

MINISTERE DE LA JUSTICE - PFI Grand Ouest -  
Département Immobilier  
20 Rue Du Puits Mauger  
35108 Rennes Cedex 3

# **AD'AP - MISE EN ACCESIBILITÉ DU TGI DE ROUEN - 36 RUE AUX JUIFS ET DU CONSEIL DES PRUD'HOMMES - 1 PLACE DE LA MADELEINE**

**C.C.T.P.**

Cahier des Clauses Techniques Particulières  
Lot n° 02 MENUISERIES INTERIEURES ET  
OUVRAGES MENUISES - PLAQUES DE PLATRE

Aff-24/017 DCE 15/12/2025

Architecte

Atelier G  
29 Rue Léon Malétra - 76140 LE PETIT QUEVILLY

Economiste de la construction

INTERFACE Batiment  
17 rue du Port - 27400 LOUVIERS

Bureau d'études fluides

CALAO  
1 rue du Pacifique - ZAc Les Génetais - 76240 BELBEUF



# Sommaire

02.1	MENUISERIES INTERIEURES BOIS - PRESCRIPTIONS GENERALES.....	P 4
02.1.1	EXIGENCES REGLEMENTAIRES.....	P 4
02.1.2	CONSISTANCE DES TRAVAUX.....	P 4
02.1.3	EXECUTION DES OUVRAGES.....	P 4
02.1.3.1	DESSINS D'EXECUTION.....	P 4
02.1.3.2	GENERALITES SUR L'EXECUTION DES OUVRAGES.....	P 4
02.1.3.3	ASSEMBLAGES.....	P 5
02.1.3.4	JOINTS EMBREVES.....	P 5
02.1.3.5	QUINCAILLERIE.....	P 5
02.1.3.6	CONSTITUANTS.....	P 5
02.1.4	PROTECTION DES OUVRAGES.....	P 6
02.1.4.1	PROTECTION CONTRE LES INSECTES ET LES MOISSURES.....	P 6
02.1.4.2	PROTECTION DES PIECES METALLIQUES.....	P 6
02.1.4.3	STOCKAGE SUR LE CHANTIER.....	P 6
02.1.5	PAREMENT DE FINITION.....	P 6
02.1.5.1	MENUISERIES LIVREES NON PEINTES.....	P 6
02.1.5.2	MENUISERIES LIVREES PRE-PEINTES.....	P 6
02.1.5.3	MENUISERIES LIVREES AVEC PROTECTION DEFINITIVES.....	P 6
02.1.6	OUVRAGES PARTICULIERS.....	P 6
02.1.6.1	PORTES INTERIEURES.....	P 6
02.1.6.2	HUISSERIES ET BATIS.....	P 6
02.1.6.3	BLOCS-PORTES.....	P 7
02.1.6.4	TRAPPES, HABILLAGES, OUVRAGES DIVERS.....	P 7
02.1.7	CONFORMITE.....	P 7
02.1.8	MATERIAUX.....	P 7
02.1.9	NETTOYAGE.....	P 7
02.1.10	GARANTIES ANNUELLE, BIENNALE ET/OU DECENNALE.....	P 7
02.2	TGI COUR D'APPEL - MENUISERIES INTERIEURES - PRESCRIPTIONS PARTICULIERES DETAILLEES DES OUVRAGES.....	P 7
02.2.1	TRAVAUX PREPARATOIRES.....	P 8

02.2.2	REMISE DES DOE.....	P 9
02.2.3	RESTAURATION DES PORTES.....	P 9
02.2.4	DISPOSITIFS D'APPEL A LA VIGILANCE.....	P 10
02.2.5	PANNEAUX MENUISES.....	P 11
02.2.6	OUVRAGES DIVERS.....	P 11
02.2.7	SIGNALETIQUE - Lot séparé.....	P 11
02.3	TGI TRIBUNAL JUDICIAIRE - MENUISERIES INTERIEURES - PRESCRIPTIONS PARTICULIERES DETAILLEES DES OUVRAGES.....	P 11
02.3.1	TRAVAUX PREPARATOIRES.....	P 11
02.3.2	REMISE DES DOE.....	P 12
02.3.3	BLOC-PORTE.....	P 13
02.3.6	REKETEMENTS MURAU.....	P 14
02.3.7	DISPOSITIFS D'APPEL A LA VIGILANCE.....	P 14
02.3.8	DEPLACEMENTS / ADAPTATION DE MOBILIER ET OUVRAGES DIVERS.....	P 14
02.3.9	SIGNALETIQUE - Lot séparé.....	P 16
02.4	ICD - PRESCRIPTIONS GENERALES.....	P 16
02.4.1	EXIGENCES REGLEMENTAIRES.....	P 16
02.4.3	MISE EN OEUVRE.....	P 18
02.4.3.1	PLAFONDS.....	P 18
02.4.3.2	PLAQUES DE DOUBLAGE.....	P 18
02.4.3.3	CLOISONS.....	P 18
02.4.4	TOLERANCES DE POSE.....	P 18
02.4.4.1	TOLERANCE SUR CLOISONS.....	P 18
02.4.4.2	TOLERANCE SUR PLAFONDS.....	P 18
02.4.5	TRAITEMENT DES JOINTS.....	P 18
02.4.6	PROTECTION CONTRE L'HUMIDITE.....	P 19
02.4.7	NETTOYAGE.....	P 19

<b>02.4.8</b>	<b>GARANTIES ANNUELLE, BIENNALE ET/OU DECENNALE.....</b>	<b>P 19</b>
<b>02.5</b>	<b>TGI - TRIBUNAL JUDICIAIRE - PRESCRIPTIONS PARTICULIERES ET DETAILLEES DES OUVRAGES.....</b>	<b>P 19</b>
<b>02.5.1</b>	<b>CLOISONNEMENT.....</b>	<b>P 19</b>
<b>02.5.2</b>	<b>DOUBLAGES.....</b>	<b>P 20</b>
<b>02.5.3</b>	<b>FAUX PLAFOND EN DALLES.....</b>	<b>P 20</b>
<b>02.5.4</b>	<b>ISOLATION.....</b>	<b>P 21</b>

## **02.1 MENUISERIES INTERIEURES BOIS - PRESCRIPTIONS GENERALES**

### **02.1.1 EXIGENCES REGLEMENTAIRES**

Les travaux de menuiserie en bois seront soumis aux exigences réglementaires des textes suivants, en vigueur à la date de remise des offres :

Documents Techniques Unifiés ;  
Normes Européennes ;  
Normes Françaises ;  
Cahier des prescriptions techniques d'exécution du CSTB ;  
Guides de recommandations professionnelles.

### **02.1.2 CONSISTANCE DES TRAVAUX**

Les travaux de menuiserie en bois comprennent :

- les études, les dessins d'exécution et de détail des ouvrages
- la fourniture des bois, produits dérivés du bois (contreplaqués, panneaux de particules, panneaux de fibres, etc.), produits en fibres-ciment sans amiante, plaques de parement en plâtre, produits et articles métalliques ou en matériaux de synthèse, etc... entrant dans la composition des menuiseries, dans les qualités minimales définies au D.T.U. N° 36.1, et compte tenu des chutes et déchets de fabrication
- les traitements insecticides et fongicides des bois
- la fabrication en atelier ou éventuellement la fourniture, le transport à pied d'œuvre, le stockage, la pose et la fixation des menuiseries, ainsi que tous les ouvrages de protection pendant la durée des travaux
- l'indication des réservations des trous de scellement.
- l'indication de l'emplacement des douilles à mettre en place dans les murs banchés en béton pour la fixation des menuiseries.
- la fourniture et la mise en place des joints d'étanchéité.
- les mises en jeu et réglages des menuiseries.
- l'ajustage sur place des menuiseries comprenant notamment les arasements, dérasements, traînées, entailles ou coupes nécessaires, notamment en raison de la présence de tuyauteries.
- l'enlèvement des protections provisoires à l'issue des travaux.
- la fourniture et la pose des quincailleries conformément aux prescriptions minimales du chapitre 7 du D.T.U. N° 36.1.
- la fourniture et la mise en place de la vitrerie conformément aux spécifications du D.T.U. N° 39.

### **02.1.3 EXECUTION DES OUVRAGES**

Les cotes de menuiseries intérieures portées sur les plans concernent les dimensions de passage des ouvertures : largeur-hauteur.

#### **02.1.3.1 DESSINS D'EXECUTION**

Pour tous les ouvrages, l'Entrepreneur établira, en conformité avec les pièces du marché, les dessins d'ensemble et de détails nécessaires à l'exécution des ouvrages et à leur pose en liaison avec les autres corps d'état (détails de fixation et d'étanchéité sur le gros-œuvre, détails de la fixation de la vitrerie, etc.).

Les dessins préciseront les emplacements et les dimensions des menuiseries ainsi que les cotes des profils utilisés, les axes et les dimensions des trous de scellement, les dimensions des feuillures à réserver ainsi que l'emplacement des quincailleries et leur nature.

Les détails d'exécution préciseront les dispositifs mis en place pour l'obtention des caractéristiques de classement exigées.

Les plans et dessins devront recevoir l'accord du Maître d'Oeuvre avant toute mise en fabrication. Ils seront transmis à l'Entreprise de Gros-Oeuvre au cours de la période de préparation.

L'Entrepreneur devra établir les dessins de détails d'exécution des escaliers à construire d'après le projet remis par le Maître d'Oeuvre et les soumettre à l'acceptation de ce dernier. Ces dessins seront cotés et indiqueront les dimensions et épaisseurs des différents composants.

#### **02.1.3.2 GENERALITES SUR L'EXECUTION DES OUVRAGES**

Dans la mesure du possible, les pièces de bois seront d'un seul tenant dans leur longueur ; au cas où il s'avérerait nécessaire qu'elles soient en plusieurs parties, elles seront exécutées de telle sorte que leur rigidité et leur durabilité soient identiques à celles des pièces d'un seul tenant.

Les parements apparents seront affleurés et poncés, les rives droites seront sans trace de sciage, flache, épaufrure, les abouts apparents étant dressés. Les bois devant rester bruts et apparents seront exempts de flaches.

Les nœuds des bois devant être peints pourront être, si besoin est, bouchonnés avec des bouchons de même essence, collés en respectant le fil du bois.

Les têtes de pointes tête d'homme et chevilles métalliques seront chassées sur une profondeur supérieure à 1 mm sur les parements vus, les traces étant bouchées et rendues invisibles sur les bois devant rester apparents. Il est interdit de dissimuler les défauts d'assemblage ou les défauts du bois, que ce soit au moyen de cales ou de mastic.

#### 02.1.3.3 ASSEMBLAGES

Les arasements présenteront sur les parements une coupe franche, un joint sans fonction et affleuré. Ils ne comporteront aucun vide susceptible de nuire à l'étanchéité ou à la solidité de la menuiserie.

Les assemblages collés seront exécutés de telle sorte qu'aucun décollement ne puisse se produire dans le temps, par suite des variations dimensionnelles des bois, par retrait, par fendillement de la colle, par suite de l'action de l'humidité ou de l'eau. Les assemblages à tenons et mortaise seront parfaitement ajustés et maintenus à l'aide de chevilles en bois feuillu dur et sec ou en métal d'un modèle agréé.

#### 02.1.3.4 JOINTS EMBREVES

Les joints embrevés par rainure et languette seront jointifs, le vide entre la languette et le fond de la rainure étant inférieur à 1,5 mm. Les fausses languettes seront en bois feuillu dur.

#### 02.1.3.5 QUINCAILLERIE

Tous les articles de quincaillerie seront soumis au maître d'œuvre pour approbation avant tout approvisionnement auprès des fournisseurs.

L'ensemble des menuiseries sera fourni et éventuellement posé avec toutes pattes à scellement, équerres et autres ferrures en nombre suffisant. La quincaillerie sera de première qualité et portera l'estampille S.N.F.Q. (Société Nationale Française de Quincaillerie).

Les entailles pour pose des ferrures auront la profondeur voulue pour ne pas altérer la force des bois. L'emploi des fausses vis est formellement interdit, ainsi que l'enfoncement des vis ordinaires au marteau.

Toutes les pièces mobiles des quincailleries seront, si besoin est, graissées et huilées avant pose. A la réception, l'entrepreneur remettra au maître de l'ouvrage ou à son représentant, trois clés de chaque serrure mise en œuvre.

La quincaillerie employée sera de toute première qualité, dans la série extra-forte, adaptée aux dimensions et au poids des ouvrages et estampillée NF.SNFQ, conformément au chapitre 7 du D.T.U. N° 36.1.

La quincaillerie en aluminium sera protégée par une couche anodique ou laquée au four.

La visserie restant apparente sera en acier inoxydable.

Un échantillon des quincailleries proposées sera préalablement présenté au Maître d'Oeuvre qui devra donner son accord avant toute mise en place.

Toutes les serrures seront livrées avec un minimum de 3 clés sauf dispositions spécifiques mentionnées au chapitre « Prescriptions Particulières et Détaillées des Ouvrages ».

L'Entreprise chargée du lot Menuiseries Intérieures aura la responsabilité des clés pendant la durée du chantier jusqu'à la réception. En conséquence, elle se mettra en rapport avec les autres Entreprises fournissant des ouvrages fermant à clé pour établir sa commande de clés en fonction de l'organigramme prévu pour la desserte et la fermeture des locaux. La livraison des clés sera effectuée sur un tableau étiqueté.

#### 02.1.3.6 CONSTITUANTS

Les menuiseries seront réalisées en bois ou produits semi-finis (contreplaqués, panneaux, etc..) conformes aux normes qui leur sont applicables et au chapitre 3 du D.T.U. N° 36.1.

Les profils des ensembles fabriqués seront étudiés en fonction des sollicitations qu'ils auront à recevoir et éventuellement de la vitrerie dont ils seront équipés. Les assemblages seront conformes au chapitre 5 du D.T.U. N° 36.1.

Tous les bois recevront obligatoirement une protection fongicide et insecticide par trempage conformément au chapitre 4 du D.T.U. N°36.1

L'Entreprise produira le certificat de traitement des bois précisant la nature du produit utilisé et son mode d'application

#### **02.1.4 PROTECTION DES OUVRAGES**

##### **02.1.4.1 PROTECTION CONTRE LES INSECTES ET LES MOISSURES**

Toutes les pièces destinées à rester en contact avec la maçonnerie recevront, après fabrication, une couche de produit insecticide et fongicide, due par le titulaire du présent corps d'état.

##### **02.1.4.2 PROTECTION DES PIECES METALLIQUES**

Les éléments de quincaillerie, non soumis à mouvement et sujets à oxydation, recevront avant pose une couche de peinture au minium de plomb.

##### **02.1.4.3 STOCKAGE SUR LE CHANTIER**

Les différents ouvrages seront stockés sur le chantier dans un local ventilé, à l'abri des intempéries et placés de telle sorte que l'air puisse circuler entre les éléments. Tous les frais relatifs à la mise aux conditions d'ambiance déterminées par le DTU sont à la charge de l'entreprise.

#### **02.1.5 PAREMENT DE FINITION**

##### **02.1.5.1 MENUISERIES LIVREES NON PEINTES**

Les menuiseries seront livrées non peintes par l'Entreprise de Menuiseries Intérieures, mais les travaux d'impression seront effectués par l'Entrepreneur de Peinture avant toute pose de menuiserie, quelle qu'elle soit. Toutefois, l'Entrepreneur du présent lot effectuera, à ses frais, l'impression au minium de plomb des parties cachées des ferrures ainsi que des entailles dans les bois. Toutes les menuiseries seront présentées au Maître d'Oeuvre pour réception avant impression par le peintre.

##### **02.1.5.2 MENUISERIES LIVREES PRE-PEINTES**

Les menuiseries livrées pré-peintes seront revêtues sur les faces et rives d'un enduit d'apprêt spécial appliqué en usine ne nécessitant plus que l'application de deux couches de peinture de finition par le peintre.

##### **02.1.5.3 MENUISERIES LIVREES AVEC PROTECTION DEFINITIVES**

Les menuiseries constituées de produits finis livrés avec protection définitive seront protégées sur tout leur développement par des bandes adhésives ou vernis pelables qui seront déposés après ravalement et peinture intérieure.

#### **02.1.6 OUVRAGES PARTICULIERS**

##### **02.1.6.1 PORTES INTERIEURES**

Les portes de construction traditionnelle devront répondre aux caractéristiques de la norme NF.P.23 300-302-303-304-305-444

Les portes de construction non traditionnelle devront obligatoirement faire l'objet d'un Avis Technique délivré par le C.S.T.B. La fourniture et la mise en oeuvre de ce type de menuiseries seront rigoureusement conformes aux dispositions de cet Avis Technique.

Lorsque le fonctionnement de la ventilation des locaux le nécessite, les portes seront recoupées dans leur partie basse pour assurer le passage de l'air.

Les portes planes seront conformes aux normes NF.P.23-302 et 23-303. Elles seront obligatoirement d'une marque portant le label « NF.CTB Portes planes ».

La vitrerie équipant les portes intérieures sera à la charge de l'Entreprise du présent lot. Elle sera mise en place conformément aux prescriptions du D.T.U. N° 39.

##### **02.1.6.2 HUISSERIES ET BATIS**

Les huisseries et bâtis seront conformes aux prescriptions de l'article 5.2 du D.T.U. N° 36.1.



Elles seront posées avec tringle d'écartement en partie basse démontable après pose et deux aiguilles métalliques fixées sur les montants et au plafond. Les bâtis situés dans les gros murs seront fournis et posés par l'Entrepreneur du présent lot mais scellés par le lot Gros-Oeuvre dans le cas de murs maçonnés ou en béton banché.

Les huisseries ou bâtis comporteront les gorges nécessaires pour recevoir les joints isophoniques ou coupe-feu.

Les huisseries ou bâtis pour portes seront équipées de 3 ou 4 paumelles doubles mixtes de 140x80 en acier roulé réversibles pour chaque vantail.

#### 02.1.6.3 BLOCS-PORTES

Les blocs-portes seront considérés comme des ensembles dormant-ouvrant dont tous les éléments resteront associés lors de la pose afin de permettre à ces ouvrages de conserver les performances pour lesquelles ils ont reçu un agrément ou un label.

Les blocs-portes de construction traditionnelle devront répondre aux caractéristiques de la norme NF.P.23.303-304

Les blocs-portes de construction non traditionnelle devront obligatoirement faire l'objet d'un Avis Technique délivré par le CSTB. La fourniture et la mise en oeuvre de ce type de menuiseries seront rigoureusement conformes aux dispositions de cet Avis Technique.

#### 02.1.6.4 TRAPPES, HABILLAGES, OUVRAGES DIVERS

Les habillages et ouvrages divers en menuiserie bois devront répondre aux spécifications des articles 5.6, 5.7, 5.8, 5.9 du D.T.U. N° 36.1.

#### 02.1.7 CONFORMITE

Si l'Entrepreneur constate qu'il ne peut exécuter les travaux parce que l'état apparent du support n'est pas conforme au projet, à ses détails d'exécution ou aux prescriptions qu'il a fournies au titre de l'article précédent, il en avisera par écrit le Maître d'Oeuvre qui procèdera au constat et décidera des réfections à effectuer.

Les portes de construction traditionnelle devront répondre aux caractéristiques de la norme NF.P.23303.

Les portes de construction non traditionnelle devront obligatoirement faire l'objet d'un Avis Technique délivré par le C.S.T.B. La fourniture et la mise en oeuvre de ce type de menuiseries seront rigoureusement conformes aux dispositions de cet Avis Technique.

#### 02.1.8 MATERIAUX

Les matériaux désignés dans le C.C.T.P. seront conformes aux caractéristiques définies au D.T.U. et leurs dimensions se rapporteront à celles des normes les concernant.

Les ferrures et quincailleries nécessaires à l'assemblage ou au renforcement des pièces de charpente seront conformes aux prescriptions du D.T.U.

#### 02.1.9 NETTOYAGE

L'entrepreneur devra balayer les locaux et enlever tous les débris, déchets et copeaux provenant de l'exécution de ses travaux.

#### 02.1.10 GARANTIES ANNUELLE, BIENNALE ET/OU DECENNALE

L'entrepreneur garantit formellement la conformité de ses ouvrages à la réglementation nationale en matière de construction.

Cette garantie, d'une durée d'un an, implique le remplacement dans les plus brefs délais, de toute partie d'ouvrage reconnue défectueuse, ainsi que la remise en état pendant cette période de tout élément qui se serait détérioré dans des conditions d'utilisation normale. Les fournitures et les réparations faites seront garanties pendant un nouveau délai d'un an, et dans les mêmes conditions que lors des travaux initiaux.

Par ailleurs, la date de réception avec ou sans réserves constitue l'origine de la garantie biennale et/ou décennale des ouvrages, pour application des articles 1792 et 2270 du Code Civil.

### 02.2 TGI COUR D'APPEL - MENUISERIES INTERIEURES - PRESCRIPTIONS PARTICULIERES DETAILLEES DES OUVRAGES

NOTA: Les documents en notre possession pour établir le présent descriptif sont les suivants :  
Diagnostic Accessibilité Personnes Handicapés" datant du 20/12/2020 établi par ALMI Ingénierie et complété par les éléments relevés lors de la visite sur site, en présence du bureau de contrôle Alpes Contrôles et exploitants du site.

Analyse du relevé sur site en date du 7/11/2023

Cahier de Plans Atelier G en date du 18/12/2023

## **02.2.1 TRAVAUX PREPARATOIRES**

### **02.2.1.1 Installation de chantier**

les Installations de chantier (Sanitaires et salle de réunion) seront mis à disposition par le Maître d'Ouvrage

### **02.2.1.2 Travaux en site occupé - Horaires décalés**

Il est important de préciser à l'entreprise que les travaux se dérouleront en site occupé.

L'entreprise devra informer ses salariés des conditions d'interventions, Il est impératif de limiter la gêne des usagers et des visiteurs.

Le chantier devra être nettoyé quotidiennement.

Le planning des travaux sera en corrélation avec le planning des Audiences afin de respecter les utilisateurs et les visiteurs.

Les travaux bruyant (perceuses, percements, sciages, pieux ...) seront réalisés en horaires décalés, c'est à dire avant 9h et après 18h. L'entreprise devra travailler de près avec l'OPC afin de caler au mieux les prestations avec les contraintes.

La construction du sanitaires dans la cour sera également en horaires décalés, il ne sera toléré aucun bruit dans la cour.

### **02.2.1.3 Coordination**

Les titulaires de lots sont réputés avoir pris connaissance de l'ensemble des prestations pour l'ensemble des lots

### **02.2.1.4 Sécurité**

La sécurité des usagers du tribunal devra être assurée pendant toute la durée des travaux.

L'entreprise devra sensibiliser ses salariés quand à la sécurité du site également, à la gestion des flux, à la fermeture des accès chantier en fin de journée, ...

### **02.2.1.5 Tri des déchets**

#### **A) Tri des déchets**

L'Entreprise de travaux prendra l'ensemble des mesures nécessaires pour réaliser un tri à la source des différents types de déchets, en respectant les cahiers des charges des différentes filières de valorisation ou d'élimination qui apportent des précisions quant aux modalités de collecte séparée et transport de ces déchets à respecter.

Plus particulièrement l'Entreprise de travaux :

- triera sélectivement les matériaux valorisables et notamment non dangereux (plâtre, métaux, bois, verre, plastiques) et fraction minérale (béton, briques, pierres, ...), conformément à la réglementation en vigueur relative au tri 7 flux des déchets (décret n°2021-950) ;
- prendra toutes les mesures pour éviter les pollutions croisées avant que les déchets soient placés dans des contenants adaptés.

#### **B) Traçabilité des déchets**

Pour l'ensemble des déchets du chantier, l'entreprise demandera aux sites ayant réceptionné les déchets de fournir des bons de réception avec les informations nécessaires au suivi des déchets. De plus, l'entreprise obtiendra des plateformes réceptionnaires des déchets une attestation mentionnant la destination finale de chaque type de déchet. Ces documents devront servir au renseignement du registre chronologique des déchets, terres excavées et sédiments, conformément à l'arrêté du 31 Mai 2021.

Pendant et en fin de chantier, le Titulaire transmettra l'ensemble des documents de traçabilité des déchets émis sur le chantier. Le Titulaire réalisera un bilan de fin de chantier regroupant l'ensemble des informations liées à la prévention et à la gestion des déchets issus du chantier, récupérées tout au long du chantier. Il fera état :

- Des tonnages par type de déchets et du bilan en termes de traitement (réemploi, réutilisation, recyclage, valorisation matière, valorisation énergétique, élimination) ;
- De la manière dont les déchets ont été gérés au niveau du stockage temporaire et de l'enlèvement/expédition vers les exutoires intermédiaires et finaux.

## **02.2.2 REMISE DES DOE**

### **02.2.2.1 Remise des DOE conformément au CCAP**

Le contenu du dossier des ouvrages exécutés (DOE) est fixé comme suit :

Les plans d'exécutions conformes aux ouvrages exécutés

Les notices de fonctionnement

Les prescriptions de maintenance

Les notes de calculs

Les procès verbaux de tenue au feu des matériaux mis en œuvre

Les fiches techniques des matériaux d'isolation thermique et phonique

Les fiches de contrôles et d'essais particuliers demandés aux D.T.U., au CCTP et en cours de chantier.

Les fiches de traçabilité de déchets produits sur le chantier

Les documents de traçabilité des produits et matériaux en vue de réemploi

Un tableau synthétique qui reprend la maintenance réglementaire et préventive afin de garantir la mise en oeuvre des garanties légales et le bon entretien pour l'exploitation des ouvrages dans le temps

L'entreprise sera tenue de respecter les délais de remise de document sous peine d'application des pénalités de retard conformément aux exigences du CCAP

## **02.2.3 RESTAURATION DES PORTES**

### **02.2.3.1 Remise en conformité PMR de portes conservées**

L'entreprise devra prévoir la remise en jeu des portes conservées comprenant la vérification de l'ensemble, le remplacement à l'identique des pièces défectueuses, vérification des serrures, le réglage des portes avant mise en peinture.

Déplacement des béquillages et serrure pour mise à hauteur de 1.00m du sol, tous remplacement si besoin, réfection par greffes de pièces de bois à l'identique de l'existant des anciens emplacements de serrures et poignées,

### **Localisation**

*A prévoir pour porte d'accès à la Cour d'Appel, Zone 1, Rep. ATG01 selon plan architecte*

### **02.2.3.2 Equipement et remise en jeu des portes conservées**

L'entreprise devra prévoir la remise en jeu des portes conservées comprenant la vérification de l'ensemble, le remplacement à l'identique des pièces défectueuses, vérification des serrures, le réglage des portes avant mise en peinture.

Remplacement des béquillages en inox brossé (Allongée côté dégagement et standard côté intérieur et serrures à condamnation demi-tour avec bouton de décondamnation avec indication libre/occupé, sur rosace).

Fourniture et pose d'une poignée de tirage PMR de 0.30m de longueur et disposée à 0.90m de hauteur



#### **Localisation**

*A prévoir pour sanitaire PMR de la cour d'appel, dans la circulation 2, zone3 , Rep. 39 et 40 selon plan architecte*

#### **02.2.3.3 Dépose de vantaux de portes**

Dépose soignée de vantaux de porte, stockage à l'endroit indiqué par le Maître d'Oeuvre, dépose et évacuation des ferrures

#### **Localisation**

*A prévoir pour bloc-porte dans le couloir zone 2 cf plan PRO-DCE 1.4 Ind. A*

#### **02.2.4 DISPOSITIFS D'APPEL A LA VIGILANCE**

##### **02.2.4.1 Bandes de contraste visuel**

Fourniture et pose de bandes de contraste visuel auto-adhésives conformes à l'arrêté du 20 Avril 2017, appliquées sur support préalablement dégraissé et nettoyé au titre du présent article.

les bandes auront une hauteur de 05cm et seront doublées, disposées entre 1.10m et 1.60m de hauteur du sol

#### **Localisation**

*A prévoir sur parois vitrées dans le SAS d'entrée de la cour d'appel, rep.5 sur les plans Architecte.*

##### **02.2.4.2 Clous Podotactiles pour bande d'éveil à la vigilance**

Fourniture et pose de clous podotactiles à sceller chimiquement, en acier inoxydable 304, de 25mm de diamètre à picots, tige de 8mm de diamètre et de 16/18mm de hauteur.

Positionnés selon et y compris gabarit de pose et de perçage conformément à la norme NF P98-351 d'août 2010, utilisables en intérieur et extérieur.

#### **Localisation**

*A prévoir pour création de bandes d'aveils à la vigilance en tête de l'escalier:*

- de la circulation 1, zone 2, rep.ATG03 sur les plans Architecte.*
- du dégagement des sanitaires, zone 3, rep. 52 à 54 sur les plans architecte.*
- du dégagement de l'escalier à R+1, du palier intermédiaire entre Rdc et R+1, zone 4 sur les plans architecte.*
- du palier de l'escalier circulation ascenseur à R+1, zone 5, rep. 16 à 19 sur les plans architecte.*
- de la salle des pas perdus conduisant à la salle d'audiences MAESTRACCI à R+1, zone 6, rep. 22 à 25 sur les plans architecte.*

##### **02.2.4.3 Bandes adhésives**

Fourniture et pose de bandes adhésives personnalisées de 0.10m de hauteur minimum, sur les quelles seront inscrites des maximses en latin telles **"Nimis cito iudicium sine iustitia saepe est"** selon liste de maximses fournie par L'architecte

#### **Localisation**

*A prévoir pour contraste des contemarches d'escaliers suivants:*

- Escalier zone 2, circulation 1 de la cour d'appel, rep. ATG03 sur les plans Architecte.
- Escalier zone 3, circulation 2 de la cour d'appel, rep. 52 à 54 sur les plans Architecte.
- Escalier (Sur chacune des volées) zone 4 RDC à R+1 de la cour d'appel, rep. ATG10 sur les plans Architecte.
- Escalier zone 5 Circulaztion / Ascenseur à R+1 de la cour d'appel, rep. 16 à 19 sur les plans Architecte.
- Escalier zone 6 Accès salle d'audiences MAESTRACCI à R+1 de la cour d'appel, rep. 22 à 25 sur les plans Architecte.

### **02.2.5 PANNEAUX MENUISES**

#### **02.2.5.1 Adaptations de panneaux menuisés**

Adaptations de panneaux de cloisons menuisée en bois, comprenant la protection préalable de l'ensemble des revêtements et mobiliers, la découpe soignée des panneaux, l'adaptation par découpes, greffes, collage, la modification se fera de façon à conserver un rythme esthétique dans les motifs des panneaux menuisés. Dépose, dépose des ferrures, réemploi des panneaux selon nécessité.

Dépose des protections et nettoyage de la zone d'intervention

#### **Localisation**

*A prévoir pour création d'un passage libre de 0.90m de largeur minimum dans la salle d'audience S. ROZES, zone 7, rep. 66/67 selon plans Architecte.*

### **02.2.6 OUVRAGES DIVERS**

#### **02.2.6.1 Déplacement d'un distributeur de serviettes**

Déplacement d'un distributeur de serviettes pour mise à 0.90m de hauteur de la partie basse de l'appareil comprenant :

- Dépose soignée de l'appareil, toutes façons accessoires
- Bouchement des anciens emplacements de fixations
- Répose de l'appareil au nouvel emplacement, fixation par vis sur chevilles à expansion adaptées au support, joint silicone en jonction "l'appareil/mur"

#### **Localisation**

*A prévoir pour distributeur de serviettes dans le sanitaires zone 3, rep. ATG06 sur les plans architecte.*

### **02.2.7 SIGNALÉTIQUE - Lot séparé**

## **02.3 TGI TRIBUNAL JUDICIAIRE - MENUISERIES INTERIEURES - PRESCRIPTIONS PARTICULIERES DETAILLEES DES OUVRAGES**

NOTA: Les documents en notre possession pour établir le présent descriptif sont les suivants :  
Diagnostic Accessibilité Personnes Handicapés" datant du 20/12/2020 établi par ALMI Ingénierie et complété par les éléments relevés lors de la visite sur site, en présence du bureau de contrôle Alpes Contrôles et exploitants du site.

Analyse du relevé sur site en date du 7/11/2023

Cahier de Plans Atelier G en date du 18/12/2023

### **02.3.1 TRAVAUX PREPARATOIRES**

#### **02.3.1.1 Installation de chantier**

les Installations de chantier (Sanitaires et salle de réunion) seront mis à disposition par le Maître d'Ouvrage

#### **02.3.1.2 Travaux en site occupé - Horaires décalés**

Il est important de préciser à l'entreprise que les travaux se dérouleront en site occupé. L'entreprise devra informer ses salariés des conditions d'interventions, Il est impératif de limiter la gêne des usagers et des visiteurs.

Le chantier devra être nettoyé quotidiennement.

Le planning des travaux sera en corrélation avec le planning des Audiences afin de respecter les utilisateurs et les visiteurs.

Les travaux bruyant (perceuses, percements, sciages, pieux ...) seront réalisés en horaires décalés, c'est à dire avant 9h et après 18h. L'entreprise devra travailler de près avec l'OPC afin de caler au mieux les prestations avec les contraintes.

La construction du sanitaires dans la cour sera également en horaires décalés, il ne sera toléré aucun bruit dans la cour.

#### **02.3.1.3 Coordination**

Les titulaires de lots sont réputés avoir pris connaissance de l'ensemble des prestations pour l'ensemble des lots

#### **02.3.1.4 Sécurité**

La sécurité des usagers du tribunal devra être assurée pendant toute la durée des travaux.

L'entreprise devra sensibiliser ses salariés quand à la sécurité du site également, à la gestion des flux, à la fermeture des accès chantier en fin de journée, ...

#### **02.3.1.5 Tri des déchets**

##### **A) Tri des déchets**

L'Entreprise de travaux prendra l'ensemble des mesures nécessaires pour réaliser un tri à la source des différents types de déchets, en respectant les cahiers des charges des différentes filières de valorisation ou d'élimination qui apportent des précisions quant aux modalités de collecte séparée et transport de ces déchets à respecter.

Plus particulièrement l'Entreprise de travaux :

- triera sélectivement les matériaux valorisables et notamment non dangereux (plâtre, métaux, bois, verre, plastiques) et fraction minérale (béton, briques, pierres, ...), conformément à la réglementation en vigueur relative au tri 7 flux des déchets (décret n°2021-950) ;
- prendra toutes les mesures pour éviter les pollutions croisées avant que les déchets soient placés dans des contenants adaptés.

##### **B) Traçabilité des déchets**

Pour l'ensemble des déchets du chantier, l'entreprise demandera aux sites ayant réceptionné les déchets de fournir des bons de réception avec les informations nécessaires au suivi des déchets. De plus, l'entreprise obtiendra des plateformes réceptionnaires des déchets une attestation mentionnant la destination finale de chaque type de déchet. Ces documents devront servir au renseignement du registre chronologique des déchets, terres excavées et sédiments, conformément à l'arrêté du 31 Mai 2021.

Pendant et en fin de chantier, le Titulaire transmettra l'ensemble des documents de traçabilité des déchets émis sur le chantier. Le Titulaire réalisera un bilan de fin de chantier regroupant l'ensemble des informations liées à la prévention et à la gestion des déchets issus du chantier, récupérées tout au long du chantier. Il fera état :

- Des tonnages par type de déchets et du bilan en termes de traitement (réemploi, réutilisation, recyclage, valorisation matière, valorisation énergétique, élimination) ;
- De la manière dont les déchets ont été gérés au niveau du stockage temporaire et de l'enlèvement/expédition vers les exutoires intermédiaires et finaux.

#### **02.3.2 REMISE DES DOE**

##### **02.3.2.1 Remise des DOE conformément au CCAP**

Le contenu du dossier des ouvrages exécutés (DOE) est fixé comme suit :

Les plans d'exécutions conformes aux ouvrages exécutés

Les notices de fonctionnement

Les prescriptions de maintenance

Les notes de calculs

Les procès verbaux de tenue au feu des matériaux mis en œuvre

Les fiches techniques des matériaux d'isolation thermique et phonique

Les fiches de contrôles et d'essais particuliers demandés aux D.T.U., au CCTP et en cours de chantier.

Les fiches de traçabilité de déchets produits sur le chantier

Les documents de traçabilité des produits et matériaux en vue de réemploi

Un tableau synthétique qui reprend la maintenance réglementaire et préventive afin de garantir la mise en œuvre des garanties légales et le bon entretien pour l'exploitation des ouvrages dans le temps

L'entreprise sera tenue de respecter les délais de remise de document sous peine d'application des pénalités de retard conformément aux exigences du CCAP

### **02.3.3 BLOC-PORTE**

#### **02.3.4 Bloc porte EI30 à 1 vantail de 0.80m de largeur**

Blocs-portes coupe-feu 1/2 heure de type PREMAFEU des Ets KEYOR ou équivalent, comprenant:

- Dormant en bois exotique, adjonction en feuillure de joints intumescents, à la périphérie des deux faces, moulures de calfeutrement en bois exotique rouge à peindre 100/6 à 2 posées à coupes d'onglets.

- Vantail en panneaux de 40mm d'épaisseur revêtu sur chaque face d'un panneau de fibres de bois dur de 3mm d'épaisseur environ (à parements prépeints). Epaisseur totale de 46mm. Façons de moulures selon cas

- ferrage par 4 paumelles acier qualité extra-forte soudées.

- Ensemble de condamnation (modèle à rosace) de porte un vantail par serrure pêne dormant demi-tour à canon européen de sûreté, à combinaison sur organigramme, manœuvrée sur l'autre face par poignée chromée dégageant le pêne de la gâche, ou à bouton de condamnation selon destination.

- Selon cas Retour automatique de vantail en position fermée par ferme porte, adaptée au poids du vantail modèle des Ets DORMA ou équivalent.

- Butoirs de porte tout caoutchouc, de 30 mm de diamètre, à douille, posés au sol avec vis sur trou tamponné.

- Signalisation des portes coupe-feu par une plaque en plastique de couleur avec incrustation gravée «Porte coupe-feu à maintenir fermée».

- «Ne pas mettre d'obstacle à la fermeture de la porte».

#### **Localisation**

*A prévoir pour bloc-pporte du futur local technique à rez de chaussée*

#### **02.3.5 Bloc porte EI30 à 1 vantail de 0.90 de largeur**

Blocs-portes coupe-feu EI30 de type PREMAFEU des Ets KEYOR ou équivalent, comprenant:

- Dormant en bois exotique, adjonction en feuillure de joints intumescents, à la périphérie des deux faces, moulures de calfeutrement en bois exotique rouge à peindre 100/6 à 2 posées à coupes d'onglets.

- Vantail en panneaux de 40mm d'épaisseur revêtu sur chaque face d'un panneau de fibres de bois dur de 3mm d'épaisseur environ (à parements prépeints). Epaisseur totale de 46mm. Façons de moulures selon cas

- ferrage par 4 paumelles acier qualité extra-forte soudées.

- Ensemble de condamnation de porte un vantail (Modèle à rosace) par serrure pêne dormant demi-tour à canon européen de sûreté, à combinaison sur organigramme, manœuvrée sur l'autre face par poignée chromée dégageant le pêne de la gâche, ou à bouton de condamnation selon destination.

- Selon cas Retour automatique de vantail en position fermée par ferme porte, adaptée au poids du vantail modèle des Ets DORMA ou équivalent.

- Butoirs de porte tout caoutchouc, de 30 mm de diamètre, à douille, posés au sol avec vis sur trou tamponné.

- Signalisation des portes coupe-feu par une plaque en plastique de couleur avec incrustation gravée «Porte coupe-feu à maintenir fermée».

«Ne pas mettre d'obstacle à la fermeture de la porte».

**Localisation**

*A prévoir pour bloc-porte d'accès au bureau d'aide aux victimes à R+1*

**02.3.6 REVETEMENTS MURAUX**

**02.3.6.1 Revêtement mural Bois**

Création de lambris bois vernis à panneaux moulurés façon "plis de serviettes" à l'identique des existants dans la salle d'audiences n°104. Façon en atelier, pose sur site par fixations invisibles. Présentation préalable d'un échantillon pour validation des moulures et de la teinte auprès du Maître d'œuvre.

**Localisation**

*A prévoir pour revêtement mural toute en façades de l'ascenseur à Rdc et R+1, compris retours en tableau et voussure*

**02.3.7 DISPOSITIFS D'APPEL A LA VIGILANCE**

**02.3.7.1 Clous Podotactiles pour bande d'éveil à la vigilance**

Fourniture et pose de clous podotactiles à sceller chimiquement, en acier inoxydable 304, de 25mm de diamètre à picots, tige de 8mm de diamètre et de 16/18mm de hauteur.

Positionnés selon et y compris gabarit de pose et de perçage conformément à la norme NF P98-351 d'août 2010, utilisables en intérieur et extérieur.

**Localisation**

*A prévoir pour création de bandes d'éveils à la vigilance en tête de l'escalier:*

*- de la circulation 2, zone 8, rep. 84 à 87 sur les plans Architecte.*

*- de la circulation 3, zone 11bis, rep. 112/113 et 116/117 sur les plans Architecte.*

**02.3.7.2 Bandes adhésives**

Fourniture et pose de bandes adhésives personnalisées de 0.10m de hauteur minimum, sur les quelles seront inscrites des maximses en latin telles **"Nimis cito iudicium sine iustitia saepe est"** selon liste de maximses fournie par L'architecte

**Localisation**

*A prévoir pour contraste des contemarches d'escaliers suivants:*

*- Dans la circulation 2, zone 8bis*

*- dans la salle d'audiences n°126, zone 10, rep. 144*

*- de la circulation 3, zone 11bis, rep. 112/113 et 116/117 sur les plans Architecte.*

*- Pour marches de la salle d'audiences n°104, zone 9, rep. 126*

**02.3.8 DEPLACEMENTS / ADAPTATION DE MOBILIERS ET OUVRAGES DIVERS**

**02.3.8.1 Déplacement soigné des mobiliers**

Déplacement soigné de mobiliers tels que bancs, tables, chaises, selon implantation des plans architecte afin de ménager un cheminement et de matérialiser un emplacement pour fauteuil roulant permettant un accès à proximité du 1er rang.

Toutes façons, déposes, repotes et fixations.

**Localisation**

*A prévoir pour mobilier:*

*- dans la salle d'audiences 104 du TJ, zone 9, Rep. 97 selon plans Architecte.*

*- dans la salle d'audiences 126 du TJ, zone 10, Rep. 119 selon plans Architecte.*

**02.3.8.2 Déplacement d'un pupitre**



Déplacement d'un pupitre comprenant sa dépose soignée pour réemploi, bouchement des trous de fixation en matériaux de colori à l'identique du revêtement de sol en place.  
Repose à l'endroit préconisé par l'Architecte, fixation par l'intermédiaire de vis inox sur chevilles à expansion adaptées au support

**Localisation**

*A prévoir pour pupitre dans la salle d'audiences 101, zone 7, rep. 138*

**02.3.8.3 Suppression de Rampes PMR provisoire**

Suppression de rampes PMR provisoires comprenant le démontage de tous les éléments les constituants et par tous moyens adaptés aux ouvrages en place.  
Evacuation de tous les éléments déposés, toutes protections des biens et des personnes  
Reprise des parements jouxtant les rampes à l'identique de l'existant notemment en soubassement du box salle 104

**Localisation**

*A prévoir pour rampes:*

*- Zone 9, salle 104, 2 unités*

*- Zone 11bis, circulation 3 sur les plans architecte*

**02.3.8.4 Rampes PMR du commerce**

Fourniture et pose d'une rampe PMR amovible du commerce, revêtement selon destination à l'identique de l'existant, hauteur à franchir 13.5cm.

**Localisation**

*A prévoir pour rampe PMR*

*- dans la salle d'audiences 104, zone 9, hauteur à franchir 13.5cm*

*- dans l'entrée principale l'une pour le franchissement de 2 marches d'une hauteur totale de 34cm et l'autre de 2 marches d'une hauteur totale de 21cm*

**02.3.8.5 Adaptation de mobilier**

Découpe soignée d'un garde-corps bois, comprenant la découpe de la main courante, le sciage des barreaux à hauteur, la repose de la main-courante assemblée sur les barreaux par collage et chevillage.

**Localisation**

*A prévoir pour actuel garde-corps pour transformation en barre, zone 7, salle d'audiences 101*

**02.3.8.6 Béquillage**

Béquille rallongée modèle Boëdic ou équivalent  
Ensemble sur rosace simple en inox contrecoudé version rallongée 175 mm  
Spéciale accessibilité PMR  
Finition : satiné  
Béquille : Ø 19 mm  
Rosace : Ø 53 mm x 10 mm  
Ressort de rappel renforcé  
Fixations invisibles par vis bois



**Localisation**

*A prévoir sur porte en bois existante de la salle d'audience n°101*

**02.3.9 SIGNALÉTIQUE - Lot séparé**

**02.4 ICD - PRESCRIPTIONS GÉNÉRALES**

**02.4.1 EXIGENCES RÉGLEMENTAIRES**

Les travaux de plâtrerie, plaques de plâtre seront soumis aux exigences réglementaires des textes suivants :

- Normes Françaises AFNOR
- Documents Techniques en vigueur à la date de la remise des offres et plus particulièrement :  
DTU 25.31 (P72-202) : Ouvrages verticaux de plâtrerie ne nécessitant pas l'application d'un enduit au plâtre (cloisons en carreaux de plâtre à parements lisses)
- DTU 25.31 (NF P72-202-1) (avril 1994) : Ouvrages verticaux de plâtrerie ne nécessitant pas l'application d'un enduit au plâtre - Exécution des cloisons en carreaux de plâtre - Partie 1 : Cahier des clauses techniques (Indice de classement : P72-202-1)
- DTU 25.31 (NF P72-202-2) (avril 1994) : Ouvrages verticaux de plâtrerie ne nécessitant pas l'application d'un enduit au plâtre - Exécution des cloisons en carreaux de plâtre - Partie 2 : Cahier des clauses spéciales (Indice de classement : P72-202-2)
- DTU 25.31 (P72-202-3) (juillet 1994) : Ouvrages verticaux de plâtrerie ne nécessitant pas l'application d'un enduit au plâtre - Exécution des cloisons en carreaux de plâtre - Partie 3 : Mémento (Indice de classement : P72-202-3)

DTU 25.41 (P72-203) : Ouvrages en plaques de plâtre

- NF DTU 25.41 P1-1 (décembre 2012) : Travaux de bâtiment - Ouvrages en plaques de plâtre - Partie 1-1 : Cahier des clauses techniques (Indice de classement : P72-203-1-1)
- NF DTU 25.41 P1-2 (décembre 2012) : Travaux de bâtiment - Ouvrages en plaques de plâtre - Partie 1-2 : Critères généraux de choix des matériaux (Indice de classement : P72-203-1-2)
- NF DTU 25.41 P2 (décembre 2012) : Travaux de bâtiment - Ouvrages en plaques de plâtre - Partie 2 : Cahier des clauses administratives spéciales (Indice de classement : P72-203-2)

**DTU 58.1 : Plafonds suspendus**

- DTU 58.1 P1-1 (décembre 2008) : Travaux de bâtiment - Plafonds suspendus - Partie 1-1 : Cahier des clauses techniques types (CCT) (Indice de classement P68-203-1-1)
- DTU 58.1 P1-2 (décembre 2008) : Travaux de bâtiment - Plafonds suspendus - Partie 1-2 : Critères généraux de choix des matériaux (CGM) (Indice de classement P68-203-1-2)
- DTU 58.1 P2 (décembre 2008) : Travaux de bâtiment - Plafonds suspendus - Partie 2 : Cahier des clauses administratives spéciales type (CGS) (Indice de classement P68-203-2)
- DTU 25.231 (NF P68-202) : Plafonds suspendus en éléments de terre cuite - Partie 1 : Cahier des charges + Amendement A1 (novembre 1998) (Indice de classement P68-202)

- Réglementation contre les risques d'incendie.
- Réglementation acoustique
- La conception des murs comportant des cloisons de doublage isolantes sera conforme aux prescriptions du D.T.U. N° 20.1.

CPT - Cahiers des prescriptions techniques

Cahier du CSTB "Guide de l'isolation thermique par l'intérieur des bâtiments d'habitation du point de vue des risques en cas d'incendie"

GS 9 - Cloisons et contre-murs en plâtre

- GS 9 : Conditions générales d'emploi et de contrôle des éléments préfabriqués de hauteur d'étage en plâtre à parements lisses pour cloisons de distribution et de doublage (Cahiers du CSTB, Cahier 1362, février 1976)
- GS 9 : Cloisons, contre-cloisons et complexes de doublage avec parement en plaques de plâtre hydrofugées de type H1 - Conditions générales de mise en oeuvre dans les locaux classés EB+ privatifs (Cahiers du CSTB, Cahier 3477, septembre 2003)

Réglementation thermique :

- Décret n° 2006-592 du 24 mai 2006 relatif aux caractéristiques thermiques et à la performance énergétique des constructions
- Arrêté du 24 mai 2006 relatif aux caractéristiques thermiques des bâtiments nouveaux et des parties nouvelles de bâtiments
- Présentation des textes réglementaires et de la méthode de calcul Th-CE, approuvée par l'Arrêté du 19 juillet 2006 (fascicule spécial n°2006-3 du BO en avril 2007).
- Arrêté du 19 juillet 2006 portant approbation de la méthode de calcul Th-C-E prévue aux articles 4 et 5 de l'arrêté du 24 mai 2006 relatif aux caractéristiques thermiques des bâtiments nouveaux et des parties nouvelles de bâtiments.
- Arrêté du 30 novembre 2007 relatif à l'agrément de la solution technique ST 2007-001 relative au respect des exigences de confort d'été pour l'application de la réglementation thermique 2005,
- Arrêté du 12 décembre 2007 relatif à l'agrément de la solution technique ST 2007-002 relative au respect des exigences de la réglementation thermique 2005 pour les maisons individuelles non climatisée,

## **02.4.2 TRAVAUX EN PLAQUES DE PLATRE**

### **Stabilité**

Les cloisons et doublages, quelle que soit leur hauteur, doivent satisfaire aux essais de stabilité prévus dans les P.V.d'agrément.

### **Isolation acoustique**

Les coefficients d'isolation acoustique obtenus par l'ensemble des composants de cloisons ou de revêtements doivent être conformes aux résultats des P.V.d'agrément.

### **Isolation thermique**

Les coefficients d'isolation thermique obtenus par l'ensemble des composants de cloisons ou de revêtements doivent être conformes aux résultats des P.V.d'agrément.

Les produits utilisés pour tous les isolants doivent avoir les caractéristiques d'aptitude à l'emploi I.S.O.L.E. conformes aux certificats ACERMI.

### **Résistance au feu**

Les résistances au feu de l'ensemble des composants de cloisons ou de revêtements doivent être conformes aux prescriptions minimales de la réglementation en vigueur.

### **Protection des pieds de cloisons**

La protection des remontées d'eau par capillarité dans les cloisons contiguës à des pièces d'eau doit être assurée conformément aux dispositions des P.V.d'agrément.

### **Fixation des menuiseries intérieures dans les cloisons**

Les cloisons séparatives comprennent obligatoirement au pourtour des menuiseries intérieures à incorporer, un profilé d'ossature permettant la fixation des dormants.

### **Passage de l'alimentation électrique**

Le type de cloisons proposé doit permettre le passage dissimulé de l'alimentation électrique.

### **Traçage**

Le traçage au sol de l'emplacement des cloisons et doublages est réalisé par l'Entreprise du présent lot.

### **Parements finis des plaques**

Les parements sont du type à peindre avec finition comparable à un enduit plâtre lissé, notamment en ce qui concerne la planéité entre plaques. Les joints entre plaques sont exécutés avec soin et poncés pour l'obtention d'une surface continue. Les cueillies à la rencontre des murs et des plafonds doivent être rectilignes.

Sur les surfaces devant recevoir un revêtement céramique collé, traitement des joints sur une largeur de 0m 20 avec un enduit spécial préconisé par le Fabricant.

### **Sujétions d'exécution**

Les travaux doivent en outre comprendre les sujétions suivantes sans que cette liste soit limitative :  
- toutes coupes, raccords, liaisons, garnissages, calfeutrements

- tous poteaux, semelles, lisses, taquets
- toutes découpes pour passages de canalisations, gaines, alimentations et autres fluides
- tous scellements et calfeutrements des ouvrages traversant les cloisons (huisseries, trappes, grilles, traverses, etc..)
- tous taquets ou armatures de fixation des appareils sanitaires et des radiateurs.

#### **02.4.3 MISE EN OEUVRE**

##### **02.4.3.1 PLAFONDS**

Les principales sujétions de mise en œuvre des plafonds sont les suivantes :

- Pose visée sur ossature bois ou métallique fixée à la structure (charpente ou plancher) par l'intermédiaire de pièces métalliques réglables. Les têtes de vis de fixation seront en léger retrait par rapport au parement
- Toutes les ossatures et tous les accessoires pour les suspensions des plafonds doivent être protégés contre la corrosion par galvanisation ou métallisation
- Et toutes sujétions d'exécution, suivant préconisation du fabricant

##### **02.4.3.2 PLAQUES DE DOUBLAGE**

Les principales sujétions de mise en œuvre des plaques de doublage sont les suivantes :

- Pose par collage directement sur le support, suivant préconisation du fabricant
- Raccordements avec les bâtis, les huisseries ou les menuiseries extérieures
- Poteau en sapin blanc du Nord pour arrêt du doublage thermique lorsque celui-ci est arrêté en un point quelconque de la paroi
- Baguettes métalliques d'angle sur 2 m de hauteur
- Et toutes sujétions d'exécution, suivant préconisation du fabricant

##### **02.4.3.3 CLOISONS**

Les principales sujétions de mise en œuvre des cloisons sont les suivantes :

- Rails de liaison en plafond et à la jonction avec d'autres séparations verticales
- Taquets de liaisonnement des éléments de cloisons
- Raccordements avec les bâtis ou les huisseries
- Renforts en bois à l'intérieur des cloisons pour permettre la pose des appareils sanitaires et des meubles de cuisine
- Création d'orifices avec encadrement en sapin pris entre les deux plaques de plâtre cartonné au droit des trappes de visite sur gaines d'encoffrement des canalisations
- Baguettes métalliques d'angle sur 2 m de hauteur
- Renforts pour cloisons de grande hauteur
- Et toutes sujétions d'exécution, suivant préconisation du fabricant

#### **02.4.4 TOLERANCES DE POSE**

Les tolérances de pose sont les suivantes :

##### **02.4.4.1 TOLERANCE SUR CLOISONS**

- Implantation :  $\pm 5$  mm
- Verticalité sur une hauteur d'étage :  $\pm 5$  mm

##### **02.4.4.2 TOLERANCE SUR PLAFONDS**

- Défaut d'affleurement entre arêtes en regard appartenant à deux plaques adjacentes : inférieur à 1 mm
- Ecart d'alignement de chaque file de joints : inférieur à 0,5 mm
- Planéité sous règle de 2 m :  $\pm 3$  mm

#### **02.4.5 TRAITEMENT DES JOINTS**

Tous les joints des plaques de doublage, cloisons ou plafonds seront traités de la manière suivante:

- Enduit de collage, pose de calicots
- Enduit de finition
- Ponçage
- Enduit de lissage

Si la bordure des plaques n'est pas biseautée, le tasseau ou la contre-latte situé en bout de plaque sera posé à 3 mm en retrait par rapport au nu fini, de façon à éviter toute saillie du joint.

#### **02.4.6 PROTECTION CONTRE L'HUMIDITE**

Dans les pièces humides (cuisine, salle de bains, W.C., etc.) l'entrepreneur devra prévoir sous tous les types de cloison (doublage ou distribution) une protection contre l'humidité (rail plastique ou film polyane relevé le long de la cloison)

#### **02.4.7 NETTOYAGE**

L'entrepreneur devra avant pose des éléments de faux plafonds, un dépoussiérage soigné du volume situé entre le faux plafond et le plancher haut ou la toiture, y compris tous les appareillages équipant ce volume.

A la fin de ses travaux, l'entrepreneur devra enlever tout son matériel, les matériaux en excédent, les déchets et débris provenant de ses travaux, et laisser les lieux dans un état de propreté parfaite.

#### **02.4.8 GARANTIES ANNUELLE, BIENNALE ET/OU DECENNALE**

L'entrepreneur garantit formellement la conformité de ses ouvrages à la réglementation nationale en matière de construction.

Cette garantie, d'une durée d'un an, implique le remplacement dans les plus brefs délais, de toute partie d'ouvrage reconnue défectueuse, ainsi que la remise en état pendant cette période de tout élément qui se serait détérioré dans des conditions d'utilisation normale. Les fournitures et les réparations faites seront garanties pendant un nouveau délai d'un an, et dans les mêmes conditions que lors des travaux initiaux.

Par ailleurs, la date de réception avec ou sans réserves constitue l'origine de la garantie biennale et/ou décennale des ouvrages, pour application des articles 1792 et 2270 du Code Civil.

### **02.5 TGI - TRIBUNAL JUDICIAIRE - PRESCRIPTIONS PARTICULIERES ET DETAILLEES DES OUVRAGES**

#### **02.5.1 CLOISONNEMENT**

##### **02.5.1.1 Cloison à ossature métallique de type 98/48 CF 1 heure**

Cloisons de distribution à ossature métallique de toute hauteur entre sol et plafond, de 98 mm d'épaisseur totale, constituées de 2 parements doubles constitués chacun de deux plaques de plâtres de 13 mm d'épaisseur chacune de type PLACODUR, vissées sur une ossature métallique constituée de rails et de montants en acier galvanisé épaisseur 6/10°, de 48 mm de largeur.

Les montants seront doubles, implantés à 0m20 entre axes.

Matelas d'isolation intérieur en panneaux semi-rigide de laine de verre de 45 mm d'épaisseur.

Traitement des joints entre panneaux et en cueillies par bandes spéciales enduites à 2 couches et poncées.

Traitement des angles saillants par bandes spéciales armées enduites.

Mise en place en pied d'une bande d'étanchéité sur une hauteur minimale de 10 cm ;

Interposition d'un joint souple entre lisse et sol ;

Utilisation de plaques de plâtres hydrofuges.

Laine certifiée EUCB.

Plâtre sans phosphogypses.

Caractéristiques techniques minimales :

Résistance au feu : CF 1 heure ou EI 60

Réaction au feu : M1 ou A2-s1, d0

Résistance thermique : U = 0.70 W/m².K

Absorption acoustique : Rw (C;Ctr) = 47 (-2;-7)

#### **Localisation**

##### ***A prévoir:***

***- Pour redimensionnement des ouvertures au droit de l'ascenseur à Rdc et à R+1, façon coffre 3 faces, compris habillages en linteaux.***

***- Pour Condamnation du passage de la porte du bureau d'aide aux victimes à R+1.***

***- Pour condamnation du passage de la porte double de la salle d'audiences 126 à R+1***

***- Pour former cloison dans le futur local technique à Rdc***

## **02.5.2 DOUBLAGES**

### **02.5.2.1 Doublage acoustique**

Doublage de murs en panneaux isolants de type DOUBLISSIMO des Ets PLACO en 13+140mm d'épaisseur  $R = 4.75m^2.K/W$ , ou en 13 + 40mm, constitués d'un panneau isolant en PSE, collé sur une plaque de plâtre cartonné de 13mm d'épaisseur. Pose par collage sur murs à l'aide de plots de colle spéciale ou vissé sur tasseaux à sections appropriées suivant prescriptions de l'Avis Technique du matériau, utilisation d'un tasseau intermédiaire selon les hauteurs rencontrées. Traitement des joints entre plaques et en cueillies par bandes spéciales enduites à 2 couches et poncées. Traitement des angles saillants et des arrêts de doublage en retour par une bande de plaque de plâtre de 10mm d'épaisseur avec angle saillant protégé par une bande spéciale armée enduite. Dans les pièces d'eau, mise en place d'un profilé U plastique sous la cloison.

#### **Localisation**

*A prévoir pour doublages des murs de la cage d'ascenseur.*

## **02.5.3 FAUX PLAFOND EN DALLES**

### **02.5.3.1 Faux plafond en dalles 600 x 600mm**

Fourniture et pose d'un plafond suspendu constitué de dalles de plafond 600 X 600, démontables, posées sur ossatures apparentes conforme aux prescriptions du fabricant formant un bord droit non décaissé.

Le plafond sera constitué de composé minéral de basse densité non nocif suivant la directive européenne 97/67/69 EC.

Les dalles auront une densité leur conférant une parfaite assise dans l'ossature en cas de surpression de la pièce. Leur faible perméabilité à l'air évitera tout effet de filtre.

La réaction au feu sera Euroclass A2-s1,d0, l'absorption acoustique sera de 0.70 (H) ( $\alpha_w$  ou  $\alpha_w$ ) et l'atténuation latérale de bruit ( $D_{ncw}/D_{nfw}$ ) 36dB.

La réflexion de la lumière sera de 87% et la résistance à l'humidité (RH) de 95%.

Les dalles contiendront 50% de matières recyclées.

Elles seront classées ISO 5 et seront notamment adaptées pour les salles blanches (testé selon ISO 14644-1).

Suivant la Norme 13964, l'ensemble des produits seront classés E1 (pas ou très peu de Formaldéhyde)

La mise en œuvre du plafond devra respecter la norme NF P68-203-1 DTU 58.1.

D'autre part, les laines minérales sont certifiées non cancérigènes d'après l'appendice Q de la directive européenne 67/548/EEC (révisée par la directive 97/69/EC de la Commission datée du 5 décembre 1997).

Couleur : Au choix de l'architecte et de la MOA

Détail de bord : Board: formant un bord droit non décaissé

Ossature : Conforme aux prescriptions du fabricant

Dimensions (mm) : 600 X 600 X 19 mm

Isolation en laine minérale de 120mm

Réaction au feu : Euroclass A2-s1,d0 selon la norme EN 13501-1

Absorption du bruit ( $\alpha_w$ ) : 0.70 (H) selon les normes EN ISO 354 & EN ISO 11654,

Atténuation latérale acoustique  $D_{ncw}/D_{nfw}$  (dB) : 36 dB selon les normes EN ISO 10848-2 & EN ISO 717-1

Réflexion de la lumière (%) : 87% selon la norme EN ISO 7742-2 & 3 (tel que spécifié dans la norme EN 13964)

Résistance à l'humidité (RH%) : 95%

Qualité de l'air : ISO 5 selon la norme ISO 14644-1

Matières recyclées (%) : 50% calculé selon la norme EN ISO 14021 :2001

Recyclabilité : Oui

Poids : 5.10 kg/m<sup>2</sup>

- Toutes mises en oeuvre conformément aux prescriptions du fabricant et normes en vigueur.  
L'entreprise devra prévoir des jouées d'habillage en plaque de plâtre standert au niveau des dégagements et de l'escalier.

Couleur : Au choix de l'architecte et de la MOA

Détail de bord : Board: formant un bord droit non décaissé

Ossature : Conforme aux prescriptions du fabricant

Dimensions (mm) : 600 X 600 X 19 mm

Isolation en laine minérale de 120mm

Réaction au feu : Euroclass A2-s1,d0 selon la norme EN 13501-1

Absorption du bruit (alpha w) : 0.70 (H) selon les normes EN ISO 354 & EN ISO 11654,

Atténuation latérale acoustique Dncw/Dnfw (dB) : 36 dB selon les normes EN ISO 10848-2 & EN ISO 717-1

Réflexion de la lumière (%) : 87% selon la norme EN ISO 7742-2 & 3 (tel que spécifié dans la norme EN 13964)

Résistance à l'humidité (RH%) : 95%

Qualité de l'air : ISO 5 selon la norme ISO 14644-1

Matières recyclées (%) : 50% calculé selon la norme EN ISO 14021 :2001

Recyclabilité : Oui

Poids : 5.10 kg/m<sup>2</sup>

- Toutes mises en oeuvre conformément aux prescriptions du fabricant et normes en vigueur.

#### **Localisation**

*A prévoir pour plafond dans le bureau d'aides aux victimes et au sas d'accès à ce dernier*

### **02.5.4 ISOLATION**

#### **02.5.4.1 Isolation des planchers par enduit projeté de laine minérale**

Fourniture et pose d'enduit projeté par machine pneumatique de laine minérale certifié de type Isoflam des Ets ITAC ou techniquement équivalent sur plafond en voutain brique et poutrelle métallique

Caractéristiques du produit:

- Produit à base de laine minérale applicable par projection et destiné à la protection passive contre l'incendie, à la correction acoustique et à l'isolation thermique.

- Epaisseur adaptée permettant d'obtenir un classement coupe feu 2 heures et une résistance thermique de 3.15m<sup>2</sup>.K/W

- Aspect rustique et uniforme, couleur blanc cassé.

- Finition roulé, aplani à l'aide d'un rouleau lisse permettant l'obtention d'une surface légèrement granité.

Mise en oeuvre:

Sur support en voutain briques et poutrelles métalliques :

- Projection à l'eau sur supports sains, préalablement revêtus d'une primaire d'accrochage Isofix ou d'un treillis métallique de type Nergalto avec fixations mécaniques.

- Mise en oeuvre suivant les prescriptions du fabricant.

- Mise en oeuvre par du personnel qualifié et agréé suivant la norme AFNOR P 15-202 (DTU 27-1).

- Nettoyage du support.

- La température ambiante et du support doit être > +5°C et < + 40°C pendant la projection et le séchage (durée de 8 à 15 jours) en locaux ventilés et non soumis aux vibrations.

- La mise en oeuvre est effectuée par projection pneumatique avec une machine cardeuse spécifique aux mélanges fibreux, réglée pour respecter la masse volumique et la granulométrie d'Isoflam.

- Y compris traitement au droit des retombées des poutres .

- Pour le passage d'une nouvelle couche, la couche précédente devra être humidifiée ou recevoir une préparation particulière de type primaire d'accrochage.

#### **Localisation**

*A prévoir en plafond du local technique contigu à l'ascenseur au rez de chaussée.*

