



11 bd de la Sous Préfecture 63500-ISSOIRE
Tél: 09 75 98 03 46 - Fax: 04 73 89 00 84
christelle.cregut@orange.fr

PALAIS DE JUSTICE D'AURILLAC : Réfection des Salles d'Audience

21, Place du Square
15 000 AURILLAC



ARCHITECTE MANDATAIRE :

EIRL CREGUT Christelle
11, Bd de la Sous Préfecture
63 500 ISSOIRE
Tél : 09.75.98.03.46
Mél : contact@cregut-architecte.fr

ARCHITECTE :

PRONAOS ARCHITECTURE
Rue du Castellas
12 330 VALADY
Tél : 05.65.71.86.95
Mél : philippe.blondin@pronaos.fr

BE FLUIDES :

LARBRE INGENIERIE
47, Rue du Montais
03 100 MONTLUCON
Tél : 04.70.08.07.58
Mél : bet-03@larbre-ingenierie.fr

BE STRUCTURE :

IDEUM PARTNERS
32, Rue de Sarliève
63 800 CURNON D'Auvergne
Tél : 04.73.41.05.94
Mél : contact@ideum.fr

BE ACOUSTIQUE :

ECHO Acoustique
2, Rue Mathieu de Bourbon
42 160 ANDREZIEUX-BOUTHEON
Tél : 04.77.61.93.32
Mél : alex.julien@echo-acoustique.com

BUREAU CONTROLE :

SOCOTEC
14, Avenue du Garric
15 000 AURILLAC

BUREAU SPS :

APAVE
1, Rue Schuman Maurice
43 700 ST GERMAIN LAPRADE
Tél : 04 71 04 27 49

MAITRE D'OUVRAGE

MINISTERE DE LA JUSTICE
Département de l'Immobilier de Lyon
20, bd Eugène Deruelle - Immeuble le Britannia
69 432 LYON Cedex 03

Lot n°05

PLATRERIE-PEINTURE

CCTP

Dossier	
Date	05/05/2025
Phase	DCE
Indice	

Code	Désignation
05.1	Généralités
05.1.1	<p>Généralités</p> <p>Le présent quantitatif est établi pour constituer une base de consultation des entreprises, un allègement de leur travail et un moindre investissement pour le cas où elles ne seraient pas retenues. Parallèlement à ce bordereau, l'Entreprise pourra fournir un additif signalant tout ouvrage omis qu'elle considère nécessaire au parfait achèvement de l'ouvrage. Sauf spécifications inverses incluses dans les documents techniques fournis, les dimensions, sections, etc. ..., retenues pour l'établissement de ce bordereau ne sauraient être considérées comme des côtes imposées, et l'Entreprise est tenue de déterminer, par ses propres calculs et sous son entière responsabilité, les dits éléments en fonction des charges et des sollicitations calculées, des résistances et contraintes admissibles par les matériaux à mettre en œuvre.</p> <p>En aucun cas, l'Entrepreneur ne pourra arguer de l'imprécision des plans, prescriptions techniques, descriptifs et documents annexes, ou d'omission s'il y a lieu pour refuser d'exécuter dans le cadre et les conditions de son marché, tout ou partie des travaux nécessaires au complet achèvement et à la parfaite utilisation des ouvrages.</p> <p>L'Entreprise pressentie à l'issue de l'appel d'offre devra, soit entériner les quantités du présent bordereau dont le détail sera remis sur sa demande, soit solliciter une révision de ce quantitatif en fonction de métrés justificatifs. Aucune modification à ce bordereau ne sera admise après signature des marchés, les travaux supplémentaires éventuels devront faire l'objet d'ordres de service séparés.</p>
05.1.2	<p>Normes et règlements</p> <p>Tous les travaux ci-après seront exécutés selon les règles de l'art et en particulier suivant les différents DTU correspondants à chaque ouvrage.</p> <p>Les travaux objet du présent lot seront exécutés conformément aux clauses et conditions générales des documents ci-après en vigueur à la date de remise des offres, à savoir :</p> <ul style="list-style-type: none"> - les documents techniques applicables aux ouvrages de Peinture, - les Normes Françaises homologuées (NF) * P 85-102 Mastic à base d'élastomères * P 85-304 Mastic de type élastomère ou plastique ou préformé; * T 30-001 Dictionnaire technique des peintures * T 30-003 Classification des familles des peintures * T 30-608 Enduit de peinture pour travaux intérieurs * T 30-700 Peintures - Revêtement plastique épais * T 30-800 à 804 Peinture pour l'extérieur des bâtiments * T 31-004 Pigments - Minium pour peinture - le REEF édité par le Centre Scientifique et Technique du Bâtiment (CSTB) et en particulier aux prescriptions du Document Technique Unifié (DTU) n°: * 59.1 Travaux de peinturage * 59.2 Revêtement plastique épais - ainsi qu'aux Cahiers des Clauses Spéciales assortis aux DTU; - les spécifications de l'U.N.P., - les recommandations professionnelles du SNJF; - l'arrêté du 31 janvier 1986 relatif à la protection contre l'incendie des bâtiments d'habitation; - les documents techniques applicables aux travaux de traitements de façade, - le REEF édité par le Centre Scientifique et Technique du Bâtiment (CSTB) et en particulier aux prescriptions du Document Technique Unifié (DTU) n°: * 42.1 Réfection de façades par revêtement d'imperméabilité à base de polymères * 26.1 Enduit aux mortiers de liants hydrauliques, - ainsi qu'aux Cahiers des Clauses Spéciales assortis aux DTU; - l'arrêté du 31 janvier 1986 relatif à la protection contre l'incendie des bâtiments d'habitation; - le Cahier des Clauses Administratives Particulières (CCAP); - le présent Cahier des Clauses Techniques Particulières (CCTP). <p>En l'absence de DTU, il sera fait obligatoirement référence aux normes françaises en vigueur.</p> <p>Dans tous les cas, la réglementation existante relative à la protection contre les risques d'incendie et de panique dans les bâtiments sera respectée ainsi que les normes d'hygiène et de sécurité.</p>
05.1.3	<p>Conditions d'établissement des prix et de la réalisation des ouvrages</p> <p>L'entrepreneur du présent lot s'engage de par sa proposition à effectuer la réalisation parfaite des ouvrages en application des documents et des règles de l'art. Il met en œuvre tous les moyens techniques, personnels et encadrement nécessaires au déroulement normal des travaux tous corps d'état suivant les délais d'exécution impartis.</p> <p>Les conditions d'établissement des prix et de la réalisation des ouvrages doivent obligatoirement inclure les clauses suivantes :</p> <ul style="list-style-type: none"> " Tous les frais d'approvisionnement, de fourniture et de mise en œuvre des matériaux, quelles que soient les difficultés et les sujétions inhérentes à l'emplacement du chantier. " La réfection des ouvrages défectueux constatés soit en cours d'exécution soit à la réception " La notice technique de chaque matériau authentifié par le fournisseur à remettre au concepteur " Aucun supplément ne sera admis par omission, l'entrepreneur est tenu de prendre connaissance du descriptif des autres corps d'état afin de contrôler, prévoir et compléter tous les travaux lui incombant.

Code	Désignation
	<p>" Les protections de quelle que nature qu'elles soient ainsi que tout bâchage évitant les détériorations pendant le chantier.</p> <p>" Les échelles, platelages et garde-corps nécessaires aux travaux comprenant les montages, démontages avec le repli.</p> <p>" Tous les dispositifs réglementaires de protection, sécurité et signalisation pendant la durée du chantier.</p> <p>" participation à la synthèse.</p> <p>" études de détails concernant la conception et mise en œuvre de leurs matériaux ainsi que les incidences sur les ouvrages environnants.</p> <p>" coordination avec les autres entreprises.</p> <p>" réalisation et mise en place de leurs ouvrages.</p> <p>" plans de recollement et D.O.E.</p> <p>Les plans techniques ne sont pas prioritaires par rapport aux plans d'architecture. Au cas où l'entrepreneur remarque quelques divergences par rapport à ces derniers sur les premiers, il est tenu avant exécution d'en faire état au maître d'œuvre, pour régularisation.</p>
05.1.4	<p>Diagnostics</p> <p>Amiante : Le diagnostic Amiante ne fait pas apparaître de zone impactée par l'amiante au droit des travaux prévus.</p> <p>Plomb: un diagnostic plomb avant travaux a été réalisé, repérant différents éléments avec du Plomb. L'entreprise devra se référer à ce document qui est joint à l'appel d'offre afin de localiser les éléments contenant du plomb et prendre les mesures à mettre en œuvre pour protéger les travailleurs. De même l'entreprise devra respecter les dispositions fixées dans le document INRS - ED 909 "Intervention sur les peintures contenant du plomb".</p>
05.2	<p>Spécification des matériaux</p>
05.2.1	<p>Matériaux employés</p> <p>Si le document fait état de matériaux et articles dont le fournisseur est indiqué dans le texte ; cette référence est donnée afin de préciser la nature, le type et l'aspect des éléments qu'il y aura lieu de mettre en œuvre.</p> <p>L'entrepreneur pourra proposer à l'agrément des concepteurs un article ou un matériau d'un autre fournisseur aux conditions suivantes :</p> <ul style="list-style-type: none"> o Qu'il soit de même nature, de durabilité et de qualité équivalentes au matériau ou article proposé, l'aspect devant être identique. o Qu'il soit nettement défini dans la proposition de l'entrepreneur, le concepteur exigera dans tous les cas la mise en œuvre du matériau ou de l'article précisément indiqué.
05.3	<p>Mode d'exécution des travaux</p>
05.3.1	<p>Protection des ouvrages</p> <p>Tous les ouvrages seront soigneusement protégés en cours de chantier et en particulier les ouvrages qui risquent d'être soumis aux éclats, coups ou encore à la projection d'eau ou d'autres produits.</p> <p>Toute dégradation quelle qu'elle soit, provenant d'un défaut ou d'une insuffisance de protection, devra être réparée aux frais de l'Entrepreneur responsable.</p>
05.3.2	<p>Responsabilité</p> <p>L'Entrepreneur reste responsable :</p> <ul style="list-style-type: none"> - De la protection de tous les ouvrages pendant la durée des travaux. - De la solution différente de celle présentée dans les plans de base et éventuellement proposée par lui. - De la vérification de la tenue des ouvrages aux nouvelles contraintes résultant de son intervention. - Des implantations effectuées par ses soins. <p>L'Entrepreneur garde la responsabilité de la bonne conception et de la bonne exécution des ouvrages. Il devra signaler à la réception des plans toutes contradictions, erreurs... Les plans d'exécution sont établis sous l'entière responsabilité de l'Entrepreneur. La vérification par le Maître d'Œuvre concerne essentiellement la conformité des dimensions à l'usage du futur ouvrage ; elle ne dégage en rien la responsabilité quant à la tenue de dimensionnement.</p> <p>Dans le cas de non conformité des ouvrages aux prescriptions, il pourra être demandé à l'Entrepreneur et à ses frais, soit la démolition de ces ouvrages, soit l'exécution de tous travaux complémentaires indispensables (ponçage, ragréage ...)</p>
05.3.3	<p>Obligations de l'Entrepreneur</p> <p>L'Entrepreneur devra :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Prendre toutes les mesures de protection des installations existantes, des matériels et matériaux entreposés même provisoirement, des piquets et autres repères. - Assurer pendant toute la durée du chantier la protection des ouvrages apparents ou cachés. Il devra toutes les réfections nécessaires à ses frais et suivant les instructions du Maître d'œuvre. - L'ensemble des essais sur les matériaux en vue de la vérification de la qualité. - L'ensemble des essais sur les matériaux après mise en œuvre. - Tous les matériaux fournitures nécessaires à l'obtention des niveaux et des dimensions définis sur les plans et compte tenu des tolérances.

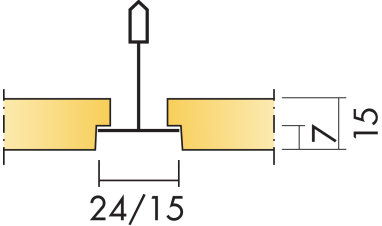
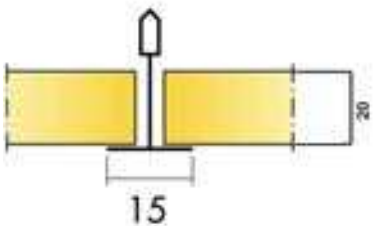
Code	Désignation
05.4	<ul style="list-style-type: none"> - Les frais occasionnés aux autres entreprises et résultant des écarts par rapport aux tolérances. - L'entretien et la mise en état des voies, accès dégradés ou souillés par la circulation de ses engins, véhicules, du fait de charrois ou de matériaux transportés. - Le nettoyage de ces voies - L'établissement de tous les plans d'atelier selon les prescriptions du descriptif détaillé des ouvrages. - Le nettoyage permanent du chantier. - Tous les travaux de reprise des ouvrages pour les rendre conformes aux plans et spécifications compte tenu des tolérances admises. - Des échantillons seront réalisés sur le chantier par l'entrepreneur pour accord de l'architecte, pour ce qui concerne l'aspect, la teinte, l'épaisseur et les raccords - Les délais d'exécution définis par le D.T.U. seront respectés pour donner la couche de finition une régularité d'aspect et de teinte. - La mise en place des échafaudages ne devra en aucun cas endommager les ouvrages existants (amarrages, etc..). <p>Echafaudage Roulant</p> <p>CONNAISSANCE DES LIEUX L'entrepreneur est réputé, pour l'exécution des travaux, avoir préalablement à la remise de son offre :</p> <ul style="list-style-type: none"> - pris pleine connaissance des plans, pièces écrites et tous les documents utiles à la réalisation des travaux de son corps d'état ; - avoir recueilli, auprès du maître d'œuvre, tous les renseignements complémentaires ayant trait à l'exécution des travaux des autres corps d'état dont les ouvrages sont en liaison avec les siens ; - reconnu les sites, lieux et terrain d'implantation des ouvrages et tous les éléments généraux et locaux en relation avec la réalisation des travaux ; - procédé à une visite détaillée du terrain et pris parfaite connaissance de toutes les conditions physiques et de toutes les sujétions relatives aux lieux des travaux, aux accès et aux abords, à la topographie et à la nature des travaux ainsi qu'à l'organisation du fonctionnement du chantier (moyens de communication et de transports, lieux d'extraction des matériaux, stockage des matériaux sur chantier, ressources en main d'œuvre, énergie électrique, eau, installations de chantier, éloignement des décharges publiques ou privées etc ...) ; - contrôlé toutes les indications des documents de consultation notamment celles données par le présent CCTP, ainsi que les plans généraux et plans de détail du dossier de consultation ; - recueilli tous les renseignements complémentaires éventuels auprès du maître d'œuvre et avoir pris également tous les renseignements auprès des services publics. <p>MONTAGE - DÉMONTAGE- MODIFICATIONS Les opérations de montage, démontage et modification des échafaudages seront effectuées :</p> <ul style="list-style-type: none"> - par du personnel formé à cette fin et intervenant sous la direction d'une personne compétente ; - dans des conditions sûres (plan de montage, notice du fabricant, note de calcul) ; - à partir de constituants en bon état et compatibles entre eux. <p>Lorsqu'un échafaudage est installé, il convient d'assurer :</p> <ul style="list-style-type: none"> - sa stabilité en cours d'utilisation et sa résistance aux contraintes pour lesquelles il est prévu ainsi qu'à celles résultant des conditions atmosphériques ; - la prévention du risque de chute de hauteur ainsi que des conditions de travail, de circulation et d'accès sûrs ; - la prévention des risques en cours de montage, démontage, transformation au travers des mesures spécifiques pour les personnes chargées de ses opérations à contraintes élevées ainsi que pour les tiers. <p>COMPÉTENCE DU CONCEPTEUR ET MONTEUR L'ensemble des opérations destinées à monter, démonter, modifier sensiblement l'échafaudage devront avoir bénéficié d'une formation spécifique avec attestation de compétence. Il est de la responsabilité du chef d'établissement de faire appel à quelqu'un dont il s'est assuré de la compétence (attestation de formation relative à la recommandation R408 de la CNAM ou justificatifs des éléments de référence qui ont permis d'apprécier la compétence des personnes concernées).</p> <p>NOTICES DE MONTAGE, NOTES DE CALCUL, CONTRÔLES RÉGLEMENTAIRES Tous les échafaudages de plus de 24 m de haut seront accompagnés d'un plan avec note de calcul justifiant toutes les dispositions de stabilité et de résistance de l'ensemble de l'échafaudage. Dans le cas d'échafaudage de hauteur inférieure ou égale à 24 m, il y a lieu d'établir un plan et de justifier, par note de calculs, les dispositions prises si celles-ci ne sont pas décrites par le constructeur.</p> <p>Dans le cas d'échafaudages ayant le droit d'usage de la marque NF, aucune justification n'est à fournir si les conditions d'utilisation sont inférieures ou égales aux charges conventionnelles des normes sous réserve :</p> <ul style="list-style-type: none"> - qu'ils soient montés selon les dispositions standard du fabricant retenu par la marque, - que les charges d'utilisation soient inférieures ou égales aux charges conventionnelles des normes en vigueur, - que les appuis soient de résistance suffisante, - que les ancrages soient en nombre suffisant et de résistance adaptée. <p>Dans le cas d'utilisation d'éléments ne provenant pas d'un même fabricant (cas des planchers bois ou métalliques ne provenant pas du même fabricant que les éléments de structure), l'employeur doit satisfaire à toutes les obligations figurant dans le décret du 01-09-04 notamment à la note de calcul, aux marquages en matière de charges admissibles (échafaudage et planchers) et aux vérifications réglementaires notamment l'examen de l'état de conservation, d'adéquation et l'examen de</p>

Code	Désignation
	<p>montage et d'installation.</p> <p>RÉCEPTION DES ÉCHAFAUDAGES AVANT UTILISATION</p> <p>Un procès-verbal de réception écrit et contradictoire devra être établi au cours d'une visite commune entre le titulaire du présent lot et le ou les utilisateurs. Il portera sur la conformité au cahier des charges et aux besoins des utilisateurs, les modifications éventuelles que l'utilisateur pourra être amené à apporter. Il sera établi par le monteur et signé par le monteur et l'utilisateur.</p> <p>En cas d'usage successif, une réception contradictoire avec trace écrite sera réalisée à chaque transfert de garde et d'entretien.</p> <p>AFFICHAGE ET SIGNALISATION</p> <p>Après réception, il y a lieu d'afficher un panneau fixé sur l'échafaudage, mentionnant les conditions d'utilisation et interdisant l'accès aux personnes et aux entreprises non autorisées.</p> <p>Dans la phase préparation de chantier</p> <p>Le coordonnateur SPS organisera et animera une réunion au cours de laquelle seront définis, validés et formalisés de façon précise, par les concepteurs et utilisateurs :</p> <ul style="list-style-type: none">- les options de montage retenues ;- la nature, le positionnement, les dimensions des protections <p>Le descriptif des protections retenues sera formalisé à l'aide du formulaire " compte- rendu de réunion préparatoire qui sera transmis dans les meilleurs délais :</p> <ul style="list-style-type: none">- au maître d'ouvrage,- à la maîtrise d'œuvre,- aux différentes personnes concernées <p>Avant le début des travaux et avant l'utilisation de l'échafaudage (de pied ou sur consoles) par chacun des intervenants</p> <p>Le coordonnateur SPS et la maîtrise d'œuvre seront informés de la date de début des travaux.</p> <p>Le coordonnateur SPS et/ou la maîtrise d'œuvre et/ou le maître d'ouvrage, avant démarrage des travaux de chacune des entreprises de charpente, couverture, zinguerie, étanchéité :</p> <ul style="list-style-type: none">- contrôle la présence des protections au compte rendu cité précédemment,- rédige et fait signer le PV de contrôle aux participants (suivant le formulaire disponible auprès du coordonnateur SPS,- donne et/ou transmet ce PV de contrôle aux personnes concernées <p>En cas de présence d'anomalie pré-identifiée (cas où une case grisée du PV de contrôle est cochée) :</p> <ul style="list-style-type: none">- l'arrêt des travaux en cours est immédiat,- l'entrepreneur rectifie les anomalies et en informe le Coordonnateur SPS et/ou la maîtrise d'ouvrage et d'œuvre,- le coordonnateur SPS et/ou le maître d'œuvre et/ou le maître d'ouvrage contrôle cette remise en sécurité à l'aide d'un nouveau PV de contrôle (transmis aux intéressés et à la Cram),- l'entrepreneur reprend ses travaux <p>Pendant la durée des travaux de nouveaux contrôles pourront être effectués avec information du maître d'ouvrage, maître d'œuvre et SPS.</p> <p>L'entreprise titulaire du lot devra l'ensemble des fournitures, équipements, moyens de levage, montage, assemblage et mise en œuvre nécessaire pour les distributions et implantations d'échafaudages extérieurs de pied ainsi que toutes interventions annexes en découlant.</p> <p>Cette intervention comprendra :</p> <ul style="list-style-type: none">- acheminement et double transport aller -retour,- fourniture/amortissement et/ou location pendant les durées de mobilisation des échafaudages. <p>Ces échafaudages comprendront notamment :</p> <ul style="list-style-type: none">- ossatures calibrées suivant configuration et destinations en tubulures normalisées galvano-zinguées 40-49 minimum,- accessoires de liaison, de raidisseurs, stabilisateurs en raccord avec les bâtiments, bracons, tirants, renforts ;- fourniture et pose préalable des réseaux de camarteaux en répartition des descentes de charges uniformément réparties ;- piétements à vérins vissés et platines d'appui ;- protection par gainages renforcés en PVC rouge ou orange en enveloppe de tubulure de pied ;- dispositifs de sécurité, garde-corps réglementaires, plinthes ,- trappes d'accès, chemins d'échelles ;- plates-formes modulaires en bacs acier emboutis pré-perforées galvano-zinguées anti- dérapant ;- entretiens et révisions de façon régulière pendant toute la durée du chantier ;- assemblage, désassemblage, montage, démontage, dépose, repli et retour d'atelier en fin de chantier ;- nettoyage sur emprise et restitution du sol à l'identique au besoin ;- basculement dans les bennes en attente des rebuts, chutes et gravois pour évacuation ultérieure aux décharges publiques.

Code	Désignation
	<p>Les charges L'ensemble des protections bas de pente permettra :</p> <ul style="list-style-type: none"> - la circulation des salariés . Le nombre de salariés sera précisé pendant la période de préparation de chantier. - le stockage de l'outillage et de matériaux en faible quantité, - l'appui de moyen de levage tel que monte-matériaux, potence et treuil, <p>Les platelages</p> <ul style="list-style-type: none"> - leur résistance sera adaptée à la charge, - leur largeur sera supérieure ou égale à 0,7m - 0,90 m - ils seront continus et jointifs. <p>Une attention particulière sera portée sur la jonction et la continuité des platelages au niveau des angles intérieurs et extérieurs. Les platelages seront fixés sur leurs supports à l'aide de crochets adaptés et seront munis de dispositifs anti-soulèvement. Espacement des niveaux de plancher : 2 m</p> <p>Garde-corps Les garde-corps permettront de par leur conception un montage et démontage en sécurité. Leur hauteur sera conforme en tout point à la réglementation ? 1m. Une attention particulière sera portée sur la continuité des garde-corps et la protection des abouts.</p> <p>Accès aux platelages L'accès à tous les niveaux de platelage se fera par service échelle, sapine escalier, ou par les balcons du bâtiment L'emplacement des accès sera défini de façon optimale avec le maître d'œuvre et les titulaires des lots utilisateurs de l'échafaudage.</p> <p>Obstacles ou difficultés particulières Le platelage de l'estrade des juges sera démontée par le lot menuiserie. L'échafaudage pourra s'appuyer sur le sol.</p> <p>Il n'en demeure pas moins que l'échafaudage sera posé sur un plancher bois sur lambourdes. L'entreprise devra prévoir des planches de répartitions des charges au droit de chaque pied.</p> <p>Habilitation des utilisateurs Les utilisateurs devront être titulaire d'une habilitation de contrôle des installations d'échafaudage afin de procéder quotidiennement au contrôle de l'installation des sécurités. Ce contrôle devra faire l'objet d'une consignation dans un registre prévu à cet effet et mis à disposition par le titulaire du marché.</p>
05.5	TRAVAUX A REALISER
05.5.1	Salle Pénale
05.5.1.1	Echafaudage
05.5.1.1.1	<p>Echafaudage Roulant 2.50 x 2.50</p> <p>L'entreprise devra le montage de 1 tour échafaudage roulant servant de plateforme pour le travail en hauteur.</p> <p>Compris platelage intermédiaire.</p> <p>L'entrepreneur du lot prévoira dans son étude de prix, l'installation, la mise à disposition et de démontage de l'échafaudage nécessaire aux travaux. L'installation du système d'échafaudage sera approuvée par un bureau de contrôle accrédité. Le PV sera immédiatement transmis à la maîtrise d'œuvre. Le coût de ce contrôle sera inclus dans la prestation de ce présent lot. Le démontage des échafaudages ne pourra se faire qu'après que les mesures de contrôle d'épaisseur de films aient pu se faire conjointement entre l'entreprise le fournisseur et le maître d'œuvre.</p> <p>L'échafaudage sera mis à disposition des autres corps d'état pour l'ensemble de leurs interventions et ce pour la durée du chantier.</p> <p>Durée l'installation : 3 mois.</p> <p>Les tours seront démontées dans la première salle, stocké sur site ou évacuer au choix de l'entreprise pour être reposé au moment nécessaire dans l'autre salle d'audience.</p> <p>La prestation comprendra l'ensemble des montages et des démontages pour la totalité du chantier.</p>

Code	Désignation
05.5.1.2	Plâtrerie / Isolation
05.5.1.2.1	<p>Rebouchage d'ouvertures</p> <p>Mise en œuvre d'une cloison de 100 avec isolant dans l'existant pour boucher les deux portes. Compris les démolitions si nécessaire,</p> <p>Compris le nettoyage, la protection avant, pendant et après intervention.</p> <p>Localisation : Entre Salle Pénale et Sas</p>
05.5.1.2.2	<p>Doublages Perforé Acoustique</p> <p>Fourniture et mise en œuvre un doublage de 100 mm de KNAUF METAL CC de chez Knauf ou équivalent Composé de : rails + montants de M 48/35 double entraxe 0,60 m + 1 BA 13 PERFOREE + laine minérale</p> <p>Les doublages seront constitués de la façon suivante : - Ossature M48/35 doublés implantés à 0,60 m d'entraxe avec un appui intermédiaire - Panneaux de laine de roche d'épaisseur 75 mm sans pare-vapeur R= 2.1 m²K/W de type RockMur Nu - 1 voile acoustique noir de 75 gr/m² classé B-S1, D0. - 1 plaque Standard Perforation ronde de type Knauf Delta 4 Décor Rond 06 Alterné Alpha W = 0.70</p> <p>Les joints seront traités conformément aux prescriptions du fabricant et la mise en œuvre sera conforme au DTU 25.42, dans tous les cas, comprendront au minimum, enduit de collage, bande et enduit de finition en trois passes distinctes</p> <p>- Passage des autres corps d'état avant la pose du parement. La fermeture sans avoir attendu le passage des autres corps d'état vaudra à l'entreprise un démontage et sa repose à ses frais. Dans certains cas, afin de ne pas retarder le chantier, l'entreprise pourra poser les plaques de manière provisoire avec 6 vis par plaque. Les autres corps d'état auront alors à leur charge et responsabilité la dépose et la repose des plaques pour leur intervention (avec le même nombre de vis). Une fois les passages des autres corps d'état effectués, l'entreprise titulaire du présent lot aura à sa charge la finition de la pose conformément au DTU.</p> <p>Localisation : Salle Pénale</p>
05.5.1.2.3	<p>Habillage de la Porte</p> <p>L'entreprise devra l'habillage de la porte dans la même finition que le mur côté salle pénale. Elle devra : - le support - le voile - la plaque perforée - les profils d'arrêt sur la porte et sur le doublage</p> <p>L'ensemble des sujétions de mise en oeuvre.</p> <p>Localisation : Salle Pénale</p>
05.5.1.2.4	<p>Caissons de type 01</p> <p>Exécution de caissons en forme de L en KHD 18 de chez Knauf ou équivalent Développé du caisson : 90 cm Nombre de Faces : 2 · Rebouchage du joint de la dernière plaque · Fourniture et pose de joints de placo avec enduit deux couches y compris bandes métalliques pour les angles saillants. · Nettoyage du chantier après intervention. · La mise en oeuvre sera conforme au DTU n° 25-41 et aux recommandations du fabricant, compris toutes les sujétions.</p> <p>Localisation : Salle Pénale</p>
05.5.1.2.5	<p>Plaque de Plâtre Collée</p> <p>Exécution d'habillage en plaque de plâtre de KHD 18 de chez Knauf ou équivalent · Fourniture et pose de joints de plaques avec enduit deux couches y compris bandes métalliques pour les angles saillants. · Compris toutes sujétions de mise en oeuvre. · Nettoyage du chantier après intervention. · La mise en oeuvre sera conforme au DTU n° 25-41 et aux recommandations du fournisseur.</p> <p>La pose pourra se faire par collage (ou par montage sur ossature) au choix de l'entreprise si le respect des unités de passage le permet. Toute autre pose devra faire l'objet d'une validation de la maîtrise d'oeuvre.</p> <p>Toute mise en oeuvre non validée par la maîtrise d'oeuvre sera démontée si non conforme aux exigences, aux frais et responsabilités de l'entreprise.</p> <p>Nettoyage après intervention.</p> <p>Localisation : Embrasure des Portes</p>

Code	Désignation												
05.5.1.3	Faux-Plafonds												
05.5.1.3.1	<p>Ossature Primaire</p> <p>Fourniture et pose d'une ossature primaire composée d'un Système de plafond Knauf I-TEC ou équivalent dont l'ossature métallique est constituée de profilés I renforcés Knauf I-TEC 70 en acier galvanisé de 0,7 mm d'épaisseur.</p> <p>Les profilés I-TEC sont maintenus par une suspente supérieure I-TEC, monopiece permettant le réglage fin avec la tige filetée.</p> <p>Cette ossature primaire serra également support de la laine de verre.</p> <p>Toute sujétion de mise en œuvre</p> <p>Localisation : Salle Pénale</p>												
05.5.1.3.2	<p>Isolation de 60 mm</p> <p>Exécution d'une isolation en laine de verre 60 mm déroulée de type ParePhonic chez Isover ou équivalent sur ossature primaire</p> <p>General</p> <table> <tr> <td>Conductivité thermique</td><td>0.035 W/m.K</td></tr> <tr> <td>Tolérance d'épaisseur d</td><td>T2</td></tr> <tr> <td>Réaction au feu Euroclasse</td><td>A1</td></tr> <tr> <td>Absorption d'eau à court terme WS < 1</td><td></td></tr> <tr> <td>Perméabilité à la vapeur (MU)</td><td>1</td></tr> <tr> <td>Résistance à l'écoulement de l'air AFR</td><td>7</td></tr> </table> <p>· Nettoyage du chantier après intervention. · La mise en œuvre sera conforme au DTU et aux recommandations du fournisseur.</p> <p>Localisation : Salle Pénale</p>	Conductivité thermique	0.035 W/m.K	Tolérance d'épaisseur d	T2	Réaction au feu Euroclasse	A1	Absorption d'eau à court terme WS < 1		Perméabilité à la vapeur (MU)	1	Résistance à l'écoulement de l'air AFR	7
Conductivité thermique	0.035 W/m.K												
Tolérance d'épaisseur d	T2												
Réaction au feu Euroclasse	A1												
Absorption d'eau à court terme WS < 1													
Perméabilité à la vapeur (MU)	1												
Résistance à l'écoulement de l'air AFR	7												
05.5.1.3.3	<p>Plafond Bord E</p> <p>Le plafond sera constitué de panneaux type Avantage en bord E de chez Ecophon ou équivalent, épaisseur 15 mm en module de 1200 x 600 mm posé sur une ossature en acier galvanisé C1 T de 15 mm type Connect de chez Ecophon ou équivalent.</p> <p>Les porteurs de 3,7 m seront suspendus tous les 1,2 m par des suspentes réglables, entretoises de 1,2 m ou 1,8 m tous les 600 mm et entretoises de 600 mm.</p> <p>Les panneaux seront un complexe composé d'une dalle de laine de verre de haute densité utilisant la technologie 3 RD qui combine l'utilisation de plus de 70 % de verre recyclé et d'un liant végétal et réduit les émissions polluantes, revêtus sur la face apparente d'un voile de verre blanc imprégné de peinture, le dos des panneaux sera revêtu d'un voile de verre naturel.</p> <p>Le plafond sera de classe d'absorption acoustique A et aura un coefficient α_w de 1.00.</p> <p>Il aura un coefficient d'absorption Alpha Sabine de (hht = 200 mm) :</p> <table> <tr> <td>125 Hz</td><td>- 0.45</td></tr> <tr> <td>250 Hz</td><td>- 0.90</td></tr> <tr> <td>500 Hz</td><td>- 1.00</td></tr> <tr> <td>1000 Hz</td><td>- 0.95</td></tr> <tr> <td>2000 Hz</td><td>- 1.00</td></tr> <tr> <td>4000 Hz</td><td>- 1.00</td></tr> </table> <p>(Valeurs mesurées selon la norme EN ISO 354 et calculées selon la norme EN ISO 11654 / hht = 200 mm)</p> <p>Accessibilité : Les dalles seront facilement démontables.</p> <p>Entretien : Les dalles pourront être époussetées ou dépoussiérées à l'aspirateur quotidiennement et/ou nettoyé au chiffon humide une fois par semaine</p> <p>Rendement lumineux : Blanc, l'échantillon NCS le plus proche sera le S 0500-N, 83% de réflexion lumineuse.</p> <p>Résistance à l'humidité : Le panneau restera 100% stable dans un milieu contenant jusqu'à 95% d'humidité relative à 30°C sans flèche, ni déformation, ni dégradation (ISO 4611).</p> <p>Environnement intérieur : Le panneau bénéficiera du niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur (Arrêté du 19 avril 2011) de classe A+.</p> <p>Influence sur l'environnement : La laine de verre utilisée sera de haute densité. Il sera totalement recyclable. Le produit bénéficiera d'une fiche de donnée environnementale et sanitaire (F.d.e.s).</p> <p>Sécurité incendie : La laine de verre qui composera les panneaux, aura été testée et classée non combustible selon la norme EN ISO 1182.</p> <p>Réaction au feu : A2-s1, d0</p> <p>Mise en œuvre : La pose des panneaux s'effectuera sur des profils porteurs type Connect conformément aux prescriptions de la norme NFP 68-203/ DTU 58.1 et aux schémas de montage Ecophon M349 et M351 (ép. 20 mm) ou équivalent.</p> <p>Ne convient pas sous un plenum froid non pourvu d'une isolation thermique. Toujours prévoir un équilibrage des températures et de la pression entre la pièce et le plenum par des grilles de ventilation.</p>	125 Hz	- 0.45	250 Hz	- 0.90	500 Hz	- 1.00	1000 Hz	- 0.95	2000 Hz	- 1.00	4000 Hz	- 1.00
125 Hz	- 0.45												
250 Hz	- 0.90												
500 Hz	- 1.00												
1000 Hz	- 0.95												
2000 Hz	- 1.00												
4000 Hz	- 1.00												

Code	Désignation
05.5.1.3.4	<div></div> <p>Localisation : Salle Pénale</p> <p>Plafond Bord A</p> <p>Le plafond sera constitué de panneaux type Avantage en bord A de chez Ecophon ou équivalent, épaisseur 20mm en module de 600 x 600 mm posés sur une ossature en acier galvanisé C1 T de 15 mm type Connect de chez Ecophon ou équivalent.</p> <p>Les porteurs de 3,7 m seront suspendus tous les 1,2 m par des suspentes réglables, entretoises de 1,2 m ou 1,8 m tous les 600 mm et entretoises de 600 mm.</p> <p>Les panneaux seront un complexe composé d'une dalle de laine de verre de haute densité utilisant la technologie 3 RD qui combine l'utilisation de plus de 70 % de verre recyclé et d'un liant végétal et réduit les émissions polluantes, revêtus sur la face apparente d'un voile de verre blanc imprégné de peinture, le dos des panneaux sera revêtu d'un voile de verre naturel.</p> <p>Le plafond sera de classe d'absorption acoustique A et aura un coefficient α_w de 1.00.</p> <p>Il aura un coefficient d'absorption Alpha Sabine de (hht = 200 mm) :</p> <ul style="list-style-type: none">125 Hz - 0.45250 Hz - 0.90500 Hz - 1.001000 Hz - 0.952000 Hz - 1.004000 Hz - 1.00 <p>(Valeurs mesurées selon la norme EN ISO 354 et calculées selon la norme EN ISO 11654 / hht = 200 mm)</p> <p>Accessibilité : Les dalles seront facilement démontables.</p> <p>Entretien : Les dalles pourront être époussetées ou dépoussiérées à l'aspirateur quotidiennement et/ou nettoyé au chiffon humide une fois par semaine</p> <p>Rendement lumineux : Blanc, l'échantillon NCS le plus proche sera le S 0500-N, 83% de réflexion lumineuse.</p> <p>Résistance à l'humidité : Le panneau restera 100% stable dans un milieu contenant jusqu'à 95% d'humidité relative à 30°C sans flèche, ni déformation, ni dégradation (ISO 4611).</p> <p>Environnement intérieur : Le panneau bénéficiera du niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur (Arrêté du 19 avril 2011) de classe A+.</p> <p>Influence sur l'environnement : La laine de verre utilisée sera de haute densité. Il sera totalement recyclable. Le produit bénéficiera d'une fiche de donnée environnementale et sanitaire (F.d.e.s).</p> <p>Sécurité incendie : La laine de verre qui composera les panneaux, aura été testée et classée non combustible selon la norme EN ISO 1182.</p> <p>Réaction au feu : A2-s1, d0</p> <p>Mise en œuvre : La pose des panneaux s'effectuera sur des profils porteurs type Connect conformément aux prescriptions de la norme NFP 68-203/ DTU 58.1 et aux schémas de montage Ecophon M349 et M351 (ép. 20 mm) ou équivalent.</p> <p>Ne convient pas sous un plenum froid non pourvu d'une isolation thermique.</p> <p>Toujours prévoir un équilibrage des températures et de la pression entre la pièce et le plenum par des grilles de ventilation.</p> <div></div>

Code	Désignation
	Localisation : Annexe de la Salle Pénale
05.5.1.4	Peinture
05.5.1.4.1	Préparation des supports anciens pour Peinture Préparation sur murs et cloisons , comprenant : - arrachage éventuel des résidus de revêtements existants - rebouchages, - raccords d'enduits plâtre éventuels suite démolition et reprise, - enduit ratissé à plusieurs passes, - égrenage, époussetage, rebouchages, révisions des joints, ponçage Nettoyage après intervention.
	Localisation : Murs anciens conservés Coupole
05.5.1.4.2	Peinture sur Murs Les murs seront peints selon le choix des architectes · Ratissage complet des plafonds si planéité non satisfaisante · Ponçage et époussetage · Impression · Ponçage et époussetage · Couche intermédiaire - Couche de finition. Liste non limitative. Finition : Courante (B), aspect (mat), au choix du Maître d'OEuvre. Teintes aux choix du Maître d'OEuvre dans la gamme de base proposée par le fabricant. Application : 1 couche d'impression à base de copolymère acrylique en dispersion aqueuse. 2 couches de finitions à base de copolymère acrylique en dispersion aqueuse. Rechampissage et toutes sujétions pour une finition soignée. Les parois non satisfaisantes seront reprises à la charge de l'entreprise. Caractéristiques techniques : Phase : Aqueuse. Classification selon la NF T 36-005 : Famille I - Classe 7b2. Certification : Eco label. Toutes les peintures justifieront d'un taux de COV de 5 g/l. Nettoyage du chantier après intervention. La mise en oeuvre sera conforme au DTU et aux recommandations du fournisseur
	Localisation : Salle Pénale
05.5.1.4.3	Peinture des Boiseries · Les plinthes seront peintes primaire + 2 couches selon le choix des architectes (quatre couleurs différentes) · Ponçage et époussetage puis Couche intermédiaire et Couche de finition. Finition : · Courante (B), aspect satin et teintes aux choix du Maître OEuvre dans la gamme de base proposée par le fabricant Application : · 2 couches de finitions à base de copolymère acrylique en dispersion aqueuse. · Rechampissage et toutes sujétions pour une finition soignée. · Les parois non satisfaisantes seront reprises à la charge de l'entreprise. Caractéristiques techniques : Peinture à Phase Aqueuse. · Classification selon la NF T 36-005 · Certification : Eco label. · Toutes les peintures justifieront d'un taux de COV de 5 g/l Nota : Les peintures existantes des boiseries contiennent par endroit du plomb (CF rapport joint) Nettoyage du chantier après intervention. La mise en œuvre sera conforme au DTU et aux recommandations du fournisseur
	Localisation : Salles Pénale
05.5.1.4.4	Peinture des Portes · Les menuiseries intérieures seront peintes primaire + 2 couches selon le choix des architectes (quatre couleurs différentes) · Ponçage et époussetage · Couche intermédiaire - Couche de finition. Liste non limitative. Finition : · Courante (B), aspect (mat), au choix du Maître d'OEuvre. · Teintes aux choix du Maître d'OEuvre dans la gamme de base proposée par le fabricant Application :

Code	Désignation
	<ul style="list-style-type: none"> · 2 couches de finitions à base de copolymère acrylique en dispersion aqueuse. · Rechampissage et toutes sujétions pour une finition soignée. · Les parois non satisfaisantes seront reprises à la charge de l'entreprise. <p>Caractéristiques techniques :</p> <ul style="list-style-type: none"> · Phase : Aqueuse. · Classification selon la NF T 36-005 · Certification : Eco label. · Toutes les peintures justifieront d'un taux de COV de 5 g/l. <p>Compris :</p> <ul style="list-style-type: none"> · Protections nécessaires · Peinture cadres et vantaux · Nettoyage du chantier après intervention. · La mise en oeuvre sera conforme au DTU et aux recommandations du fournisseur <p>Localisation : Salle Pénale</p>
05.5.1.4.5	<p>Peinture des Porte Aspect Bois</p> <p>La prestation comprend :</p> <p>Ponçage manuel de l'ensemble Brossage et dépolissage Dégagement encrassement des moulures Lessivage Nettoyage des impostes, des montants et des vitrages si nécessaires</p> <p>Application de 4 couches de peinture Ondine NF environnement A+ de chez Zolpan ou équivalent Application au spalter</p> <p>Relevé de l'aspect des existants afin de retrouver et proposer la même finition et les mêmes tons.</p> <p>Compris vernis de finition de la patine</p> <p>Toute mise en oeuvre non validée par la maîtrise d'oeuvre sera démontée si non conforme aux exigences, aux frais et responsabilités de l'entreprise.</p> <p>Nettoyage après intervention.</p> <p>Localisation : Salle des Pas Perdus</p>
05.5.1.4.6	<p>Nettoyage de mise en service</p> <p>L'Entrepreneur du présent lot doit le nettoyage très soigné de mise en service des locaux locaux d'activité, parties annexes intérieures comprises</p> <p>Ce nettoyage s'entend main d'oeuvre, toutes fournitures éventuelles et sujétions incluses pour et durant la période de réception, soit notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Le nettoyage des sols, des plinthes, des pieds d'huissier, quelle que soit la nature des revêtements, par balayage soigné, enlèvement des taches de peinture au chiffon humide, passage de la mono brosse et nettoyage fin à la main. - Le nettoyage des murs, faïences, plafonds suspendus, etc. - Le nettoyage des menuiseries intérieures aux deux faces, les châssis, béquilles, poignées, verrous et tous systèmes de fermeture. - Le nettoyage des menuiseries extérieures, verres et glaces aux deux faces, y compris feuillures, gorges de seuils et volets (tabliers intérieurs et extérieurs, les châssis, béquilles, poignées, verrous et tous systèmes de fermeture. Une attention particulière sera prise pour ne pas rayer vitres et profils des menuiseries par l'utilisation de matériel non adapté tels que grattoirs ou lames émoussées. - Le nettoyage des appareils sanitaires, radiateurs, compris toutes robinetteries correspondantes. - Le nettoyage de l'appareillage électrique, interrupteurs et prises, armoires et tableaux de distribution. - Le nettoyage des quincailleries et des ouvrages en serrurerie. - Le nettoyage de toutes les serrures et les crémones de toute trace de peinture pouvant gêner leur fonctionnement correct. - L'enlèvement de toutes les étiquettes. <p>L'Entrepreneur ne doit pas :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Le nettoyage des toitures terrasses inaccessibles (à charge du lot ETANCHEITE) - Le nettoyage des façades extérieures (à charge du lot façades), hors vitrages et tabliers des volets dont le nettoyage reste à la charge du présent lot PEINTURE - Le nettoyage des extérieurs: voiries, jardins, espaces verts (à charge des lots VRD, GROS OEUVRE ET ESPACES VERTS). <p>Tous les produits non utilisés et non utilisables tels que peinture, produits de nettoyage, accessoires d'application, etc., seront acheminés en déchetterie et les frais de mise en dépôt et traitement demandés sont réputés inclus dans l'offre de l'Entrepreneur.</p> <p>Tous les déchets seront évacués aux décharges publiques conformément aux dispositions de la réglementation en vigueur (c.f. GATL). En cas de défaillance, le Maître d'Ouvre ou le Maître d'Ouvrage pourront faire exécuter les travaux de nettoyage aux frais et périls de chaque Entreprise, y compris pour les répercussions que cette défaillance pourrait avoir sur l'environnement.</p> <p>Localisation : Salle Pénale</p>

Code	Désignation
05.5.2	Circulation
05.5.2.1	Plâtrerie / Isolation
05.5.2.1.1	<p>Rebouchage d'ouvertures</p> <p>Mise en œuvre d'une cloison de 100 avec isolant dans l'existant pour boucher les deux portes. Compris les démolitions si nécessaire,</p> <p>Compris le nettoyage, la protection avant, pendant et après intervention.</p> <p>Localisation : Entre Salle Pénale et Sas</p>
05.5.2.2	Peinture
05.5.2.2.1	<p>Peinture des Cimaies</p> <ul style="list-style-type: none"> Les menuiseries intérieures seront peintes primaire + 2 couches selon le choix des architectes (quatre couleurs différentes) Ponçage et époussetage puis Couche intermédiaire et Couche de finition. <p>Finition :</p> <ul style="list-style-type: none"> Courante (B), aspect satin et teintes aux choix du Maître d'Ouvre dans la gamme de base proposée par le fabricant <p>Application :</p> <ul style="list-style-type: none"> 2 couches de finitions à base de copolymère acrylique en dispersion aqueuse. Rechamplissage et toutes sujétions pour une finition soignée. Les parois non satisfaisantes seront reprises à la charge de l'entreprise. <p>Caractéristiques techniques : Peinture à Phase Aqueuse.</p> <ul style="list-style-type: none"> Classification selon la NF T 36-005 Certification : Eco label. Toutes les peintures justifieront d'un taux de COV de 5 g/l <p>Nettoyage du chantier après intervention. La mise en oeuvre sera conforme au DTU et aux recommandations du fournisseur</p> <p>Localisation : Ensembles des cimaises</p>
05.5.2.2.2	<p>Nettoyage de mise en service</p> <p>L'Entrepreneur du présent lot doit le nettoyage très soigné de mise en service des locaux locaux d'activité, parties annexes intérieures comprises</p> <p>Ce nettoyage s'entend main d'oeuvre, toutes fournitures éventuelles et sujétions incluses pour et durant la période de réception, soit notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> Le nettoyage des sols, des plinthes, des pieds d'huissier, quelle que soit la nature des revêtements, par balayage soigné, enlèvement des taches de peinture au chiffon humide, passage de la mono brosse et nettoyage fin à la main. Le nettoyage des murs, faïences, plafonds suspendus, etc. Le nettoyage des menuiseries intérieures aux deux faces, les châssis, béquilles, poignées, verrous et tous systèmes de fermeture. Le nettoyage des menuiseries extérieures, verres et glaces aux deux faces, y compris feuillures, gorges de seuils et volets (tabliers intérieurs et extérieurs, les châssis, béquilles, poignées, verrous et tous systèmes de fermeture. Une attention particulière sera prise pour ne pas rayer vitres et profils des menuiseries par l'utilisation de matériel non adapté tels que grattoirs ou lames émoussées. Le nettoyage des appareils sanitaires, radiateurs, compris toutes robinetteries correspondantes. Le nettoyage de l'appareillage électrique, interrupteurs et prises, armoires et tableaux de distribution. Le nettoyage des quincailleries et des ouvrages en serrurerie. Le nettoyage de toutes les serrures et les crémones de toute trace de peinture pouvant gêner leur fonctionnement correct. L'enlèvement de toutes les étiquettes. <p>L'Entrepreneur ne doit pas :</p> <ul style="list-style-type: none"> Le nettoyage des toitures terrasses inaccessibles (à charge du lot ETANCHEITE) Le nettoyage des façades extérieures (à charge du lot façades), hors vitrages et tabliers des volets dont le nettoyage reste à la charge du présent lot PEINTURE Le nettoyage des extérieurs: voiries, jardins, espaces verts (à charge des lots VRD, GROS OEUVRE ET ESPACES VERTS). <p>Tous les produits non utilisés et non utilisables tels que peinture, produits de nettoyage, accessoires d'application, etc., seront acheminés en déchetterie et les frais de mise en dépôt et traitement demandés sont réputés inclus dans l'offre de l'Entrepreneur.</p> <p>Tous les déchets seront évacués aux décharges publiques conformément aux dispositions de la réglementation en vigueur (c.f. GATL). En cas de défaillance, le Maître d'Ouvre ou le Maître d'Ouvrage pourront faire exécuter les travaux de nettoyage aux frais et périls de chaque Entreprise, y compris pour les répercussions que cette défaillance pourrait avoir sur l'environnement.</p> <p>Localisation : Salle Pénale</p>
05.5.3	Salle Mixte
05.5.3.1	Echafaudage
05.5.3.1.1	<p>Echafaudage Roulant 2.50 x 2.50</p> <p>L'entreprise devra le montage de 1 tour échafaudage roulant servant de plateforme pour le travail en hauteur.</p>

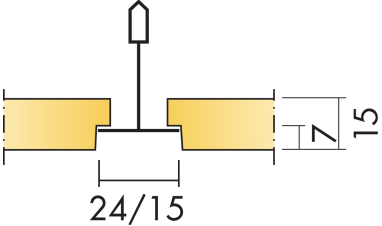
Code	Désignation
	<p>Compris platelage intermédiaire.</p> <p>L'entrepreneur du lot prévoira dans son étude de prix, l'installation, la mise à disposition et de démontage de l'échafaudage nécessaire aux travaux.</p> <p>L'installation du système d'échafaudage sera approuvée par un bureau de contrôle accrédité. Le PV sera immédiatement transmis à la maîtrise d'œuvre. Le coût de ce contrôle sera inclus dans la prestation de ce présent lot.</p> <p>Le démontage des échafaudages ne pourra se faire qu'après que les mesures de contrôle d'épaisseur de films aient pu se faire conjointement entre l'entreprise le fournisseur et le maître d'œuvre.</p> <p>L'échafaudage sera mis à disposition des autres corps d'état pour l'ensemble de leurs interventions et ce pour la durée du chantier.</p> <p>Durée l'installation : 3 mois.</p> <p>Les tours seront démontées dans la première salle, stocké sur site ou évacuer au choix de l'entreprise pour être reposé au moment nécessaire dans l'autre salle d'audience.</p> <p>La prestation comprendra l'ensemble des montages et des démontages pour la totalité du chantier.</p> <p>Localisation : Salle Mixte</p>
05.5.3.2	Plâtrerie / Isolation
05.5.3.2.1	<p>Doublages Perforé Acoustique</p> <p>Fourniture et mise en œuvre un doublage de 100 mm de KNAUF METAL CC de chez Knauf ou équivalent Composé de : rails + montants de M 48/35 double entraxe 0,60 m + 1 BA 13 PERFOREE + laine minérale</p> <p>Les doublages seront constitués de la façon suivante :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ossature M48/35 doublés implantés à 0,60 m d'entraxe avec un appui intermédiaire - Panneaux de laine de roche d'épaisseur 75 mm sans pare-vapeur R= 2.1 m²K/W de type RockMur Nu - 1 voile acoustique noir de 75 gr/m² classé B-S1, D0. - 1 plaque Standard Perforation ronde de type Knauf Delta 4 Décor Rond 06 Alterné Alpha W = 0.70 <p>Les joints seront traités conformément aux prescriptions du fabricant et la mise en œuvre sera conforme au DTU 25.42, dans tous les cas, comprendront au minimum, enduit de collage, bande et enduit de finition en trois passes distinctes</p> <p>- Passage des autres corps d'état avant la pose du parement. La fermeture sans avoir attendu le passage des autres corps d'état vaudra à l'entreprise un démontage et sa repose à ses frais. Dans certains cas, afin de ne pas retarder le chantier, l'entreprise pourra poser les plaques de manière provisoire avec 6 vis par plaque. Les autres corps d'état auront alors à leur charge et responsabilité la dépose et la repose des plaques pour leur intervention (avec le même nombre de vis). Une fois les passages des autres corps d'état effectués, l'entreprise titulaire du présent lot aura à sa charge la finition de la pose conformément au DTU.</p> <p>Localisation : Salle Mixte</p>
05.5.3.2.2	<p>Caissons de type 01</p> <p>Exécution de caissons en forme de L en KHD 18 de chez Knauf ou équivalent Développé du caisson : 90 cm Nombre de Faces : 2</p> <ul style="list-style-type: none"> · Rebouchage du joint de la dernière plaque · Fourniture et pose de joints de placo avec enduit deux couches y compris bandes métalliques pour les angles saillants. · Nettoyage du chantier après intervention. · La mise en oeuvre sera conforme au DTU n° 25-41 et aux recommandations du fabricant, compris toutes les sujétions. <p>Localisation : Salle Mixte</p>
05.5.3.2.3	<p>Plaque de Plâtre Collée</p> <p>Exécution d'habillage en plaque de plâtre de KHD 18 de chez Knauf ou équivalent</p> <ul style="list-style-type: none"> · Fourniture et pose de joints de plaques avec enduit deux couches y compris bandes métalliques pour les angles saillants. · Compris toutes sujétions de mise en oeuvre. · Nettoyage du chantier après intervention. · La mise en oeuvre sera conforme au DTU n° 25-41 et aux recommandations du fournisseur. <p>La pose pourra se faire par collage (ou par montage sur ossature) au choix de l'entreprise si le respect des unités de passage le permet. Toute autre pose devra faire l'objet d'une validation de la maîtrise d'oeuvre.</p> <p>Toute mise en oeuvre non validée par la maîtrise d'œuvre sera démontée si non conforme aux exigences, aux frais et responsabilités de l'entreprise.</p> <p>Nettoyage après intervention.</p> <p>Localisation : Embrasure des Portes</p>

Code	Désignation												
05.5.3.3	Faux-Plafonds												
05.5.3.3.1	<p>Ossature Primaire</p> <p>Fourniture et pose d'une ossature primaire composée d'un Système de plafond Knauf I-TEC ou équivalent dont l'ossature métallique est constituée de profilés I renforcés Knauf I-TEC 70 en acier galvanisé de 0,7 mm d'épaisseur.</p> <p>Les profilés I-TEC sont maintenus par une suspente supérieure I-TEC, monopiece permettant le réglage fin avec la tige filetée.</p> <p>Cette ossature primaire serra également support de la laine de verre.</p> <p>Toute sujétion de mise en œuvre</p> <p>Localisation : Salle Mixte</p>												
05.5.3.3.2	<p>Isolation de 60 mm</p> <p>Exécution d'une isolation en laine de verre 60 mm déroulée de type ParePhonic chez Isover ou équivalent sur ossature primaire</p> <p>General</p> <table> <tr> <td>Conductivité thermique</td><td>0.035 W/m.K</td></tr> <tr> <td>Tolérance d'épaisseur d</td><td>T2</td></tr> <tr> <td>Réaction au feu Euroclasse</td><td>A1</td></tr> <tr> <td>Absorption d'eau à court terme WS < 1</td><td></td></tr> <tr> <td>Perméabilité à la vapeur (MU)</td><td>1</td></tr> <tr> <td>Résistance à l'écoulement de l'air AFR</td><td>7</td></tr> </table> <p>· Nettoyage du chantier après intervention.</p> <p>· La mise en œuvre sera conforme au DTU et aux recommandations du fournisseur.</p> <p>Localisation : Salle Mixte</p>	Conductivité thermique	0.035 W/m.K	Tolérance d'épaisseur d	T2	Réaction au feu Euroclasse	A1	Absorption d'eau à court terme WS < 1		Perméabilité à la vapeur (MU)	1	Résistance à l'écoulement de l'air AFR	7
Conductivité thermique	0.035 W/m.K												
Tolérance d'épaisseur d	T2												
Réaction au feu Euroclasse	A1												
Absorption d'eau à court terme WS < 1													
Perméabilité à la vapeur (MU)	1												
Résistance à l'écoulement de l'air AFR	7												
05.5.3.3.3	<p>Plafond Bord E</p> <p>Le plafond sera constitué de panneaux type Avantage en bord E de chez Ecophon ou équivalent, épaisseur 15 mm en module de 1200 x 600 mm posé sur une ossature en acier galvanisé C1 T de 15 mm type Connect de chez Ecophon ou équivalent.</p> <p>Les porteurs de 3,7 m seront suspendus tous les 1,2 m par des suspentes réglables, entretoises de 1,2 m ou 1,8 m tous les 600 mm et entretoises de 600 mm.</p> <p>Les panneaux seront un complexe composé d'une dalle de laine de verre de haute densité utilisant la technologie 3 RD qui combine l'utilisation de plus de 70 % de verre recyclé et d'un liant végétal et réduit les émissions polluantes, revêtus sur la face apparente d'un voile de verre blanc imprégné de peinture, le dos des panneaux sera revêtu d'un voile de verre naturel.</p> <p>Le plafond sera de classe d'absorption acoustique A et aura un coefficient α_w de 1.00.</p> <p>Il aura un coefficient d'absorption Alpha Sabine de (hht = 200 mm) :</p> <table> <tr> <td>125 Hz</td><td>- 0.45</td></tr> <tr> <td>250 Hz</td><td>- 0.90</td></tr> <tr> <td>500 Hz</td><td>- 1.00</td></tr> <tr> <td>1000 Hz</td><td>- 0.95</td></tr> <tr> <td>2000 Hz</td><td>- 1.00</td></tr> <tr> <td>4000 Hz</td><td>- 1.00</td></tr> </table> <p>(Valeurs mesurées selon la norme EN ISO 354 et calculées selon la norme EN ISO 11654 / hht = 200 mm)</p> <p>Accessibilité : Les dalles seront facilement démontables.</p> <p>Entretien : Les dalles pourront être époussetées ou dépoussiérées à l'aspirateur quotidiennement et/ou nettoyé au chiffon humide une fois par semaine</p> <p>Rendement lumineux : Blanc, l'échantillon NCS le plus proche sera le S 0500-N, 83% de réflexion lumineuse.</p> <p>Résistance à l'humidité : Le panneau restera 100% stable dans un milieu contenant jusqu'à 95% d'humidité relative à 30°C sans flèche, ni déformation, ni dégradation (ISO 4611).</p> <p>Environnement intérieur : Le panneau bénéficiera du niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur (Arrêté du 19 avril 2011) de classe A+.</p> <p>Influence sur l'environnement : La laine de verre utilisée sera de haute densité. Il sera totalement recyclable. Le produit bénéficiera d'une fiche de donnée environnementale et sanitaire (F.d.e.s).</p> <p>Sécurité incendie : La laine de verre qui composera les panneaux, aura été testée et classée non combustible selon la norme EN ISO 1182.</p> <p>Réaction au feu : A2-s1, d0</p> <p>Mise en œuvre : La pose des panneaux s'effectuera sur des profils porteurs type Connect conformément aux prescriptions de la norme NFP 68-203/ DTU 58.1 et aux schémas de montage Ecophon M349 et M351 (ép. 20 mm) ou équivalent.</p> <p>Ne convient pas sous un plenum froid non pourvu d'une isolation thermique.</p> <p>Toujours prévoir un équilibrage des températures et de la pression entre la pièce et le plenum par des grilles de ventilation.</p>	125 Hz	- 0.45	250 Hz	- 0.90	500 Hz	- 1.00	1000 Hz	- 0.95	2000 Hz	- 1.00	4000 Hz	- 1.00
125 Hz	- 0.45												
250 Hz	- 0.90												
500 Hz	- 1.00												
1000 Hz	- 0.95												
2000 Hz	- 1.00												
4000 Hz	- 1.00												

Code	Désignation
	<div data-bbox="577 277 960 506" data-label="Image"> </div> <p>Localisation : Salle Mixte</p> <p>05.5.3.4 Peinture</p> <p>05.5.3.4.1 Préparation des supports anciens pour Peinture</p> <p>Préparation sur murs et cloisons , comprenant :</p> <ul style="list-style-type: none"> - arrachage éventuel des résidus de revêtements existants - rebouchages, - raccords d'enduits plâtre éventuels suite démolition et reprise, - enduit ratissé à plusieurs passes, - égrenage, époussetage, rebouchages, révisions des joints, ponçage <p>Nettoyage après intervention.</p> <p>Localisation : Murs anciens conservés</p> <p>05.5.3.4.2 Peinture sur Murs</p> <p>Les murs seront peints selon le choix des architectes</p> <ul style="list-style-type: none"> · Ratissage complet des plafonds si planéité non satisfaisante · Ponçage et époussetage · Impression · Ponçage et époussetage · Couche intermédiaire - Couche de finition. <p>Liste non limitative.</p> <p>Finition :</p> <p>Courante (B), aspect (mat), au choix du Maître d'Oeuvre.</p> <p>Teintes aux choix du Maître d'Oeuvre dans la gamme de base proposée par le fabricant.</p> <p>Application :</p> <p>1 couche d'impression à base de copolymère acrylique en dispersion aqueuse.</p> <p>2 couches de finitions à base de copolymère acrylique en dispersion aqueuse.</p> <p>Rechampissage et toutes sujétions pour une finition soignée.</p> <p>Les parois non satisfaisantes seront reprises à la charge de l'entreprise.</p> <p>Caractéristiques techniques :</p> <p>Phase : Aqueuse.</p> <p>Classification selon la NF T 36-005 : Famille I - Classe 7b2.</p> <p>Certification : Eco label.</p> <p>Toutes les peintures justifieront d'un taux de COV de 5 g/l.</p> <p>Nettoyage du chantier après intervention.</p> <p>La mise en oeuvre sera conforme au DTU et aux recommandations du fournisseur</p> <p>Localisation : Salle Mixte</p> <p>05.5.3.4.3 Peinture des Boiseries</p> <ul style="list-style-type: none"> · Les plinthes seront peintes primaire + 2 couches selon le choix des architectes (quatre couleurs différentes) · Ponçage et époussetage puis Couche intermédiaire et Couche de finition. <p>Finition :</p> <ul style="list-style-type: none"> · Courante (B), aspect satin et teintes aux choix du Maître Œuvre dans la gamme de base proposée par le fabricant <p>Application :</p> <ul style="list-style-type: none"> · 2 couches de finitions à base de copolymère acrylique en dispersion aqueuse. · Rechampissage et toutes sujétions pour une finition soignée. · Les parois non satisfaisantes seront reprises à la charge de l'entreprise. <p>Caractéristiques techniques : Peinture à Phase Aqueuse.</p> <ul style="list-style-type: none"> · Classification selon la NF T 36-005 · Certification : Eco label. · Toutes les peintures justifieront d'un taux de COV de 5 g/l <p>Nettoyage du chantier après intervention.</p> <p>La mise en œuvre sera conforme au DTU et aux recommandations du fournisseur</p>

Code	Désignation
05.5.3.4.4	<p>Localisation : Salle Mixte</p> <p>Peinture des Portes</p> <ul style="list-style-type: none"> Les menuiseries intérieures seront peintes primaire + 2 couches selon le choix des architectes (quatre couleurs différentes) Ponçage et époussetage Couche intermédiaire - Couche de finition. <p>Liste non limitative.</p> <p>Finition :</p> <ul style="list-style-type: none"> Courante (B), aspect (mat), au choix du Maître d'Oeuvre. Teintes aux choix du Maître d'Oeuvre dans la gamme de base proposée par le fabricant <p>Application :</p> <ul style="list-style-type: none"> 2 couches de finitions à base de copolymère acrylique en dispersion aqueuse. Rechampissage et toutes sujétions pour une finition soignée. Les parois non satisfaisantes seront reprises à la charge de l'entreprise. <p>Caractéristiques techniques :</p> <ul style="list-style-type: none"> Phase : Aqueuse. Classification selon la NF T 36-005 Certification : Eco label. Toutes les peintures justifieront d'un taux de COV de 5 g/l. <p>Compris :</p> <ul style="list-style-type: none"> Protections nécessaires Peinture cadres et vantaux Nettoyage du chantier après intervention. La mise en oeuvre sera conforme au DTU et aux recommandations du fournisseur <p>Localisation : Salle Mixte</p>
05.5.3.4.5	<p>Nettoyage de mise en service</p> <p>L'Entrepreneur du présent lot doit le nettoyage très soigné de mise en service des locaux locaux d'activité, parties annexes intérieures comprises</p> <p>Ce nettoyage s'entend main d'oeuvre, toutes fournitures éventuelles et sujétions incluses pour et durant la période de réception, soit notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> Le nettoyage des sols, des plinthes, des pieds d'huisseries, quelle que soit la nature des revêtements, par balayage soigné, enlèvement des taches de peinture au chiffon humide, passage de la mono brosse et nettoyage fin à la main. Le nettoyage des murs, faïences, plafonds suspendus, etc. Le nettoyage des appareils sanitaires, radiateurs, compris toutes robinetteries correspondantes. Le nettoyage des menuiseries extérieures, verres et glaces aux deux faces, y compris feuillures, gorges de seuils et volets (tabliers intérieurs et extérieurs, les châssis, béquilles, poignées, verrous et tous systèmes de fermeture. Une attention particulière sera prise pour ne pas rayer vitres et profils des menuiseries par l'utilisation de matériel non adapté tels que grattoirs ou lames émoussées. Le nettoyage de l'appareillage électrique, interrupteurs et prises, armoires et tableaux de distribution. Le nettoyage des quincailleries et des ouvrages en serrurerie. Le nettoyage de toutes les serrures et les crémones de toute trace de peinture pouvant gêner leur fonctionnement correct. L'enlèvement de toutes les étiquettes. <p>L'Entrepreneur ne doit pas :</p> <ul style="list-style-type: none"> Le nettoyage des toitures terrasses inaccessibles (à charge du lot ETANCHEITE) Le nettoyage des façades extérieures (à charge du lot façades), hors vitrages et tabliers des volets dont le nettoyage reste à la charge du présent lot PEINTURE Le nettoyage des extérieurs: voiries, jardins, espaces verts (à charge des lots VRD, GROS OEUVRE ET ESPACES VERTS). <p>Tous les produits non utilisés et non utilisables tels que peinture, produits de nettoyage, accessoires d'application, etc., seront acheminés en déchetterie et les frais de mise en dépôt et traitement demandés sont réputés inclus dans l'offre de l'Entrepreneur.</p> <p>Tous les déchets seront évacués aux décharges publiques conformément aux dispositions de la réglementation en vigueur (c.f. GATL). En cas de défaillance, le Maître d'Oeuvre ou le Maître d'Ouvrage pourront faire exécuter les travaux de nettoyage aux frais et périls de chaque Entreprise, y compris pour les répercussions que cette défaillance pourrait avoir sur l'environnement.</p> <p>Localisation : Salle Mixte</p>
05.5.4	Salle du Conseil
05.5.4.1	Echafaudage
05.5.4.1.1	<p>Echafaudage Roulant 2.50 x 2.50</p> <p>L'entreprise devra le montage de 1 tour échafaudage roulant servant de plateforme pour le travail en hauteur.</p> <p>Compris platelage intermédiaire.</p> <p>L'entrepreneur du lot prévoira dans son étude de prix, l'installation, la mise à disposition et de démontage de l'échafaudage nécessaire aux travaux.</p> <p>L'installation du système d'échafaudage sera approuvée par un bureau de contrôle accrédité. Le PV sera immédiatement transmis à la maîtrise d'oeuvre. Le coût de ce contrôle sera inclus dans la prestation de ce présent lot.</p>

Code	Désignation
	<p>Le démontage des échafaudages ne pourra se faire qu'après que les mesures de contrôle d'épaisseur de films aient pu se faire conjointement entre l'entreprise le fournisseur et le maître d'œuvre.</p> <p>L'échafaudage sera mis à disposition des autres corps d'état pour l'ensemble de leurs interventions et ce pour la durée du chantier.</p> <p>Durée l'installation : 3 mois.</p> <p>Les tours seront démontées dans la première salle, stocké sur site ou évacuer au choix de l'entreprise pour être reposé au moment nécessaire dans l'autre salle d'audience.</p> <p>La prestation comprendra l'ensemble des montages et des démontages pour la totalité du chantier.</p> <p>Localisation : Salle du Conseil</p>
05.5.4.2	Faux-Plafonds
05.5.4.2.1	<p>Ossature Primaire</p> <p>Fourniture et pose d'une ossature primaire composée d'un Système de plafond Knauf I-TEC ou équivalent dont l'ossature métallique est constituée de profilés I renforcés Knauf I-TEC 70 en acier galvanisé de 0,7 mm d'épaisseur.</p> <p>Les profilés I-TEC sont maintenus par une suspente supérieure I-TEC, monopiece permettant le réglage fin avec la tige filetée.</p> <p>Cette ossature primaire serra également support de la laine de verre.</p> <p>Toute sujétion de mise en œuvre</p>
05.5.4.2.2	<p>Plafond Type A</p> <p>Le plafond sera constitué de panneaux type Avantage en bord E de chez Ecophon ou équivalent, épaisseur 15 mm en module de 1200 x 600 mm posé sur une ossature en acier galvanisé C1 T de 15 mm type Connect de chez Ecophon ou équivalent.</p> <p>Les porteurs de 3,7 m seront suspendus tous les 1,2 m par des suspentes réglables, entretoises de 1,2 m ou 1,8 m tous les 600 mm et entretoises de 600 mm.</p> <p>Les panneaux seront un complexe composé d'une dalle de laine de verre de haute densité utilisant la technologie 3 RD qui combine l'utilisation de plus de 70 % de verre recyclé et d'un liant végétal et réduit les émissions polluantes, revêtus sur la face apparente d'un voile de verre blanc imprégné de peinture, le dos des panneaux sera revêtu d'un voile de verre naturel.</p> <p>Le plafond sera de classe d'absorption acoustique A et aura un coefficient α_w de 1.00.</p> <p>Il aura un coefficient d'absorption Alpha Sabine de (hht = 200 mm) :</p> <ul style="list-style-type: none"> 125 Hz - 0.45 250 Hz - 0.90 500 Hz - 1.00 1000 Hz - 0.95 2000 Hz - 1.00 4000 Hz - 1.00 <p>(Valeurs mesurées selon la norme EN ISO 354 et calculées selon la norme EN ISO 11654 / hht = 200 mm)</p> <p>Accessibilité : Les dalles seront facilement démontables.</p> <p>Entretien : Les dalles pourront être époussetées ou dépoussiérées à l'aspirateur quotidiennement et/ou nettoyé au chiffon humide une fois par semaine</p> <p>Rendement lumineux : Blanc, l'échantillon NCS le plus proche sera le S 0500-N, 83% de réflexion lumineuse.</p> <p>Résistance à l'humidité : Le panneau restera 100% stable dans un milieu contenant jusqu'à 95% d'humidité relative à 30°C sans flèche, ni déformation, ni dégradation (ISO 4611).</p> <p>Environnement intérieur : Le panneau bénéficiera du niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur (Arrêté du 19 avril 2011) de classe A+.</p> <p>Influence sur l'environnement : La laine de verre utilisée sera de haute densité. Il sera totalement recyclable. Le produit bénéficiera d'une fiche de donnée environnementale et sanitaire (F.d.e.s).</p> <p>Sécurité incendie : La laine de verre qui composera les panneaux, aura été testée et classée non combustible selon la norme EN ISO 1182.</p> <p>Réaction au feu : A2-s1, d0</p> <p>Mise en œuvre : La pose des panneaux s'effectuera sur des profils porteurs type Connect conformément aux prescriptions de la norme NFP 68-203/ DTU 58.1 et aux schémas de montage Ecophon M349 et M351 (ép. 20 mm) ou équivalent.</p> <p>Ne convient pas sous un plenum froid non pourvu d'une isolation thermique.</p> <p>Toujours prévoir un équilibrage des températures et de la pression entre la pièce et le plenum par des grilles de ventilation.</p>

Code	Désignation
	<div></div>
	Localisation : Salle du Conseil
05.5.4.2.3	Isolation de 60 mm Exécution d'une isolation en laine de verre 60 mm déroulée de type ParePhonic chez Isover ou équivalent sur ossature primaire General Conductivité thermique 0.035 W/m.K Tolérance d'épaisseur d T2 Réaction au feu Euroclasse A1 Absorption d'eau à court terme WS < 1 Perméabilité à la vapeur (MU) 1 Résistance à l'écoulement de l'air AFR 7 · Nettoyage du chantier après intervention. · La mise en œuvre sera conforme au DTU et aux recommandations du fournisseur. Localisation : Salle du Conseil
05.5.4.3	Peinture
05.5.4.3.1	Préparation des supports anciens pour Peinture Préparation sur murs et cloisons , comprenant : - arrachage éventuel des résidus de revêtements existants - rebouchages, - raccords d'enduits plâtre éventuels suite démolition et reprise, - enduit ratissé à plusieurs passes, - égrenage, époussetage, rebouchages, révisions des joints, ponçage Nettoyage après intervention. Localisation : Salle du Conseil
05.5.4.3.2	Peinture sur Murs Les murs seront peints selon le choix des architectes · Ratissage complet des plafonds si planéité non satisfaisante · Ponçage et époussetage · Impression · Ponçage et époussetage · Couche intermédiaire - Couche de finition. Liste non limitative. Finition : Courante (B), aspect (mat), au choix du Maître d'Oeuvre. Teintes aux choix du Maître d'Oeuvre dans la gamme de base proposée par le fabricant. Application : 1 couche d'impression à base de copolymère acrylique en dispersion aqueuse. 2 couches de finitions à base de copolymère acrylique en dispersion aqueuse. Rechamplissage et toutes sujétions pour une finition soignée. Les parois non satisfaisantes seront reprises à la charge de l'entreprise. Caractéristiques techniques : Phase : Aqueuse. Classification selon la NF T 36-005 : Famille I - Classe 7b2. Certification : Eco label. Toutes les peintures justifieront d'un taux de COV de 5 g/l. Nettoyage du chantier après intervention. La mise en oeuvre sera conforme au DTU et aux recommandations du fournisseur Localisation : Salle du Conseil

Code	Désignation
05.5.4.3.3	<p>Revêtement de Type Vynil Acousique</p> <p>Fourniture et pose d'un revêtement acoustique de type Lino de chez Textedecor ou équivalent.</p> <p>C'est un revêtement mural décoratif en PVC compact teint en masse sur support intissé renforcé. Lessivable et très résistant aux chocs, il est adapté à un usage intensif en ERP. Sa production est particulièrement respectueuse des impacts environnements et sanitaires : PVC sans phtalates, impression du décor avec des encres et vernis en base aqueuse, certification ISO 9001, COV A+, Fiche de Déclaration environnementales et sanitaires disponibles – FDES.</p> <p>Facile et rapide à mettre en œuvre grâce à un simple encollage du mur et un affichage des lés bord à bord.</p> <p>Composition Type Vynile compact sans phtalate Support Support intissé renforcé Poids 470 g/m² Epaisseur 0,55 mm Encre Encres d'impression à l'eau</p> <p>Réglementation - Environnement Classement au feu B s2 d0 / Class A IMO Acoustique Alpha w 0.10 Solidité lumière = 7 (1-8) C.O.V. A+ DoP DOP-CPR-VIGD-14 Production usine ISO 9001 Composition PVC sans phtalate Fdes / HQE Fiche de déclaration environnementale & sanitaire Entretien super lessivable, brossable Usage Intensif</p> <p>EN 13501 / ASTM E-84 FTP CODE 2010 part 5 selon le support / rapport d'essai: PEUTZ - N°A3151 ISO 105 ISO 16000 Norme EN 15 102</p> <p>NF EN 15804+A1 Norme EN 259 Norme EN 259</p> <p>Compris préparation du support et toute sujétion de protection. Compris primaire d'accrochage adapté.</p> <p>Compris nettoyage après intervention</p> <p>Localisation : Salle du Conseil</p>
05.5.4.3.4	<p>Peinture des Portes</p> <ul style="list-style-type: none"> · Les menuiseries intérieures seront peintes primaire + 2 couches selon le choix des architectes (quatre couleurs différentes) · Ponçage et époussetage · Couche intermédiaire - Couche de finition. <p>Liste non limitative.</p> <p>Finition :</p> <ul style="list-style-type: none"> · Courante (B), aspect (mat), au choix du Maître d'OEuvre. · Teintes aux choix du Maître d'OEuvre dans la gamme de base proposée par le fabricant <p>Application :</p> <ul style="list-style-type: none"> · 2 couches de finitions à base de copolymère acrylique en dispersion aqueuse. · Rechamplissage et toutes sujétions pour une finition soignée. · Les parois non satisfaisantes seront reprises à la charge de l'entreprise. <p>Caractéristiques techniques :</p> <ul style="list-style-type: none"> · Phase : Aqueuse. · Classification selon la NF T 36-005 · Certification : Eco label. · Toutes les peintures justifieront d'un taux de COV de 5 g/l. <p>Compris :</p> <ul style="list-style-type: none"> · Protections nécessaires · Peinture cadres et vantaux · Nettoyage du chantier après intervention. · La mise en oeuvre sera conforme au DTU et aux recommandations du fournisseur <p>Localisation : Salle du Conseil</p>
05.5.4.3.5	<p>Nettoyage de mise en service</p> <p>L'Entrepreneur du présent lot doit le nettoyage très soigné de mise en service des locaux locaux d'activité, parties annexes intérieures comprises</p> <p>Ce nettoyage s'entend main d'oeuvre, toutes fournitures éventuelles et sujétions incluses pour et durant la période de réception, soit notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Le nettoyage des sols, des plinthes, des pieds d'huissieries, quelle que soit la nature des revêtements, par balayage soigné, enlèvement des taches de peinture au chiffon humide, passage de la mono brosse et nettoyage fin à la main. - Le nettoyage des murs, faïences, plafonds suspendus, etc. - Le nettoyage des menuiseries intérieures aux deux faces, les châssis, béquilles, poignées, verrous et tous systèmes de fermeture. - Le nettoyage des menuiseries extérieures, verres et glaces aux deux faces, y compris feuillures, gorges de seuils et volets (tabliers intérieurs et extérieurs, les châssis, béquilles, poignées, verrous et tous systèmes de fermeture. Une attention particulière sera prise pour ne pas rayer vitres et profils des menuiseries par l'utilisation de matériel non adapté tels que grattoirs ou lames émoussées. - Le nettoyage des appareils sanitaires, radiateurs, compris toutes robinetteries correspondantes.

Code	Désignation
	<ul style="list-style-type: none"> - Le nettoyage de l'appareillage électrique, interrupteurs et prises, armoires et tableaux de distribution. - Le nettoyage des quincailleries et des ouvrages en serrurerie. - Le nettoyage de toutes les serrures et les crémones de toute trace de peinture pouvant gêner leur fonctionnement correct. - L'enlèvement de toutes les étiquettes. <p>L'Entrepreneur ne doit pas :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Le nettoyage des toitures terrasses inaccessibles (à charge du lot ETANCHEITE) - Le nettoyage des façades extérieures (à charge du lot façades), hors vitrages et tabliers des volets dont le nettoyage reste à la charge du présent lot PEINTURE - Le nettoyage des extérieurs: voiries, jardins, espaces verts (à charge des lots VRD, GROS OEUVRE ET ESPACES VERTS). <p>Tous les produits non utilisés et non utilisables tels que peinture, produits de nettoyage, accessoires d'application, etc., seront acheminés en déchetterie et les frais de mise en dépôt et traitement demandés sont réputés inclus dans l'offre de l'Entrepreneur.</p> <p>Tous les déchets seront évacués aux décharges publiques conformément aux dispositions de la réglementation en vigueur (c.f. GATL). En cas de défaillance, le Maître d'Oeuvre ou le Maître d'Ouvrage pourront faire exécuter les travaux de nettoyage aux frais et périls de chaque Entreprise, y compris pour les répercussions que cette défaillance pourrait avoir sur l'environnement.</p> <p>Localisation : Salle du Conseil</p>
05.5.5	Salle Civile
05.5.5.1	Echafaudage
05.5.5.1.1	<p>Echafaudage Roulant 2.50 x 2.50</p> <p>L'entreprise devra le montage de 1 tour échafaudage roulant servant de plateforme pour le travail en hauteur.</p> <p>Compris platelage intermédiaire.</p> <p>L'entrepreneur du lot prévoira dans son étude de prix, l'installation, la mise à disposition et de démontage de l'échafaudage nécessaire aux travaux. L'installation du système d'échafaudage sera approuvée par un bureau de contrôle accrédité. Le PV sera immédiatement transmis à la maîtrise d'œuvre. Le coût de ce contrôle sera inclus dans la prestation de ce présent lot. Le démontage des échafaudages ne pourra se faire qu'après que les mesures de contrôle d'épaisseur de films aient pu se faire conjointement entre l'entreprise le fournisseur et le maître d'œuvre.</p> <p>L'échafaudage sera mis à disposition des autres corps d'état pour l'ensemble de leurs interventions et ce pour la durée du chantier.</p> <p>Durée l'installation : 3 mois.</p> <p>Les tours seront démontées dans la première salle, stocké sur site ou évacuer au choix de l'entreprise pour être reposé au moment nécessaire dans l'autre salle d'audience.</p> <p>La prestation comprendra l'ensemble des montages et des démontages pour la totalité du chantier.</p> <p>Localisation : Salle Civile</p>
05.5.5.2	Plâtrerie / Isolation
05.5.5.2.1	<p>Doublages Perforé Acoustique</p> <p>Fourniture et mise en œuvre un doublage de 100 mm de KNAUF METAL CC de chez Knauf ou équivalent Composé de : rails + montants de M 48/35 double entraxe 0,60 m + 1 BA 13 PERFOREE + laine minérale</p> <p>Les doublages seront constitués de la façon suivante :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ossature M48/35 doublés implantés à 0,60 m d'entraxe avec un appui intermédiaire - Panneaux de laine de roche d'épaisseur 75 mm sans pare-vapeur R= 2.1 m²K/W de type RockMur Nu - 1 voile acoustique noir de 75 gr/m² classé B-S1, D0. - 1 plaque Standard Perforation ronde de type Knauf Delta 4 Décor Rond 06 Alterné Alpha W = 0.70 <p>Les joints seront traités conformément aux prescriptions du fabricant et la mise en œuvre sera conforme au DTU 25.42, dans tous les cas, comprendront au minimum, enduit de collage, bande et enduit de finition en trois passes distinctes</p> <p>- Passage des autres corps d'état avant la pose du parement. La fermeture sans avoir attendu le passage des autres corps d'état vaudra à l'entreprise un démontage et sa repose à ses frais. Dans certains cas, afin de ne pas retarder le chantier, l'entreprise pourra poser les plaques de manière provisoire avec 6 vis par plaque. Les autres corps d'état auront alors à leur charge et responsabilité la dépose et la repose des plaques pour leur intervention (avec le même nombre de vis). Une fois les passages des autres corps d'état effectués, l'entreprise titulaire du présent lot aura à sa charge la finition de la pose conformément au DTU.</p> <p>Localisation : Salle Civile</p>

Code	Désignation												
05.5.5.2.2	<p>Habillage de la Porte</p> <p>L'entreprise devra l'habillage de la porte dans la même finition que le mur côté salle pénale. Elle devra :</p> <ul style="list-style-type: none"> - le support - le voile - la plaque perforée - les profils d'arrêt sur la porte et sur le doublage <p>L'ensemble des sujétions de mise en oeuvre.</p> <p>Localisation : Salle Civile</p>												
05.5.5.2.3	<p>Plaque de Plâtre Collée</p> <p>Exécution d'habillage en plaque de plâtre de KHD 18 de chez Knauf ou équivalent</p> <ul style="list-style-type: none"> · Fourniture et pose de joints de plaques avec enduit deux couches y compris bandes métalliques pour les angles saillants. · Compris toutes sujétions de mise en oeuvre. · Nettoyage du chantier après intervention. · La mise en oeuvre sera conforme au DTU n° 25-41 et aux recommandations du fournisseur. <p>La pose pourra se faire par collage (ou par montage sur ossature) au choix de l'entreprise si le respect des unités de passage le permet. Toute autre pose devra faire l'objet d'une validation de la maîtrise d'oeuvre.</p> <p>Toute mise en oeuvre non validée par la maîtrise d'oeuvre sera démontée si non conforme aux exigences, aux frais et responsabilités de l'entreprise.</p> <p>Nettoyage après intervention.</p> <p>Localisation : Salle Civile</p>												
05.5.5.3	<p>Faux-Plafonds</p>												
05.5.5.3.1	<p>Ossature Primaire</p> <p>Fourniture et pose d'une ossature primaire composée d'un Système de plafond Knauf I-TEC ou équivalent dont l'ossature métallique est constituée de profilés I renforcés Knauf I-TEC 70 en acier galvanisé de 0,7 mm d'épaisseur.</p> <p>Les profilés I-TEC sont maintenus par une suspente supérieure I-TEC, monopiece permettant le réglage fin avec la tige filetée.</p> <p>Cette ossature primaire sera également support de la laine de verre.</p> <p>Toute sujétion de mise en oeuvre</p> <p>Localisation : Salle Civile</p>												
05.5.5.3.2	<p>Isolation de 60 mm</p> <p>Exécution d'une isolation en laine de verre 60 mm déroulée de type ParePhonic chez Isover ou équivalent sur ossature primaire</p> <p>General</p> <table> <tr> <td>Conductivité thermique</td><td>0.035 W/m.K</td></tr> <tr> <td>Tolérance d'épaisseur d</td><td>T2</td></tr> <tr> <td>Réaction au feu Euroclasse</td><td>A1</td></tr> <tr> <td>Absorption d'eau à court terme WS < 1</td><td></td></tr> <tr> <td>Perméabilité à la vapeur (MU)</td><td>1</td></tr> <tr> <td>Résistance à l'écoulement de l'air AFR</td><td>7</td></tr> </table> <ul style="list-style-type: none"> · Nettoyage du chantier après intervention. · La mise en oeuvre sera conforme au DTU et aux recommandations du fournisseur. <p>Localisation : Salle Civile</p>	Conductivité thermique	0.035 W/m.K	Tolérance d'épaisseur d	T2	Réaction au feu Euroclasse	A1	Absorption d'eau à court terme WS < 1		Perméabilité à la vapeur (MU)	1	Résistance à l'écoulement de l'air AFR	7
Conductivité thermique	0.035 W/m.K												
Tolérance d'épaisseur d	T2												
Réaction au feu Euroclasse	A1												
Absorption d'eau à court terme WS < 1													
Perméabilité à la vapeur (MU)	1												
Résistance à l'écoulement de l'air AFR	7												
05.5.5.3.3	<p>Plafond Bord E</p> <p>Le plafond sera constitué de panneaux type Avantage en bord E de chez Ecophon ou équivalent, épaisseur 15 mm en module de 1200 x 600 mm posé sur une ossature en acier galvanisé C1 T de 15 mm type Connect de chez Ecophon ou équivalent.</p> <p>Les porteurs de 3,7 m seront suspendus tous les 1,2 m par des suspentes réglables, entretoises de 1,2 m ou 1,8 m tous les 600 mm et entretoises de 600 mm.</p> <p>Les panneaux seront un complexe composé d'une dalle de laine de verre de haute densité utilisant la technologie 3 RD qui combine l'utilisation de plus de 70 % de verre recyclé et d'un liant végétal et réduit les émissions polluantes, revêtus sur la face apparente d'un voile de verre blanc imprégné de peinture, le dos des panneaux sera revêtu d'un voile de verre naturel.</p> <p>Le plafond sera de classe d'absorption acoustique A et aura un coefficient α_w de 1.00.</p> <p>Il aura un coefficient d'absorption Alpha Sabine de (hht = 200 mm) :</p> <table> <tr> <td>125 Hz</td><td>- 0.45</td></tr> <tr> <td>250 Hz</td><td>- 0.90</td></tr> <tr> <td>500 Hz</td><td>- 1.00</td></tr> <tr> <td>1000 Hz</td><td>- 0.95</td></tr> <tr> <td>2000 Hz</td><td>- 1.00</td></tr> <tr> <td>4000 Hz</td><td>- 1.00</td></tr> </table> <p>(Valeurs mesurées selon la norme EN ISO 354 et calculées selon la norme EN ISO 11654 / hht = 200 mm)</p>	125 Hz	- 0.45	250 Hz	- 0.90	500 Hz	- 1.00	1000 Hz	- 0.95	2000 Hz	- 1.00	4000 Hz	- 1.00
125 Hz	- 0.45												
250 Hz	- 0.90												
500 Hz	- 1.00												
1000 Hz	- 0.95												
2000 Hz	- 1.00												
4000 Hz	- 1.00												

Code	Désignation
	<p>Accessibilité : Les dalles seront facilement démontables.</p> <p>Entretien : Les dalles pourront être époussetées ou dépoussiérées à l'aspirateur quotidiennement et/ou nettoyé au chiffon humide une fois par semaine</p> <p>Rendement lumineux : Blanc, l'échantillon NCS le plus proche sera le S 0500-N, 83% de réflexion lumineuse.</p> <p>Résistance à l'humidité : Le panneau restera 100% stable dans un milieu contenant jusqu'à 95% d'humidité relative à 30°C sans flèche, ni déformation, ni dégradation (ISO 4611).</p> <p>Environnement intérieur : Le panneau bénéficiera du niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur (Arrêté du 19 avril 2011) de classe A+.</p> <p>Influence sur l'environnement : La laine de verre utilisée sera de haute densité. Il sera totalement recyclable. Le produit bénéficiera d'une fiche de donnée environnementale et sanitaire (F.d.e.s).</p> <p>Sécurité incendie : La laine de verre qui composera les panneaux, aura été testée et classée non combustible selon la norme EN ISO 1182.</p> <p>Réaction au feu : A2-s1, d0</p> <p>Mise en œuvre : La pose des panneaux s'effectuera sur des profils porteurs type Connect conformément aux prescriptions de la norme NFP 68-203/ DTU 58.1 et aux schémas de montage Ecophon M349 et M351 (ép. 20 mm) ou équivalent.</p> <p>Ne convient pas sous un plenum froid non pourvu d'une isolation thermique. Toujours prévoir un équilibrage des températures et de la pression entre la pièce et le plénum par des grilles de ventilation.</p> <div data-bbox="576 920 962 1151" data-label="Image"> </div> <p>Localisation : Salle Civile</p>
05.5.5.4	Peinture
05.5.5.4.1	<p>Préparation des supports anciens pour Peinture</p> <p>Préparation sur murs et cloisons , comprenant :</p> <ul style="list-style-type: none"> - arrachage éventuel des résidus de revêtements existants - rebouchages, - raccords d'enduits plâtre éventuels suite démolition et reprise, - enduit ratissé à plusieurs passes, - égrenage, époussetage, rebouchages, révisions des joints, ponçage <p>Nettoyage après intervention.</p> <p>Localisation : Salle Civile</p>
05.5.5.4.2	<p>Peinture sur Murs</p> <p>Les murs seront peints selon le choix des architectes</p> <ul style="list-style-type: none"> · Ratissage complet des plafonds si planéité non satisfaisante · Ponçage et époussetage · Impression · Ponçage et époussetage · Couche intermédiaire - Couche de finition. <p>Liste non limitative.</p> <p>Finition :</p> <p>Courante (B), aspect (mat), au choix du Maître d'OEuvre.</p> <p>Teintes aux choix du Maître d'OEuvre dans la gamme de base proposée par le fabricant.</p> <p>Application :</p> <p>1 couche d'impression à base de copolymère acrylique en dispersion aqueuse.</p> <p>2 couches de finitions à base de copolymère acrylique en dispersion aqueuse.</p> <p>Rechamplissage et toutes sujétions pour une finition soignée.</p> <p>Les parois non satisfaisantes seront reprises à la charge de l'entreprise.</p> <p>Caractéristiques techniques :</p> <p>Phase : Aqueuse.</p>

Code	Désignation
	<p>Classification selon la NF T 36-005 : Famille I - Classe 7b2. Certification : Eco label.</p> <p>Toutes les peintures justifieront d'un taux de COV de 5 g/l. Nettoyage du chantier après intervention. La mise en oeuvre sera conforme au DTU et aux recommandations du fournisseur</p> <p>Localisation : Salle Civile</p>
05.5.5.4.3	<p>Peinture des Boiseries</p> <ul style="list-style-type: none"> · Les plinthes seront peintes primaire + 2 couches selon le choix des architectes (quatre couleurs différentes) · Ponçage et époussetage puis Couche intermédiaire et Couche de finition. <p>Finition : · Courante (B), aspect satin et teintes aux choix du Maître Œuvre dans la gamme de base proposée par le fabricant</p> <p>Application : · 2 couches de finitions à base de copolymère acrylique en dispersion aqueuse. · Rechampissage et toutes sujétions pour une finition soignée. · Les parois non satisfaisantes seront reprises à la charge de l'entreprise.</p> <p>Caractéristiques techniques : Peinture à Phase Aqueuse. · Classification selon la NF T 36-005 · Certification : Eco label. · Toutes les peintures justifieront d'un taux de COV de 5 g/l</p> <p>Nettoyage du chantier après intervention. La mise en œuvre sera conforme au DTU et aux recommandations du fournisseur</p> <p>Localisation : Salle Civile</p>
05.5.5.4.4	<p>Peinture des Portes</p> <ul style="list-style-type: none"> · Les menuiseries intérieures seront peintes primaire + 2 couches selon le choix des architectes (quatre couleurs différentes) · Ponçage et époussetage · Couche intermédiaire - Couche de finition. <p>Liste non limitative.</p> <p>Finition : · Courante (B), aspect (mat), au choix du Maître d'OEuvre. · Teintes aux choix du Maître d'OEuvre dans la gamme de base proposée par le fabricant</p> <p>Application : · 2 couches de finitions à base de copolymère acrylique en dispersion aqueuse. · Rechampissage et toutes sujétions pour une finition soignée. · Les parois non satisfaisantes seront reprises à la charge de l'entreprise.</p> <p>Caractéristiques techniques : · Phase : Aqueuse. · Classification selon la NF T 36-005 · Certification : Eco label. · Toutes les peintures justifieront d'un taux de COV de 5 g/l.</p> <p>Compris : · Protections nécessaires · Peinture cadres et vantaux · Nettoyage du chantier après intervention. · La mise en oeuvre sera conforme au DTU et aux recommandations du fournisseur</p> <p>Localisation : Salle Civile</p>
05.5.5.4.5	<p>Peinture des Porte Aspect Bois</p> <p>La prestation comprend : Ponçage manuel de l'ensemble Brossage et dépoussiérage Dégagement encrassement des moulures Lessivage Nettoyage des impostes, des montants et des vitrages si nécessaires</p> <p>Application de 4 couches de peinture Ondine NF environnement A+ de chez Zolpan ou équivalent Application au spalter</p> <p>Relevé de l'aspect des existants afin de retrouver et proposer la même finition et les mêmes tons.</p> <p>Compris vernis de finition de la patine</p> <p>Toute mise en œuvre non validée par la maîtrise d'œuvre sera démontée si non conforme aux exigences, aux frais et responsabilités de l'entreprise.</p> <p>Nettoyage après intervention.</p>

Code	Désignation
05.5.5.4.6	<p>Localisation : Salle des Pas Perdus</p> <p>Nettoyage de mise en service</p> <p>L'Entrepreneur du présent lot doit le nettoyage très soigné de mise en service des locaux locaux d'activité, parties annexes intérieures comprises</p> <p>Ce nettoyage s'entend main d'oeuvre, toutes fournitures éventuelles et sujétions incluses pour et durant la période de réception, soit notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Le nettoyage des sols, des plinthes, des pieds d'huissier, quelle que soit la nature des revêtements, par balayage soigné, enlèvement des taches de peinture au chiffon humide, passage de la mono brosse et nettoyage fin à la main. - Le nettoyage des murs, faïences, plafonds suspendus, etc. - Le nettoyage des menuiseries intérieures aux deux faces, les châssis, béquilles, poignées, verrous et tous systèmes de fermeture. - Le nettoyage des menuiseries extérieures, verres et glaces aux deux faces, y compris feuillures, gorges de seuils et volets (tabliers intérieurs et extérieurs, les châssis, béquilles, poignées, verrous et tous systèmes de fermeture. Une attention particulière sera prise pour ne pas rayer vitres et profils des menuiseries par l'utilisation de matériel non adapté tels que grattoirs ou lames émoussées. - Le nettoyage des appareils sanitaires, radiateurs, compris toutes robinetteries correspondantes. - Le nettoyage de l'appareillage électrique, interrupteurs et prises, armoires et tableaux de distribution. - Le nettoyage des quincailleries et des ouvrages en serrurerie. - Le nettoyage de toutes les serrures et les crémones de toute trace de peinture pouvant gêner leur fonctionnement correct. - L'enlèvement de toutes les étiquettes. <p>L'Entrepreneur ne doit pas :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Le nettoyage des toitures terrasses inaccessibles (à charge du lot ETANCHEITE) - Le nettoyage des façades extérieures (à charge du lot façades), hors vitrages et tabliers des volets dont le nettoyage reste à la charge du présent lot PEINTURE - Le nettoyage des extérieurs: voiries, jardins, espaces verts (à charge des lots VRD, GROS OEUVRE ET ESPACES VERTS). <p>Tous les produits non utilisés et non utilisables tels que peinture, produits de nettoyage, accessoires d'application, etc., seront acheminés en déchetterie et les frais de mise en dépôt et traitement demandés sont réputés inclus dans l'offre de l'Entrepreneur.</p> <p>Tous les déchets seront évacués aux décharges publiques conformément aux dispositions de la réglementation en vigueur (c.f. GATL). En cas de défaillance, le Maître d'Ouvre ou le Maître d'Ouvrage pourront faire exécuter les travaux de nettoyage aux frais et périls de chaque Entreprise, y compris pour les répercussions que cette défaillance pourrait avoir sur l'environnement.</p> <p>Localisation : Salle Civile</p>
05.5.6	<p>Combles</p>
05.5.6.1	<p>Démolition des cloisons</p> <p>Suppression des cloisons compris montants.</p> <p>Sciage propre au droit des parties conservées. Toute déstructuration de partie conservée fera l'objet d'une réserve et la reprise sera à la charge de l'entreprise titulaire du présent lot.</p> <p>Compris protection des existants</p> <p>Compris évacuations et nettoyage</p> <p>Tri et évacuation en décharge</p> <p>Compris tout moyen mécanique ou non de manutention et de levage</p> <p>Compris nettoyage après intervention</p> <p>Localisation : Combles Au droit du nouveau Solivage</p>
05.5.6.2	<p>Plafonds Plaques de Plâtre EI 60 sans isolant</p> <p>Fourniture et pose d'un plafond Knauf Métal ou équivalent composé de :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Une ossature composée d'un réseau primaire de fourrures F47 ou F55 / profilés CD60 d'entraxe 0.40 m (suivant certains montages résistants au feu. voir tableaux). - Fixation de l'ossature au support par l'intermédiaire de suspente - 2 plaques de parement en plâtre Knauf type KF 13 ou équivalent en pose perpendiculaire / parallèle au réseau primaire. - Sans laine de verre - Plémun de 300 mm minimum <p>•Résistance au feu : EI 60</p> <p>•Finitions : traitement des joints, angles suivant la technique et avec les produits distribués par la société Knauf (enduits + bandes) ou équivalent.</p> <ul style="list-style-type: none"> · Les joints seront traités conformément aux prescriptions du fabricant et la mise en œuvre sera conforme au DTU 25.42, dans tous les cas, comprendront au minimum, enduit de collage, bande et enduit de finition en trois passes distinctes · En aucun cas le traitement des joints ne devra faire apparaître de surépaisseur · Nettoyage du chantier après intervention. · La mise en œuvre sera conforme au DTU n° 25-41 et aux recommandations du fournisseur. <p>Localisation : Combles Sous-face du nouveau plancher</p>
05.5.6.3	<p>Cloison 98/62</p> <p>Exécution de cloisons de type CLOISON DISTRIBUTION KNAUF METAL 98/62-40 AVEC LAINE de chez Knauf ou équivalent</p> <p>Rails + montants doubles M 62 entraxe 0.60 m + 1 KHD 18 + laine 60 mm semi rigide.</p>

Code	Désignation
	<p>Degré Coupe Feu : EI 60. Hauteur maxi = 3.70 m Rw (C;Ctr) = 49 (-3;-9) dB.</p> <p>Les cloisons seront constituées de la façon suivante :</p> <ul style="list-style-type: none">•Ossature métallique constituée de rails et de montants M 60 simples en acier galvanisé d'épaisseur nominale 6/10e, avec un entraxe de 0.60 ml.•Chaque parement sera constitué de 1 plaque KHD 18 ou équivalent.•Laine minérale en panneaux semi-rigides de 60 mm d'épaisseur disposée entre les montants. <p>Les joints seront traités avec enduit deux couches y compris bandes métalliques pour les angles saillants La mise en oeuvre sera conforme au DTU et/ou à l'Avis Technique et aux recommandations de la société. Les huisseries seront posées à l'avancement.</p> <p>- Passage des autres corps d'état entre la pose des 2 parements. La fermeture des 2 parements sans avoir attendu le passage des autres corps d'état vaudra à l'entreprise un démontage d'une face et sa repose à ses frais. Dans certains cas, afin de ne pas retarder le chantier, l'entreprise pourra poser les plaques de manière provisoire avec 6 vis par plaque. Les autres corps d'état auront alors à leur charge et responsabilité la dépose et la repose des plaques pour leur intervention (avec le même nombre de vis). Une fois les passages des autres corps d'état effectués, l'entreprise titulaire du présent lot aura à sa charge la finition de la pose conformément au DTU.</p> <p>Compris découpe et calfeutrement au droit de la ferme et des chevrons. Compris calfeutrement au droit du mur existant</p> <p>- Nettoyage du chantier après intervention.</p> <p>Localisation : Combles au droit du nouveau solivage</p>
05.5.6.4	<p>Isolation Rigide</p> <p>La prestation comprend la mise en oeuvre d'un isolant rigide au sol de type Rock Terrasse de chez Rockwool ou équivalent. Cet isolant servira de platelage d'accès aux différentes plateformes techniques.</p> <p>Domaines d'application Rockterrace est utilisé pour l'isolation des toitures terrasses accessibles sur support maçonné et béton ou bois, pour étanchéité bitumineuse. Panneau optimisé pour les zones techniques.</p> <p>Stabilité dimensionnelle DS(70/90)</p> <p>Masse volumique nominale de la couche inférieure 95 (kg/m³)</p> <p>Tolérance d'épaisseur T5</p> <p>Capacité thermique massique de la laine de roche 1030 (J/kg.K) NF EN ISO 10456</p> <p>Conductivité thermique 0,042 (W/m.K)</p> <p>Absorption d'eau à long terme WL(P)</p> <p>Absorption d'eau à court terme WS</p> <p>Transmission de vapeur d'eau MU1</p> <p>Classe de compressibilité Classe C UEATc</p> <p>Contrainte en compression CS(Y)80</p> <p>Charge ponctuelle PL(5)600</p> <p>Résistance à la traction perpendiculaire aux faces TR10</p> <p>Epaisseur 260 mm R = 6.20 m².K/W</p> <p>Localisation : Combles</p>