

MAITRE D'OUVRAGE

UNIVERSITE CLERMONT AUVERGNE
49 Boulevard François Mitterrand - CS 60032
63006 CLERMONT-FERRAND Cedex 1

Etabli en :
Décembre 2024

OP-1122

**Projet : REPLI MITTERRAND DANS GERGOVIA
29 boulevard Gergovia - 63000 CLERMONT FERRAND**

ARCHITECTE

Studio LOSA
37 rue Gonod
63000 CLERMONT FERRAND
Tél : 04.73.27.31.81
Mél : contact.losa@orange.fr

ECONOMISTE DE LA CONSTRUCTION :

Thierry ROCHE
10 rue de Fontarlioux
63540 ROMAGNAT
Tél : 04.73.26.02.68
Mél : bat-info.roche@orange.fr

BE FLUIDES :

ALGOTHERM
53 rue des Sauzes
63170 AUBIERE
Tél : 04.73.98.51.27
Mél : algotharm@algotharm-ing.fr

BUREAU CONTROLE :

VERITAS (Guilhem TESTE)
5 rue du Bois Joli - CS 900002
63800 COURNON D'AUVERGNE
Tél : 04.73.14.37.78
Mél : guilhem.teste@bureauveritas.com

COORDONNATEUR SECURITE CHANTIER :

APAVE (Damien ADAMCZYK)
30, boulevard Maurice Pourchon
63100 CLERMONT FERRAND
Tél : 06 08 89 46 49
Mél : damien.adamczyk@apave.com

OPC :

Studio LOSA
37 rue Gonod
63000 CLERMONT FERRAND
Tél : 04.73.27.31.81
Mél : contact.losa@orange.fr

Lot n°2

CLOISONS - PLAFONDS - PEINTURE

CCTP

Aff:240902 - 04/12/2024 - Indice : A

Phase:

DCE

Code	Désignation
2.1	<p>PRESCRIPTIONS TECHNIQUES GENERALES</p> <p>Les produits, matériels et procédés employés devront obligatoirement être conformes aux normes françaises, européennes et DTU en vigueur au moment de la soumission pour les produits traditionnels ou être titulaires d'un avis technique en cours de validité lors de la soumission et de la mise en oeuvre. Application des Eurocodes, DTU, Normes et autres documents en vigueur.</p> <p>L'entreprise s'engage de par sa proposition de prix à respecter scrupuleusement le CCTP du présent lot ainsi que le CCTP du lot 0 GENERALITES COMMUNES TCE. Elle s'engage également à effectuer la réalisation complète et parfaite des ouvrages en application des prescriptions et documents de référence en vigueur à la date de la consultation Sauf indication contraire, l'incidence de l'ensemble des présentes Prescriptions Techniques Générales doit être incluse aux prix unitaires. L'entreprise devra fournir les attestations avec les procès-verbaux des systèmes employés avec la première situation de travaux lorsque celle-ci est demandée.</p>
2.1.1	<p><u>DOCUMENTS TECHNIQUES UNIFIES (DTU)</u></p> <p>Exécution des travaux suivant DTU en vigueur à ce jour, y compris :</p> <ul style="list-style-type: none">· Cahier des Clauses Techniques (CCT)· Cahier des Clauses Spéciales (CCS)· Règles de calcul <p>Ces trois types de documents sont d'application contractuelle.</p> <p>D'autres documents tels que Mémentos et Guides de choix sont utiles à la conception des ouvrages, mais ne sont pas destinés à être imposés à l'entrepreneur.</p> <p>La liste complète des DTU est applicable.</p>
2.1.2	<p><u>NORMES</u></p> <p>Normes Françaises Homologuées (NF) : conformément au décret N° 84/74 modifié du 26 janvier 1984, l'application des Normes Françaises Homologuées (NF) est obligatoire.</p> <p>Les normes expérimentales (XP) sont également applicables.</p> <p>Les fascicules de documentation (FD) sont des documents de référence à caractère essentiellement informatif.</p>
2.1.3	<p><u>FICHES FDES ET DIVERS</u></p> <p>Fiches FDES Il sera demandé aux entreprises la fourniture des fiches FDES justifiant que les produits mis en oeuvre sont classés A+ Cette demande concerne les produits de revêtements liquides, revêtements de sols durs et souples, revêtement de murs, revêtements de plafonds, cloisons et faux plafonds, produit d'isolation, portes et fenêtres, mais aussi les produits destinés à la pose ou à la préparation des supports, panneaux à base de bois revêtu etc.. D'une manière générale concerne tous les matériaux ou ce classement est possible.</p> <p>DIVERS Tous les Codes, Lois, Règlements, Règles Professionnelles, etc... concernant la construction de bâtiments sont applicables. Le présent CCTP est complémentaire aux plans Architecte. Avant chiffrage du quantitatif, et afin d'éviter toutes contestations ultérieures, l'entrepreneur du présent lot devra obligatoirement prendre connaissance de l'ensemble des pièces constituant le dossier, à savoir, plans Architecte, plans techniques, plans de détails, pièces écrites, etc... et faire part de ses observations en temps voulu au Maître d'œuvre.</p>
2.1.4	<p><u>RECEPTION DES SUPPORTS</u></p> <p>Réception obligatoire de tous les supports avant l'exécution des travaux de plâtrerie-peinture.</p>

Code	Désignation
2.1.5	<p><u>PLAFONDS - CLOISONS ET DOUBLAGES</u></p> <p>Tous ces ouvrages seront sanctionnées par un Avis Technique du CSTB. La pose et les rejointements seront exécutés suivant les recommandations du fabricant. Toutes les bandes armées ou non pour rejointement sont dues. Prévoir dans prix unitaires les renforcements des cloisons pour la mise en place des équipements éventuels, en coordination avec les lots concernés ou à la demande de l'architecte.</p>
2.1.6	<p><u>ISOLANTS</u></p> <p>Les matériaux isolants proposés devront satisfaire les exigences de la réglementation thermique et de la réglementation acoustique.</p> <p>La résistance thermique de l'isolant devra être conforme à celle prise en compte par le bureau d'étude pour le calcul des déperditions.</p> <p>L'ensemble des produits employés devra être obligatoirement, d'une part, sanctionné par un Avis Technique et, d'autre part, bénéficier d'un certificat de suivi de marquage délivré par le CSTB (certification A.C.E.R.M.I.).</p> <p>Les travaux seront exécutés conformément au guide de l'isolation par l'intérieur (cahier du CSTB 206 Janvier/février 1980).</p>
2.1.7	<p><u>CONSISTANCES DES TRAVAUX</u></p> <p>Sauf dispositions contraires des Documents Particuliers du Marché, les travaux dus par l'entreprise sont ceux prévus au Cahier des Clauses Spéciales DTU 25.42 de décembre 1989.</p>
2.1.8	<p><u>PROCEDES NON TRADITIONNELS</u></p> <p>L'application de matériaux non traditionnels sera exécutée suivant les recommandations du CSTB.</p>
2.1.9	<p><u>ECHAFAUDAGES</u></p> <p>Tous les échafaudages nécessaires et prestations de mise en sécurité du personnel sont compris dans l'offre de l'entreprise.</p>
2.1.10	<p><u>TRACE DE CLOISONS ET APPROVISIONNEMENT</u></p> <p><u>Cloisons sèches</u> (Placostil, etc...) Tracé de cloisons à la charge du présent lot (Plâtrerie) Vérification de l'implantation des huisseries à la charge du lot Menuiserie. La pose des huisseries est à la charge du présent lot (Plâtrerie).</p> <p>Les huisseries pour cloisons sèches seront approvisionnées par le lot Menuiserie à l'intérieur de chaque salle.</p>
2.1.11	<p><u>TRAVAUX DE PEINTURE</u></p> <p>La mise en peinture des matériaux constituant les subjectiles ne peut être exécutée que s'ils satisfont aux prescriptions définies aux articles 5 et suivants de la norme NF P 74-201-1. Les états de finition communs à tous les subjectiles (sauf autres dispositions prévues dans le présent document) sont du type Finition A. Voir articles 6.2 et suivants de la norme NF P 74-201-1. L'état de finition sur toutes les huisseries métalliques est du type Finition spécifique aspect tendu. Voir articles 6.2 et suivants de la norme NF P 74-201-1. Les travaux avant mise en peinture sont ceux prévus aux articles 6.4 - 6.5 - 6.6 et suivants de la norme NF P 74-201-1. D'une manière générale, l'ensemble des travaux sera exécuté suivant DTU 59.1 NF P 74-201-1 (octobre 1994).</p> <p>Les retouches en fin de chantier sont à la charge du présent lot.</p> <p>Toutes les peintures employées devront être assorties d'une garantie de chantier de 5 ans.</p>

Code	Désignation
	<p>Une fiche technique accompagnera chacun des produits élaborés par le fabricant. Cette fiche technique établie sous la responsabilité du fabricant fera référence au Label ci-dessous : Marque NF - AGREMENT MINISTERIEL - SPECIFICATION AFNOR - SPECIFICATION GPEM/PV - SPECIFICATION UNP.</p> <p>Les ouvrages vitrés sous parclozes, bois ou métalliques, seront imprimés et peints avant la pose du vitrage. Un soin particulier sera apporté à la réalisation en peinture des fonds de feuillures.</p> <p><u>Choix des colles, vernis et peinture</u></p> <p>L'entreprise devra joindre à son offre les marques et références de peinture prévues. Chaque référence devra être adaptée au support et à la nature de la pièce. Exemple: Produit dans la gamme hygiène santé de chez ZOLPAN ou équivalent. Les peintures auront le Label Hygiène Santé, seront classé A+ et auront selon les cas les certifications Excell - TDV - NF - COV <1g/l et Ecolabel.</p>
2.1.12	<p><u>DISPOSITIONS DE SECURITE ET PROTECTION DE LA SANTE</u></p> <p>L'entrepreneur du présent lot prendra obligatoirement connaissance de la <u>Notice Sécurité Santé</u> établie par un bureau spécialisé désigné par le Maître d'Ouvrage et jointe au présent dossier.</p> <p>Se reporter à l'article 0.5.10 et 0.5.11 du CCTP Généralités Prestations à inclure aux prix unitaires des ouvrages.</p>
2.1.13	<p><u>DEMOLITIONS</u></p> <p>Ce chapitre s'applique systématiquement, sans avoir à le rappeler, à toutes les déposes ou démolitions décrites au présent lot.</p> <p>Les démolitions ou déposes seront effectuées par tous les moyens nécessaires et adaptés. Pour les démolitions manuelles, exécution à la pioche, à la masse, au pinçon ou au marteau piqueur. Pour les démolitions mécaniques, les puissances des matériels devront être adaptées. Les sciages seront réalisés avec du matériel équipé de disque " diamant ".</p> <p>Les travaux de démolitions comprendront : - toutes les sujétions d'exécutions suivant les emplacements des démolitions, montage et démontage des échafaudages. - le ramassage des gravois - les relais, mouvements pour sorties, le triage. - l'enlèvement et le transport aux décharges publiques et tous les frais y afférent.</p>
2.1.14	<p><u>NETTOYAGE</u></p> <p>Les prestations décrites ci-après font partie intégrante de l'offre de l'entreprise et devront être intégrées dans les prix unitaires ou intégrer dans le poste installation de chantier.</p> <p>- Le chantier devra être tenu en permanence en bon état de propreté. Les matériaux inutiles, les gravois et déblais seront enlevés au fur et à mesure de l'avancement des travaux. - Prévoir les protections, les camouflage, les bâchages etc..</p> <p>En fin de chantier, nettoyage des lieux et abords.</p>

Code	Désignation
2.2	<u>INSTALLATION CHANTIER</u>
2.2.1	Installation et organisation de chantier
2.2.1.1	pour l'ensemble <u>A maintenir pendant toute la durée des travaux TCE (voir planning des travaux)</u> Liste des prestations à prévoir: Aménagement de la base vie dans les locaux existants (à déplacer en cour de chantier suivant phasage architecte) comprenant: * Installation et organisation des installations du cantonnement de la base vie - espaces destinés au personnel avec hygiène réglementaire. - espaces pour bureau de chantier * le nettoyage quotidien du bureau de chantier et des installations communes d'hygiène, y/c la fourniture des consommables pour le nettoyage et l'hygiène. Autres prestations à prévoir: * établissement d'un plan d'installation de chantier. * sécurisation des lieux, mise en place de clôtures de chantier type Héras pour aménagement de la zone stockage suivant plans installation de chantier. * signalisation par potelets de la zone parking dédiée aux entreprises (pas de véhicules personnels des ouvriers admis). * mise en place des panneaux de chantier et affichages réglementaires. * tous travaux pour mise en place et repli du matériel, les branchements de chantier. * fermeture journalière des locaux, surveillance de chantier * les sujétions de sécurité et les préconisations de la notice sécurité santé * Les travaux de tri sélectif, de nettoyage de chantier et de nettoyage général en fin de travaux. * Liste non limitative, se reporter aux prescriptions du CCAP et PGC Nota: pour cette opération il n'est pas prévu de mettre en place un compte prorata (voir poste O.4.6). - les consommations en eau et en électricité seront réglées directement par le M.O. - les déchets de chantier seront traités individuellement, chaque entreprise étant tenue de débarrasser systématiquement et quotidiennement le chantier - locaux et abords de tous les déchets propres à son corps d'état et de procéder à leur évacuation. - les autres frais relevant habituellement du compte prorata devront être inclus dans l'offre de la présente entreprise. Localisation : Base vie à organiser dans l'ancien logement du gardien. <i>Prévoir les demandes d'autorisations nécessaires.</i> <i>Suivant plan d'organisation à faire valider auprès de l'Architecte et du bureau SPS</i>
2.2.2	Protection des existants et nettoyages de chantier <u>Les protections</u> Lors de toute exécution de travaux dans un lieu existant, l'entrepreneur doit prendre toutes dispositions et toutes précautions utiles pour assurer dans tous les cas, la conservation sans dommage des ouvrages existants contigus ou situés à proximité. Ces prescriptions s'entendent tant pour les locaux dans lesquels sont réalisés les travaux que ceux utilisés pour le passage des ouvriers, l'approvisionnement des matériaux et la sortie des gravois. Devront particulièrement être protégés dans le cadre des travaux prévus: - tous les revêtements de sols sont conservés - tous les meubles qui sont conservés sur place. - les marches d'escaliers - les ouvrages en bois apparents - les équipements techniques - d'une manière générale, tous les parements ou ouvrages fragiles.

Code	Désignation
	<p>Toutes ces protections devront être efficaces et devront être maintenues pendant toute la durée nécessaire. Le maître d'oeuvre se réserve toutefois le droit, si les dispositions prises par l'entreprise lui semblent insuffisantes, d'imposer des mesures de protections complémentaires.</p> <p>Il pourra être utilisé suivant les cas des protections de type bâches non glissantes, moquettes déclassées, cartons, platelage bois et tout autre dispositif approprié.</p> <p>En tout état de cause, les dispositions à prendre devront être telles que les ouvrages existants conservés puissent être restitués en fin de travaux dans le même état que lors de la mise à disposition de l'entreprise en début de travaux. Dans le cas contraire, l'entrepreneur aura à sa charge tous les frais de remise en état qui s'avéreront nécessaires.</p> <p>En résumé il faut:</p> <ul style="list-style-type: none">- prévoir la protection de l'ensemble des parois, sols et plafonds existants destinés à être conservés.- prévoir également la protection des ouvrages neufs jusqu'à la réception de travaux. <p>voir plan architecte avec le repérage des zones d'intervention.</p> <p><u>Nettoyage en cour de chantier</u> Pendant la phase de réalisation des travaux, les entreprises devront nettoyer au fur et à mesure des interventions, le chantier devra être tenu en permanence en parfait état de propreté. Les entrepreneurs devront prendre toutes les dispositions utiles à ce sujet. A prévoir pour toutes les entreprises un nettoyage au quotidien des éléments les plus encombrants ou gênant pour l'avancement des travaux. Enfin, 2 fois par semaine un nettoyage général complet et soigné sera réalisé par la présente entreprise.</p> <p><u>Nettoyage général en fin de chantier</u> * Nettoyage des sols existants conservés à la monobrosse, vitres, appareils sanitaires, faïence etc... * Divers : enlèvement de toutes les étiquettes. Liste non limitative.</p> <p>Nota: Ces nettoyages concernent les locaux touchés par les travaux, de même que ceux utilisés pour le passage des ouvriers ou les approvisionnements.</p>
2.2.2.1	<p>pour l'ensemble</p> <p><i>Localisation : concerne les locaux dans lesquels sont réalisés les travaux et ceux utilisés pour le passage des ouvriers, l'approvisionnement des matériaux et la sortie des gravois.</i></p>
2.3	<p><u>TRAVAUX DANS L'ANCIEN LOGEMENT GARDIEN</u></p> <p><i>Localisation : Suivant plans EDL/Projet Niveau rez-de-chaussée et entresol concerne toutes les pièces sauf le local informatique</i></p> <p><i>Nota 1: Les ouvrages suivants ne sont pas à repeindre: - toutes les menuiseries extérieures avec finition vernis</i></p> <p><i>Nota 2: prévoir les sujétions de polychromie suivant le calpinage de l'architecte.</i></p>
2.3.1	<p>PEINTURE SUR OUVRAGES EXISTANTS</p>
2.3.1.1	<p>Peinture sur murs existants</p>
2.3.1.1.1	<p>Travaux préparatoires et application de 2 couches de peinture</p> <p><u>Supports existants:</u> - parois peintes ou TDV peintes (l'ensemble en bon état général).</p> <p><u>Travaux préparatoires:</u> * arrachage des chevilles plastiques. * lessivage, brossage, rinçage. * si nécessaire rebouchages ponctuels et raccords à la demande des manques, trous ou saignées. D'une manière générale, tous les travaux préparatoires nécessaires (suivant DTU)</p> <p><u>Mise en peinture:</u></p>

Code	Désignation
	<p>* ponçage, époussetage * finition par 2 couches de peinture. * Finition A. Travaux de peinture selon DTU 59.1 sur support préparé ci-avant (conforme au DTU 25.41 et 25.42). Les peintures devront avoir un classement A+, une fiche FDES sera fournie par l'entreprise. Localisation : sur toutes les parois existantes</p>
2.3.1.2	Peinture sur plafonds existants
2.3.1.2.1	<p>Travaux préparatoires et application de 2 couches de peinture <u>Supports existants:</u> - plafonds peints (l'ensemble en bon état général).</p> <p><u>Travaux préparatoires:</u> * lessivage, brossage, rinçage. * si nécessaire rebouchages ponctuels et raccords à la demande des manques, trous ou saignées. D'une manière générale, tous les travaux préparatoires nécessaires (suivant DTU)</p> <p><u>Mise en peinture:</u> * ponçage, époussetage * finition par 2 couches de peinture. * Finition A. Travaux de peinture selon DTU 59.1 sur support préparé ci-avant (conforme au DTU 25.41 et 25.42). Les peintures devront avoir un classement A+, une fiche FDES sera fournie par l'entreprise. Localisation : sur tous les plafonds existants</p>
2.3.1.3	Peinture sur ouvrages bois existants
	<p><u>Supports existants:</u> - bois peints (l'ensemble en bon état général).</p> <p><u>Travaux préparatoires:</u> * lessivage, brossage, rinçage. * si nécessaire petits rebouchages ponctuels. D'une manière générale, tous les travaux préparatoires nécessaires (suivant DTU)</p> <p><u>Mise en peinture:</u> * ponçage, époussetage * finition par 2 couches de peinture. * Finition A. Travaux de peinture selon DTU 59.1 sur support préparé ci-avant (conforme au DTU 25.41 et 25.42). Les peintures devront avoir un classement A+, une fiche FDES sera fournie par l'entreprise.</p>
2.3.1.3.1	<p>Travaux préparatoires et application de 2 couches de peinture Localisation : tous les bois anciens conservés. - plinthes, portes, rayonnages etc...</p>
2.3.1.4	Peinture sur ouvrages métallique existants
	<p><u>Supports existants:</u> - ouvrages métalliques peints (l'ensemble en bon état général).</p> <p><u>Travaux préparatoires:</u> * lessivage, brossage, rinçage. D'une manière générale, tous les travaux préparatoires nécessaires (suivant DTU)</p> <p><u>Mise en peinture:</u> * finition par 2 couches de peinture. * Finition A. Travaux de peinture selon DTU 59.1 sur support préparé ci-avant (conforme au DTU 25.41 et 25.42). Les peintures devront avoir un classement A+, une fiche FDES sera fournie par l'entreprise.</p>
2.3.1.4.1	<p>Travaux préparatoires et application de 2 couches de peinture Localisation : toutes les parties métalliques anciennes conservées. - garde corps, huisserie etc...</p>

Code	Désignation
2.3.1.5	<p>Peinture sur radiateurs et canalisations</p> <p><u>Supports existants:</u> - canalisations et radiateurs peints (l'ensemble en bon état général).</p> <p><u>Travaux préparatoires:</u> * lessivage, brossage, rinçage. D'une manière générale, tous les travaux préparatoires nécessaires (suivant DTU)</p> <p><u>Mise en peinture:</u> * finition par 2 couches de peinture isothermique. * Finition A. Travaux de peinture selon DTU 59.1 sur support préparé ci-avant (conforme au DTU 25.41 et 25.42). Les peintures devront avoir un classement A+, une fiche FDES sera fournie par l'entreprise.</p>
2.3.1.5.1	<p>Travaux préparatoires et application de 2 couches de peinture</p> <p><i>Localisation : radiateurs anciens et canalisations apparentes</i></p>
2.3.2	<p>PEINTURE SUR OUVRAGES NEUFS</p>
2.3.2.1	<p>Peinture sur parois placo</p>
2.3.2.1.1	<p>Impression et 2 couches peinture satinée</p> <p><u>Support</u> : application sur supports placo neufs.</p> <p><u>Préparation et mise en peinture:</u> * 1 c. impression isolante * Rebouchage, révision, ponçage, époussetage * 1 couche intermédiaire * Révision * 1 couche de finition * Finition A. Travaux de peinture selon DTU 59.1 sur support préparé ci-avant (conforme au DTU 25.41 et 25.42). Les peintures devront avoir un classement A+, une fiche FDES sera fournie par l'entreprise. <i>Localisation : L'ensemble des parois en plaques de plâtre</i></p>
2.3.3	<p>CLOISONS</p>
2.3.3.1	<p>Cloisonnement en plaques de plâtre pour condamnation de porte</p> <p>Travaux comprenant:</p> <p>a) dépose de la porte, chargement et évacuation en décharge.</p> <p>b) fermeture de l'ouverture avec une cloison comprenant :</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1 ossature pré-gymétal avec composition suivant indications ci-après. - fermeture par plaques de plâtre pour chaque face, fixées par vissage sur l'ossature. <p>Les plaques de plâtre devront avoir un classement A+, une fiche FDES sera fournie par l'entreprise.</p> <p>Les travaux comprendront également :</p> <ul style="list-style-type: none"> - tous les accessoires, fixations des divers éléments, semelles mousse, joints acryliques d'étanchéité façon d'angle, liaison et étanchéité sur les huisseries etc... - les coupes, découpes, calages. - la reprise des joints et cueillies par bandes et enduits, - le traitement des angles et cueillies par bandes armées, le renfort par profil d'angle métallique, pour les zones exposées. - le calfeutrement systématique des vides - D'une manière générale, l'ensemble des accessoires objet du classement. <p>La fixation et la mise en oeuvre des éléments décrits ci dessus se feront suivant les prescriptions du fabricant.</p>
2.3.3.1.1	<p>Rebouchage en SAD 160 mm CF 1 heure - dimensions 0.85 x 2.12 m</p> <p>2 ossatures de 48 mm + 2 plaques BA 13 sur chaque face entraxe 0.60 - montant double laine minérale P.A.R. 2*50 mm entre montants Compris raccords sur existant et couvre-joints <i>Localisation : rebouchages de l'ancienne porte entre le bureau 2 et le local technique</i> <i>Suivant plan architecte EDL /projet</i></p>
2.4	<p>TRAVAUX DANS L'ANCIEN LOCAL REPRO</p> <p><i>Localisation : Suivant plans EDL/Projet</i></p>

Code	Désignation
	<p>entresol (situé entre rez-de-chaussée et niveau 1) concerne la grande salle et le sas d'entrée (le local repro. n'est pas concerné)</p> <p><i>Nota 1: Les ouvrages suivants ne sont pas à repeindre:</i> - toutes les menuiseries extérieures avec finition vernis</p> <p><i>Nota 2: prévoir les sujétions de polychromie suivant le calpinage de l'architecte.</i></p>
2.4.1	PEINTURE SUR OUVRAGES EXISTANTS
2.4.1.1	Peinture sur murs existants
2.4.1.1.1	<p>Travaux préparatoires et application de 2 couches de peinture</p> <p><u>Supports existants:</u> - parois peintes ou TDV peinte (l'ensemble en bon état général).</p> <p><u>Travaux préparatoires:</u> * arrachage des chevilles plastiques. * lessivage, brossage, rinçage. * si nécessaire rebouchages ponctuels et raccords à la demande des manques, trous ou saignées. D'une manière générale, tous les travaux préparatoires nécessaires (suivant DTU)</p> <p><u>Mise en peinture:</u> * ponçage, époussetage * finition par 2 couches de peinture. * Finition A. Travaux de peinture selon DTU 59.1 sur support préparé ci-avant (conforme au DTU 25.41 et 25.42). Les peintures devront avoir un classement A+, une fiche FDES sera fournie par l'entreprise. Localisation : sur toutes les parois existantes</p>
2.4.1.2	Peinture sur plafonds existants
2.4.1.2.1	<p>Travaux préparatoires et application de 2 couches de peinture</p> <p><u>Supports existants:</u> - plafonds peints (l'ensemble en bon état général).</p> <p><u>Travaux préparatoires:</u> * lessivage, brossage, rinçage. * si nécessaire rebouchages ponctuels et raccords à la demande des manques, trous ou saignées. D'une manière générale, tous les travaux préparatoires nécessaires (suivant DTU)</p> <p><u>Mise en peinture:</u> * ponçage, époussetage * finition par 2 couches de peinture. * Finition A. Travaux de peinture selon DTU 59.1 sur support préparé ci-avant (conforme au DTU 25.41 et 25.42). Les peintures devront avoir un classement A+, une fiche FDES sera fournie par l'entreprise. Localisation : poutres et soffite en plafond</p>
2.4.1.3	<p>Peinture sur ouvrages bois existants</p> <p><u>Supports existants:</u> - bois peints (l'ensemble en bon état général).</p> <p><u>Travaux préparatoires:</u> * lessivage, brossage, rinçage. * si nécessaire petits rebouchages ponctuels. D'une manière générale, tous les travaux préparatoires nécessaires (suivant DTU)</p> <p><u>Mise en peinture:</u> * ponçage, époussetage * finition par 2 couches de peinture. * Finition A. Travaux de peinture selon DTU 59.1 sur support préparé ci-avant (conforme au DTU 25.41 et 25.42). Les peintures devront avoir un classement A+, une fiche FDES sera fournie par l'entreprise.</p>

Code	Désignation
2.4.1.3.1	Travaux préparatoires et application de 2 couches de peinture <i>Localisation : tous les bois anciens conservés.</i> <i>- plinthes, portes etc...</i>
2.4.1.4	Peinture sur ouvrages métalliques existants <u>Supports existants:</u> <i>- ouvrages métalliques peints (l'ensemble en bon état général).</i> <u>Travaux préparatoires:</u> <i>* lessivage, brossage, rinçage.</i> <i>D'une manière générale, tous les travaux préparatoires nécessaires (suivant DTU)</i> <u>Mise en peinture:</u> <i>* finition par 2 couches de peinture.</i> <i>* Finition A.</i> <i>Travaux de peinture selon DTU 59.1 sur support préparé ci-avant (conforme au DTU 25.41 et 25.42).</i> <i>Les peintures devront avoir un classement A+, une fiche FDES sera fournie par l'entreprise.</i>
2.4.1.4.1	Travaux préparatoires et application de 2 couches de peinture <i>Localisation : tous les parties métalliques anciennes conservées.</i> <i>- huisserie etc...</i>
2.4.1.5	Peinture sur radiateurs et canalisations <u>Supports existants:</u> <i>- canalisations et radiateurs peints (l'ensemble en bon état général).</i> <u>Travaux préparatoires:</u> <i>* lessivage, brossage, rinçage.</i> <i>D'une manière générale, tous les travaux préparatoires nécessaires (suivant DTU)</i> <u>Mise en peinture:</u> <i>* finition par 2 couches de peinture isothermique.</i> <i>* Finition A.</i> <i>Travaux de peinture selon DTU 59.1 sur support préparé ci-avant (conforme au DTU 25.41 et 25.42).</i> <i>Les peintures devront avoir un classement A+, une fiche FDES sera fournie par l'entreprise.</i>
2.4.1.5.1	Travaux préparatoires et application de 2 couches de peinture <i>Localisation : radiateurs anciens et canalisations apparentes</i>
2.5	<u>TRAVAUX DANS L'ANCIENNE BIBLIOTHEQUE</u> <i>Localisation : Suivant plans EDL/Projet</i> <i>niveau 2</i> <i>Nota 1: Les ouvrages suivants ne sont pas à repeindre:</i> <i>- radiateurs laqué noir</i> <i>- garde corps laqué noir</i> <i>- toutes les menuiseries extérieures avec finition vernis</i> <i>Nota 2: prévoir les sujétions de polychromie suivant le calpinage de l'architecte.</i>
2.5.1	PLAFONDS
2.5.1.1	Plafonds en plaque de plâtre

Code	Désignation
	<p><u>Support</u> = dalle béton avec flocage en sous-face.</p> <p><u>Composition des plafonds:</u> Fourniture et pose de plafonds constitués de plaques de plâtre vissées sur un contre lattage métallique comprenant ossature, suspentes, fourrures, entretoises, cornières et tous les accessoires objet du classement. Hauteur de plénum variable de 0.76 à 0.85 suivant les zones</p> <p>Fermeture des plafonds par vissage de plaques de plâtre, compris façon de joint 1 face. - Nature, épaisseur et nombre de plaques suivant indications ci-après. Les plaques devront avoir un classement A+, une fiche FDES sera fournie par l'entreprise. - Prévoir tous les accessoires objet du classement - le système sera sous avis technique. (PV à fournir)</p> <p><u>Travaux annexes à prévoir:</u> - les coupes, découpes, raccords et calages - les rejointoiements de plaques compris enduit de collage, bande placoplâtre micro-perforée et armée pour angles saillants, enduit de finition type placo GDx - le traitement des angles et cueillies par bandes armées et enduits. - le calfeutrement entre plafond et murs par enduit à placo et bandes armées. - l'ensemble des finitions et accessoires. - mise en œuvre conforme au DTU 25-41 et aux recommandations du fabricant - compris toutes sujétions pour difficultés de mise en œuvre ainsi que les raccordements sur les autres faux plafonds neufs ou existants.</p>
2.5.1.1.1	<p>Ossatures suspendues + fermeture par 1 plaque BA 13 mm - fixation sous dalle</p> <p><u>Nota important:</u> Prévoir dans le prix unitaire les sujétions de reconstitution du flocage au droit des points de fixation des suspentes de l'ossature neuve et également au droit des suspentes déposées par le lot N°1 DEPOSES ET DEMOLITIONS. ou Se rapprocher du lot démolitions et étudier la possibilité de conserver et de réutiliser les suspentes de l'ancien plafond, dans ce cas, pas de de reconstitution de flocage à prévoir mais éventuellement une ossature primaire en réutilisant les suspentes existantes.</p> <p>L'ensemble des éléments des complexes devra être sous avis technique. Localisation : <i>Suivant indications plans spécifiques plafonds de l'architecte</i> <i>Fixation sous dalle béton existante.</i></p>
2.5.1.2	<p>Faux plafond droit suspendu à profil T</p> <p>Plafonds suspendus, ossature à profils T en acier laqué, fixation sous dalle béton, hauteur de plénum variable de 0.76 à 0.85 suivant les zones, compris les renforts, pattes, épingles, équerres, clips, cornières de rive etc... Compris découpe à la demande pour sujétion d'encastrement des luminaires ou des équipements techniques Ossature en métal laqué blanc, toutes sujétions pour difficultés de mise en oeuvre et adaptations nécessaires La mise en oeuvre sera conforme à la norme NFP 68203 1-2, DTU 58.1.</p> <p>Panneaux en laine de roche autoportants à bords, revêtus sur la face apparente d'un voile décoratif blanc et d'un contre voile sur la face cachée. Les bords sont peints. Coloris = blanc feu = A1 selon la norme EN 13501-1 Les dalles devront avoir un classement A+, une fiche FDES sera fournie par l'entreprise.</p>
2.5.1.2.1	<p>Faux plafonds Rockfond EKLA blanc 60x60 ép. 20 mm- Alpha W = 1.00</p> <p><u>Nota important:</u> Prévoir dans le prix unitaire les sujétions de reconstitution du flocage au droit des points de fixation des suspentes de l'ossature neuve et également au droit des suspentes déposées par le lot N°1 DEPOSES ET DEMOLITIONS. ou Se rapprocher du lot démolitions et étudier la possibilité de conserver et de réutiliser les suspentes de l'ancien plafond, dans ce cas, pas de de reconstitution de flocage à prévoir mais éventuellement une ossature primaire en réutilisant les suspentes existantes.</p> <p>L'ensemble des éléments des complexes devra être sous avis technique. Localisation : <i>Suivant indications plans spécifiques plafonds de l'architecte</i> <i>Fixation sous dalle béton existante.</i></p>
2.5.1.3	<p>Retombée de faux plafonds en plaques de plâtre</p> <p>Confection d'une joue de faux plafonds: - 1 ossature fixée sous plafond existant - 1 plaque de plâtre verticale sur ossature compris réglage des niveaux et planéité, etc..</p>

Code	Désignation
	<p>Les plaques devront avoir un classement A+, une fiche FDES sera fournie par l'entreprise.</p> <p>Les travaux comprendront également :</p> <ul style="list-style-type: none"> - les coupes, découpes et calages, - la reprise des joints et cueillis par bandes et enduits, - le traitement des angles par bandes armées. - le calfeutrement entre plafond et joue par enduit à placo et bandes armées. - les sujétions de renforts nécessaires
2.5.1.3.1	<p>joue d' 1 plaque BA 13 mm</p> <p>Localisation : dans grande salle entre faux plafond de hauteurs variables</p>
2.5.1.4	<p>Reprise au droit de plafonds existants</p> <p>Concerne le passage de cloisons neuves au droit de plafonds existants. le prix comprend:</p> <ul style="list-style-type: none"> - la découpe du faux plafond, l'évacuation des chutes. - la reprise des ossatures et les adaptations nécessaires. - après le montage de le cloison, prévoir les rebouchages en placo et les raccords d'enduit.
2.5.1.4.1	<p>Sur plafond placo Gyptone, découpe et raccord pour traversé de cloison.</p> <p>Localisation : suivant indications plans architecte EDL/Projet</p>
2.5.1.5	<p>Repose de panneaux phonique en toile type TEXAA Stéréo + éléments de suspension</p> <p><u>Prestation à prévoir au présent article:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - récupération des éléments stockées sur place, soufflage pression et nettoyage des panneaux. - repose avec implantation suivant indication calpinage de l'architecte. - Réutilisation des anciennes suspentes, remplacement ponctuel si nécessaire.
2.5.1.5.1	<p>Ensemble de 40 panneaux suivant détail CCTP</p> <p>Localisation : Suivant indications plans architecte</p> <ul style="list-style-type: none"> - éléments de 1.20 x 1.80 m = 24 u - éléments de 1.20 x 1.20 m = 06 u - éléments de Ø 3.00 m = 01 u - éléments de 1.20 x 0.30 m = 09 u <p><i>Nota: Ces panneau sont existants, ils ont été déposés et stockés sur place par le lot N°1 DEPOSES ET DEMOLITIONS, à la charge de la présente entreprise de les reposer.</i></p>
2.5.2	<p>CLOISONS</p>
2.5.2.1	<p>Cloisons en plaques de plâtre - 2 BA 13 par face</p> <p>Fourniture et pose d'une ossature métallique de type Prégymétal Stil M48, pose à entraxe 0.60 m avec montant double, comprenant fourrure, lisses et accessoires etc...</p> <p>Fermeture par vissage sur chaque face de 2 plaques BA 13 mm., compris façon de joints 2 faces.</p> <p>Les plaques de plâtre devront avoir un classement A+, une fiche FDES sera fournie par l'entreprise.</p> <p>Prévoir tous les accessoires objet du classement</p> <p>Prévoir toutes les préparations et sujétions pour difficultés de mise en oeuvre , l'entreprise doit s'adapter aux supports et ouvrages existants.</p> <p>Prestations globales à apprécier par l'entreprise lors de la visite sur place.</p> <p><u>Isolant:</u> Dans l'épaisseur de l'ossature métallique prévue ci-avant, incorporation d'un panneau isolant en laine minérale type "ISOVER" ou similaire. Compris coupes, ajustage et toute sujétion de mise en oeuvre. Tous les espaces devront être comblés. Caractéristiques techniques: - isolant classé MO (conforme à la norme AFNOR B 20-001). Certification ACERMI obligatoire.</p>
2.5.2.1.1	<p>Cloison 98/48 + isolant PAR 45 mm - EI60 et Ra = 47 dB</p> <p>Prévoir dans le prix unitaire les sujétions de reconstitution du flochage à l'arase haute des cloisons.</p> <p>Localisation : Cloisons isolées cotées 100 mm sur les plans</p>
2.5.2.1.2	<p>P.V. découpe verticale panneau MDF sur 0.10 m de largeur</p> <p>Localisation : Pour permettre la fixation nouvelle cloison contre la parois existante il y aura la nécessité de découper le doublage bois en MDF de 20 mm d'ép.</p>

Code	Désignation
2.5.2.2	<p>Gaine technique prégymétal + isolant PAR 45 mm</p> <p>Mise en oeuvre de cloisons comprenant :</p> <ul style="list-style-type: none"> - ossature prégymétal et plaques de parement suivant indications ci-après <p>Les plaques de plâtre devront avoir un classement A+, une fiche FDES sera fournie par l'entreprise.</p> <ul style="list-style-type: none"> - isolant de type laine minérale Panolène P.A.R. de 45 mm d'épaisseur, pose entre montants. <p>Les travaux comprendront également :</p> <ul style="list-style-type: none"> - tous les accessoires, fixations des divers éléments, semelles mousse, joints acryliques d'étanchéité façon d'angle, liaison et étanchéité sur les huisseries etc... - les coupes, découpes et calages. - le traitement des angles par bandes armées, - le calfeutrement systématique des vides en bas des plaques - la protection en pied de cloisons dans les pièces humides par bandes plastiques à relevés verticaux. - l'ensemble des accessoires objet du classement. <p>Finition :</p> <p>* Rejointoiement des plaques compris enduit de collage, bande placoplâtre micro-perforée armée pour angles saillants et enduit de finition type placo GDX.</p> <p>La fixation et la mise en oeuvre des éléments décrits ci dessus se feront suivant les prescriptions du fabricant.</p>
2.5.2.2.1	<p>G.T. avec performances SF/CF 1 h et Ra mini = 42 dB avec LnAT < ou égale à 28 dB</p> <p>Choix et nombre de plaques pour le respect de la performance phonique indiquée ci-avant.</p> <p>Et dans le même temps adaptation pour respect de la performance feu avec fourniture du PV de résistance feu 1 heure.</p> <p>Localisation : G.T. suivant indications plans Architecte + BET Fluides</p> <p>- bureau 211-212-214-215</p>
2.5.2.3	<p>Remplacement de bloc-porte sur cloisons existantes</p> <p>Etat actuel: BP de (0.90+0.90)*2.20 haut</p> <p>Etat futur: BP de (0.90+0.90)*2.20 haut</p>
2.5.2.3.1	<p>B.P de (0.90+0.90)*2.20 haut à incorporer sur cloison de 98/48 mm</p> <p>A prévoir au présent article:</p> <ul style="list-style-type: none"> - la dépose, descente et évacuation du bloc-porte existant comprenant cadre d' huisserie et portes - la démolition de la cloison existante en sur-largeur nécessaire à la mise en place du nouveau bloc porte de (0.90+0.90)*2.20 haut. - l'incorporation et la pose du nouveau bloc porte fourni par le lot Menuiseries intérieures bois. - les rebouchages et reconstitution de cloison en raccord sur l'existant. - les calfeutrement et raccords périphériques sur existant par bande armée et façon de joint. - le raccord de plinthe carrelage dito existant - Toutes les sujétions pour une parfaite finition. <p>Se reporter aux préconisations des articles 5.2.3 et 5.2.4 du présent CCTP</p> <p>Localisation : suivant plans EDL/Projet de l'architecte.</p> <p>circulation principale entre les trames 14 et 15</p>
2.5.2.4	<p>Création d'une porte sur cloisons existantes</p> <p>Etat actuel: pas de porte</p> <p>Etat futur: BP de 0.93*2.04 haut</p>
2.5.2.4.1	<p>B.P de 0.93*2.04 haut à incorporer sur cloison de 98/48 mm</p> <p>A prévoir au présent article:</p> <ul style="list-style-type: none"> - la démolition de la cloison existante en sur-largeur nécessaire à la mise en place du bloc porte. - l'incorporation et la pose du bloc porte fourni par le lot Menuiserie intérieures bois. - les rebouchages et reconstitution de cloison en raccord sur l'existant. - les calfeutrement et raccords périphériques sur existant par bande armée et façon de joint. - Toutes les sujétions pour une parfaite finition. <p>Se reporter aux préconisations des articles 5.2.3 et 5.2.4 du présent CCTP</p> <p>Localisation : suivant plans EDL/Projet de l'architecte.</p> <p>porte entre salle 232 et circulation principale</p>

Code	Désignation
2.5.2.5	Pose de menuiseries dans cloisons
2.5.2.5.1	Pose de cadres d'huisséries 1 vantail Mise en place et fixation des cadres d'huisséries , fournis par le lot Menuiseries intérieures. <i>Localisation : suivant plans</i>
2.5.2.5.2	Pose de cadres d'huisséries 2 vantaux Mise en place et fixation des cadres d'huisséries , fournis par le lot Menuiseries intérieures. <i>Localisation : suivant plans</i>
2.5.3	PEINTURE SUR OUVRAGES EXISTANTS
2.5.3.1	Peinture sur murs existants
2.5.3.1.1	Travaux préparatoires et application de 2 couches de peinture <u>Supports existants:</u> - parois peintes ou TDV peinte (l'ensemble en bon état général). <u>Travaux préparatoires:</u> * arrachage des chevilles plastiques. * lessivage, brossage, rinçage. * si nécessaire rebouchages ponctuels et raccords à la demande des manques, trous ou saignées. D'une manière générale, tous les travaux préparatoires nécessaires (suivant DTU) <u>Mise en peinture:</u> * ponçage, époussetage * finition par 2 couches de peinture. * Finition A. Travaux de peinture selon DTU 59.1 sur support préparé ci-avant (conforme au DTU 25.41 et 25.42). Les peintures devront avoir un classement A+, une fiche FDES sera fournie par l'entreprise. <i>Localisation : sur toutes les parois existantes</i>
2.5.3.2	Peinture sur ouvrages bois existants <u>Supports existants:</u> - bois peints (l'ensemble en bon état général). <u>Travaux préparatoires:</u> * lessivage, brossage, rinçage. * si nécessaire petits rebouchages ponctuels. D'une manière générale, tous les travaux préparatoires nécessaires (suivant DTU) <u>Mise en peinture:</u> * ponçage, époussetage * finition par 2 couches de peinture. * Finition A. Travaux de peinture selon DTU 59.1 sur support préparé ci-avant (conforme au DTU 25.41 et 25.42). Les peintures devront avoir un classement A+, une fiche FDES sera fournie par l'entreprise.
2.5.3.2.1	Travaux préparatoires et application de 2 couches de peinture <i>Localisation : tous les bois anciens conservés.</i> - plinthes, portes etc...
2.5.3.3	Peinture sur radiateurs et canalisations <u>Supports existants:</u> - canalisations et radiateurs peints (l'ensemble en bon état général). <u>Travaux préparatoires:</u> * lessivage, brossage, rinçage. D'une manière générale, tous les travaux préparatoires nécessaires (suivant DTU) <u>Mise en peinture:</u>

Code	Désignation
2.5.3.3.1	<p>* finition par 2 couches de peinture isothermique. * Finition A. Travaux de peinture selon DTU 59.1 sur support préparé ci-avant (conforme au DTU 25.41 et 25.42). Les peintures devront avoir un classement A+, une fiche FDES sera fournie par l'entreprise.</p> <p>Travaux préparatoires et application de 2 couches de peinture</p> <p>Localisation : radiateurs anciens peints en blanc et canalisations apparentes (les radiateurs laqué noir ne sont pas à repeindre)</p>
2.5.4	PEINTURE SUR OUVRAGES NEUFS
2.5.4.1	Peinture sur parois placo
2.5.4.1.1	<p>Impression et 2 couches peinture satinée</p> <p><u>Support</u> : application sur supports placo neufs.</p> <p><u>Préparation et mise en peinture</u>: * 1 c. impression isolante * Rebouchage, révision, ponçage, époussetage * 1 couche intermédiaire * Révision * 1 couche de finition * Finition A. Travaux de peinture selon DTU 59.1 sur support préparé ci-avant (conforme au DTU 25.41 et 25.42). Les peintures devront avoir un classement A+, une fiche FDES sera fournie par l'entreprise. Localisation : L'ensemble des parois en plaques de plâtre</p>
2.5.4.2	Peinture sur plafonds placo
2.5.4.2.1	<p>Impression et 2 couches peinture satinée</p> <p><u>Support</u> : application sur supports placo neufs.</p> <p><u>Préparation et mise en peinture</u>: * 1 c. impression isolante * Rebouchage, révision, ponçage, époussetage * 1 couche intermédiaire * Révision * 1 couche de finition * Finition A. Travaux de peinture selon DTU 59.1 sur support préparé ci-avant (conforme au DTU 25.41 et 25.42). Les peintures devront avoir un classement A+, une fiche FDES sera fournie par l'entreprise. Localisation : L'ensemble des plafonds en plaques de plâtre</p>
2.5.4.3	<p>Travaux de peinture sur bois bruts intérieurs</p> <p>Travaux de peinture sur bois intérieurs neufs, rabotés et poncés. Les travaux comprennent :</p> <ul style="list-style-type: none"> * brossage * 1 c. impression * rebouchage * ponçage * enduit repassé * ponçage à sec * 1 c. intermédiaire * révision * 1 c. de finition satinée * finition A <p>Travaux de peinture selon DTU 59.1 sur support préparé ci-avant (conforme au DTU 25.41 et 25.42). Les peintures devront avoir un classement A+, une fiche FDES sera fournie par l'entreprise.</p>
2.5.4.3.1	<p>Préparation, impression et 2 c. de peinture satinée</p> <p>Localisation : Les huisseries, plinthes, caissons, les trappes. Tous les habillages bois, d'une façon générale, toutes les boiseries brutes intérieures.</p>
2.5.4.4	<p>Peinture sur portes intérieures imprimées</p> <p>Travaux de peinture selon DTU 59.1, y compris sur tous les chants, sur portes intérieures livrées pré-peintes. Les travaux</p>

Code	Désignation
	<p>comprennent :</p> <ul style="list-style-type: none"> * brossage * retouche * rebouchage des chants * ponçage à sec * couche intermédiaire * révision * 1 couche de finition * finition A <p>Les peintures devront avoir un classement A+, une fiche FDES sera fournie par l'entreprise.</p>
2.5.4.4.1	<p>Préparation et 2 c. de peinture satinée</p> <p><i>Localisation : Toutes les portes isoplanes intérieures.</i></p>
2.5.5	<p>SOLS COLLES</p>
2.5.5.1	<p>Sols PVC en raccord sur existant</p> <p>Compris préparation du support, collage d'une bande en PVC classement et teinte dito sol existant. Les produits mis en oeuvre devront avoir un classement A+, une fiche FDES sera fournie par l'entreprise.</p>
2.5.5.1.1	<p>Bande de sol de 0.10 m de largeur</p> <p><i>Localisation : au droit des cloisons démolies</i></p>
2.5.5.1.2	<p>Reprise de sol en partie courante</p> <p><i>Localisation : provision à la demande suivant besoins</i></p>
2.6	<p><u>PSE N°2 PEINTURE</u></p>
2.6.1	<p>Peinture sur plafonds existants</p>
2.6.1.1	<p>Travaux préparatoires et application de 2 couches de peinture</p> <p><u>Supports existants:</u> - plafond gyptone (l'ensemble en bon état général).</p> <p><u>Travaux préparatoires:</u> * lessivage, brossage, rinçage. * si nécessaire rebouchages ponctuels et raccords à la demande des manques, trous ou saignées. D'une manière générale, tous les travaux préparatoires nécessaires (suivant DTU)</p> <p><u>Mise en peinture:</u> * ponçage, époussetage * finition par 2 couches de peinture. * Finition A.</p> <p>Travaux de peinture selon DTU 59.1 sur support préparé ci-avant (conforme au DTU 25.41 et 25.42). Les peintures devront avoir un classement A+, une fiche FDES sera fournie par l'entreprise. <i>Localisation : sur tous les plafonds en placo</i> - salle 231-232</p>
2.7	<p><u>PSE N°3a REMPLACEMENT DE CLOISONS type 98/48 PAR DES 120/70</u></p>
2.7.1	<p>TRAVAUX EN MOINS</p>
2.7.1.1	<p>Cloisons en plaques de plâtre - 2 BA 13 par face</p> <p>CCTP dito prestation de base prévues ci-avant</p>
2.7.1.1.1	<p>Ep. 98 mm avec ossature 48 mm + isolant PAR 45 mm, Ra = 47 dB</p> <p><i>Localisation : dito poste 2.5.2.1.1</i> <i>Solution décrite en base au CCTP, à déduire de l'offre.</i></p>

Code	Désignation
2.7.2	TRAVAUX EN PLUS
2.7.2.1	Cloisons en plaques de plâtre - 2 plaques de 13 mm en Placo Phonique par face Fourniture et pose d'une ossature métallique de type Prégymétal Stil M70, pose à entraxe 0.60 m avec montant simple, comprenant fourrure, lisses et accessoires etc... Fermeture par vissage sur chaque face de 2 plaques Placo Phonique de 13 mm., compris façon de joints 2 faces. Les plaques de plâtre devront avoir un classement A+, une fiche FDES sera fournie par l'entreprise. Prévoir tous les accessoires objet du classement Prévoir toutes les préparations et sujétions pour difficultés de mise en oeuvre , l'entreprise doit s'adapter aux supports et ouvrages existants. Prestations globales à apprécier par l'entreprise lors de la visite sur place. <u>Isolant:</u> Dans l'épaisseur de l'ossature métallique prévue ci-avant, incorporation d'un panneau isolant en laine minérale type "ISOVER" ou similaire. Compris coupes, ajustage et toute sujétion de mise en oeuvre. Tous les espaces devront être comblés. Caractéristiques techniques: - isolant classé MO (conforme à la norme AFNOR B 20-001). Certification ACERMI obligatoire.
2.7.2.1.1	Ep. 120 mm avec ossature 70 mm + isolant PAR 70 mm, Ra = 53 dB Prévoir dans le prix unitaire les sujétions de reconstitution du flochage à l'arase haute des cloisons. Localisation : Cloisons cotées 120 mm sur les plans <i>Article à ajouter (en remplacement des cloisons déduites ci-avant)</i>

RECAPITULATIF
Lot n°2 CLOISONS - PLAFONDS - PEINTURE

2.2 - INSTALLATION CHANTIER

2.3 - TRAVAUX DANS L'ANCIEN LOGEMENT GARDIEN

2.4 - TRAVAUX DANS L'ANCIEN LOCAL REPRO

2.5 - TRAVAUX DANS L'ANCIENNE BIBLIOTHEQUE

2.6 - PSE N°2 PEINTURE

[Non totalisé]

**2.7 - PSE N°3a REMPLACEMENT DE CLOISONS type 98/48
PAR DES 120/70**

[Non totalisé]

Fait à _____

le _____

Bon pour accord, signature, Maître d'Ouvrage

Signature et cachet de l'Entrepreneur