



DCE Ind B CCTP LOT N°05 – MENUISERIES INTÉRIEURES & PLÂTRERIE

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

Membres de l'équipe :

ASAKA ARCHITECTES

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

ISAO

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

ECOZIMUT

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

BATECO

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

EMACOUSTIC

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

SOMMAIRE

« NOTA - les textes modifiés ou ajoutés entre l'indice 0 et l'indice 1 apparaissent en rouge dans la suite de ce document »

05.1.1 – PRESCRIPTIONS GENERALES D'EXECUTION	2
05.1.1.1 – Références législatives, réglementaires et techniques	2
05.1.1.2 – Consistance des travaux	3
05.1.2 – Exécution des travaux - Coordination	4
05.1.2.1 – Etudes d'exécution	4
05.2 - DESCRIPTION DES OUVRAGES	5
05.2.1 – Habillages en panneaux décoratifs	5
05.2.1.1 – Habillages muraux en bois	5
05.2.1.2 – Plafond en bois	5
05.2.1.3 – Plafond en bois perforé	5
05.2.2 – Plâtrerie	6
05.2.2.1 – Cloisons de distribution de type 72/36	6
05.2.2.2 – Plafond autoportant en plaques de plâtre EI60	6
05.2.2.3 – Soffites/Jouées verticales	7
05.2.2.4 – Adaptation plafond fixe existant	7
05.2.3 – Ouvrages divers	7
05.2.3.1 – Façades de gaines techniques	7
05.2.3.2 – Etagères en MDF revêtus stratifié	7
05.2.3.3 – Placards	8
05.2.3.4 – Habillages muraux en bois perforé	8
05.2.3.5 – Banque d'accueil	8
05.2.3.6 – Bureau 2 postes	9
05.2.3.7 – Porte DAS EI30 (mode 2) grande dimension, deux vantaux simple action	9
05.2.3.8 – Tapis essuie-pieds	9
05.2.3.9 – Reprise en peinture	10
05.2.3.10 – Nettoyage de chantier	10

05.1.1 – PRESCRIPTIONS GENERALES D'EXECUTION

05.1.1.1 – Références législatives, réglementaires et techniques

Le titulaire du présent lot doit se conformer à l'ensemble des références législatives, réglementaires et techniques, et plus particulièrement (liste non exhaustive) :

- à la norme française NF DTU 36.2 P1-1 (CCT), à la norme française NF DTU 36.2 P1-2 (CGM) et à la norme française NF DTU 36.2 P2 (CCS) du 27 mai 2016 (Menuiseries intérieures en bois),
- à la norme française NF DTU 39 P1-1 (CCT), à la norme française NF DTU 39 P1-2 (CGM), à la norme française NF DTU 39 P2 (CCS), à la norme française NF DTU 39 P3 (Mémento calculs des contraintes thermique), à la norme française NF DTU 39 P4 (Mémento calculs pour le dimensionnement des vitrages) d'octobre 2006 (Travaux de vitrerie – miroiterie) + fascicule de documentation FD DTU 39 P 5 (Mémento sécurité) d'octobre 2006,
- à la norme NF EN 1906 (Quincaillerie pour le bâtiment - Béquilles et boutons de porte - Exigences et méthodes d'essai) de juillet 2012 (Indice de classement : P26-313),
- à la norme française NF EN 1154 (Dispositif de fermeture de porte avec amortissement) de février 1997 + amendement A1 de juin 2003 (Indice de classement : P26-316),
- à la norme française NF EN 12209 (Quincaillerie pour le bâtiment - Serrures - Serrures mécaniques et gâches - Exigences et méthodes d'essai) d'avril 2004 (Indice de classement : P26-324),
- aux procès-verbaux de résistance au feu des blocs portes, façades de gaines techniques et trappes employés,
- aux procès-verbaux d'affaiblissement acoustique des blocs portes et murs mobiles employés,
- au décret n° 2011-321 du 23 mars 2011 relatif à l'étiquetage des produits de construction ou de revêtement de mur ou de sol et des peintures et vernis sur leurs émissions de polluants volatils,
- à l'arrêté du 31 janvier 1986 relatif à la protection contre l'incendie des bâtiments d'habitation, modifié et complété,
- à la norme française NF DTU 25.31 P1-1 (CCT), à la norme française NF DTU 25.31 P1-2 (CGM) et à la norme française NF DTU 25.31 P2 (CCAS) du 22 avril 2017 (Ouvrages en carreaux de plâtre),
- à la norme française NF DTU 25.41 P1-1 (CCT), à la norme française NF DTU 25.41 P1-2 (CGM) et à la norme française NF DTU 25.41 P2 (CCAS) de février 2008 (Ouvrages en plaques de plâtre),
- à la norme française NF DTU 25.42 P1-1 (CCT), à la norme française NF DTU 25.42 P1-2 (CGM) et à la norme française NF DTU 25.42 P2 (CCAS) de décembre 2012 (Ouvrages de doublage et habillage en complexes et sandwichs plaques de parement en plâtre et isolant),
- à la norme française NF EN 520 d'avril 2005 (Plaques de plâtre - Définitions, exigences et méthodes d'essai),
- à la norme française NF EN 10327 de janvier 2005 (Bandes et tôles en acier doux revêtues en continu par immersion à chaud pour formage à froid - Conditions techniques de livraison),
- à la norme française NF EN 13963 de septembre 2005 (Matériaux de jointoiement pour plaques de plâtre - Définitions, exigences et méthodes d'essai),
- à la norme française NF EN 13964 de septembre 2004 (Plafonds suspendus - Exigences et méthodes d'essai),
- à la norme française NF EN 14190 de décembre 2005 (Produits de transformation secondaire de plaques de plâtre - Définitions, exigences et méthodes d'essai),
- à la norme française NF EN 14195 de juin 2005 (Éléments d'ossature métalliques pour systèmes en plaques de plâtre - Définitions, exigences et méthodes d'essai),
- à la norme française NF EN 14246 d'août 2006 (Éléments en plâtre pour plafonds suspendus - Définitions, spécifications et méthodes d'essai),
- à la norme française NF EN 14353 de mars 2008 (Cornières et profilés métalliques pour plaques de plâtre - Définitions, spécifications et méthodes d'essai),
- à la norme française NF EN 14496 d'avril 2006 (Adhésifs à base de plâtre pour complexes d'isolation thermique/acoustique en plaques de plâtre et isolant - Définitions, spécifications et méthodes d'essai),
- au Décret n° 2011-321 du 23 mars 2011 relatif à l'étiquetage des produits de construction ou de revêtement de mur ou de sol et des peintures et vernis sur leurs émissions de polluants volatils,
- au décret n°2010-1269 et à l'arrêté du 26 octobre 2010, relatifs aux caractéristiques thermiques et aux exigences de performance énergétique des bâtiments nouveaux et des parties nouvelles de bâtiments (RT 2012),
- à l'arrêté du 31 janvier 1986 relatif à la protection des bâtiments d'habitation contre l'incendie,

05.1.1.2 – Consistance des travaux

Les travaux dus par le titulaire sont :

- ceux visés au "3.1" de la norme française NF DTU 36.2 P2, à savoir :
 - ✓ les études, les dessins d'exécution et de détail des ouvrages,
 - ✓ les dimensions pour la réalisation des réservations nécessaires à l'incorporation des ouvrages,
 - ✓ le repérage des ouvrages (tableau de portes, plans ou autres),
 - ✓ la fourniture des composants en bois ou dérivés du bois et autres matériaux entrant dans la constitution des ouvrages,
 - ✓ la fabrication en atelier d'ouvrages ou d'éléments constitutifs d'ouvrages,
 - ✓ la fourniture des composants complets ou entrants dans la constitution des ouvrages,
 - ✓ le transport, le déchargement à pied d'œuvre, le stockage des ouvrages et de tous les accessoires nécessaires à leur mise en œuvre,
 - ✓ la fourniture seule des huisseries métalliques incorporées dans une paroi en béton banché,
 - ✓ la fourniture seule des dormants incorporés à l'avancement dans une cloison en plaque de plâtre,
 - ✓ la fourniture, la mise en œuvre et le réglage des dormants incorporés dans une paroi maçonnée ou béton (hors scellement),
 - ✓ l'ajustement, le réglage et la fixation définitive des ouvrages,
 - ✓ l'enlèvement des protections provisoires des produits, lorsque l'entreprise a terminé son travail sur le chantier. Néanmoins, si, à la demande spécifique d'un autre corps d'état, du maître d'œuvre ou du maître d'ouvrage, ces protections provisoires sont maintenues, alors leur enlèvement n'est pas dû par l'entreprise,
 - ✓ l'enlèvement de tous déchets, débris et emballages provenant des travaux du présent lot conformément à l'article traitant de l'évacuation des chantiers et des déchets de la norme NF P 03-001,
 - ✓ la vérification générale du bon fonctionnement des ouvrages avant réception, soit par tranche, soit globalement,
 - ✓ la fourniture de la notice d'entretien et de maintenance des ouvrages,
- les traitements et/ou autres protections hydrofuges,
- la protection des joints avant application finition du dormant (peinture, vernis, lasure...),
- la protection provisoire des ouvrages, y compris enlèvement de la protection au moment opportun,
- la fourniture des documents utiles à la constitution du DOE et du DIUO,
- ceux visés au "3.1" de la norme française NF DTU 25.31 P2 (CCS), et notamment (pour rappel) :
 - ✓ l'implantation et/ou le traçage du développé des ouvrages en carreaux de plâtre ou la vérification du traçage du développé de la cloison si ces opérations ont été attribuées à un tiers et de ce fait déjà exécutés,
 - ✓ la fourniture et la pose des carreaux de plâtre y compris les matériaux d'assemblage et de liaison (liants colle à base de plâtre, colles de blocage), matériaux résilients ou bandes de désolidarisation (mousse de polyuréthane, bande liège, cordon de fibres minérales), éléments métalliques de liaison, matériaux de traitement des joints (bande papier et enduit, baguettes bois ou PVC), dispositifs de protection en pied des cloisons et contre-cloisons (feuille plastique souple de polyéthylène, etc.),
 - ✓ le dépoussiérage de la surface du gros œuvre au raccord avec les ouvrages en carreaux de plâtre,
 - ✓ la fourniture, la pose, la dépose et l'enlèvement du matériel d'exécution,
 - ✓ le nettoyage et l'enlèvement de tous déchets et gravats résultant de ces travaux,
- ceux visés au "3.1" de la norme française NF DTU 25.41 P2 (CCS), et notamment (pour rappel) :
 - ✓ l'implantation et le traçage du développé des ouvrages en plaques,
 - ✓ la fourniture et la pose des plaques de plâtre y compris fournitures diverses : matériaux d'ossature (bois, fourrures, montants, etc.), dispositifs de suspension (pour les plafonds), dispositifs d'appui intermédiaire (pour les habillages), matériaux de fixations (vis, adhésifs), matériaux de traitement des joints (enduits et bandes associées) dispositifs de protection des angles saillants verticaux (bandes spéciales, baguettes d'angles), dispositifs de protection en pied pour les cloisons, nécessaires à cette pose,
 - ✓ le dépoussiérage de la surface du gros œuvre au raccord avec les ouvrages en plaques,
 - ✓ la fourniture, la pose, la dépose et l'enlèvement du matériel d'exécution,
 - ✓ le nettoyage et l'enlèvement de tous déchets et gravats résultant de ces travaux,
- ceux visés au "3.1" de la norme française NF DTU 25.42 P2 (CCS), et notamment (pour rappel) :
 - ✓ la reconnaissance du support (préparation des supports en cas de collage),
 - ✓ le dépoussiérage de la surface du gros œuvre au raccord avec ces ouvrages,
 - ✓ l'implantation et/ou le traçage du développé de ces ouvrages,
 - ✓ la fourniture et la pose des complexes et sandwichs y compris fournitures diverses : matériaux d'ossature (éléments d'ossatures métalliques, tasseaux, bois, lisses, ...), dispositif complémentaire de calage, mortier-adhésif, matériaux de calfeutrement (bandes de laine minérale prédécoupées, mousse de polyuréthane expansée in situ, mastic ...), matériaux de traitement des joints (bandes et enduits), dispositifs de protection des angles saillants verticaux (bandes armées, cornières), dispositifs de protection en pied pour les pièces humides nécessaires à cette pose,
 - ✓ la fourniture, la pose, la dépose et l'enlèvement du matériel d'exécution, y compris l'étayage éventuel,
 - ✓ le nettoyage et l'enlèvement de tous déchets et gravats résultant de ces travaux,
- la pose des huisseries, des trappes de visite et autres bâtis dormants associés aux cloisons de distribution et aux gaines techniques,
- les traversées des ouvrages (découpes, rebouchages, étanchéité, calfeutrements divers),
- la fourniture et pose des renforts pour la fixation des autres corps d'état,
- l'exécution des joints complémentaires au pourtour des menuiseries intérieures et extérieures,
- la fourniture des documents utiles à la constitution du DOE et du DIUO,
- ceux explicitement préconisés au chapitre "DESCRIPTION DES OUVRAGES" du présent lot.

05.1.2 – Exécution des travaux - Coordination

05.1.2.1 – Etudes d'exécution

Pendant la période de préparation du chantier, le titulaire du présent lot doit l'élaboration du dossier technique d'exécution. Ce dossier technique est diffusé, pour visa avant exécution, au maître d'œuvre d'exécution et au bureau de contrôle, accompagné d'un bordereau d'envoi faisant apparaître l'ensemble des documents communiqués et les destinataires.

Il comprend notamment (liste non exhaustive) :

- la liste complète des matériaux et produits employés, leurs provenances (fabricant, distributeur) et les fiches techniques correspondantes.
- les certificats ACERMI des isolants employés,
- les certificats NF "Plaques de plâtres" et NF "Eléments d'ossatures métalliques" des produits employés pour contre cloisons,
- l'Avis Techniques (ATEC) ou le Document Technique d'Application (DTA) des systèmes de cloisons employés,
- les procès-verbaux de réaction au feu des complexes de doublage,
- les procès-verbaux de résistance au feu et d'affaiblissement acoustique des cloisons,
- le rapport d'essais du couple fourrure/suspente employé en ossature de plafonds en plaques de plâtre,
- les procès-verbaux de résistance au feu des blocs portes, façades de gaines techniques et trappes de visite,
- les procès-verbaux d'affaiblissement acoustique des trappes de visite.
- les plans et détails d'exécution, en collaboration avec les lots concernés

05.2 - DESCRIPTION DES OUVRAGES

05.2.1 – Habillages en panneaux décoratifs

05.2.1.1 – Habillages muraux en bois

Description :

Fournitures nécessaires, fabrication et mise en œuvre d'habillages en panneaux MDF de 19 mm d'épaisseur revêtus aux deux faces d'un placage de bois revêtu d'une finition stratifié sur une sous-couche technique en papier kraft de type **“MÉTAL”** de la société **OBERFLEX** ou équivalent, y compris :

- ossature porteuse fixée par visserie appropriée, composée de chevrons en bois massif et/ou de profilés métalliques,
- pose à joint creux avec fixation cachée,
- toutes sujétions de découpes,
- façonnage et création d'une niche pour main courante intégrée dans l'habillage,

Caractéristiques :

- épaisseur des panneaux revêtus stratifié..... : 19 mm
- finition de surface et couleur..... : LINES – INOX BRUSHED 4049 ou équivalent
- réaction au feu..... : B-s1, d0 (procès-verbal à fournir).

Mise en œuvre conforme aux recommandations du fabricant.

Localisation :

Suivant plans et carnet de détails pages 4 &5 .

Habillages muraux en bois dans la cage d'escalier 02, y compris retour au droit de la nouvelle porte D.A.S, au RDC.

05.2.1.2 – Plafond en bois

Description :

Fournitures nécessaires, fabrication et mise en œuvre de plafond bois en panneaux MDF de 19 mm d'épaisseur revêtus aux deux faces d'un placage de bois revêtu d'une finition stratifié sur une sous-couche technique en papier kraft de type **“MÉTAL”** de la société **OBERFLEX** ou équivalent, y compris :

- ossature porteuse fixée par visserie appropriée, composée de chevrons en bois massif et/ou de profilés métalliques, y compris suspentes réglables,
- pose à joint creux avec fixation cachée,
- ensemble des découpes adaptées et incorporation des luminaires (fourniture des luminaires par le lot 06).

Caractéristiques :

- épaisseur des panneaux revêtus stratifié..... : 19 mm
- finition de surface et couleur..... : LINES – INOX BRUSHED 4049 ou équivalent
- réaction au feu..... : B-s1, d0 (procès-verbal à fournir).

Mise en œuvre conforme aux recommandations du fabricant.

Localisation :

Suivant plans et carnet de détails pages 4 &5 .

Plafond en bois dans la cage d'escalier 02, au RDC.

05.2.1.3 – Plafond en bois perforé

Description :

~~Fournitures nécessaires, fabrication et mise en œuvre de plafond bois perforé en panneaux MDF de 19 mm d'épaisseur revêtus aux deux faces d'un placage de bois revêtu d'une finition stratifié sur une sous-couche technique en papier kraft de type **“ESSENCE FINES”** de la société **OBERFLEX** ou équivalent, y compris :~~

- ~~— fixation des panneaux directement sur la sous-face en plaque de plâtre du plafond fixe, y compris toutes sujétions de mise en œuvre,~~
- ~~— pose à joint creux avec fixation cachée,~~
- ~~— ensemble des découpes adaptées et incorporation des luminaires (fourniture des luminaires par le lot 06).~~

Caractéristiques :

- ~~— épaisseur des panneaux revêtus stratifié..... : 19 mm~~
- ~~— finition de surface et couleur..... : NOYER D'AMÉRIQUE T0 – MP05W095 ou équivalent~~
- ~~— réaction au feu..... : B-s1, d0 (procès-verbal à fournir).~~

~~Mise en œuvre conforme aux recommandations du fabricant.~~

Localisation :

~~Suivant plans et carnet de détails page 4.~~

~~Plafond en bois perforé dans le bureau accueil.~~

05.2.2 – Plâtrerie

05.2.2.1 – Cloisons de distribution de type 72/36

Description :

Fourniture et mise en œuvre de cloisons de distribution de type 72/36, constituées :

- d'une ossature métallique en acier galvanisé Z140 & Z275 titulaire de la marque "NF-Eléments d'ossatures métalliques", composée de rails hauts et bas U/29/36/30 et de montants verticaux accolés C/39/35/41 espacés tous les 40 cm entraxes,
- d'une isolation acoustique en laine de verre, de 45 mm d'épaisseur, certifiés ACERMI, du type "PAR PHONIC" de la société ISOVER SAINT-GOBAIN ou équivalent,
- sur chaque parement, d'une simple peau en plaques de plâtre à haute dureté type I et à bords amincis (BA), de 18 mm d'épaisseur, titulaires de la marque "NF-Plaques de plâtre",
- du traitement des joints et raccords divers, conformément au paragraphe "6.1.4" de la norme française NF DTU 25.41 P1-1.

Caractéristiques minimales des cloisons de type 72/36 :

- réaction au feu des plaques..... : A2-s1, d0
- réaction au feu des panneaux en laine de verre..... : A1
- résistance au feu des cloisons..... : EI 60
- hauteur limite d'emploi (montants doubles tous les 40 cm)..... : 3,50 m
- émissions dans l'air intérieur (plaques de plâtre)..... : classe A+

Conception et mise en œuvre des cloisons conformes à la norme française NF DTU 25.41, à l'Avis Technique (ATEC) ou au Document Technique d'Application (DTA) du procédé de cloisons employé, aux procès-verbaux de résistance au feu et d'affaiblissement acoustique de procédé de cloisons employé et aux recommandations du fabricant.

Localisation :

Suivant plans.

~~Cloisons de distribution pour réalisation du placard de rangement EI60, du bureau d'accueil.~~

Cloisons de distribution au droit de la porte D.A.S. jusqu'à la sous face de dalle.

05.2.2.2 – Plafond autoportant en plaques de plâtre EI60

Description :

Fournitures nécessaires et réalisation d'un plafond droit autoportant constitué :

- ~~— d'une ossature métallique en acier galvanisé de 6/10ème d'épaisseur, composée de rails et de montants simples et/ou doubles de section adaptée~~
- ~~— en face inférieure du plafond, d'un parement simple en plaques de plâtre haute dureté type I de 18 mm d'épaisseur, fixées sur les montants horizontaux,~~
- ~~— en face extérieure du plafond, d'un parement simple en plaques de plâtre haute dureté type I de 18 mm d'épaisseur, fixées sur les montants horizontaux,~~

~~Compris traitement des joints, angles, cueillies et raccords divers, conformément au paragraphe "6.1.4" de la norme française NF DTU 25.41 P1-1.~~

Caractéristiques minimales plafonds autoportants :

- ~~— réaction au feu des plaques..... : A2-s1, d0~~
- ~~— résistance au feu du plafond autoportant..... : REI 60~~
- ~~— hauteur maximale de l'ouvrage..... : 3,00 m~~

~~Du type "PLAFOND PRÉGYMÉTAL AUTOPORTANT SUR MONTANTS" de la société SINIAT ou équivalent.~~

~~Conception et mise en œuvre des plafonds conformes à la norme française NF DTU 25.41, à l'Avis Technique (ATEC) ou au Document Technique d'Application (DTA) du procédé de plafond employé, aux procès-verbaux de résistance au feu et d'affaiblissement acoustique de procédé de plafond employé et aux recommandations du fabricant.~~

Localisation :

Suivant plans et carnet de détails page 4.

Plafond autoportant en plaques de plâtre EI60 dans le bureau accueil.

05.2.2.3 – Soffites/Jouées verticales

Description :

Fournitures nécessaires et réalisation de jouées verticales constituées d'une ossature métallique (rails et montants) en acier galvanisé titulaire de la marque "NF-Eléments d'ossatures métalliques" et de plaques de plâtre standards type A titulaires de la marque "NF-Plaques de plâtre", de 12,5 mm d'épaisseur, à bords amincis (BA), vissées sur l'ossature métalliques, y compris raccord avec profilés de plafonds suspendus et traitement des joints et raccords divers, conformément au paragraphe "6.1.4" de la norme française NF DTU 25.41.

Localisation :

Suivant plans.

Reprise soffites le long de la gaine horizontale ouverte pour passage des réseaux. Jouées verticales le long de la nouvelle écriture lumineuse du hall (jouées positionnées dans le plénum du plafond existant).

05.2.2.4 – Adaptation plafond fixe existant

Description :

Dépose de plaques de plâtre sans abimer les ossatures.

Fournitures et mise en œuvre de nouvelles plaques de plâtre identique à l'existant y compris ossatures et toutes sujétions nécessaires.

Manutention, chargement et évacuation en décharge contrôlée des plaques de plâtres et ossatures non conservées.

Localisation :

Suivant plans.

Adaptation plafond fixe existant au droit de la nouvelle écriture lumineuse du hall.

05.2.3 – Ouvrages divers

05.2.3.1 – Façades de gaines techniques

Description :

~~Fourniture et pose de façades de gaines techniques composées chacune d'un bâti en bois massif avec talon formant plinthe de 100 mm de hauteur et d'une porte en Décofeu de 55 mm d'épaisseur, finition placage bois (ESSENCE FINES de la société OBERFLEX ou équivalent), y compris joints intumescent, charnières invisibles, fermeture par serrure encastrée à cylindre européen.~~

Caractéristiques :

- ~~— résistance au feu : EI60 (Coupe feu 1 heure)~~
- ~~— certification forestière : PEFC ou FSC~~

~~Du type "GCF 60 K180" de la société COMEC ou équivalent.~~

~~Mise en œuvre conforme au procès-verbal de résistance au feu des façades de gaines employées.~~

Localisation :

~~Suivant plans page 16.~~

~~Façades de gaines techniques pour portes du placard EI60 du bureau d'accueil.~~

05.2.3.2 – Etagères en MDF revêtus stratifié

Description :

~~Fourniture et pose d'étagères en panneaux MDF de 19 mm d'épaisseur revêtus en finition stratifié sur les deux faces et traitements des chants en ABS (teinte au choix de l'architecte dans la gamme du fabricant EGGER ou équivalent, y compris crémaillères simple perforation section 16 x 12 mm en acier laqué (teinte au choix de l'architecte) et consoles équerres deux crochets de 20 mm d'épaisseur et de longueur adapté, en acier laqué (teinte au choix de l'architecte).~~

Localisation :

~~Suivant plans et carnet de détails page 4.~~

~~Etagères pour placard EI60 du bureau d'accueil.~~

05.2.3.3 – Placards

Description :

Fournitures nécessaires, fabrication et mise en œuvre de placards en panneaux MDF en finition stratifié sur les deux faces et traitements des chants en ABS (teinte au choix de l'architecte dans la gamme du fabricant **EGGER** ou équivalent dans la gamme du fabricant au choix de l'architecte), comprenant :

- de caissons porteur rectangulaire avec fond, de 19 mm d'épaisseur, assemblés entre eux à l'aide de tourillons bois, y compris perçage adapté à l'épaisseur du panneau, y compris loqueteaux pousse-lâche encastrés dans les chants des caissons,
- de portes de placard à deux vantaux battante, en médium microperforé 2.2/2.2/0.5 de 19 mm d'épaisseur revêtu d'un stratifié (**PERFECTSENSE®**) du type "RK" de la société **TOPAKUSTIC** ou équivalent, y compris charnières invisibles,
- d'étagères (4u par placards), de 19 mm d'épaisseur, y compris support d'étagère (modèles au choix de l'architecte),
- d'allèges de placard en médium microperforé 2.2/2.2/0.5 de 19 mm d'épaisseur revêtu d'un stratifié (**PERFECTSENSE®**) du type "RK" de la société **TOPAKUSTIC** ou équivalent, y compris réservation pour lot C.V.C. (dimensions des découpes suivant indication des lots techniques) ;
- y compris toutes sujétions d'exécution, d'assemblages, fixations aux parois, visseries invisibles, quincailleries, découpes, réglages, pièces d'angles et de raccords, découpes diverses, façon de retours, etc...

Localisation :

Suivant plans et coupes.

Placards du bureau d'accueil.

05.2.3.4 – Habillages muraux en bois perforé

Description :

Fournitures nécessaires, fabrication et mise en œuvre d'habillages en panneaux MDF de 19 mm d'épaisseur microperforé 1.8/1.8/0.5 et revêtus d'une finition stratifié (**PERFECTSENSE®**) de la société **TOPAKUSTIK** ou équivalent, y compris collage des panneaux sur les parois en plaques de plâtre.

Caractéristiques :

- épaisseur des panneaux revêtus stratifié.....: 19 mm
- réaction au feu.....: B-s1, d0 (procès-verbal à fournir).

Mise en œuvre conforme aux recommandations du fabricant.

Localisation :

Suivant plans, coupes et carnet de détails.

Habillages muraux en bois perforé dans le bureau d'accueil au droit de la gaine technique et parois en plaques de plâtre visibles.

05.2.3.5 – Banque d'accueil

Description :

Fourniture, fabrication et mise en œuvre d'une banque d'accueil, comprenant les ossatures bois nécessaires en Sapin de pays (*Abies pectinata*) traité classe 2, les panneaux MDF revêtus de placage bois de type "**ESSENCE FINES**" et "**MÉTAL**" de la société **OBERFLEX** ou équivalent, de 19 mm et/ou 50 mm d'épaisseur, la visserie nécessaire, les ferrures d'assemblage nécessaires et la quincaillerie nécessaires, y compris platines métalliques pour intégrations des divers programmeurs de gestion des portiques automatiques et toutes sujétions d'exécution, d'assemblages, visseries invisibles, découpes, réglages, pièces d'angles et de raccords et découpes diverses.

Caractéristiques :

- finition de surface et couleur.....: NOYER D'AMÉRIQUE T9 et LINES INOX BRUSHED 4049 ou équivalent
- réaction au feu.....: B-s1, d0 (procès-verbal à fournir).

Localisation :

Suivant plans et carnet de détails page 4.

Banque d'accueil de la zone attente.

05.2.3.6 – Bureau 2 postes

Description :

Fourniture, fabrication et mise en œuvre d'un bureau 2 postes, comprenant les ossatures bois nécessaires en Sapin de pays (Abies pectinata) traité classe 2, les panneaux MDF revêtus de placage bois de type **“ESSENCE FINES”** et **“MÉTAL”** de la société **OBERFLEX** ou équivalent, de 19 mm et/ou 50 mm d'épaisseur, la visserie nécessaire, les ferrures d'assemblage nécessaires et la quincaillerie nécessaires, y compris toutes sujétions d'exécution, d'assemblages, visseries invisibles, découpes, réglages, pièces d'angles et de raccords et découpes diverses.

Caractéristiques :

- finition de surface et couleur : NOYER D'AMÉRIQUE T9 et LINES INOX BRUSHED 4049 ou équivalent
- **réaction au feu** : **B-s1, d0 (procès-verbal à fournir).**

Localisation :

Suivant plans et carnet de détails page 4.
Bureau 2 postes dans le bureau accueil.

05.2.3.7 – Porte DAS EI30 (mode 2) grande dimension, deux vantaux simple action

Description :

Fourniture et pose de portes, de 50 mm d'épaisseur, à chant droit, composées d'un cadre en bois dur, d'une âme en particules agglomérées et de parements en panneaux de fibres de bois dures, finition placage bois (ESSENCE FINES de la société OBERFLEX ou équivalent), y compris joints intumescents, pare-fumée et joints anti-pince-doigts, oculus rectangulaire de 400 x 300 mm sur chaque vantail et d'un bandeau équipé de deux ferme-portes en applique avec bras compas, un sélecteur de fermeture et un bornier de branchement, d'un boîtier de connexion anti-réarmement.

Caractéristiques:

- résistance au feu : EI30 (Coupe-feu ½ heure)
- certification forestière : PEFC ou FSC
- émission dans l'air intérieur : A+

Du type **“BLOCDAS D32SGT48 GRANDES DIMENSIONS”** de la société **DEYA** ou équivalent.

Localisation :

Suivant plans.
Porte D.A.S pour accès à la cage d'escalier n°02.

05.2.3.8 – Tapis essuie-pieds

Description :

Fourniture et pose de tapis enroulable, à sceller dans un cadre de 25 mm de hauteur, composés de bandes de propreté en polyamide insérés dans des profilés en aluminium de 22 mm d'épaisseur et largeur 27,5 mm, l'ensemble assemblé avec des câbles en acier zingué enrobés d'une gaine PVC, y compris scellement du cadre et toutes sujétions de fixations avec équerres et pattes de fixation.

Caractéristiques:

- **résistance au feu** : **Cfl-s1**

Du type **“DIPLOMATE 522 PRENIUM”** de la société **EMCO** ou équivalent.

Localisation :

Suivant plans.
Tapis essuie-pieds pour le nouveau S.A.S.

05.2.3.9 – Reprise en peinture

Description :

Fournitures et moyens matériels nécessaires et exécution des travaux de revêtements de peinture sur parois verticales neuves et/ou existantes pour un état de finition B (conforme au DTU 59.1 P1-1), prestation comprenant :

- les travaux préparatoires nécessaires sur plaques de parement en plâtre à épiderme cartonné neuves : révision des joints, époussetage, une couche d'impression à base de résines alkydes et acryliques (Famille 1 – Classe 7b2), rebouchage, ratissage et enduit repassé, ponçage, époussetage,
- l'application d'une couche intermédiaire de peinture satinée garnissante en phase aqueuse (Famille 1 – Classe 7b2),
- l'application d'une couche de finition de peinture satinée garnissante en phase aqueuse (Famille 1 – Classe 7b2).

Localisation :

Suivant plans.

Reprise en peinture le long de la gaine horizontale ouverte pour passage des réseaux, y compris parois verticales adjacente.

Reprise en peinture sur le nouveau plafond créé dans le hall, y compris jouées verticales.

Mise en peinture du plafond de la banque d'accueil.

05.2.3.10 – Nettoyage de chantier

Description :

Fournitures, moyens matériels nécessaires et exécution, par deux fois (avant O.P.R., puis avant réception) d'un nettoyage général de tous les espaces et de tous les locaux, prestation comprenant notamment (liste non exhaustive) :

- dépoussiérage soignée par aspiration mécanique de tous les sols existants,
- dépoussiérage soignée par aspiration mécanique de tous les éléments bois apparents,
- nettoyage des luminaires et appareillages électrique,
- nettoyage des menuiseries extérieures aluminium et de tous les ouvrages de serrurerie sur toutes les faces,
- lavage des miroiteries,
- nettoyage des menuiseries en bois, toutes faces, de panneaux acoustiques, cloisons stratifiés, plinthes en bois, du mobilier, rayonnage, etc...
- nettoyage de toutes les peintures,
- nettoyage des revêtements de sols existants,
- nettoyage cloisons en panneaux,
- lavage des vitreries aux deux faces,
- nettoyage des façades salies par autres lots que le façadier après son intervention,
- etc.

Localisation :

Nettoyage avant O.P.R. puis avant réception.