

Accord-cadre mono-attributaire de travaux

Travaux divers sur les sites de la CGSS Guyane à Cayenne et Kourou

Marché à procédure adaptée

Cahier des Clauses Techniques Particulières (C.C.T.P.) – Lot 2 – Cloisons légères /Menuiseries, bois

| Etabli par : | Vérifié par : | Modifié par : | Approuvé par : |
|----------------|----------------|--|-------------------|
| Bruno JUILLARD | Vincent MOINET | Kannelle JOIGNY/ Sara MONTGENIE/ Nicolas SEALY | Jean-Xavier BELLO |

**Caisse Générale de Sécurité Sociale de la Guyane
Espace Turenne Radamonthe,
Route de Raban,
GF 97300 - CAYENNE**

SOMMAIRE

| | | |
|------------|--|----|
| ARTICLE 1. | ETENDU DES TRAVAUX | 3 |
| ARTICLE 2. | PRESRIPTIONS GENERALES | 4 |
| 2.1 | Normes et règlements..... | 4 |
| 2.1.1 | Bâtiments recevant du public | 4 |
| 2.1.2 | Note relative à la sécurité incendie..... | 4 |
| 2.1.3 | Normes non révisées, retirée de la liste officielle | 4 |
| 2.2 | Textes règlementaires – normes..... | 4 |
| ARTICLE 3. | PRESRIPTIONS TECHNIQUES PARTICULIERES | 6 |
| 3.1 | Cloisonnement plâtre | 6 |
| 3.1.1 | Détalonnage de porte | 6 |
| 3.1.2 | Démolition cloisons plaques de plâtre/verre | 6 |
| 3.1.3 | Reprises de cloisonnement en mauvais état..... | 7 |
| 3.1.4 | Fourniture et pose de cloisons sèches 72/48..... | 7 |
| 3.1.5 | Fourniture et pose de cloisons sèches 98/48..... | 7 |
| 3.1.6 | Fourniture et pose de cloisons sèches 98/48 (CF120min) | 7 |
| 3.1.7 | Désolidarisation Cloisons existantes | 8 |
| 3.2 | Isolation thermique projetée | 8 |
| 3.3 | Blocs portes | 8 |
| 3.3.1 | Réglage des portes | 8 |
| 3.3.2 | Remplacement des portes en mauvais état (1 vantail 93)..... | 8 |
| 3.3.3 | Remplacement des portes en mauvais état (2 vantaux 90/50) | 9 |
| 3.3.4 | Fourniture et pose de blocs portes de 93 CF ½ h – pose dans cloison CF..... | 9 |
| 3.3.5 | Fourniture et pose blocs portes de 93 dans des cloisons démontables pleines..... | 9 |
| 3.4 | Cloisons aluminium/verre | 9 |
| 3.4.1 | Démolition cloisons aluminium/verre..... | 9 |
| 3.4.2 | Pose cloisons démontables pleines..... | 10 |
| 3.4.3 | Pose cloison démontable vitrée | 10 |
| 3.4.4 | Pose cloison démontable semi-vitrée | 11 |
| 3.4.5 | Renforcement phonique cloisons démontables pleines..... | 11 |
| 3.4.6 | Pose barrières phoniques..... | 11 |
| 3.4.7 | Fourniture et pose de blocs portes aluminium (1 vantail) de 93 dans cloisons démontables .. | 11 |
| 3.4.8 | Fourniture et pose de blocs portes vitrées, aluminium (1 vantail) de 93 dans cloisons démontables | 12 |
| 3.4.9 | Fourniture et pose de blocs portes semi-vitrées, aluminium (1 vantail) de 93 dans cloisons démontables | 12 |
| 3.4.10 | Fourniture et pose imposte plein sur blocs portes dans cloisons démontables..... | 12 |
| 3.4.11 | Fourniture et pose imposte vitré sur blocs portes dans cloisons démontables | 13 |
| 3.5 | Faux plafonds | 13 |
| 3.5.1 | Dépose de faux plafonds..... | 13 |
| 3.5.2 | Remplacement de dalle 60x60 20mm (dalle 100% résistance à l'humidité) | 13 |
| 3.5.3 | Remplacement de dalle 60x60 40mm (dalle 100% résistance à l'humidité) | 13 |
| 3.5.4 | Faux plafonds complets épaisseur 20mm | 14 |
| 3.5.5 | Faux plafonds complets épaisseur 40mm..... | 14 |
| 3.5.6 | Fourniture de dalle 20mm (dalle 100% résistance à l'humidité) | 14 |
| 3.5.7 | Fourniture de dalle 40mm (dalle 100% résistance à l'humidité) | 14 |
| 3.5.8 | Plafonds types placostil ou similaire | 14 |

ARTICLE 1. ETENDU DES TRAVAUX

Les prestations à la charge de l'entreprise retenue dans le cadre de son marché comprennent implicitement tous les travaux nécessaires à la complète et parfaite finition des ouvrages, notamment:

- La transmission d'un dossier technique d'exécution complet à soumettre au visa du maître d'ouvrage,
- Dépose et repose des anciens détecteurs et des anciens luminaires fluorescents,
- Les dispositifs d'interdiction d'accès aux pièces pendant la durée des travaux de revêtements,
- L'enlèvement hors du chantier de tous les déchets et gravats résultant des travaux,
- Protections par polyane,
- Nettoyage de la zone d'intervention et des zones mitoyennes si besoin,
- Les frais d'essais et de contrôle,
- Dépose des faux plafonds existants,
- Contrôle visuel de l'ossature,
- Fourniture et Pose de nouveaux faux-plafonds,
- Le D.O.E à remettre en fin de chantier,
- La garantie des installations pendant 2 ans, pièces, déplacements et main d'œuvre inclus, à compter de la réception des travaux,
- La constitution du dossier D.I.U.O,
- Le dossier final D.I.U.

L'entreprise aura à prévoir, outre les fournitures et les prestations prévues au présent descriptif ainsi que sur les plans, tous les travaux de la profession, nécessaires au parfait et complet fonctionnement des installations.

S'il découvrait une ou plusieurs omissions ou erreurs dans les pièces écrites, il devrait le signaler au Maître d'œuvre pour que ce dernier le renseigne avant la mise au point définitive du marché. L'entrepreneur du présent lot ne pourra donc pas se prévaloir de cette ou de ces omissions ou erreurs pour demander un supplément au prix global et forfaitaire.

Les prestations ci-dessus sont dues par l'entrepreneur même si elles n'apparaissent pas explicitement du BPU. Leur coût est réputé compris forfaitairement dans le montant total de l'offre. Le présent lot doit la réalisation d'ouvrages répondant aux besoins fonctionnels exprimés sur les plans, dans les descriptifs et dans le BPU. Ces ouvrages devront être conformes à la réglementation et aux normes en vigueur à la date de remise de l'offre. Le prix forfaitaire remis dans l'offre de l'entreprise est réputé couvrir l'ensemble des besoins exprimés.

L'entreprise doit la vérification des quantités indicatives éventuellement fournies dans les BPU, sur la base des plans remis. Son offre étant globale et forfaitaire, l'entreprise ne pourra se prévaloir d'aucunes réclamations liées à un défaut de vérification des quantités indicatives figurant sur le BPU.

L'entreprise devra rajouter toutes prestations qu'elle jugerait utile de préciser au niveau du BPU.

ARTICLE 2.PRESCRIPTIONS GENERALES

2.1 Normes et règlements

2.1.1 Bâtiments recevant du public

- Arrêté du 25 Juin 1980, modifié (JO du 14 Août 1980 et rectificatif au JO du 13 Décembre 1980),
- Arrêté du 22 Décembre 1981 (JO du 02 Février 1981 et rectificatif au JO du 04 Mai 1982),
- Arrêté du 04 Juin 1982 (JO du 07 Juillet 1982 et rectificatif au JO du 10 Septembre 1982),
- Arrêté du 21 juin 1982,
- Arrêté du 06 Janvier 1983,
- Arrêté du 21 Avril 1983,
- Arrêté du 07 Juillet 1983,
- Arrêté du 24 Janvier 1984,
- Arrêté du 12 Décembre 1984,
- Arrêté du 23 Janvier 1985,
- Arrêté du 10 Mars 1986,
- Arrêté du 23 Octobre 1986,
- Arrêté du 10 Juillet 1987,
- Arrêté du 23 Mai 1989,
- Arrêté du 11 Septembre 1989 - Arrêté du 12 Juin 1990.

2.1.2 Note relative à la sécurité incendie

Bâtiment d'habitation :

Rappel des textes : Arrêté du 10 Septembre 1970, - Rappel des prescriptions :

- Stabilité aux feux verticaux : 1h pour la 3ème famille degré coupe-feu des planchers : 1h pour la 3ème famille – porte palière : P.F ½ h.

Bâtiment recevant du public :

Rappel des textes : Décret N°73-1007 du 31 Octobre 1973 relatif à la protection contre les risques d'incendie et de panique dans les établissements recevant du public (Article R 123-1 à R 123-55 du Code de la Construction et de l'Habitation.

2.1.3 Normes non révisées, retirée de la liste officielle

Les présentes Normes quoique non révisés et retirés de la liste officielle par décision de la CGNorBât – DTU (ou du Groupe DTU) font partie intégrale du Marché – DTU Th-K (*) Règles de calcul des caractéristiques thermiques utiles des parois de construction – DTU Th-G (*) Règles de calcul des coefficients GV des bâtiments d'habitation et du coefficient G des bâtiments autre que l'habitation.

2.2 Textes réglementaires – normes

Les ouvrages à réaliser au titre du présent lot devront se conformer, tant dans leur mise en œuvre que dans la nature des matériaux utilisés, aux exigences réglementaires formulées notamment par les textes suivants :

Pour les Menuiseries Intérieures : R.E.E.F.

Règles Antilles dans leur dernière version.

L'entrepreneur chargé de la fourniture et de la pose des éléments rentrant dans la confection et la réalisation des ouvrages, et de la confection des ouvrages du présent lot, sera tenu de se conformer à tous décrets, arrêtés, circulaires et normes en vigueur au jour de la remise de son offre, et notamment :

- D.T.U. n°36.1 Cahier des Charges des travaux de Menuiseries en bois et son Cahier des Clauses Spéciales,
- D.T.U. N°31.1 Cahier des Charges des travaux de Menuiseries métalliques.

Normes Françaises, et en particulier :

NF B 50.001 - 002 – 004

NF B 51.001 - 002 - 004 - 140 - 240 – 340

NF B 52.001

NF B 53.501 - 502 - 503 – 510

NF B 54.001 - 010 - 050 - 100 - 150 - 155 - 160 - 170 – 171

NF C 14.100

NF D 27.404 – 405

NF D 69

NF P 01.004 – 005

NF P 20.102 - 306 – 320

NF P 23.301 - 302 - 304 - 305 - 401 - 402 - 444 – 501

NF P 25

NF P 26.101 - 301 - 304 - 306 - 313 - 315 - 401 - 402 - 405 - 408 - 409 - 410 - 411 - 414 - 415. NF P 92.507

NFT 30.003

D.T.U. n° 36.1 Menuiserie en bois & additifs.

D.T.U. n° 36.1 Vitrerie

Cahier des Prescriptions Techniques Générales pour travaux de Menuiseries en bois (C.S.T.B) Cahier 173 extrait n° 18.

Avis techniques du C.S.T.B. 9/78/15.

Avis techniques du C.S.T.B. 9/75/57.

Pour les Cloisons Sèches :

- Pour les matériaux à base de plâtre : NF P 73.302
- Pour acoustique : NF S 31.002 et 003
- DTU. N° 58.1
- DTU 25-31/41 pour les cloisonnements - ouvrages verticaux en plâtrerie
- DTU 35/1 pour les cloisons démontables
- Cahier du CSBT, CTICM et REEF
- Règles de Sécurité (incendie) et stabilités.

Pour les Faux-Plafonds :

Qualité de la mise en œuvre

Toutes les conditions énumérées dans les D.T.U. assimilables aux travaux du présent Marché seront requises, afin de garantir une grande qualité de mise en œuvre.

La correction acoustique correspondra aux seuils suivant :

26 db (125 à 320 HZ) ; 36 db (400 à 1250 HZ) ;

40 db (1600 à 3200 HZ).

Les barrières phoniques seront coupe-feu 1 heure.

En cas de coordination avec les autres corps d'état, le calepinage devra être adapté.

La protection de ses ouvrages ainsi que le nettoyage final incomberont au présent Marché.

D.T.U.

58.1 : « Mise en œuvre des plafonds en matériaux fibreux d'origine minérale, en panneaux dérivés du bois et en métal ». (NF P 68.203).

Classement

- Classe A : Matériaux métalliques,
- Classe B : Panneaux de fibres,
- Classe P 68.203 : Plafonds suspendus,
- Classe P 75.101 et P 75.102 : Isolants thermiques.

Performance des matériaux

- Le classement et la stabilité au feu des matériaux respecteront la réglementation en termes de Sécurité Incendie,
- De ce fait, des barrières seront réalisées par des matériaux coupe-feu, tous les 25 m dans les dégagements, et pour des surfaces maximales de 600 m²,
- La correction acoustique sera, par défaut, réalisée par des matelas de laine de verre. L'Entreprise doit pouvoir proposer des alternatives équivalentes pour des raisons esthétiques, de type dalles perforées acoustiques,
- Les profils porteurs, les entretoises d'écartement, les attaches clips, seront en métal galvanisé, les faces apparentes seront laquées blanc ou autre RAL au choix du Maître d'Ouvrage,
- Les suspentes des ossatures seront également métalliques et leur fixation dans le support tiendra compte de la nature du plancher haut,
- Les éléments des plafonds seront moulés, à bords droits ou à chanfreins et à sous-face diverse (lisse, granulée, micro-perforée, etc...) et la finition en peinture mate,
- Les éléments des plafonds seront hydrofuges.

Amiante

Dans l'hypothèse où le lieu d'intervention est susceptible de contenir de l'amiante sur des matériaux. Prendre connaissance du DTA et prévoir vos chiffrages sur les prérogatives suivantes :

Toute intervention dans les locaux concernés devra suivre la procédure de sécurité consultable auprès du Département Hygiène et Sécurité de la CGSS.

L'entreprise devra obligatoirement avoir des personnels formés sous-section 4 et fournir les attestations :

- Encadrement technique et ou cumul de fonction,
- Opérateurs

Le candidat fournira dans le cadre technique un mode opératoire complet et détaillé pour une intervention en sous-section 4

ARTICLE 3. PRESCRIPTIONS TECHNIQUES PARTICULIERES

3.1 Cloisonnement plâtre

3.1.1 Détalonnage de porte

Détalonnage soigneux de portes en cas de pose superposé d'un nouveau sol sur un ancien.

3.1.2 Démolition cloisons plaques de plâtre/verre

Démolition de cloisons plaques de plâtre, compris parties vitrées, bloc porte et portes, évacuation à la décharge.

Compris étroite coordination avec le lot électricité pour neutralisation des alimentations électriques avant toute manipulation.

ATTENTION : dans le cadre de la responsabilité sociétale de l'entreprise, toute démolition entraînant une mise en décharge des déchets de chantier sera suivie. Les bordereaux de suivi de déchets devront être remis avec la facture systématiquement.

3.1.3 Reprises de cloisonnement en mauvais état

Découpe et dépose des parties en mauvais état.

Fourniture et pose de cloisons sèches de type cloisons légères (épaisseur simple 72/48 ou doublée 98/48), constituées de plaques Placoplatre hydrofugée posées sur une ossature métallique en acier galvanisé.

Les joints seront traités selon la technique et avec un des systèmes bande PP et enduit Placoplatre® (ou équivalent).

3.1.4 Fourniture et pose de cloisons sèches 72/48

Fourniture et pose de cloisons sèches de type cloisons légères (épaisseur simple 72/48).

Les cloisons seront du type Placostil® 72/48 de Placoplatre® (ou équivalent) et constituées de la façon suivante :

- Ossature : rails Stil® R 48 (ou équivalent) et montants Stil® M 48 (ou équivalent) en acier galvanisé d'épaisseur nominale 6/10e, simples ou doublés dos à dos, disposés à entraxe 0,60 m ou 0,40 m,
- Isolant obligatoire : laine de verre PAR 45 de la société ISOVER (ou équivalent),
- Par-vapeur obligatoire sur chaque face,
- Parements : une ou deux plaques Placoplatre hydrofugée BA 13 (ou équivalent).

Les joints seront traités selon la technique et avec un des systèmes bande PP et enduit Placoplatre® (ou équivalent).

3.1.5 Fourniture et pose de cloisons sèches 98/48

Fourniture et pose de cloisons sèches de type cloisons légères (épaisseur doublée 98/48).

Les cloisons seront du type Placostil® 98/48 de Placoplatre® (ou équivalent) et constituées de la façon suivante :

- Ossature : rails Stil® R 48 (ou équivalent) et montants Stil® M 48 (ou équivalent) en acier galvanisé d'épaisseur nominale 6/10e, simples ou doublés dos à dos, disposés à entraxe 0,60 m ou 0,40 m,
- Isolant obligatoire : laine de verre PAR 45 de la société ISOVER (ou équivalent),
- Par-vapeur obligatoire sur chaque face,
- Parements : une ou deux plaques Placoplatre hydrofugée BA 13 (ou équivalent).

Les joints seront traités selon la technique et avec un des systèmes bande PP et enduit Placoplatre® (ou équivalent).

3.1.6 Fourniture et pose de cloisons sèches 98/48 (CF120min)

Fourniture et pose de cloisons sèches de type cloisons légères (98/48), constituées de plaques Placoplatre posées sur une ossature métallique en acier galvanisé.

Les cloisons seront du type Placostil® 98/48 de Placoplatre® (ou équivalent) et constituées de la façon suivante :

- Ossature : rails Stil® R 48 (ou équivalent) et montants Stil® M 48 (ou équivalent) en acier galvanisé d'épaisseur nominale 6/10e, simples ou doublés dos à dos, disposés à entraxe 0,60 m ou 0,40 m,
- Isolant obligatoire : laine de verre PAR 45 de la société ISOVER (ou équivalent),
- Par-vapeur obligatoire sur chaque face,
- Parements : deux plaques Placoflam® BA 13 (ou équivalent).

Les joints seront traités selon la technique et avec un des systèmes bande PP et enduit Placoplatre® (ou équivalent).

La mise en œuvre sera conforme au DTU 25.41 et aux recommandations de la société Placoplatre® (ou équivalent). Les huisseries seront posées à l'avancement. Les huisseries métalliques seront du type pour cloison sèche avec oméga de fixation.

3.1.7 Désolidarisation Cloisons existantes

- Dépose soigneuse des plinthes (qui seront reposées),
- Découpe soigneuse d'une bande de désolidarisation de 6 à 10 mm de hauteur en bas des cloisons en plaque de plâtre existantes (ne pas découper les rails),
- Repose soigneuse des plinthes avec une colle adaptée.

3.2 Isolation thermique projetée

Fourniture et mise en œuvre d'une isolation thermique par projection de mousse polyuréthane à cellules ouvertes. Celle-ci sera appliquée par des installateurs certifiés.

L'isolation est projetée directement sur l'aire de pose nettoyée et sèche, exempte de poussière et de graisse. La couche de mousse est appliquée en adhérence totale et en plusieurs couches jusqu'à l'obtention, sur toute la surface, d'une couche d'épaisseur uniforme. L'isolation doit suivre les irrégularités de l'aire de pose, et au-dessus des éventuelles conduites intégrées, les rehaussements peuvent être arasés.

Les endroits où le niveau s'avère critique doivent être solutionnés en concertation avec le maître de l'ouvrage. L'épaisseur peut éventuellement être adaptée.

3.3 Blocs portes

3.3.1 Réglage des portes

Réglage et Révision de toutes les portes non remplacées.

- Toutes les quincailleries employées seront de première qualité et porteront l'estampille S.N.F.Q. 1,
- Toutes les serrures et paumelles spéciales seront du type BRICARD, VACHETTE, LAPERCHE,
- Toutes les pièces de quincaillerie, seront en laiton poli ou chromé, recevront avant pose une couche de peinture antirouille, ainsi que les entailles destinées à les recevoir

Toutes les huisseries des portes intérieures seront en Bois Rouge posées les cloisons et adaptées à leurs différentes épaisseurs.

Position : toutes les portes du site sauf remplacement.

3.3.2 Remplacement des portes en mauvais état (1 vantail 93)

- Toutes les quincailleries employées seront de première qualité et porteront l'estampille S.N.F.Q. 1,
- Toutes les serrures et paumelles spéciales seront du type BRICARD, VACHETTE, LAPERCHE,
- Toutes les pièces de quincaillerie, seront en laiton poli ou chromé, recevront avant pose une couche de peinture antirouille, ainsi que les entailles destinées à les recevoir,
- Blocs portes stratifiées à âmes pleines de 1 vantail de chez JELD WEN ou équivalent.

Toutes les huisseries des portes intérieures seront en Bois classe IV posées les cloisons et adaptées à leurs différentes épaisseurs. Joint isophonique au pourtour

Important : s'agissant d'huisseries en bois posées après réalisation des cloisons sèches, elles seront réglées et implantées au titre du présent lot.

3.3.3 Remplacement des portes en mauvais état (2 vantaux 90/50)

- Toutes les quincailleries employées seront de première qualité et porteront l'estampille S.N.F.Q. 1,
- Toutes les serrures et paumelles spéciales seront du type BRICARD, VACHETTE, LAPERCHE,
- Toutes les pièces de quincaillerie, seront en laiton poli ou chromé, recevront avant pose une couche de peinture antirouille, ainsi que les entailles destinées à les recevoir,
- Blocs portes stratifiées à âmes pleines de 2 vantaux tierces de chez JELD WEN ou équivalent.

Toutes les huisseries des portes intérieures seront en Bois classe IV posées les cloisons et adaptées à leurs différentes épaisseurs.

Joint isophonique au pourtour

Important : s'agissant d'huisseries en bois posées après réalisation des cloisons sèches, elles seront réglées et implantées au titre du présent lot

3.3.4 Fourniture et pose de blocs portes de 93 CF ½ h – pose dans cloison CF

Bloc-porte de 93 à 1 vantail à âme pleine comprenant :

- Pose dans cloison plaques de plâtre de 72x78 CF 1 H,
- 2 parements stratifiés suivant teinte à définir avec le maître d'ouvrage Ferrage par :
3 paumelles bichromatées de 140 x 60 mm,
- Le vantail sera équipé d'une serrure comprenant un coffre profil européen et cylindre de sûreté à bouton avec 3 clés,
- Serrure bec de canne,
- 1 double béquille et garniture adaptées,
- Huisserie en bois exotique de 118 x 70 mm compris pattes de fixations, arêtes adoucies et toutes sujétions,
- Butoir de porte suivant modèle à proposer au maître d'ouvrage,
- Fourniture du certificat de qualification coupe-feu.

3.3.5 Fourniture et pose blocs portes de 93 dans des cloisons démontables pleines

Bloc-porte à 1 vantail à âme pleine comprenant :

- Porte de 40 mm d'épaisseur, stratifiées à âme pleine de 93,
- 2 parements stratifiés suivant teinte à définir avec le maître d'ouvrage.

Ferrage par :

- Paumelles réglables sur toute la hauteur - 1 double béquille et garniture adaptées - serrure à larder profil européen et cylindre,
- Huisserie adaptée pour pose dans cloison de 70 à 100 mm selon choix des cloisons avec couvre-joint intégré, compris pattes de fixation, arêtes adoucies et toutes sujétions

Joint isophonique au pourtour

- Butoir de porte suivant modèle à proposer au maître d'ouvrage

3.4 Cloisons aluminium/verre

3.4.1 Démolition cloisons aluminium/verre

Démolition de cloisons aluminium et verre toute hauteur, compris bloc porte, évacuation à la décharge.

ATTENTION : dans le cadre de la responsabilité sociétale de l'entreprise, toute démolition entraînant une mise en décharge des déchets de chantier sera suivi. Les bordereaux de suivi de déchets devront être remis avec la facture systématiquement.

3.4.2 Pose cloisons démontables pleines

Compris toutes suggestions de raccordement sur les murs extérieurs, les cloisons existantes et têtes de cloisons sur menuiseries extérieures ou autre support.

Les cloisons auront une épaisseur comprise entre 50 et 100 mm, elles devront offrir un indice **DnT,A = 41 dB** entre bureaux. **Le certificat de conformité sera exigé avant la pose.**

Ossature : **Alu**

Parements : Double parois. Tous matériaux à partir de 12 à 13 mm d'épaisseur avec revêtement au choix : **plaque BA hydro 13mm avec revêtement.**

Couvre-joint.

Pose sous faux plafonds existant

Isolant phonique au choix de 45 mm mini d'épaisseur.

Angles:

Poteau d'angle droit, d'angle variable (2-3-4 directions) Plinthe. Tous matériaux et couleur au choix de hauteur 130mm.

Réservations électriques:

Les câbles et appareillages électriques pourront très facilement être insérés dans la cloison ou les ossatures, ou dans la plinthe électrique.

La plinthe électrique pourra indifféremment être montée horizontalement, au sol et à hauteur d'allège, ou verticalement.

Elle recevra tous types d'appareillages disposés dans une boîte de réservation.

3.4.3 Pose cloison démontable vitrée

Compris toutes suggestions de raccordement sur les murs extérieurs, les cloisons existantes et têtes de cloisons sur menuiseries extérieures.

Les cloisons auront une épaisseur comprise entre 50 et 100 mm Elles devront offrir un indice **DnT,A = 41 dB** entre bureaux.

Ossature : Tous matériaux.

Parements: Double parois par double vitrage securit. (**Épaisseur variable selon le volume du vitrage**)

Couvre-joint.

Pose sous faux plafonds existants.

Angles:

Poteau d'angle droit, d'angle variable (2-3-4 directions) Plinthe tous matériaux de hauteur 130mm.

Réservations électriques:

Les câbles et appareillages électriques pourront très facilement être insérés dans la cloison ou les ossatures, ou dans la plinthe électrique.

La plinthe électrique pourra indifféremment être montée horizontalement, au sol et à hauteur d'allège, ou verticalement.

Elle recevra tous types d'appareillages disposés dans une boîte de réservation.

- Surfaces vitrées par double vitrage 4 et 6 mm et lame d'air dans l'épaisseur restante entre parements,
- Pose de store à lames horizontales de 16 ou 25 mm orientables et relevables, pose sur toute la hauteur entre les deux vitrages.

3.4.4 Pose cloison démontable semi-vitrée

Compris toutes suggestions de raccordement sur les murs extérieurs, les cloisons existantes et têtes de cloisons sur menuiseries extérieures.

Les cloisons auront une épaisseur comprise entre 70 et 100 mm Elles devront offrir un indice **DnT,A = 41 dB** entre bureaux.

Ossature: **Alu**

Parements: Double parois. Tous matériaux à partir de 12 à 13 mm d'épaisseur avec revêtement au choix : plaque BA hydro 13mm avec revêtement.

Couvre-joint.

Pose sous faux plafonds existants Isolation:

Isolant phonique au choix de 45 mm mini d'épaisseur.

Angles:

Poteau d'angle droit, d'angle variable (2-3-4 directions) Plinthe tous matériaux de hauteur 130mm.

Réservations électriques:

Les câbles et appareillages électriques pourront très facilement être insérés dans la cloison ou les ossatures, ou dans la plinthe électrique.

La plinthe électrique pourra indifféremment être montée horizontalement, au sol et à hauteur d'allège, ou verticalement.

Elle recevra tous types d'appareillages disposés dans une boîte de réservation.

- Surfaces vitrées par double vitrage 6 mm (feuilletée 33/2) et lame d'air dans l'épaisseur restante entre parements. Avant la pose du vitrage le verre fera l'objet d'une validation visuelle par le référent CPAM,
- Allège pleine de 1.05 m, châssis vitré de 1.55 ht x 1.20 m,
- Pose de store à lames horizontales de 16 ou 25 mm orientables et relevables, pose sur toute la hauteur entre les deux vitrages.

3.4.5 Renforcement phonique cloisons démontables pleines

Les niveaux et critères de performances acoustiques attendus sont définis dans la norme NF S 31080.

Incorporation d'un isolant phonique type TECSOUND de SOPREMA ou produit à performances équivalentes.

- Mise en œuvre suivant les prescriptions du fabricant

ATTENTION : La DGSS se réserve le droit de tester les performances acoustiques par un professionnel et ces résultats seront opposables à la réception (affaiblissement de 43 Db)

3.4.6 Pose barrières phoniques

Fourniture et pose d'une barrière phonique en faux-plafond.

Laine de roche avec complexe extérieure en aluminium type ACOUSTIMASS de chez ROCKFON ou équivalent.

Pose dans plénum de 0.65 m de hauteur (sauf RDC du siège)

Compris toutes sujétions pour le passage des gaines de ventilation et câbles.

3.4.7 Fourniture et pose de blocs portes aluminium (1 vantail) de 93 dans cloisons démontables

Bloc-porte à 1 vantail avec panneau alu hydrofuges sur les deux faces.

Les bâtis de porte s'insèrent dans le profilé de la cloison (compris entre 50 et 100mm d'épaisseur). Les portes sont encadrées par une structure aluminium de couleur poli alu ou laquée, équipée de joints iso-phoniques.

Dimension de porte : 93*204.

1 double béquille et garniture adaptées serrure à larder profil européen et cylindre.

Butoir de porte suivant modèle à proposer au maître d'ouvrage.

3.4.8 Fourniture et pose de blocs portes vitrées, aluminium (1 vantail) de 93 dans cloisons démontables

Les portes sont encadrées par une structure aluminium de couleur poli alu ou laquée, équipée de joints iso-phoniques.

Les bâtis de porte s'insèrent dans le profilé de la cloison (compris entre 50 et 100mm d'épaisseur).

Dimension de porte : 93*204.

Elle recevra tous types d'appareillages disposés dans la porte.

- Surfaces vitrées toute hauteur par double vitrage (feuilletée 44/2) et lame d'air dans l'épaisseur restante entre parements. Avant la pose du vitrage le verre fera l'objet d'une validation visuelle par le référent de la CGSS,
- Pose d'un film de confidentialité de type bande vénitienne 1 double béquille et garniture adaptées Serrure à larder profil européen et cylindre.

Butoir de porte suivant modèle à proposer au maître d'ouvrage

3.4.9 Fourniture et pose de blocs portes semi-vitrées, aluminium (1 vantail) de 93 dans cloisons démontables

Les portes sont encadrées par une structure aluminium de couleur poli alu ou laquée, équipée de joints iso-phoniques.

Les bâtis de porte s'insèrent dans le profilé de la cloison (compris entre 50 et 100mm d'épaisseur).

Dimension de porte : 93*204.

Elle recevra tous types d'appareillages disposés dans la porte.

- Surfaces vitrées sur allège pleine hydrofuge (mélaminé) à 1.05m du sol par double vitrage (feuilletée 44/2) et lame d'air dans l'épaisseur restante entre parements. Avant la pose du vitrage le verre fera l'objet d'une validation visuelle par le référent de la CGSS,
- Pose d'un film de confidentialité de type bande vénitienne 1 double béquille et garniture adaptées Serrure à larder profil européen et cylindre.

Butoir de porte suivant modèle à proposer au maître d'ouvrage

3.4.10 Fourniture et pose imposte plein sur blocs portes dans cloisons démontables

Compris toutes suggestions de raccordement sur les murs extérieurs, les cloisons existantes et têtes de cloisons sur menuiseries extérieures ou autre support.

Les cloisons auront une épaisseur comprise entre 50 et 100 mm

Elles devront offrir un indice **DnT,A = 41 dB** entre bureaux. Le certificat de conformité sera exigé avant la pose.

Ossature: Tous matériaux hydrofuges.

Parements : Double parois. Tous matériaux à partir de 12 à 13 mm d'épaisseur avec revêtement au choix.

Couvre-joint.

Pose sous faux plafonds existant.
Isolant phonique au choix de 30 mm mini d'épaisseur.

3.4.11 Fourniture et pose imposte vitré sur blocs portes dans cloisons démontables

Compris toutes suggestions de raccordement sur les murs extérieurs, les cloisons existantes et têtes de cloisons sur menuiseries extérieures.

L'imposte une épaisseur comprise entre 50 et 100 mm Elles devront offrir un indice **DnT,A = 41 dB** entre bureaux.

Ossature: Tous matériaux hydrofuges.

Parements : Double parois par double vitrage securit : plaque BA hydro 13mm avec revêtement Couvre-joint.

Pose sous faux plafonds existants.

- Surfaces vitrées par double vitrage 4 et 6 mm et lame d'air dans l'épaisseur restante entre parements.

3.5 Faux plafonds

3.5.1 Dépose de faux plafonds

La dépose comprend le retrait des dalles ou des plaques, le démontage de l'ossature, le retrait de l'isolant le cas échéant, et l'évacuation vers les décharges adaptées.

3.5.2 Remplacement de dalle 60x60 20mm (dalle 100% résistance à l'humidité)

Le remplacement des dalles en laine minérale comprend la dépose des anciennes dalles, le contrôle visuel des suspentes existantes, leur évacuation, la fourniture de dalles neuves équivalentes et leur pose soignée par un personnel formé aux règles de Sécurité y compris, toute sujétion d'ajustement de la structure existante sans fourniture d'élément nouveau ni modification du calepinage.

Dalle à base de laine minérale, type modèle courant de la CGSS-Guyane - Modèle Rockfon Ekla ou équivalent :

- Panneaux en fibre minérale feuillures sur chants, sans amiante, ni formaldéhyde,
- Dimensions 600 x 600 et 20 mm d'épaisseur,
- Classement M0 ; A1 ; A2 s1 d0,
- Finition deux couches de peinture en sous-face * Facteur de réflexion 80 % * Coloris : blanc.

3.5.3 Remplacement de dalle 60x60 40mm (dalle 100% résistance à l'humidité)

Le remplacement des dalles en laine minérale comprend la dépose des anciennes dalles, le contrôle visuel des suspentes existantes, leur évacuation, la fourniture de dalles neuves équivalentes et leur pose soignée par un personnel formé aux règles de Sécurité y compris, toute sujétion d'ajustement de la structure existante sans fourniture d'élément nouveau ni modification du calepinage.

Dalle à base de laine minérale, type modèle courant de la CGSS-Guyane - Modèle Rockfon Ekla Th40 ou équivalent :

- Panneaux en fibre minérale feuillures sur chants, sans amiante, ni formaldéhyde,
- Dimensions 600 x 600 et 40 mm d'épaisseur,
- Classement M0 ; A1 ; A2 s1 d0,
- Finition deux couches de peinture en sous-face * Facteur de réflexion 80 % * Coloris : blanc.

UNITE : m²

3.5.4 Faux plafonds complets épaisseur 20mm

La mise en œuvre d'un faux-plafond en laine minérale complet comprend la fourniture et pose de la structure et des dalles type Modèle Rockfon Ekla ou équivalent

La dépose de l'existant n'est pas comprise.

Les dalles reposeront sur une ossature métallique galvanisée constituée de profilés T dont la semelle de 24 mm de largeur sera laquée, avec suspentes à réglage rapide et cornière de rive pour finition en périphérie.

3.5.5 Faux plafonds complets épaisseur 40mm

La mise en œuvre d'un faux-plafond en laine minérale complet comprend la fourniture et pose de la structure et des dalles type Modèle Rockfon Ekla Th40 ou équivalent.

Les dalles reposeront sur une ossature métallique galvanisée constituée de profilés T dont la semelle de 24 mm de largeur sera laquée, avec suspentes à réglage rapide et cornière de rive pour finition en périphérie.

3.5.6 Fourniture de dalle 20mm (dalle 100% résistance à l'humidité)

La fourniture de dalle en laine minérale comprend la livraison sur le site indiqué, pour stockage. Type Modèle Rockfon Ekla ou équivalent.

3.5.7 Fourniture de dalle 40mm (dalle 100% résistance à l'humidité)

La fourniture de dalle en laine minérale comprend la livraison sur le site indiqué, pour stockage. Type Modèle Rockfon Ekla Th40 ou équivalent.

3.5.8 Plafonds types placostil ou similaire

Ossature primaire en acier galvanisé épaisseur 75/100^{ème}.

Fixation de l'ossature au support par l'intermédiaire de suspente et de fourrures en acier galvanisé d'épaisseur 60/100^{ème}, entraxe disposé pour respecter les règles parasismiques.

A la demande laine de roche avec pare-vapeur de 40 mm d'épaisseur.

Plaque type STUCAL MO BF 13, fixées perpendiculairement à l'ossature.

Les joints seront traités suivant la technique et les produits fournis par le fabricant. UNITE : m².