*
  - \* RdC : sur l'ensemble des menuiseries extérieures vitrées
  - \* R+2 à R+4 : sur l'ensemble des menuiseries extérieures vitrées

### 2.2.4.2 Stores intérieurs en toile à commande électrique

Fourniture et mise en œuvre à l'intérieur des menuiseries de stores en toile à manœuvre électrique suivant plans et détails Architecte

- Toile en fibres de verre :
  - \* Tissu de verre ignifugé sans PVC et sans halogène
  - \* Poids : 165 gr/m<sup>2</sup> minimum
  - \* Classement feu : M0 - Euroclass A2-s1-d0
  - \* Coloris au choix de l'Architecte dans la gamme du fabricant
  - \* Réflexion solaire : Se conformer à la réglementation en vigueur

Manœuvre par commande électrique :

- Par moteur électrique type somfy ou équivalent (opérateurs tubulaires à courant alternatif 230 volts). Constitués de moto-réducteur et d'une unité de contrôle assurant l'arrêt de fin de course.
- Moteurs à commande de secours, raccordés sur alimentation électrique laissée en attente à proximité par l'électricien.
- Commande par télécommande ou bouton poussoir permettant la manœuvre

URSSAF PACA - SITE DE TOULON TRAVAUX D'AMENAGEMENT INTERIEUR	Auteur	CHe
	Vérifié	CHe
	Validé	BSa
	Phase	DCE
	Indice	1
	Date	09/07/2025
	Réf.	C1366
Lot N°01 CLOISONS - FAUX-PLAFONDS - MENUISERIES INTERIEURES		

individuelle de chaque store et la manœuvre groupée de tous les stores se trouvant dans un même local.

Guidage par coulisses droites (assorties aux menuiseries qui les reçoivent) avec balais acoustiques.

Caisson haut en aluminium extrudé assorti à la menuiserie avec fixation

Tube d'enroulement en aluminium, profilé de charge en aluminium extrudé

*A prévoir :*

*Suivant plans, détails et notamment :*

**OPTION : Remplacement des stores à manœuvre manuelle par manœuvre électrique**

- *STO E - Store intérieur à manœuvre électrique :*

\* *RdC : sur l'ensemble des menuiseries extérieures vitrées*

\* *R+2 à R+4 : sur l'ensemble des menuiseries extérieures vitrées*

## 2.2.5 OUVRAGES DIVERS

**Nota :**

Tous les mobiliers seront éco-certifiés et devront disposer d'un étiquetage A ou A+.

Les panneaux de bois seront de type E1.

L'ergonomie sera particulièrement soignée.

Les mobiliers seront classés M3.

### 2.2.5.1 Banque d'accueil

Ensemble complet en MDF stratifié de type HPL, compris étagères, forme et dimensions suivant plans et détails Architecte :

- Dimensions :

\* Hauteur totale : 110 cm

\* Jambages plan de travail : 70 cm de haut

\* Plan de travail : 60 cm de large, à 70 cm de ht et 2.70 ml

\* Plan comptoir de 30 cm de large, de 37 cm de ht et 190 cm de long posé sur plan de travail composé de :

> Fermetures latérales de 30 cm de large et 37 cm de ht

> Fermeture face avant de 190 cm de long et 37 cm de ht

> Plateau supérieur de 30 cm de large et 190 cm de long

\* Panneaux de fermeture comptoir côté accueil de 70 cm de ht

\* Panneau de fermeture plan de travail en retrait de 30 cm pour accueil PMR

\* Etagère bois intégré côté intérieur : 70 cm de large à 40 cm de ht

\* Etc.

Sujétions : La prestation comprend toute sujétions de réalisation, de finitions, d'accessoires, de découpe et de réservations nécessaire et notamment la réalisation d'une encoche pour support de canne

*A prévoir :*

*Suivant plans, détails et notamment :*

- *Banque d'accueil :*

\* *RdC : Accueil public*

URSSAF PACA - SITE DE TOULON TRAVAUX D'AMENAGEMENT INTERIEUR	Auteur	CHe
	Vérifié	CHe
	Validé	BSa
	Phase	DCE
	Indice	1
	Date	09/07/2025
	Réf.	C1366
Lot N°01 CLOISONS - FAUX-PLAFONDS - MENUISERIES INTERIEURES		

### 2.2.5.2 **Meuble bois multimédia**

Ensemble complet en MDF stratifié de type HPL, forme et dimensions suivant plans et détails Architecte :

- Dimensions et constitution :
  - \* Hauteur totale : 110 cm
  - \* Longueur totale : 310 cm
  - \* Jambages plan de travail : 110 cm de haut
  - \* Plan de travail : 50 cm de large, de 110 cm de ht et 200 cm de long
  - \* Plateau intermédiaire de même dimension que le plan de travail à 80 cm de ht
  - \* Plan de travail PMR : 50 cm de large de 80 cm de ht et 110 cm de long
  - \* Portes bois abattant avec serrure type carré de 50 cm de large et 30 cm de ht
  - \* Séparatifs bois intérieur entre plateau intermédiaire et plan de travail formant rangement de 44 cm de long et 27 cm de ht
  - \* Etc.

Sujétions : La prestation comprend toute sujétions de réalisation, de finitions, d'accessoires, de découpe et de réservations nécessaire

*A prévoir :*

*Suivant plans, détails et notamment :*

- *Meuble bois multimédia :*
  - \* *RdC : Espace multimédia*

### 2.2.5.3 **Meubles salle repas**

Fourniture et pose d'un meuble en aggloméré hydrofuge stratifié suivant plans et détails Architecte constitué de :

- Plateau bas, joues, plinthes et fond en agglomérés stratifié
- Etagères intermédiaires en stratifié blanc
- Portes bois ouvrant à la française avec charnières invisibles et poignées en acier inox
- Module de rangement bas spécifiques pour tri sélectif (minimum 4 compartiments : papier / carton, plastiques, métal et verre, déchets non recyclables.) avec contenants amovibles
- Plateau porte-évier en aggloméré stratifié ép. 30 mm compris bord bombé ht 0.10
- 2 cuves intégrées au plateau
- Réservation sur le plan de travail pour un récipient à compost avec un couvercle affleurant. Le récipient devra être extractible pour le vidage et l'entretien
- Toutes sujétions d'encastrement des équipements sanitaires (robinetterie, etc. à la charge du plombier)
- Dimensions : 3.60 ml + retour 1.80 ml

*A prévoir :*

*Suivant plans, détails et notamment :*

- *Meuble salle repas :*
  - \* *R+2 : salle repas*

### 2.2.5.4 **Meuble office**

Fourniture et pose d'un meuble en aggloméré hydrofuge stratifié suivant plans et détails Architecte constitué de :

- Plateau bas, joues, plinthes et fond en agglomérés stratifié
- Etagères intermédiaires en stratifié blanc
- Portes bois ouvrant à la française avec charnières invisibles et poignées en acier inox
- Plateau porte-évier en aggloméré stratifié ép. 30 mm compris bord bombé ht 0.10

URSSAF PACA - SITE DE TOULON TRAVAUX D'AMENAGEMENT INTERIEUR	Auteur	CHe
	Vérifié	CHe
	Validé	BSa
	Phase	DCE
	Indice	1
	Date	09/07/2025
Lot N°01 CLOISONS - FAUX-PLAFONDS - MENUISERIES INTERIEURES	Réf.	C1366

- 1 cuve et 1 égouttoir intégrés au plateau
- Toutes sujétions d'encastrement des équipements sanitaires (robinetterie, etc. à la charge du plombier)
- Dimensions : 2.40 ml

*A prévoir :*

*Suivant plans, détails et notamment :*

- Meuble office :
- \* R+5 : office

#### 2.2.5.5 **Plan de travail sur console**

Fourniture et pose plan de travail sur consoles en MDF stratifié de type HPL de 30 mm d'épaisseur 2 faces champ arrondi, suivant plans et détails Architecte.

Dimensions: suivant plans et détails Architecte

L'ensemble est fixé aux cloisons compris toutes les sujétions de fixations, réservations et finition.

*A prévoir :*

*Suivant plans, détails et notamment :*

- Plan de travail :
- \* RdC : logistique et hall 03 cotisant (contre poteau)
- \* R+4 : salle info

#### 2.2.5.6 **Tablette de bar**

Entièrement à la charge du présent lot, fourniture et mise en place, suivant plan et détails Architecte, d'une tablette de bar sur console en bois massif de 30 mm d'épaisseur  
Classement au Feu : B-s1, d0 ou M1 minimum

*A prévoir :*

*Suivant plans, détails et notamment :*

- MI - Tablette de 0.50 de large:
- \* R+2 : salle repas

#### 2.2.5.7 **Etagères**

Fourniture et pose d'étagères en bois aggloméré hydrofuge stratifiée de 30 mm d'épaisseur en console fixées au mur suivant plans et détails Architecte.

La prestation comprend toutes sujétions de fixations.

Dimensions : suivant plans et détails Architecte

*A prévoir :*

*Suivant plans, détails et notamment :*

- Etagère :
- \* R+2 : Espace restauration au dessus du plan de travail
- \* R+5 : Office au dessus du meuble

#### 2.2.5.8 **Portes de placard coulissantes**

Fourniture et pose de portes de placard coulissantes suivant plans et détails Architecte comprenant :

- Panneaux de particules 10 mm finition mélaminé bois aux 2 faces de teinte au choix du Maître d'Oeuvre dans la gamme de coloris du fabricant,



URSSAF PACA - SITE DE TOULON TRAVAUX D'AMENAGEMENT INTERIEUR	Auteur	CHe
	Vérifié	CHe
	Validé	BSa
	Phase	DCE
	Indice	1
	Date	09/07/2025
	Réf.	C1366
Lot N°01 CLOISONS - FAUX-PLAFONDS - MENUISERIES INTERIEURES		

- Profil acier finition bois bordant le panneau et équerres renforts d'angles,
- Rail de roulement inférieur et rail de guidage supérieur en acier prélaqué blanc interdisant tout déraillement,
- Galets et patins en nylon et platines et guide acier cadmié. Système de suspension à galets munis de réglages et en parties basses guidages télescopiques compensant automatiquement les différences de niveaux à + ou - 10 mm.
- Joints caoutchouc permettant l'étanchéité des placards.

Dimensions : suivant plans et détails Architecte.

*A prévoir :*

*Suivant plans, détails et notamment :*

- *Mi 3 - Portes de placard coulissantes :*
  - \* *Mi 3.04 - R+2 : Portes du placard local représentation*
  - \* *Mi 3.05 - R+3 : Portes du placard local SR employeurs*

#### **2.2.5.9 Equipement des placards**

Les placards seront équipés d'étagères en agglomérés mélaminé de 22 mm d'épaisseur, chants alaisés en bois verni, montées sur crémaillères réglables, nombres et dimensions suivant plans et détails Architecte.

*A prévoir :*

*Suivant plans, détails et notamment :*

- *Equipement des placards :*
  - \* *R+2 et R+3 : Ensemble des placards*

#### **2.2.5.10 Traitement acoustique**

Fourniture et mise en œuvre d'éléments acoustiques, suivant plans et détails Architecte, notice acoustique et plan de décoration.

Claustras acoustiques en tasseaux bois verticaux, réalisé suivant plans et détails Architecte et comprenant :

- Châssis métallique auto-portant
- Laine de roche en panneau rigide avec protection par un voile noir
- Tasseaux bois de sections variables suivant choix Architecte fixés verticalement à l'ossature par vissage
- Compris toutes sujétions de fixation invisible
- Finition des bois (tasseaux, habillage des arrêts, etc.) : lasure mate incolore à la charge du présent lot
- Compris plan de calepinage détaillé qui devra recevoir la validation de la MOE avant toute exécution,
- Classement au Feu : B-s1, d0 ou M1 minimum
- Caractéristiques acoustiques : Se reporter à la notice acoustique jointe au dossier

Habillage acoustique mural 3D en tasseaux bois verticaux, réalisé suivant plans et détails Architecte et comprenant :

- Ossature en bois fixée par vissage à la paroi
- Laine de roche en panneau rigide avec protection par un voile noir fixé mécaniquement et par collage à la paroi entre les ossatures
- Tasseaux bois en relief de sections variables fixés verticalement à l'ossature par vissage
- Arrêts d'habillage en pied, en tête et côtés par tasseaux bois sur l'épaisseur du complexe
- Compris toutes sujétions de fixation invisible

URSSAF PACA - SITE DE TOULON TRAVAUX D'AMENAGEMENT INTERIEUR	Auteur	CHe
	Vérifié	CHe
	Validé	BSa
	Phase	DCE
	Indice	1
	Date	09/07/2025
Lot N°01 CLOISONS - FAUX-PLAFONDS - MENUISERIES INTERIEURES	Réf.	C1366

- Finition des bois (tasseaux, habillage des arrêts, etc.) : lasure mate incolore à la charge du présent lot
- Compris plan de calepinage détaillé qui devra recevoir la validation de la MOE avant toute exécution,
- Classement au Feu : B-s1, d0 ou M1 minimum
- Caractéristiques acoustiques : Se reporter à la notice acoustique jointe au dossier

Habillage acoustique mural en panneaux micro-perforés réalisé suivant plans et détails Architecte et comprenant :

- Panneaux de 12 mm d'épaisseur perforés avec des trous traversants de 2 mm de diamètre espacés de 8 mm
- Voile acoustique noir fixé au dos mécaniquement et par collage à la paroi
- Finition : placage bois type hêtre vernis mat incolore
- Compris habillage de porte intégré :
  - \* Recouvrement affleurant sur ouvrant bois avec alignement parfait à l'habillage mural
- Classement au Feu : B-s1, d0 ou M1 minimum
- Caractéristiques acoustiques : Se reporter à la notice acoustique jointe au dossier

L'entreprise devra prévoir dans son offre de prix toutes sujétions de pose, coupes, chutes, joints y compris les découpes nécessaires pour passage tuyaux, gaines, bouches VMC, grilles de ventilation, luminaires, etc. et tous calfeutremments autour des ouvrages décrits ci-avant après l'intervention des autres corps d'état.

Caractéristiques acoustiques : Se reporter à la notice acoustique jointe au dossier

*A prévoir :*

*suivant plans, détails, notice acoustique et notamment :*

- *Claustres acoustiques en tasseaux bois verticaux :*
  - \* R+2 à R+4 : en séparation des open space, etc.
- *Habillage mural 3D acoustique en tasseaux bois verticaux :*
  - \* RdC : mur hall accueil
  - \* R+2 à R+5 : murs des espaces de convivialités
- *Habillage acoustique mural en panneaux micro-perforés :*
  - \* R+5 : salle du conseil sur mur de séparation avec de la salle de réunion y compris habillage de la porte

### 2.2.5.11 **Habillage mural stratifié**

Fourniture et mise en œuvre d'habillages muraux bois stratifié collé et fixation mécanique si nécessaire suivant plans et détails Architecte.

Stratifié de type HPL, qualité VGS. Couleur au choix de l'Architecte.

L'entreprise devra prévoir dans son offre de prix toutes sujétions de pose, coupes, chutes, joints y compris les découpes pour incorporations et notamment celles pour fixation des consoles de la tablette bar et tous calfeutremments.

Compris toutes sujétions de mise en œuvre, fixations invisibles et finitions

*A prévoir :*

*Suivant plans, détails et notamment :*

- *Habillage mural bois*
  - \* RdC : Espace multimédia
  - \* R+2 : Salle repas sous tablette bar

URSSAF PACA - SITE DE TOULON TRAVAUX D'AMENAGEMENT INTERIEUR	Auteur	CHe
	Vérifié	CHe
	Validé	BSa
	Phase	DCE
	Indice	1
	Date	09/07/2025
	Réf.	C1366
Lot N°01 CLOISONS - FAUX-PLAFONDS - MENUISERIES INTERIEURES		

#### 2.2.5.12 **Miroirs avec encadrement bois pour sanitaires**

Fourniture et pose de miroirs argentés mis en place sur un encadrement bois de dimensions identiques aux miroirs et traités anti-éclats par collage sur la face arrière d'un film plastique.

Cadre fixé sur cloison maçonnerie et miroir fixé au cadre par profilés aluminium cachés.

Miroirs de grande hauteur et sur toute la largeur des lavabos ou meubles vasques.

*A prévoir :*

*Suivant plans, détails et notamment :*

- RdC : au droit des lavabos et vasques des sanitaires

#### 2.2.5.13 **Rayonnages industriel**

Le présent lot devra la fourniture, la livraison et la mise en place de rayonnages industriels suivant plans et détails Architecte compris toutes sujétions.

Caractéristiques :

- Structure : Acier galvanisé, finition anticorrosion
- Hauteur totale : 2.50 ht
- Largeur : 0.50 ml
- Nombre d'étagères : 7 à 8 niveaux selon configuration, espacées de 30 à 35 cm (ajustables)
- Étagères : Métalliques, pleine surface, résistantes à la flexion
- Charge admissible : 60 à 100 kg par étagère

*A prévoir :*

*Suivant plans, détails et notamment :*

- Rayonnage industriel :
- \* R+2 : local archives

#### 2.2.5.14 **Panneau d'affichage**

Fourniture et pose de panneaux d'affichage vitrés fermant à clé suivant plans et détails Architecte et comprenant :

- Cadre en aluminium
- Fond en liège ou en tôle laqué magnétique au choix
- Porte battante avec cadre alu et vitre en plexiglas résistant aux chocs ép. 4 mm, charnières intégrées et serrure de sécurité à clés sur profil de porte
- Finition : aluminium anodisé ou laqué et couleur au choix de l'Architecte
- Vitrine fixée en applique sur paroi à partir de 1.10 du sol compris toutes sujétions de fixations

Dimensions :

- Pour 2 feuilles A4 : 550 x 400 mm
- Pour 4 feuilles A4 : 555 x 750 mm

*A prévoir :*

*Suivant plans et notamment :*

- RdC : Hall

URSSAF PACA - SITE DE TOULON TRAVAUX D'AMENAGEMENT INTERIEUR	Auteur	CHe
	Vérifié	CHe
	Validé	BSa
	Phase	DCE
	Indice	1
	Date	09/07/2025
Lot N°01 CLOISONS - FAUX-PLAFONDS - MENUISERIES INTERIEURES	Réf.	C1366

#### 2.2.5.15 **Plinthes en sapin à peindre**

Fourniture et pose de plinthes bois Sapin à peindre de 1er choix de 10 ou 20 cm de hauteur et de grande longueur et de 10 mm d'épaisseur avec arrête supérieure chanfreinée à 45°.

Pose sur le pourtour des locaux avec coupe d'onglet sur angles rentrants et sortants avec un parfait ajustage.

La finition des plinthes sera réalisée, après ponçage et dépoussiérage très soigné, par vernissage ou peinture au choix de l'Architecte, à la charge du présent lot.

*A prévoir :*

*Suivant plans, détails et notamment :*

*- Plinthes en sapin à peindre :*

*\* RdC et R+2 à R+5 : En périphérie des locaux recevant un sol souple compris placards et socles (hors cloisons démontables)*

#### 2.2.5.16 **Couvre-joint de dilatation**

Couvre-joint de dilatation intérieur en bois dur massif de 80 x 10 mm biseauté à angles vifs. Traitement du fond de joint de construction au mastic élastomère.

Fixation sur 1 seul côté par vis inox à tête fraisée, compris toutes sujétions de pose.

*A prévoir :*

*Suivant plans et notamment :*

*- Tous niveaux : Ensemble des joints de dilatation en murs*

#### 2.2.5.17 **Rampe amovible**

Fourniture d'une rampe amovible pour franchissement des marches du hall 01.

*A prévoir :*

*Suivant plans, détails et notamment :*

*- Rampe amovible*

#### 2.2.5.18 **Organigramme des clés**

Le présent lot, devra établir un organigramme complet des clés du bâtiment intégrant toutes les portes munies de serrures ainsi que les ouvrages des autres lots et le remplacement si nécessaire des canons existants à l'exclusion des portes communes de l'immeuble. Il sera composé de passes généraux et de passes partiels à définir avec le Maître d'Œuvre et le Maître d'Ouvrage.

Cet organigramme devra recevoir l'approbation écrite du Maître d'Ouvrage.

A la livraison, le présent lot devra fournir au Maître d'Ouvrage 10 canons supplémentaires de même variure que les serrures des locaux.

*A prévoir :*

*Suivant plans et notamment :*

*- Ensemble des organigrammes de clés du projet*