



Ministère de la Justice

Cour d'appel de Paris

Tribunal Judiciaire de Melun

2 avenue du général Leclerc 77010 Melun

Création d'un box sécurisé dans un salle d'audience (D) au tribunal judiciaire de Melun

DCE

CCTP

Cahier des Clauses Techniques Particulières

29/11/2024 – indice D

TRANCHE FERME : Création d'un box sécurisé dans la salle d'audience D

TRANCHE CONDITIONNELLE 01 :

- *Transformation d'un local ménage en salle d'attente des accusés*
- *Création d'un mur tout hauteur dans l'escalier*

TRANCHE CONDITIONNELLE 02 :

Transformation d'un patio en 2 pièces : un bureau cour criminelle et une salle d'attente des témoins

- 00 Généralités
- 01 Installations de chantier
- 02 Maçonnerie / dépose
- 04 Metallerie / vitrage
- 04 Plâtrerie
- 05 Menuiserie Intérieure
- 06 Mobilier
- 07 Sols souples
- 08 Peinture
- 09 Electricité



00 GENERALITES

01 PRESENTATION DE L'OPERATION

1.1 DESIGNATION DE L'OPERATION

Le présent document a pour objet de décrire les travaux de tous les corps d'état devant participer à :

Création d'un box sécurisé dans une salle d'audience au tribunal judiciaire de Melun

situé au :

2 avenue du général Leclerc

77010 Melun

1.2. CLASSEMENT

Le bâtiment est classé ERP de 1^{ère} catégorie type W

1.3 PLANNING DES TRAVAUX

Les travaux auront lieu obligatoirement pendant la période estivale lorsque le tribunal a peu d'activités.

Les travaux pourraient débuter le 9 juillet 2024 ;

Le chantier et la levée des dernières réserves devront prendre fin le 25 août 2024 (les agents rentrent le 26 août et les sessions d'audience reprendront le 2 septembre).

1.4 LISTE DES LOTS

Lot unique : Installations de chantier, Maçonnerie / dépose, Métallerie / vitrage, Plâtrerie, Menuiserie Intérieure, Mobilier, Sols souples, Peinture, Electricité

1.5 descriptif sommaire du présent lot :

Les travaux concernent :

TRANCHE FERME : La création d'un box sécurisé dans la salle d'audience D

TRANCHE CONDITIONNELLE 01 :

- *Transformation d'un local ménage en salle d'attente des accusés*
- *La création d'un mur tout hauteur dans l'escalier*

TRANCHE CONDITIONNELLE 02 :

- *La transformation d'un patio en 2 pièces : un bureau cour criminelle et une salle d'attente des témoins*

02 ARCHITECTE

Emilie Couillault, studio ecoa

28 boulevard Poissonnière

75009 Paris

06 72 89 39 76

emilie@studioecoa.com

03 NATURE DE LA MISSION

Le Maître d'Ouvrage a confié une mission normalisée de Maîtrise d'Oeuvre, type "mission complète architecte à l'équipe de conception chargée d'étudier le présent projet.

04 BUREAU DE CONTROLE

Bureau Veritas
2 Rue Jean Mermoz
91080 Évry-Courcouronnes
0155247070

05 COORDONATEUR DE SECURITE

Bureau Veritas
2 Rue Jean Mermoz
91080 Évry-Courcouronnes
0155247070

07 AVERTISSEMENT AUX ENTREPRISES

Les entreprises des divers corps d'état seront réputées avoir pris connaissance de l'ensemble des pièces constituant le dossier complet des travaux pour tous les corps d'état.

Les entreprises sont réputées s'être assurées qu'il n'y a ni manque ni double emploi dans les prestations fournies au titre de chaque chapitre du lot dont elles sont responsables, afin d'assurer un achèvement complet des travaux dans les règles de l'art, et pour la bonne construction. L'entrepreneur sera tenu de prévoir, dans ses dépenses, tout ce qui doit normalement entrer dans le prix d'une construction à forfait, pour les travaux de son lot.

Les plans et les DPGF descriptifs forment un tout défini dans les ouvrages à réaliser, en se complétant mutuellement.

Un ouvrage figurant aux plans mais non repris explicitement dans le DPGF devra être réalisé dans les conditions minimales d'exécution s'il ne peut être assimilé à une prescription comparable au DPGF.

De même, un ouvrage décrit dans le DPGF devra être réalisé même si les plans n'en font pas mention.

Dans l'un et l'autre cas, aucun supplément au forfait ne sera admis si aucune demande de renseignement préalable n'a pas été formulée par écrit avant la date de remise des offres.

En tout état de cause, le choix définitif sera arrêté suivant la solution la plus complète amenant à une réalisation optimale du projet.

08 VARIANTE AU PRESENT CCTP

Les offres des entreprises peuvent présenter des variantes au présent CCTP et DPGF si elles apportent des qualités équivalentes, à condition qu'il soit répondu néanmoins au descriptif de base.

09 PRESTATIONS A LA CHARGE DES ENTREPRISES

Dans le cadre de l'exécution de leur marché, les entrepreneurs devront implicitement :

- la fourniture, le transport et la mise en œuvre de tous les matériaux, produits et composants de construction nécessaires à la réalisation parfaite et complète de tous les ouvrages de leur marché;
- l'établissement des plans de réservation et des plans de chantier;
- l'établissement des plans d'exécution

- tous les échafaudages, agrès, engins ou dispositifs de levage (ou de descente) nécessaires à la réalisation des travaux;
- tous les percements, saignées, rebouchages, scellements, raccords, etc.,
- la fixation par tous moyens de leurs ouvrages;
- l'enlèvement de tous les gravois de leurs travaux et les nettoyages après travaux;
- la main-d'œuvre et les fournitures nécessaires pour toutes les reprises, finitions, vérifications, réglages, etc., de leurs ouvrages en fin de travaux et après réception;
- la mise à jour ou l'établissement de tous les plans "comme construit" pour être remis au maître de l'ouvrage à la réception des travaux (Dossier des Ouvrages Exécutés)
- la remise de toutes les instructions et mode d'emploi écrits, concernant le fonctionnement et l'entretien des installations et équipements ;
- les incidences consécutives aux travaux en heures supplémentaires, heures de nuits, etc., nécessaires pour respecter les délais d'exécution ;
- la quote-part de l'entreprise dans les frais généraux du chantier et le compte prorata ;
- tous les autres frais et prestations même non énumérés ci-dessus, mais nécessaires à la réalisation parfaite et complète des travaux.

10 CONNAISSANCE DES LIEUX, DES TRAVAUX ET CONDITIONS D'EXECUTION

10.1 Connaissance des lieux

L'Entreprise sera censée s'être engagée dans son marché en toute connaissance de cause. En particulier, lui seront parfaitement connus :

- les lieux, l'implantation des ouvrages et ses sujétions propres,
- la nature des lieux et moyens d'accès
- les modalités et difficultés de circulation et de stationnement pour l'accès du chantier
- les sujétions des règlements administratifs en vigueur se rapportant à la sécurité sur le domaine public.
- l'enquête préalable auprès des services concessionnaires et services de sécurité si nécessaire.

10.2 Connaissance des travaux

Les entrepreneurs des divers lots sont réputés avoir pris connaissance de tous les lots constituant un ensemble ainsi que des plans et des documents généraux de référence, dont les prescriptions ont valeur contractuelle.

Les entrepreneurs déclarent s'être rendu compte exactement des travaux à exécuter, de leur importance, de leur nature et de leur texture. Ils affirment notamment avoir reconnu les lieux et le bâtiment et apprécié toutes les difficultés de réalisation inhérentes.

10.3 Etablissement des quantités des détails estimatifs

Les prix du marché sont des prix forfaitaires.

L'entrepreneur doit décomposer son offre pour chacune des phases de réalisation des travaux.

Les quantités sont réputées déterminées selon les dimensions réelles des ouvrages à réaliser et sont exprimées soit à l'unité (u), soit au mètre linéaire (mL), soit au mètre carré (m2), soit au mètre cube (m3), soit au kilogramme (kg), sans aucune majoration pour coupes, déchets, foisonnements, raccords, difficultés de mise en oeuvre, etc...

Après remise de son offre, l'entrepreneur ne peut prétendre à réclamation sur les quantités qu'il a portées ou modifiées au détail estimatif, ce document n'étant pas contractuel et les prix d'oeuvre qu'il contient servant seulement à établir les situations mensuelles, les révisions ainsi que les prix nouveaux éventuels.

11 REFERENCE A LA REGLEMENTATION

Tous les ouvrages seront exécutés suivant les règles de l'art et devront répondre aux prescriptions techniques et fonctionnelles comprises dans les textes officiels existants et documents spécifiques à l'opération.

L'entrepreneur devra particulièrement se référer aux :

- Normes Françaises et Européennes ;
- Cahier des Charges et des Prescriptions Techniques ;
- Règles et méthodes de calculs ;
- Décisions d'agréments ;
- Code de l'urbanisme ;
- Code de la Construction et de l'Habitation (CCH) articles R 123.1 à R.123.55 ; - Réglementation de sécurité contre l'incendie dans les ERP.

Pour les prestations n'entrant pas dans le domaine d'application des documents ci-dessous et à défaut de documents techniques précisant les conditions : règles et prescriptions d'exécution, l'Entrepreneur devra se conformer aux prescriptions de mise en œuvre données par le fabricant, ou ces prestations devront être traitées par analogie avec les documents ci-dessous

12 PRESCRIPTIONS RELATIVES AUX FOURNITURES

Les matériaux, produits et composants de construction devant être mis en œuvre, seront toujours neufs et de 1ère qualité en l'espèce indiquée.

Les matériaux quels qu'ils soient, ne devront en aucun cas présenter des défauts susceptibles d'altérer l'aspect des ouvrages ou de compromettre l'usage de la construction.

Dans le cadre des prescriptions des DPGF, le maître d'œuvre aura toujours la possibilité de désigner la nature et la provenance des matériaux qu'il désire voir employer et d'accepter ou de refuser ceux qui lui sont proposés.

Pour tous les matériaux et articles fabriqués soumis à "Avis Technique", l'entrepreneur ne pourra mettre en œuvre que des matériaux et produits fabriqués titulaires d'un "Avis Technique".

Pour les produits ayant fait l'objet d'une " Certification " par un organisme certificateur, l'entrepreneur ne pourra mettre en œuvre que des produits titulaires d'un " Certificat de qualification ".

13 OUVRAGE AUTRES CORPS D'ETAT

Chaque entrepreneur, dont l'exécution de ses propres travaux risque de causer des détériorations ou des salissures aux ouvrages finis déjà en place, devra prendre toutes dispositions et précautions utiles pour assurer la protection de ces ouvrages finis.

14 PROTECTION DES OUVRAGES EXECUTES

Les entrepreneurs de revêtements de sols devront assurer la protection de leurs revêtements de sols jusqu'à la réception. Pour les sols en carrelage, marbre, etc., cette protection pourra être assurée par mise en place de sciure de bois, ou par tout autre moyen efficace.

En ce qui concerne les sols en tapis textile ou moquette, la protection pourra être assurée par la mise en place d'une couche de papier fort collé aux joints. Pour les sols en plastique, parquets, etc., la mise en place de papier fort pourra convenir.

Mêmes spécifications en ce qui concerne les marches des escaliers où le nez de marche devra être protégé plus particulièrement. Les appareils sanitaires devront également être protégés notamment en rives et sur les arêtes, par une bande de papier fort collé.

En ce qui concerne les ouvrages de menuiserie en bois, toutes les arêtes, qui, du fait de leur position risquent d'être épaufrées, notamment les huisseries, bâtis et autres montants, devront être protégées au droit des arêtes par des petits liteaux fixés par pointes.

Pour les ouvrages soignés prévus pour rester apparents, ces protections sont absolument indispensables pour toutes les parties exposées aux chocs en cours de travaux.

En ce qui concerne les menuiseries en alliage léger ou en autres métaux à parement fini, elles devront obligatoirement être protégées par un film plastique collé.

Pour la réception, toutes ces protections devront avoir été enlevées par les entrepreneurs respectifs.

15 VERIFICATION DES COTES - MODIFICATION DU PROJET - PLAN D'EXECUTION

Les entrepreneurs devront vérifier les cotes portées sur les plans d'exécution et s'assurer de leur concordance dans les différents plans.

Pour l'exécution des travaux, aucune cote ne devra être prise à l'échelle sur les dessins.

Les entrepreneurs devront s'assurer sur place avant toute mise en œuvre, de la possibilité de suivre les cotes et indications diverses dans le doute, ils devront en référer à l'Architecte. Les entrepreneurs ne pourront modifier quoi que ce soit au projet de l'Architecte, mais ils devront signaler tous les changements qu'ils seraient susceptibles d'apporter.

16 ECHANTILLONS

Chaque entrepreneur est tenu de fournir, dans les délais fixés, tous les échantillons d'appareillage, de matériels, de matériaux qui lui seront demandés par le maître d'oeuvre.

17 ELEMENTS MODELES

Pour certains ouvrages fabriqués ou préfabriqués et dont le nombre d'éléments de même type est suffisant pour le justifier, le Maître d'oeuvre aura la faculté de demander à l'entrepreneur la mise en place sur le chantier d'un élément à titre de "modèle".

Cet élément pourra être, en fonction de l'avancement des travaux, soit mis en place à son emplacement définitif, soit posé au sol sur un support adéquat. Ce modèle servira à la mise au point définitive de l'ouvrage considéré, et l'entrepreneur devra y apporter toutes les modifications jugées utiles par le maître d'oeuvre.

Dans le cas de modifications trop importantes, le modèle devra être repris par l'entrepreneur et remplacé par un modèle conforme.

La présentation de ce modèle devra se faire dans le délai fixé par le maître d'oeuvre lors de la demande.

18 PLAN DE RECOLEMENT - DOSSIER DES OUVRAGES EXECUTES

Les Entreprises sont tenues de remettre au Maître d'Ouvrage, au maître d'oeuvre et au coordonnateur SPS, en fin de chantier, sur clef USB ou via un serveur en ligne, des plans définitifs des ouvrages exécutés.

De même, les entreprises remettront les certificats de conformité, d'essais, de traitement, etc... de l'ensemble des matériels et matériaux mis en oeuvre.

19 NETTOYAGE DU CHANTIER - EVACUATION ET TRI DES DECHETS

Les entrepreneurs sont tenus au nettoyage du chantier journalier avec évacuation des déchets et à leurs frais.

Dans le cas où l'entrepreneur serait défaillant, le Maître d'Ouvre se réserve le droit de faire réaliser les nettoyages journaliers, hebdomadaires et enlèvement des gravois par une entreprise de son choix et aux frais de l'entreprise.

L'entreprise devra le tri et l'évacuation de ses déchets.

De même, les entrepreneurs devront la remise en état des lieux.

20 HYGIENE ET SECURITE DU CHANTIER

La sécurité réglementaire sera prévue par l'entreprise, conformément à la réglementation en vigueur concernant la protection des travailleurs.

21 RENDEZ-VOUS DE CHANTIER - REUNION DE SECURITE

Le jour et l'heure des rendez-vous de chantier seront fixés par le maître d'oeuvre et le Maître d'Ouvrage en début de travaux.

Dès notification de son marché, l'entrepreneur est tenu d'assister aux rendez-vous de chantier ou de se faire représenter par une personne compétente et accréditée, capable de prendre des décisions et d'engager l'entreprise.

01 INSTALLATION DE CHANTIER

TRANCHE FERME

02.1 PANNEAU DE CHANTIER

Un panneau de chantier regroupant toutes les informations réglementaires sera mis en place au niveau de la façade. Il sera d'un format approximatif de 1,5m x 2m.

Les informations à inscrire seront à définir avec le Maître d'Ouvrage en phase de préparation de chantier.

02.2 AMENAGEMENT DE LA BASE VIE

La base vie sera prévue dans l'enceinte du tribunal en sous sol. La maîtrise d'ouvrage mettra à disposition deux salles (un vestiaire et un réfectoire) et des sanitaires.

La base vie et l'accès au chantier sera accessible via l'arrière du tribunal, rue de la Brasserie Gruber. Les entreprises devront transmettre la liste des ouvriers et leur carte d'identité afin qu'ils puissent accéder au tribunal.

L'installation de chantier sera effectuée pendant la période de préparation et celle-ci restera en place pendant toute la période du chantier T.C.E. Le repliement de celle-ci à la fin des travaux avec remise en état éventuel est à la charge du présent lot.

L'entreprise aura à sa charge la mise en œuvre d'un cloisonnement provisoire autostable si nécessaire afin d'aménager un espace de restauration et de repos pour les ouvriers. Cet espace sera correctement éclairé et chauffé pendant la saison froide.

A minima, les équipements suivants seront prévus :

- des casiers en nombre suffisant pour chaque ouvrier ;
- des protections ;
- du mobilier: tables, chaises, four à micro-onde, réfrigérateur, extincteur(s) portatif(s) ;
- une trousse de secours « premiers soins » ;

La base vie sera dimensionnée en conformité avec l'effectif prévu par l'entreprise et sous sa responsabilité.

Le nettoyage et entretien quotidien des locaux mis à disposition est à la charge du présent lot. L'entreprise devra également la gestion de toutes les fournitures nécessaires au fonctionnement de la base vie.

Les dépenses en énergies (chauffage, électricité, eau, abonnement téléphonique et communication) seront à la charge du Maître de l'Ouvrage.

Cette installation devra être conforme aux prescriptions du PGC du coordonnateur SPS du chantier. L'entrepreneur sera seul responsable de la base vie durant le chantier notamment de son entretien, de l'hygiène, accès, électricité, eau.

2.3. PROTECTIONS

2.3.1. platelage de chantier

L'entreprise aura à sa charge la mise en œuvre d'un platelage bois pour les circulations provisoires de chantier afin de protéger les sols existant. Il couvrira toutes les surfaces susceptibles d'être utilisées que ce soit pour la circulation des engins, des échafaudages, des personnes ou le stockage de matériels.

Ces panneaux seront en bois et d'épaisseur minimale de 19mm.

L'entreprise devra le déplacement ou l'enlèvement de ces protections en fonction de l'avancement du chantier.

2.3.2. divers

L'entreprise devra prévoir de manière générale toute précautions utiles pour assurer la protection des lieux (plaque polypropylène alvéolée, panneau bois, polyane, bâches, etc.). Le MOE et le MOA se réserve le droit de demander à l'entreprise toutes mesures jugées utiles.

2.4. STOCKAGE

L'entreprise aura à sa charge l'aménagement d'aires de stockage délimitées et sécurisées par des barrières, des balisages et protections. La fourniture, l'entretien, la pose et le repliement de containers ou caisses de matériels est à la charge de l'entreprise. Le stockage devra être sécurisé (verrouillage) et respecter les contraintes imposées par les gendarmes.

Les besoins en surface seront déterminés lors des phases préparatoires et soumis à la Maîtrise d'œuvre.

2.5. SIGNALÉTIQUE

L'entreprise devra la mise en place de la signalisation spécifique pour chantier, y compris panneau de chantier. L'entreprise devra se conformer aux exigences du coordinateur SPS.

Seront notamment prévus les panneaux suivants :

- Pose des panneaux « Chantier interdit au public » et « Port du casque obligatoire » au droit des accès ; -
- Panneaux d'interdiction de pénétrer sur le chantier.

Il devra également être prévu toute la signalétique à destination des utilisateurs pour contourner efficacement le chantier ainsi que la matérialisation des cheminements incendie pour le cas où des dégagements seraient masqués par le chantier.

Adaptation en cas de modification nécessaire des flux.

2.6. MOYENS DE LEVAGE

L'entrepreneur du présent lot devra :

- La fourniture, amenée à pied d'œuvre et l'installation des moyens de levage qu'il jugera adaptée à la mise en œuvre de ses ouvrages ;
- Dans le cas où ils sont loués, il devra également les frais de location des matériels utilisés ;
- Toutes démarches administratives et frais associés.

Les moyens de levage devront être choisis par l'entrepreneur compte tenu des charges à déplacer, de leur situation par rapport à la réalisation des ouvrages, des portées réelles maximum et des cycles de manutention prévus.

2.7. NETTOYAGE

2.7.1. nettoyage en cours de travaux

L'entreprise devra l'évacuation quotidienne et par ses propres moyens des déchets de chantier jusqu'aux bennes sélectives installées. L'entreprise devra également l'évacuation des matériels et matériaux excédentaires dès la fin de ses travaux ou phase de travaux et à chaque fois qu'une gêne sera occasionnée pour la bonne marche du chantier.

En cas de défaillance, le Maître d'œuvre pourra demander l'exécution de ces nettoyages à une entreprise spécialisée, à la charge de l'entreprise.

A la demande du MOA, des nettoyages pourront être demandés exceptionnellement sans plus-value lors de visites officielles. Dans tous les cas, l'état de chantier devra être maintenu suffisamment propre pour que ces visites soient possibles.

Ce nettoyage concerne à la fois l'emprise du chantier, ainsi que les parties communes impactées par les travaux.

2.7.2. nettoyage final du chantier

Avant la visite en vue de la réception, puis avant la livraison, l'entreprise confiera le nettoyage complet à une entreprise spécialisée.

Ces nettoyages comporteront les opérations suivantes :

- les sols,
- les luminaires,
- les revêtements muraux,
- les menuiseries intérieures,
- les vitrages,
- les plafonds ou éléments suspendus, - des différents mobiliers spécifiques.

2.8 BENNES

Mise à disposition quotidienne de bennes à gravais et autres déchets en fonction des besoins pour tous les corps d'état. Les bennes laissées à l'extérieur devront être capotées.

Enlèvement lors que la benne est pleine.

Tris des déchets

2.0 MACONNERIE / DEMOLITIONS

2.1 DEMOLITIONS / DEPOSE

L'Entreprise devra se rendre sur place afin d'apprécier la nature des travaux à réaliser. Elle devra également, avant le commencement de ses travaux s'assurer auprès du Maître d'Ouvrage de la neutralisation de l'ensemble des réseaux du bâtiment.

La démolition, dépose et évacuation des prestations ci-dessous (liste non exhaustive) est compris sur l'ensemble des espaces compris dans le périmètre du projet de la tranche ferme et des tranches conditionnelles 01 et 02. Les ouvrages conservés seront repérés par l'entreprise en accord avec le maître d'ouvrage, ils seront protégés ou déposés avec soin et entreposés dans un local ou une zone matérialisée et protégée et seront remis en oeuvre en fin d'opération.

L'évacuation de tous les ouvrages cités ci-après ainsi que tous ceux n'ayant plus d'utilité dans la nouvelle destination du projet, qu'ils soient repérés ou non sur les plans de démolition joints au présent dossier. L'entrepreneur prendra en compte également les plans des existants et les plans du projet futur pour établir la liste des démolitions à réaliser. Tous les travaux de démolition comprennent obligatoirement toutes les sujétions d'étalement en phase provisoire, et la protection des ouvrages concernés.

Aucune plus-value ne sera acceptée pour quelques raisons que ce soit aussi, l'entrepreneur est tenu de se rendre sur place afin d'évaluer au mieux l'étendue de sa prestation, son avis devra prévaloir à tout manquement éventuel du présent CCTP.

NOTA : Évacuation de tous les déchets selon nature (tri sélectif). L'entrepreneur prendra soin d'effectuer les découpes soignées contre les ouvrages conservés, si tel n'était pas le cas tous les travaux de reprises dus au non-respect de cette clause lui incomberaient en totalité. L'entreprise transmettra au maître d'ouvrage l'ensemble des bordereaux de suivi des déchets.

2.2 DEPOSE DE MOBILIERS ET D'EQUIPEMENTS

L'Entreprise du présent Lot devra prévoir les déposes et l'évacuation de tous les ouvrages et mobiliers non conservés dans le projet, dont le maître d'ouvrage aura explicitement notifié son inutilité pour le projet et sa non-conservation, comprenant l'enlèvement notamment des éléments suivants :

LOCALISATION

TRANCHE FERME : Création d'un box sécurisé dans la salle d'audience D
- *mobiliier non conservé*

TRANCHE CONDITIONNELLE 01

Transformation d'un local ménage en salle d'attente des accusés et création d'un mur tout hauteur dans l'escalier
- *curage complet y/compris*

- *sol souple dans local ménage*
- *faux plafond dans local ménage*
- *Plinthes bois dans local ménage*
- *Portes existantes*

TRANCHE CONDITIONNELLE 02

Transformation d'un patio en 2 pièces : un bureau cour criminelle et une salle d'attente des témoins

- curage complet y/compris
 - o Platelage bois dans le patio

2.3 EVACUATION DE TERRE DANS LE PATIO

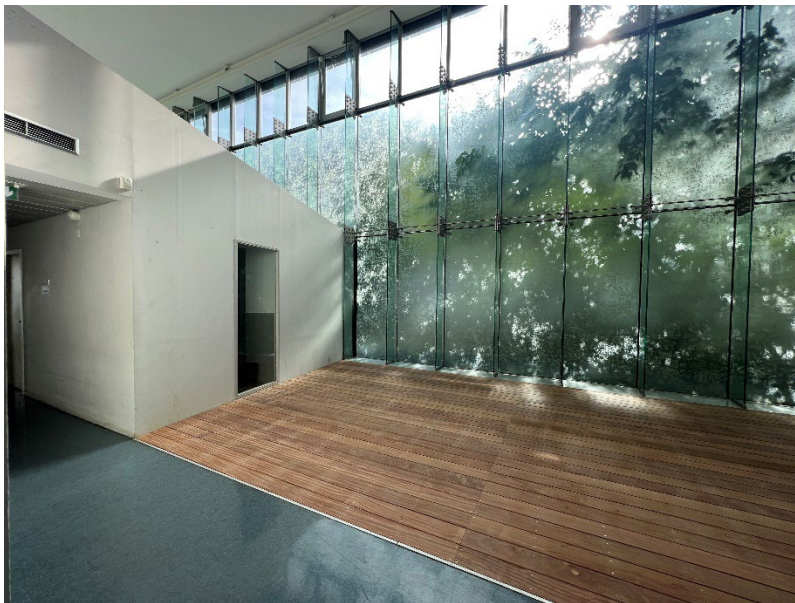
L'Entreprise du présent Lot devra prévoir les déposes et l'évacuation d'une partie de la terre pour pose de longrines ou dalle béton.

LOCALISATION

TRANCHE CONDITIONNELLE 02

Transformation d'un patio en 2 pièces : un bureau cour criminelle et une salle d'attente des témoins

- Dans le patio, pour la cloison créée, dans la salle d'attente des témoins
- Dans le patio, pour le box acoustique, pour le bureau de la cour criminelle à poser dans le patio



2.4 LONGRINES ET/OU DALLE EN BETON

Afin de positionner le box acoustique pour le bureau de la cour criminelle, un support stable devra être aménager.

Le sol existant est en platelage bois sur de la terre.

L'entreprise devra le coulage de longrines en béton pour la création d'un plancher stable en bois ou en béton suivant prescription du fournisseur du box acoustique.

Les dimensions seront de la dimension du box acoustique et de la salle d'attente des témoins.

Mise en oeuvre de longrines et/ou d'un plancher en béton armé, dalle pleine formant palier, compris toutes sujétions pour :

- Préparation des surfaces en fond de coffrage
- Coffrage des dalles et des longrines,
- Ferrailage
- Coulage sur site ;
- Ragréage et surfacage.

LOCALISATION

TRANCHE CONDITIONNELLE 02

Transformation d'un patio en 2 pièces : un bureau cour criminelle et une salle d'attente des témoins

- *Pour les cloisons créées, dans la salle d'attente des témoins*
- *Pour le box acoustique, pour le bureau de la cour criminelle à poser dans le patio*

2.5 DECAPAGE ET LISSAGE DES BETON SUITE A DEPOSE ET DEMOLITION

L'entreprise devra le décapage et le lissage des ouvrages en béton suite à la dépose et curage des existants pour retrouver des supports propres :

- *sols existants*
- *murs en béton*
- *poutres et poteaux en béton*

LOCALISATION

L'ensemble de tout le projet et concerne toutes les tranches.

TRANCHE FERME : Création d'un box sécurisé dans la salle d'audience D

TRANCHE CONDITIONNELLE 01

Transformation d'un local ménage en salle d'attente des accusés et création d'un mur tout hauteur dans l'escalier

TRANCHE CONDITIONNELLE 02

Transformation d'un patio en 2 pièces : un bureau cour criminelle et une salle d'attente des témoins

3.0 METALLERIE /VITRAGE

3.1 STRUCTURE BOX

L'entreprise aura à sa charge la fourniture et mise en oeuvre de la structure métallique complète du box accusé de la salle d'audience D.

Le box sera conçu suivant le cahier des charges en annexe.



Exemple de structure métal d'un box sécurisé



La structure possèdera 4 faces (2 côtés + face avant + plafond) et comprendra notamment les éléments suivants :

- Des poteaux en 2 plats métalliques soudés formant T, destinés à reprendre les vitrages par serrage par boulonnage d'un autre plat à l'arrière du vitrage. Des goussets pourront être prévus par soudure pour soutenir les vitrages (suivant écartement réglementaire des hygiaphones). Un résilient sera à intégrer entre le vitrage et la structure métallique ;
- La structure métal se retournera en plafond pour venir supporter un treillis métal
- Des lisses basses horizontales en profilés type tube creux sous l'ensemble du linéaire des parois du box, pour répartition du poids des poteaux de manière linéaire au sol. Les profilés seront fixés au sol par boulonnage via ancrage chimique ;
- Des lisses intermédiaires horizontales en profilés type tube creux entre la partie vitrée et l'allège pour l'ensemble du linéaire de parois du box, servant de contreventement et de support pour l'habillage bois. Ces lisses seront fixées mécaniquement aux poteaux et aux lisses verticales ;
- Des lisses hautes horizontales en profilés type tube creux en partie haute pour l'ensemble du linéaire de parois du box. Ces lisses seront fixées mécaniquement aux poteaux et aux lisses verticales ;
- Des lisses verticales en profilé type tube creux fixées au refend béton par boulonnage via ancrage chimique ;
- Une muralière de type cornière ou UPE reprenant les lisses hautes et ancrées au mur via boulonnage et ancrage chimique ;
- Des renforts intermédiaires entre poteaux centraux et muralières en profilés type tube creux ;
- Une tôle de renfort d'épaisseur 1mm entre les lisses basses et intermédiaire pour renforcement de la résistance de l'allège et contreventement.

La structure visible sera en acier inox brossé, grain à définir. L'exécution des détails et soudures devra être parfaite.

L'entreprise devra transmettre son étude structure pour justifier la résistance de la structure.

LOCALISATION

TRANCHE FERME : Création d'un box sécurisé dans la salle d'audience D

- *Pour le box créé, suivant plans architecte*

3.2 GRILLAGE EN PLAFOND DU BOX

L'entreprise du présent lot prévoira un grillage / treillis en métal pour fermer le box.

LOCALISATION

TRANCHE FERME : Création d'un box sécurisé dans la salle d'audience D

- *Pour le box créé, suivant plans architecte*

3.3 VITRAGES BOX

L'entreprise aura à sa charge la fourniture et mise en œuvre de vitrages pour les box de niveau anti- effraction P5A suivant la norme EN 356, pour sécurisation de l'enveloppe du box détenus, compris toutes découpes et sujétions de pose.



Les vitrages seront feuilletés (associations de feuilles de verre et de films PVB) du type SP 510, de la gamme STADIP PROTECT SP de Saint-Gobain ou équivalent. Le vitrage sera choisi avec la meilleure transparence possible (extra-clair).

LOCALISATION

TRANCHE FERME : Création d'un box sécurisé dans la salle d'audience D

- Pour le box créé, suivant plans architecte

3.4 PORTE DU BOX CREE

L'entreprise aura à sa charge la fourniture et mise en œuvre d'un bloc-porte intérieur semi-vitré à 1 vantail pour le box de la salle d'audience

La mise en œuvre s'effectuera par vissage de l'hubriserie dans une réservation dans la structure du box en profilé métallique de type tube creux.

La pose s'effectuera de façon rigoureuse aux emplacements prévus et les blocs seront maintenus pour qu'ils ne subissent aucun déplacement ou déformation lors d'intervention d'autres corps d'état.

Lorsque la pose devra s'effectuer avant l'exécution des sols, les portes seront réglées d'après les traits de niveau de sols finis.

La porte aura les caractéristiques suivantes :

- porte PMR 93
- Cadre en tube inox brossé (grain dito avec renfort horizontal au niveau du haut de l'allège ;
- Remplissage allège par habillage bois (à reprendre Habillage bois identique à l'habillage du box) ;
- Remplissage partie haute par verre de type P5A ;
- Paumelles en nombre suffisant ;
- Serrure 1 point ;
- Béquille sur rosace aluminium brossé ;
- Cylindre mécanique avec clefs sur organigramme ;
- Peinture RAL au choix de l'architecte

LOCALISATION

TRANCHE FERME : Création d'un box sécurisé dans la salle d'audience D

- Pour le box créé, suivant plans architecte

3.5 PORTE CADRE ALUMINIUM VITRE

L'entreprise aura à sa charge la fourniture et mise en œuvre d'un bloc-porte intérieur vitré à 1 vantail 90 pour l'accès à la salle d'attente des témoins.

La mise en œuvre s'effectuera par vissage de l'hubriserie dans une réservation dans la structure des cloisons de séparation.

La pose s'effectuera de façon rigoureuse aux emplacements prévus et les blocs seront maintenus pour qu'ils ne subissent aucun déplacement ou déformation lors d'intervention d'autres corps d'état.

Lorsque la pose devra s'effectuer avant l'exécution des sols, les portes seront réglées d'après les traits de niveau de sols finis.

La porte sera choisie dans la gamme Isoplafl ou équivalent, porte en verre Clarit ou Porte cadre aluminium vitrée.

La porte aura les caractéristiques suivantes :

- porte PMR 93
- Cadre en aluminium vitré ;
- Remplissage partie haute par verre de type P5A ;
- verre dépoli
- Paumelles en nombre suffisant ;
- Serrure 1 point ;
- Béquille sur rosace aluminium brossé ;
- Cylindre mécanique avec clefs sur organigramme ;
- Peinture RAL au choix de l'architecte

LOCALISATION

TRANCHE CONDITIONNELLE 02

Transformation d'un patio en 2 pièces : un bureau cour criminelle et une salle d'attente des témoins

- 2 portes accès salle des témoins

3.6 CLOISON SUR OSSATURE ALUMINIUM APPARENTE

L'entreprise aura sa charge la fourniture et pose d'une cloison pleine est constituée, sur chaque face, de plaques de plâtre BF13 (panneaux revêtus) épaisseur 12mm, montés sur une ossature aluminium. Le cadre de cloison aluminium sera apparent et sera en harmonie avec la porte vitrée de la même gamme.

Cette cloison sera choisie dans la gamme CLASSIC de chez Isoplafl ou équivalent d'épaisseur 78mm

Isolation : couche de laine de verre entre les deux faces, de 45mm d'épaisseur.

Finition et personnalisation :

- Laquage de l'ossature aluminium suivant la gamme RAL
- Revêtement des panneaux
- Intégration des portes vitrées de la même gamme choisie pour une harmonie esthétique

LOCALISATION

TRANCHE CONDITIONNELLE 02

Transformation d'un patio en 2 pièces : un bureau cour criminelle et une salle d'attente des témoins

- Cloison de séparation de part et d'autre du box acoustique

4.0 PLÂTRERIE

4.1 CLOISONS EN PLAQUES DE PLÂTRE SUR OSSATURE METALLIQUE – EPAISSEUR 98 MM EI60

Description :

L'entreprise du présent lot doit la fourniture et la mise en œuvre des cloisons de distribution des espaces constituées de parements en plaques de plâtre vissées sur une ossature métalliques. Le plénum entre les plaques de parement sera selon le cas laissé vide ou rempli par des panneaux semi rigide de laine minérale :

- Ossature en acier galvanisé, d'épaisseur nominale 6/10ème, composée de montants verticaux, de rails hauts et bas ;
- Remplissage par panneaux semi rigide de coton recyclé de type Métisse M+
- Parements réalisés par une ou plusieurs plaques de plâtre cartonnées sur une face, posées à joints décalés, et vissées sur l'ossature métallique.

Caractéristiques :

- Epaisseur de la cloison : 98 mm.
- Type d'ossature : Simple ou double suivant HSP.
- Largeur de l'ossature : 48 mm.
- Type de parement : Plaques de plâtre cartonnées.
- Epaisseur des plaques de parement : 13 mm.
- Nombre de plaques par parement : 2.
- Résistance au feu : EI60.
- hauteur : 280cm

Caractéristiques isolant :

- Nature de l'isolant : coton recyclé.
- Epaisseur de l'isolant : 45 mm.
- Densité : 25 kg/m3

Finition :

Les joints devront être parfaitement traités, après collage de la bande de calicot, le lissage du joint se fera par au minimum deux couches successives, pour aspect fini prêt à peindre, avec utilisation d'enduit spécial feu selon contrainte CF. `

Type de plaques :

- Plaques de plâtre cartonnées standard pour le cloisonnement courant ;
- Plaques de plâtre hydrofugées pour les locaux humides (EB, EB + P) ; `

Sujétions d'intervention :

- Dans tous les cas les cloisons s'élèveront toute hauteur de la dalle de plancher bas à la sous-face de la dalle de plancher haut/couverture, les enduits et les bandes de joint devront être prolongés jusqu'en haut des cloisons. En aucun cas ils ne devront s'arrêter entre le faux plafond et le plafond.
- Étanchéité à l'air périphérique par traitement du joint sur la dernière plaque selon les prescriptions du fabricant.
- Étanchéité à l'air au sol par mise en place d'un joint mastic entre sol et plaques.

Sujétions pour incorporations et réservations diverses :

Renforts incorporés constitués de montants, d'une ou deux lisses, entretoises ou plaques bois ou profilés métalliques ou chevêtres indépendants pour fixations ultérieures des appareils sanitaires, éléments de serrurerie ou menuiserie intérieure, etc., y compris rebouchage des réservations et trous divers.

LOCALISATION

TRANCHE CONDITIONNELLE 01

Transformation d'un local ménage en salle d'attente des accusés et création d'un mur tout hauteur dans l'escalier

- Cloison toute hauteur sur le palier de l'escalier selon plans de l'architecte



Cloison toute hauteur à surélever jusqu'au plafond

4.2 FAUX PLAFOND ACOUSTIQUE 600 X 1200 MM

L'entreprise du présent lot devra la fourniture et la mise en oeuvre d'un plafond non démontable en panneaux en laine de bois agglomérée, mis en oeuvre sur une ossature métallique.

- Fixation mécanique invisible.
- Panneaux en laine de bois agglomérée à la chaux et au ciment à bords biseautés 4 côtés..

Référence qualitative : Organic Pure FMIV B4 des établissements Knauf

Caractéristiques techniques :

- Dimensions : 600 x 1200 mm.
- Epaisseur : 25 mm.
- Bords : Biseautés 4 côtés / VK11.
- Coefficient d'absorption α_w : 0,40.
- Réaction au feu : M1.

Mise en oeuvre :

La mise en oeuvre se fera conformément aux règles de l'art, au DTU 58.1 et aux recommandations du fabricant.

LOCALISATION

TRANCHE CONDITIONNELLE 01

Transformation d'un local ménage en salle d'attente des accusés et création d'un mur tout hauteur dans l'escalier

- *En plafond, dans la salle d'attente des accusés*

4.3 HABILLAGE GAINES

Description :

L'entreprise du présent lot doit la fourniture et la mise en oeuvre de contre-cloisons formant gaines techniques constituées de parements en plaques de plâtre vissé sur une ossature métallique. Le remplissage sera réalisé par des panneaux semi rigide de laine minérale.

Ossature en acier galvanisé, d'épaisseur nominale 6/10ième, composée de montants verticaux, de rails hauts et bas.

Remplissage par panneaux semi rigide de laine minérale selon type de cloisons.

La fixation des canalisations sur des cloisons de masse surfacique $\geq 200 \text{ kg/m}^2$ est interdite. A défaut de parois de masse surfacique suffisante, prévoir un système de fixation adapté.

Caractéristiques :

- Epaisseur de la cloison : 96 mm.
- Largeur de l'ossature : 70 mm.
- Type de parement : Plaques de plâtre cartonnées.
- Epaisseur des plaques de parement : 13 mm.
- Nombre de plaques par parement : 2.
- Résistance au feu : EI 60.
- Isolation thermique : $0.80 \text{ W/ m}^2 \text{ }^\circ\text{K}$.
- Epaisseur du matelas : 45 mm.

Plaques de plâtre cartonnées standard pour le cloisonnement courant ;

LOCALISATION

TRANCHE CONDITIONNELLE 01

Transformation d'un local ménage en salle d'attente des accusés et création d'un mur tout hauteur dans l'escalier

- *Dans la salle d'attente des accusés*

4.4 TRAPPES D'ACCES

Fourniture et mise en œuvre de trappes de faux plafond selon les besoins des lots techniques.

Dimension : $0.60 \times 0.60 \text{ m}$;

Finition mate blanche ;

Cadre métallique fixe ;

Partie mobile décrochable réalisée avec une plaque de plâtre de même nature et de même épaisseur que le plafond.

LOCALISATION



TRANCHE CONDITIONNELLE 01

Transformation d'un local ménage en salle d'attente des accusés et création d'un mur tout hauteur dans l'escalier

- *Dans la salle d'attente des accusés*

4.5 RESERVATIONS ELECTRICITE CFO/CFA ETC.

L'entreprise du présent lot se mettra en rapport avec l'électricien et le plombier pour les réservations nécessaires aux passages des canalisations et boîtes électriques, l'attention du présent lot est attirée sur l'isolation phonique et le degré coupe-feu à obtenir par les cloisons à ossature métallique.

LOCALISATION

L'ensemble de tout le projet et concerne toutes les tranches

TRANCHE FERME : Création d'un box sécurisé dans la salle d'audience D

TRANCHE CONDITIONNELLE 01

Transformation d'un local ménage en salle d'attente des accusés et création d'un mur tout hauteur dans l'escalier

TRANCHE CONDITIONNELLE 02

Transformation d'un patio en 2 pièces : un bureau cour criminelle et une salle d'attente des témoins

5.0 MENUISERIES INTÉRIEURES

5.1 PORTES INTÉRIEURES PRÉPEINTES /93

Le présent lot aura à sa charge la fourniture et mise en œuvre de bloc-portes intérieurs à 1 vantail.

La mise en œuvre s'effectuera par vissage de l'huissérie dans une baie en béton mise à disposition par le lot Gros-œuvre. La pose s'effectuera de façon rigoureuse aux emplacements prévus et les blocs seront maintenus pour qu'ils ne subissent aucun déplacement ou déformation lors d'intervention d'autres corps d'état.

Lorsque la pose devra s'effectuer avant l'exécution des sols, les portes seront réglées d'après les traits de niveau de sols finis.

Les portes seront du type MBS-023 de Malerba ou équivalent.

Huissérie

Huissérie/bâti bois européen de section mini 68 x 58 ;

Vantail

Épaisseur 40 mm ; Âme Agglo ;

Cadre bois européen ; Rive droite ;

Masse surfacique du vantail seul (sans équipements) : 21kg/m² ;

Dimensions : suivant plans, 93 cm de passage

Hauteur libre 2050 mm

Ouverture pivotante ;

Sens d'ouverture en poussant : selon plan ;

Ferrage

Fonctionnement par paumelles pour huissérie bois (3 ou 4 paumelles de 130) ;

Quincailleries (suivant le cas)

Serrure 1 point ;

Béquille sur rosace aluminium brossé ;

Cylindre mécanique avec clefs sur organigramme ;

Finition

Porte prépeinte

LOCALISATION

TRANCHE CONDITIONNELLE 01

Transformation d'un local ménage en salle d'attente des accusés et création d'un mur tout hauteur dans l'escalier

- *La porte d'accès depuis le palier de l'escalier vers la salle d'attente des accusés*

5.2 PORTE INTÉRIEURE STRATIFIÉE /93

Le présent lot aura à sa charge la fourniture et mise en œuvre de bloc-portes intérieurs à 1 vantail.

La mise en œuvre s'effectuera par vissage de l'huissérie dans une baie en béton mise à disposition par le lot Gros-œuvre. La pose s'effectuera de façon rigoureuse aux emplacements prévus et les blocs seront maintenus pour qu'ils ne subissent aucun déplacement ou déformation lors d'intervention d'autres corps d'état.



Lorsque la pose devra s'effectuer avant l'exécution des sols, les portes seront réglées d'après les traits de niveau de sols finis.

Les portes seront du type MBS-023 de Malerba ou équivalent.

Huisserie

Huisserie/bâti bois européen de section mini 68 x 58 ;

Vantail

Épaisseur 40 mm ; Âme Agglo ;

Cadre bois européen ; Rive droite ;

Masse surfacique du vantail seul (sans équipements) : 21kg/m² ;

Dimensions : suivant plans ; 93 cm de passage

Hauteur libre 2050 mm

Ouverture pivotante ;

Sens d'ouverture en poussant : selon plan ;

Ferrage

Fonctionnement par paumelles pour huisserie bois (3 ou 4 paumelles de 130) ;

Quincailleries (suivant le cas)

Serrure 1 point ;

Béquille sur rosace aluminium brossé ;

Cylindre mécanique avec clefs sur organigramme ;

Finition

Porte en stratifié sur les 2 face, y compris les chants, finition bois identique que les murs de la salle d'audience.

LOCALISATION

TRANCHE CONDITIONNELLE 01

Transformation d'un local ménage en salle d'attente des accusés et création d'un mur tout hauteur dans l'escalier

- Porte entre la salle d'attente des accusés et le box sécurisé

5.3 PLINTHES

Le présent lot aura à sa charge la fourniture et pose de plinthes en médium en médium naturel avec clous apparents.

Hauteur de la plinthe : 90 mm.

LOCALISATION

TRANCHE CONDITIONNELLE 01

Transformation d'un local ménage en salle d'attente des accusés et création d'un mur tout hauteur dans l'escalier

- *Salle d'attente des accusés*

TRANCHE CONDITIONNELLE 02

Transformation d'un patio en 2 pièces : un bureau cour criminelle et une salle d'attente des témoins

- *Salle d'attente des témoins*

5.4 CHAMPLATS

Le présent lot aura à sa charge la fourniture et pose de champlats entre blocs portes et cloisons.

Chants plats en sapin brut ou autre essence au plus proche des cloisons contreplaqué, avec clous apparents.

Travaux comprenant coupes, ajustages parfaits et toutes sujétions. Aucun raccord inférieur à 50 cm avant une arrête ne sera admis. Raccord entre longueurs par assemblages en biseau. Compris toute sujétion, pour raccords, pose et ajustage sur cloisons.

LOCALISATION

Au droit des portes créées pour :

TRANCHE FERME : Création d'un box sécurisé dans la salle d'audience D

TRANCHE CONDITIONNELLE 02

Transformation d'un patio en 2 pièces : un bureau cour criminelle et une salle des témoins

5.5 AGENCEMENT

5.5.1 ouverture dans mur à ossature métal & bois - placage bois

Le présent lot devra l'ouverture pour la création d'un passage entre la salle d'attente des accusés vers le box sécurisé. Cette ouverture se fera à travers 2 cloisonnements en structure bois sur ossature métal entre les poteaux existants sans reprise structurelle.

L'ouverture se fera la plus propre possible.

La largeur de passage permettra l'installation d'une porte libre de passage de 93cm.

LOCALISATION

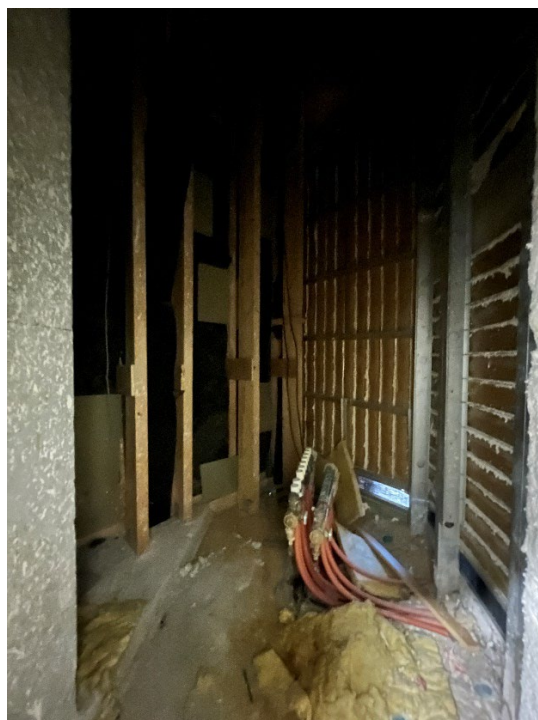
TRANCHE CONDITIONNELLE 01

Transformation d'un local ménage en salle d'attente des accusés et création d'un mur tout hauteur dans l'escalier

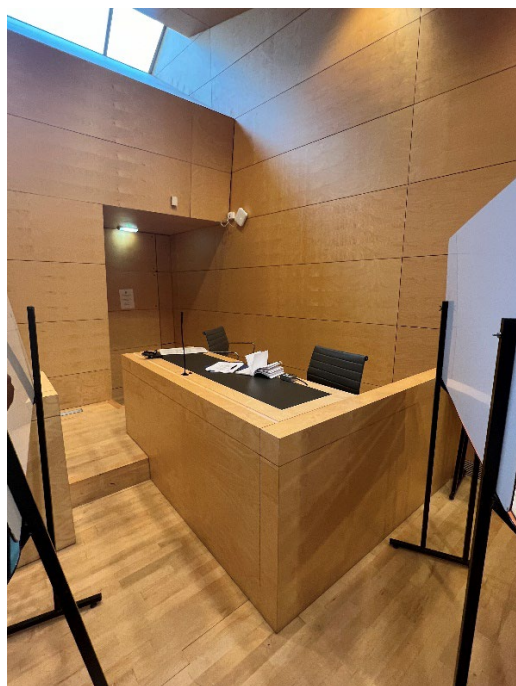
- Au niveau du percement dans la salle d'audience, entre le box sécurisé et la salle d'attente des accusés



Mur côté salle d'attente des accusés



Vide entre les deux murs



Mur côté salle d'audience

5.5.2 Dépose des éléments bois à évacuer si le réemploi n'est pas possible

Le présent lot devra :

- La découpe et la dépose d'une partie du faux plancher au niveau du bureau des greffes
- La dépose du bureau des greffes
- La dépose de 2 bancs à l'emplacement du box créé
- La dépose de la table des avocats existante à l'emplacement du futur box créé

- La dépose du parquet sous le box créé pour la pose d'un faux plancher et la fixation du box à la dalle

Au moment de la dépose, l'entreprise étudiera la possibilité de réemployer et de transformer les mobilier bois pour les réutiliser dans la fabrication du nouveau mobilier.

LOCALISATION

TRANCHE FERME : Création d'un box sécurisé dans la salle d'audience D

- *Mobilier à déposer dans la salle d'audience*
- *Faux plancher à modifier dans la salle d'audience*

5.5.3 isolant acoustique

Suite Le présent lot prévoira un isolant acoustique identique existant, sur feutre isolant noir, pour la reprise de l'isolation acoustique du mur de la salle d'audience ou équivalent

LOCALISATION

TRANCHE CONDITIONNELLE 01

Transformation d'un local ménage en salle d'attente des accusés et création d'un mur tout hauteur dans l'escalier

- *Au niveau du percement dans la salle d'audience, entre le box sécurisé et la salle d'attente des accusés*

5.6.4 Création d'un « tunnel » en structure bois entre les 2 murs

Suite au percement dans le vide entre les 2 cloisons bois existantes vers le box sécurisé, le présent prévoira un tunnel en ossature bois, de la dimension de la porte créée

Finition : stratifié bois identique salle d'audience sélectionné dans la gamme Prestige d'Oberflex ou équivalent.

LOCALISATION

TRANCHE CONDITIONNELLE 01

Transformation d'un local ménage en salle d'attente des accusés et création d'un mur tout hauteur dans l'escalier

- *Au niveau du percement dans la salle d'audience, entre le box sécurisé et la salle d'attente des accusés*

5.6.5 Habillage bois mural

Le présent lot aura à sa charge la fourniture et mise en œuvre d'un habillage bois en cimaise par des panneaux bois revêtement stratifié 1 face, identique salle d'audience, sélectionné dans la gamme Prestige d'Oberflex ou équivalent.

Les panneaux supports seront en panneaux de particules avec une surface plane, bien dégraissée et débarrassée de toute poussière. Calepinage à valider avec l'architecte suivant échantillon validé.

Caractéristiques techniques :

Epaisseur panneaux 18 mm ;

Densité : environ 680 à 700 kg/m3 ; Classement au feu : équivalent M2 ; Longueur x largeur : suivant calepinage.

PV ou rapport d'essai attestant de la réaction au feu et de la constance des performances de la production.

LOCALISATION

TRANCHE CONDITIONNELLE 01

Transformation d'un local ménage en salle d'attente des accusés et création d'un mur tout hauteur dans l'escalier

- *Dans la salle d'audience, au mur arrière du box ainsi que toutes les reprises suite à la création de l'ouverture du mur*

5.6.6. Habillage bois allège box

Le présent lot aura à sa charge la fourniture et mise en œuvre d'un habillage bois des allèges des box par des panneaux bois revêtement stratifié 1 face, sélectionné dans la gamme Prestige d'Oberflex ou équivalent. Les panneaux supports seront en panneaux de particules avec une surface plane, bien dégraissée et débarrassée de toute poussière. Calepinage à valider avec l'architecte suivant échantillon valide.

Caractéristiques techniques :

Épaisseur panneaux 18 mm ;

Densité : environ 680 à 700 kg/m³ ;

Classement au feu : équivalent M3 ;

Longueur x largeur : suivant calepinage.

PV ou rapport d'essai attestant de la réaction au feu et de la constance des performances de la production.

La mise en œuvre comprendra les deux faces (intérieure et extérieure) de l'allège du box, ainsi que les retours d'habillage sur la partie haute de l'allège et au niveau des tableaux de la porte (box salle civile n°11), incluant toutes découpes spécifiques et profils adaptés.

LOCALISATION

TRANCHE FERME : Création d'un box sécurisé dans la salle d'audience D

- *Habillage du box créé côté salle d'audience y compris les chants*

5.7 FAUX-PLANCHER

L'entreprise aura à sa charge la modification et le complément des faux-planchers techniques en fonction des modifications apportées à la salle d'audience et la création du box.

Ce plancher passera au-dessus des gaines existantes.

Le plancher sous la table des greffes sera donc plus bas que le plancher dans le box.

Le plancher sera composé des éléments suivants :

- Des dalles constituées d'un panneau de bois aggloméré à haute densité d'épaisseur 30 ou 38 mm, d'une tôle en acier traitée en sous-face, et d'un placage en périphérie solidement collé à chaud sur les chants du panneau.

- De vérins standards comprenant une embase carrée en acier traitée, une tige filetée en acier zingué, soudée sur l'embase, une tête cruciforme creuse en aluminium, moulée sous pression, un écrou cranté qui assure le réglage et le blocage en hauteur. Le canon de la tête a une longueur suffisante pour permettre un réglage de la hauteur dans une plage de 20 mm. Les ergots de la tête de vérin assurent le centrage horizontal des dalles ;

- Des traverses clipsables afin d'améliorer la rigidité et la stabilité aux efforts horizontaux. Elles seront constituées de profils en U en acier traité. Un embouti crante permet de les clipser sur les têtes de vérins. La hauteur des ailes est à adapter aux performances à obtenir. L'embase des vérins est collée sur le résilient interposé sur le sol à l'aide d'un adhésif spécialement conçu. Elle comportera un dispositif permettant la fixation rapide et sûre de la tresse de mise à la terre.

Compris toutes sujétions :

Emmarchements (3 marches à créer dans la salle d'attente des accusés)

Traitement de la jouée visible ;

Réservations pour remontée de câbles.

LOCALISATION

TRANCHE FERME : Création d'un box sécurisé dans la salle d'audience D

- *Dans la salle d'audience, en prolongement du faux plancher existant, sous la table des greffes*
- *Dans la salle d'audience, pour le plancher du box qui se prolonge dans la salle d'attente des accusés.*

TRANCHE CONDITIONNELLE 01

Transformation d'un local ménage en salle d'attente des accusés et création d'un mur tout hauteur dans l'escalier

- *Dans la salle d'attente, dans le prolongement du plancher du box*

5.8. NEZ DE MARCHE ALU

Fourniture et mise en œuvre de nez de marches en aluminium pour contremarche du plancher surélevé.

LOCALISATION

TRANCHE CONDITIONNELLE 01

Transformation d'un local ménage en salle d'attente des accusés et création d'un mur tout hauteur dans l'escalier

- *Pour toutes les marches et emmarchement créés dans la salle d'attente des accusés*

5.9. BANDE PODOTACTILE

Fourniture et mise en œuvre de bandes podotactiles intérieures en haut et en bas des marches pour accéder au box

- Fourniture et pose d'une bande d'éveil podotactile intérieure en PVC teinté dans la masse.
- Texture munie de pastilles en surépaisseur
- Dimensions : 135x42cm
- Pose collée sur support de collage propre, sec, dégraissé et décapé.
- Teinte au choix de l'architecte dans la gamme du fabricant
- Conforme à la norme NF P98-351 du mois d'août 2010.

LOCALISATION

TRANCHE CONDITIONNELLE 01

Transformation d'un local ménage en salle d'attente des accusés et création d'un mur tout hauteur dans l'escalier

- *En haut et en bas des marches créées pour accéder au box*

5.10. SOL EN PARQUET

5.10.1. Parquet

Le présent lot aura à sa charge la fourniture et pose, selon D.T.U. 51.2., de parquet massif en lames d'essence chêne, de largeur dito existant.

Le parquet aura les caractéristiques techniques suivantes :

Essence de bois : Chêne ;
Longueur : 2000 mm ;
Largeur : dito existant ;
Epaisseur : 15 mm ;
Méthode de pose : sur lambourde ou en pose collée (sur les faux-planchers créés) ;

Réaction au feu : M3 minimum

Compris toutes sujétions :
Dépoussiérage des supports ;
Pose à l'anglaise à coupes perdues ;
Mise en œuvre suivant préconisations du fabricant ;
Compris toutes coupes, découpes, raccords, nettoyage en fin de travaux et évacuation des déchets,
Protection et toutes sujétions de mise en œuvre suivant prescriptions du fabricant.
Habillage des faces d'embranchements ;
Application de deux couches de vernis au choix de l'architecte.

LOCALISATION

TRANCHE FERME : Création d'un box sécurisé dans la salle d'audience D

- Dans la salle d'audience, reprise de parquet suite à dépose partielle du faux plancher existant
- Dans la salle d'audience, faux-plancher sous le bureau des greffes
- Dans le box, sur le faux-plancher créé

TRANCHE CONDITIONNELLE 01

Transformation d'un local ménage en salle d'attente des accusés et création d'un mur tout hauteur dans l'escalier

- Dans la salle d'attente, dans le prolongement du plancher du box sur le plancher créé

5.10.2. sous-couche acoustique

Le présent lot aura à sa charge la fourniture et pose d'une sous couche isolante destinée à l'amélioration de l'isolation au bruit de choc en pose libre sous parquet.

Caractéristiques techniques :
Matériau : Mousse de polyéthylène réticule à cellules fermées ;
Epaisseur : 3 mm ;
Efficacité aux bruits d'impact : $L_w = 20$ dB sous parquet ;
Densité : (ISO 845) : 29-30 Kg/m³ ;

LOCALISATION

TRANCHE FERME : Création d'un box sécurisé dans la salle d'audience D

- *Dans la salle d'attente, sous l'ensemble des parquets repris et créés*

TRANCHE CONDITIONNELLE 01

Transformation d'un local ménage en salle d'attente des accusés et création d'un mur tout hauteur dans l'escalier

- *Dans la salle d'attente, sous l'ensemble des parquets repris et créés*

5.10.3. nez de marche bois

Le présent lot aura à sa charge la fourniture et mise en œuvre de nez de marches en bois au choix de l'architecte, pour les emmarchements en revêtement parquet.

LOCALISATION

TRANCHE FERME : Création d'un box sécurisé dans la salle d'audience D

- *au niveau des nez de marche suite à création de faux plancher et pose de parquet*
- *au niveau des reprises de parquet suite à découpe de plancher existant*

5.10.4. Reprise et ponçage du parquet existant suite à découpe

Le présent lot devra la reprise et le ponçage du parquet existant pour une reprise des lattes.

Les trous seront bouchés avec de la patte à bois

Les lattes déposées seront réemployés au maximum.

LOCALISATION

TRANCHE FERME : Création d'un box sécurisé dans la salle d'audience D

- *Dans la salle d'audience, aux abords du plancher existants découpés sous le futur box et au niveau du faux plancher et sous tous les meubles bois déposés.*

5.10.5. Vernis sur parquet existants

L'ensemble des parquets repris sera verni pour se rapprocher au maximum de la couleur du parquet existant.

La couleur du vernis sera choisi après plusieurs essais validé par l'architecte

LOCALISATION

TRANCHE FERME : Création d'un box sécurisé dans la salle d'audience

- *Dans la salle d'audience, aux abords du plancher existants découpés sous le futur box et au niveau du parquet sur le faux plancher créé et sous tous les meubles bois déposés.*

5.11. ELEMENTS MENUISES

5.11.1 bancs

Au moment de la dépose du mobilier existant, l'entreprise étudiera la possibilité de réemployer et de transformer les mobilier bois pour les réutiliser dans la fabrication du nouveau mobilier.

Il s'agira d'un mobilier fixe et réalisé sur mesure, composé d'éléments en panneaux de particules bois revêtement stratifié (1 face ou 2 faces), sélectionné dans la gamme Prestige d'Oberflex ou équivalent, suivant les plans d'architecte.

Caractéristiques :

- Plan de travail sous forme de caisson, compris façade (le plan de travail finira contre la façade du box créé)
- Piètements latéraux et jambages de renforts centraux ;
- Fond amovible pour l'accès technique, avec passe câble horizontal sur toute la longueur du bureau ;
- Fixation au sol sur dalle béton ;

A prévoir :

Banc 5 places dans le box
 Banc 3 places dans la salle d'audience, identique aux existants
 Banc 5 places dans la salle d'attente des accusés
 Banc dans la salle des témoins

LOCALISATION

TRANCHE FERME : Création d'un box sécurisé dans la salle d'audience D

- Dans la salle d'audience, selon plans architectes

TRANCHE CONDITIONNELLE 01

Transformation d'un local ménage en salle d'attente des accusés et création d'un mur tout hauteur dans l'escalier

- Dans la salle d'attente, selon plans architectes

TRANCHE CONDITIONNELLE 02

Transformation d'un patio en 2 pièces : un bureau cour criminelle et une salle d'attente des témoins

- Dans la salle d'attente des témoins, selon plans architectes

5.11.2 tables

Au moment de la dépose du mobilier existant, l'entreprise étudiera la possibilité de réemployer et de transformer les mobilier bois pour les réutiliser dans la fabrication du nouveau mobilier.

Il s'agira d'un mobilier fixe et réalisé sur mesure, composé d'éléments en panneaux de particules bois. Revêtement stratifié (1 face ou 2 faces), sélectionné dans la gamme Prestige d'Oberflex ou équivalent.

Caractéristiques :

- Plan de travail sous forme de caisson, compris façade (le plan de travail finira contre la façade du box créé)
- Piètements latéraux et jambages de renforts centraux en biais
- Fond amovible pour l'accès technique, avec passe câble horizontal sur toute la longueur du bureau ;
- Fixation au sol sur dalle béton ;
- Les tables seront équipées de tablette rétractable

A prévoir :

Tables des avocats 01 et 02
 Table des huissiers
 Table des greffes

LOCALISATION

TRANCHE FERME : Création d'un box sécurisé dans la salle d'audience D

- Dans la salle d'audience, selon plans architectes

5.12 RAMPE AMOVIBLE PMR

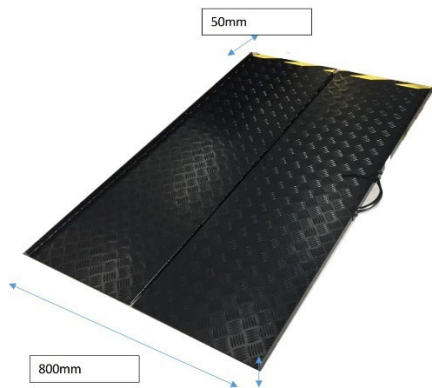
L'entreprise prévoira la fourniture d'une rampe PMR amovible devant la porte d'accès du box sécurisé dans la salle d'audience de chez Ramp 'n go, modèle Bliss ou équivalent.

Rampe pliable en aluminium à damier épaisseur 4/5,4 mm.

Hauteur de franchissement : 20cm

Caractéristiques :

- Rampe pliable 100 cm x 80 cm
- Poids : 12 kg
- Capacité de charge : 300 kg
- Pente max : 20 %
- Aluminium avec poignée de transport
- Contraste visuel + bande antidérapante sur le dessous
- Pourvues de chasse roue de 30 mm de chaque côté
- Rebord de 50mm + bande antidérapante sur le dessous



LOCALISATION

TRANCHE FERME : Création d'un box sécurisé dans la salle d'audience D

- Devant la porte d'accès du box depuis la salle

5.13 SIGNALÉTIQUE

Plaque de porte à personnaliser

Direct signalétique Gamme Slide Bois ou équivalent

Caractéristiques :

- plaque de porte en bois et aluminium
- insert interchangeable
- Essence bois suivant choix architecte (noyer, chêne et érable)
- Couleurs choix de l'architecte : Argent, Gris ou noir
- Classification feu : M3.

Dimensions : H 150.5 x L 156.5 mm



LOCALISATION

TRANCHE CONDITIONNELLE 01

Transformation d'un local ménage en salle d'attente des accusés et création d'un mur tout hauteur dans l'escalier

- *Sur toutes les portes*

TRANCHE CONDITIONNELLE 02

Transformation d'un patio en 2 pièces : un bureau cour criminelle et une salle d'attente des témoins

- *Dans la salle d'attente des témoins, selon plans architectes*

6.0 MOBILIER

6.1 STRAPONTINS

Le présent lot aura a sa charge la fourniture et installation de strapontins muraux pour les sièges des avocats
Ils seront de type HLAW chez Hamari ou équivalent :

- en finition Step Melange 60011
- parties métalliques : Peinture époxy acier Ral 7001
- dessous du siège rembourré
- dossier rembourré, mousse
- dos monté sur les plaques de panneaux
- Sans accoudoirs
- Mousses : Assise 5 cm CMHR50, dossier 4 cm/6 cm CMHR35
- Angle du dos : 12 degrés

Ils seront fixes au sol sur l'ossature métallique du box via renforts.

Le mobilier sera livré sur le chantier protégé.

LOCALISATION

TRANCHE FERME : Création d'un box sécurisé dans la salle d'audience D

- *Dans la salle d'audience, selon plans architectes, 11 strapontins*



6.2 TABLES

Le présent lot aura a sa charge la fourniture de 1 table de type Inno gamme In-tensive ou équivalent

Finitions : Plateau et voiles en bois stratifié effet chêne naturel Inno ref. Oak Natural ou équivalent

Piètement : tubes droits métalliques

Quantité : 1 table

Dimensions : 120x60 cm

Le mobilier sera livré sur le chantier protégé.

LOCALISATION

TRANCHE CONDITIONNELLE 02

Transformation d'un patio en 2 pièces : un bureau cour criminelle et une salle d'attente des témoins

- Dans le box cour criminelle, 2 tables

6.3 BOX ACOUSTIQUE

Le présent lot aura à sa charge la fourniture et le montage d'un box acoustique pour l'accueil du bureau de la cour criminelle.

Il sera choisi dans la gamme Zen Pod Essential de chez Abstracta ou équivalent.

Modèle : XXL à chiffrer Clean sans mobilier inclus.

Montage :

- Box démontable facilement

Caractéristiques :

- cabine insonorisante
- porte d'accès avec rampe
- Habillage des murs : tissus
- Paroi vitrée : verres feuilleté acoustique
- Porte à fermeture automatique sur carnière cachée en verre feuilleté acoustique
- Eclairage led en plafond
- prise électrique et commandes incluses.
- Sol : Moquette. élément sandwich insonorisant en panneaux de particules, remplissage acoustique à couche épaisse. Pieds réglables.
- ventilation intégrée

Acoustique :

- atténuation du son : Class A (ISO 23351) - 31 dB.
- absorption acoustique externe (ISO 20189)

Garantie et recyclage :

- Garantie minimum de 5 ans
- pièces de rechange disponibles au minimum pendant 10 ans
- Produit recyclable

Dimensions XXL

- Extérieur : 4515 x 2320 x 2310 mm
- Intérieur : 4321 x 2126 x 2100 mm

Poid

XXL : 1350 kg



Exemple de box : Zen Pod Essential

XXL



LOCALISATION

TRANCHE CONDITIONNELLE 02

Transformation d'un patio en 2 pièces : un bureau cour criminelle et une salle des témoins

- Pour la création d'un bureau silencieux pour la cour criminelle

7.0 SOLS SOUPLE

7.1 ENDUIT DE LISSAGE DES SUPPORTS DES REVETEMENTS DE SOLS

L'entreprise du présent lot devra la fourniture et l'application d'un ragréage sur plancher béton existant après les travaux de curage de l'ancien revêtement de sol afin de créer un support plan et apte à recevoir le nouveau revêtement de sol. Exécution des travaux préparatoires suivant prescriptions des Cahiers Techniques du CSTB, comprenant :

- Préparation des supports, ils devront être sains, solides, stables, secs, propres et parfaitement dépoussiérés.
- Elimination des traces de peinture ou de plâtre, laitance de ciment et tout élément résiduel mal adhérent par grattage.
- Application d'un primaire d'accrochage
- Exécution d'un enduit de ragréage fibré pour sol existant autolissant de sol de faible épaisseur, classement P4, ou au moins égal à celui des locaux destinés à recevoir un revêtement de sol aux articles correspondant du présent corps d'état, mis en oeuvre suivant prescriptions de l'Avis Technique du produit.

Contraintes de séchages et d'applications suivant les prescriptions du fabricant.

Les ragréages exécutés par l'Entrepreneur du présent corps d'état, étant censés être d'épaisseur et de qualité suffisantes pour obtenir un rapport aux tolérances d'une planimétrie de 5 mm sous une règle de 2 m placée en tous sens (règle UNRST)

LOCALISATION

TRANCHE CONDITIONNELLE 01

Transformation d'un local ménage en salle d'attente des accusés et création d'un mur tout hauteur dans l'escalier

- *Dans la salle d'attente des accusés*

TRANCHE CONDITIONNELLE 02

Transformation d'un patio en 2 pièces : un bureau cour criminelle et une salle d'attente des témoins

- *Dans la salle d'attente des témoins*

7.2 SOL SOUPLE

L'entreprise du présent lot devra la fourniture et la mise en oeuvre d'un revêtement de sol souple en caoutchouc en lès dans la gamme ND-UNI de chez Artigo ou équivalent.

Caractéristiques :

- Support : chape sèche.
- Lès : largeur 190 cm.
- Isolation acoustique aux bruits de chocs : 10 dB.
- Epaisseur : 3 mm.
- Classement UPEC : U4P3E2C1
- Classement au feu : M3.
- Résistance au glissement : R9.
- Coloris au choix du Maître d'oeuvre dans la gamme complète du fabricant.

Le revêtement sera collé en plein sur le support. Le traitement des joints sera effectué avec cordon d'apport à chaud de coloris en harmonie avec le sol de façon à être difficilement perceptible. Seules les colles agréées par le fabriquant sont considérées à l'exclusion de toute autre.



L'entreprise doit la fourniture et la pose des profils de finition pour une finition soignée des revêtements en caoutchouc.

La pose du revêtement sera faite selon les règles de l'art selon le D.T.U. 53.12 Revêtements de sols collés et des recommandations du fabricant.

LOCALISATION

TRANCHE CONDITIONNELLE 01

Transformation d'un local ménage en salle d'attente des accusés et création d'un mur tout hauteur dans l'escalier

- *Dans la salle d'attente des accusés*

TRANCHE CONDITIONNELLE 02

Transformation d'un patio en 2 pièces : un bureau cour criminelle et une salle d'attente des témoins

- *Dans la salle d'attente des témoins*

8.0 PEINTURE

8.1. PEINTURE & REPRISE DE PLATRE

Le présent lot aura à sa charge la peinture des tous les murs et plafonds créés y compris les Reprises de plâtre dans tous les espaces qui aurait été abimés suite aux travaux réalisés.

Teintes au choix de l'Architecte dans la gamme des Ets SEIGNEURIE ou équivalent

Mise en œuvre suivant prescription technique du fabricant.

A la réception, les qualités suivantes des différentes surfaces seront examinées :

- présentation et fini des surfaces
- adhérence–souplesse
- résistance aux agents chimiques et physiques
- permanence de coloration

Lorsqu'il sera constaté que ces conditions ne sont pas remplies, l'entrepreneur devra procéder à ses frais aux réfections nécessaires.

L'entrepreneur devra la réalisation des ouvrages suivants :

- sur les plafonds suspendus de type PLACOSTIL traités en plaques de plâtre lisses ou perforées:
 - Révision des bandes de pontage de joints entre plaques
 - Ratissage
 - Ponçage
 - Application d'une couche du type MUOPRIM des Ets SEIGNEURIE ou équivalent
 - Application en finition d'une seule couche de peinture du type EVOLUTEX SATIN des Ets SEIGNEURIE ou équivalent–sur parements des murs et cloisons:
 - sur les surfaces des parements des voiles en béton ou mur existant, égrenage application d'un enduit garnissant et ponçage
 - sur les surfaces traitées en carreaux de plâtre ou avec enduit plâtre, exécution d'un égrenage avec ratissage et ponçage
 - sur les surfaces traitées avec parements en plaques de plâtre cartonnées, révision des bandes de pontage en plaques, ratissage et ponçage
 - Application d'une couche type MUOPRIM des Ets SEIGNEURIE ou équivalent
 - Application en finition d'une seule couche de peinture satinée type EVOLUTEX SATIN des Ets SEIGNEURIE ou équivalent
- sur ouvrages de menuiserie intérieure (blocs portes et leurs habillages, bâtis des gaines techniques et leurs habillages, trappes de visite sur gaines techniques et leurs habillages, etc.):
 - application d'une couche d'impression type EXPRIM des Ets SEIGNEURIE ou équivalent
 - rebouchage partiel et ponçage
 - application d'une seule couche de peinture microporeuse satinée du type TEXWOOD des Ets SEIGNEURIE ou équivalent
- sur ouvrages divers de métallerie (cadre métallique, bâti métallique):
 - révision des apprêts anti-corrosion
 - application d'une seule couche de peinture primaire type AQUAVIGOR 704 des Ets FREITAG ou équivalent

LOCALISATION

TRANCHE CONDITIONNELLE 01

Transformation d'un local ménage en salle d'attente des accusés et création d'un mur tout hauteur dans l'escalier

- *Dans la salle d'attente des accusés, sur tous les murs, gaines et plafonds existants*
- *Dans l'escalier, sur le mur tout hauteur créé.*
- *Peintures de toutes les portes à peindre*
- *Peinture de toutes les plinthes*

TRANCHE CONDITIONNELLE 02

Transformation d'un patio en 2 pièces : un bureau cour criminelle et une salle d'attente des témoins

- *Dans la salle d'attente des témoins, sur toutes les cloisons*
- *Dans le couloir d'accès à la salle d'attente des témoins*
- *Peintures de toutes les portes à peindre*
- *Peinture de toutes les plinthes*

8.2. VERNIS SUR BOIS

L'entreprise devra la fourniture et l'application d'un vernis polyuréthane satinée ou brillant sur ouvrages bois et dérivés bénéficiant de l'Ecolabel européen y compris portes et encadrement de portes afin de retrouver la couleur du bois identique à l'existant.

Dans le cas où la couleur d'un bois stratifié conviendrait, le vernis ne serait pas nécessaire sur ces parties.

Support bois et dérivés bois.

Préparation des supports conforme à l'état de surface recherché.

Finition :

- Couches de vernis à base de résines alkydes-uréthanes techniques.
- État de finition recherché : Finition « B »
- Aspect : satiné ou brillant selon choix de l'architecte.

L'ensemble compris rechapissages, protections, tous détails et sujétions de mise en oeuvre.

LOCALISATION

TRANCHE FERME : Création d'un box sécurisé dans la salle d'audience D

- *Dans la salle d'audience, sur tous tout le mobilier créé, y compris portes et encadrement de portes*

TRANCHE CONDITIONNELLE 02

Transformation d'un patio en 2 pièces : un bureau cour criminelle et une salle d'attente des témoins

Dans la salle d'attente des témoins, sur tous les éléments bois créés

9.0 ELECTRICITE

REGLEMENT APPLICABLE

Ci-après sont donnés les principaux textes auxquels les installations du présent marché devront être conformes. La liste n'est pas exhaustive, elle met seulement en évidence les points spécifiques les plus importants :

- Les documents techniques unifiés (DTU) ;
- Les documents de l'UTE ;
- La réglementation publique pour l'exécution des dispositions du livre du Code du Travail en ce qui concerne la protection des travailleurs dans les établissements qui mettent en oeuvre des courants électriques ;
- La norme NFC 13.100 relative aux postes HTA ;
- La norme NFC 13.200 de juin 2018 applicable aux installations alimentées en courant alternatif sous une tension nominale supérieure à 1000 V et inférieure ou égale à 245 kV ;
- La norme NFC 15.100 relative aux installations à basse tension, ainsi que les fiches d'interprétation permanentes de l'UTE ;
- Le guide pratique UTE C 15.103 à C 15.107 relatif aux matériels et conducteurs électriques ;
- La norme NFC 15.150 relative aux installations de lampes à décharge à cathode froide alimentées en haute tension à partir d'une installation électrique à basse tension ;
- Le guide pratique UTE C 15.476 relatif au sectionnement à la commande et à la coupure des installations électriques à basse tension ;
- Le guide pratique UTE C 15.520 relatif aux modes de pose et aux connexions des installations électriques à basse tension ;
- Le guide pratique UTE C 15.523 relatif au choix et à la mise en oeuvre des câbles de catégorie C1 sans halogène ;
- Le guide pratique UTE C 15.559 relatif aux installations d'éclairage en TBT ;
- Le guide pratique UTE C 15.755 relatif aux installations électriques d'origines différentes dans un même local et dont les exploitations sont placées sous des responsabilités différentes ;
- La NFC 15.900, Cohabitation entre réseaux de communication et d'énergie, installation des réseaux de communication ;
- L'UTE C 15.559 : Installations d'éclairage TBTS ;
- Le décret 2010-1016 : Obligations de l'employeur pour l'utilisation des installations électriques des lieux de travail ;
- Le décret 2010-1017 : Obligations des maîtres d'ouvrage entreprenant la construction ou l'aménagement de bâtiments destinés à recevoir des travailleurs en matière de conception et de réalisation des installations électriques ;
- Le décret 2010-1018 Prévention des risques électriques ;
- Le décret 2010-1118 Opérations effectuées sur les installations électriques ou dans leur voisinage ;
- Le Code du Travail relatifs aux installations électriques ;
- Les normes UTE relatives à la compatibilité électromagnétique ;
- Le code de construction et de l'habitation ;
- L'arrêté du 25.06.1980 modifié : règlement de sécurité dans les ERP, dispositions générales ;
- Le règlement de sécurité relatif aux établissements ERP de type R des 4 premières catégories ;
- L'instruction technique 246 : Désenfumage dans les établissements recevant du public ;
- Les normes relatives au système de sécurité incendie :
 - _ NF S 61-931 à NF S 61-940 pour le Système de Mise en Sécurité Incendie (SMSI)
 - _ NF S 61-970 et NF S 61-950 pour le Système de Détection Incendie (SDI)
 - _ NF S 61-961, NF S 61-965

9.1. INSTALLATION DE CHANTIER

Le présent lot aura à sa charge les installations électriques provisoires de chantier y compris le coffret de chantier, l'éclairage de chantier, nécessaires pour la réalisation des travaux des autres lots et en particulier, l'alimentation des coffrets de chantier et l'éclairage de chantier.

Les raccordements seront effectués dans le tableau divisionnaire le plus proche.

9.2 REPERAGE ET CONSIGNATION DES RESEAUX ELECTRIQUES

Le présent lot aura à sa charge :

- Le repérage et consignation des installations électriques existantes dans les zones impactées par les travaux ;
- Le repérage des canalisations hors zones de travaux (SSI, contrôle d'accès...).

NB : Il est à noter que le reste du bâtiment restera en activité tout au long des travaux. Toutes les dispositions provisoires afin de maintenir les installations électriques situées en dehors des zones impactées par les travaux seront prises en compte par le présent lot.

9.3. DEPOSE DES INSTALLATIONS ELECTRIQUES

Le présent lot aura à sa charge la dépose des installations électriques dans l'emprise des travaux qui ne seraient pas conservées. Les évacuations à la décharge des installations électriques non réutilisées seront à la charge du présent lot.

9.4 SALLE D'ATTENTE DES ACCUSES

TRANCHE CONDITIONNELLE 01

Transformation d'un local ménage en salle d'attente des accusés et création d'un mur tout hauteur dans l'escalier

A prévoir :

- Une prise pc
Cheminement encastré
Saignées et percements nécessaires depuis le coffret inclus
Appareillage du type Mosaïc de LEGRAND ou équivalent.
- Un plafonnier :
Luminaires suspendu LED
Gamme systèmes d'éclairage général, Modèle Iplan access de chez Iguzzini ou équivalent
Dimensions: 300 x 1200 mm
- Une signalisation d'issue de secours
Gamme Motus Pictogramme de chez Iguzzini ou équivalent
Visibilité 26 m – 3h avec auto test
Dimension 260 x 190
- Blocs autonomes de secours
- Raccordement au SSI
- Report d'alarme incendie

-

9.5. SALLE D'ATTENTE DES TEMOINS

TRANCHE CONDITIONNELLE 02

Transformation d'un patio en 2 pièces : un bureau cour criminelle et une salle d'attente des témoins

A prévoir :

- 5 appliques
 - Luminaire en applique LED
 - Gamme iSign Applique de chez Iguzzini ou équivalent
 - Dimension : ø80mm x 1910 mm
- 2 prises PC
 - Cheminement encastré
 - Saignées et percements nécessaires depuis le coffret inclus
 - Appareillage du type Mosaïc de LEGRAND ou équivalent
- 2 blocs autonome de secours au-dessus
- Raccordement au SSI
- Report d'alarme incendie

9.6. BOX SALLE CRIMINELLE

TRANCHE CONDITIONNELLE 02

Transformation d'un patio en 2 pièces : un bureau cour criminelle et une salle d'attente des témoins

A prévoir :

- Raccordement du box acoustique en courant fort et en courant faible
- Radiateur
- Raccordement au SSI