

**Rénovation de la Laverie du Restaurant
IFREMER
1625 Rte de Sainte-Anne - 29280 Plouzané**

Maîtrise d'ouvrage :

IFREMER

1625 route de Sainte-Anne
29280 PLOUZANE



Maîtrise d'œuvre :

F2B CONSTRUCTION

120 Rue de Kerervern - 29490 GUIPAVAS
Tel : 02 29 05 83 49 - Port : 07 85 93 39 43
contact@f2bconstruction.com



BET Spécialisé :

KEGIN Ingénierie

1 Avenue René Cassin - 22100 DINAN
Tel : 02 96 83 56 26 - Port : 06 09 10 55 54
David.bonenfant@kegin-ingenierie.fr



BET Fluides :

TECHNICONCONSULT

18 Rue Commandant Groix – 29200 BREST
Tel : 02 98 02 25 30
contact@techniconsult.fr



BET Structures :

SECOBA

11 Rue Pierre Martin – 29200 BREST
Tel : 02 98 02 12 30
brest@secoba-bet.fr



C.C.T.P

**Lot N° : 02 – DOUBLAGES – FAUX-PLAFONDS – CLOISONS
TRADITIONNELLES – MENUISERIE INTERIEURE**

SOMMAIRE

| | | |
|----------|---|----|
| 02.00.00 | – GENERALITES DOUBLAGES – CLOISONS TRADITIONNELLES | 4 |
| 02.00.01 | – Réglementation et Norme | 4 |
| 02.00.02 | – Qualité des matériaux | 4 |
| 02.00.03 | – Qualifications professionnelles | 5 |
| 02.00.04 | – Etude Béton | 5 |
| 02.00.05 | – Spécifications particulières | 5 |
| 02.00.06 | – Manutention / Stockage | 5 |
| 02.00.07 | – Protection et sauvegarde des existants | 6 |
| 02.00.08 | – Sortie et enlèvement des matériaux | 6 |
| 02.00.09 | – Echafaudages et protections | 6 |
| 02.00.10 | – Nettoyage et Déchets de Chantier | 6 |
| 02.00.11 | – Limites de prestations | 7 |
| 02.01.00 | – DESCRIPTIONS DES OUVRAGES | 8 |
| 02.01.01 | – Doublage et encoffrements de gaines CF 1H | 8 |
| 02.01.02 | – Cloisons périphériques de la laverie | 8 |
| 02.02.00 | – DIVERS | 9 |
| 02.02.01 | – Angles sortants | 9 |
| 02.02.02 | – Enrobages des chutes EU / EP et des Conduits de Ventilation | 9 |
| 02.02.03 | – Ossature primaire de plafond | 9 |
| 02.03.00 | – GENERALITES FAUX-PLAFONDS | 10 |
| 02.03.01 | – Spécifications particulières | 10 |
| 02.03.02 | – Manutention / Stockage | 10 |
| 02.03.03 | – Protection et sauvegarde des existants | 10 |
| 02.03.04 | – Sortie et enlèvement des matériaux | 11 |
| 02.03.05 | – Echafaudages et protections | 11 |
| 02.03.06 | – Nettoyage et Déchets de Chantier | 11 |
| 02.03.07 | – Limites de prestations | 11 |
| 02.04.00 | – DESCRIPTIONS DES OUVRAGES | 13 |
| 02.04.01 | – Installation de Chantier | 13 |
| 02.04.02 | – Dépose | 13 |
| 02.05.00 | – PLAFONDS SUSPENDUS LAVERIE | 13 |
| 02.05.01 | – Dalles 600 x 600 Pour pièce à forte hygrométrie | 13 |
| 02.06.00 | – PLAFONDS SUSPENDUS REFECTOIRE | 14 |
| 02.06.01 | – Dalles 600 x 600 Dito existant | 14 |

| | | |
|----------|--|----|
| 02.07.00 | – PLAFONDS SUSPENDUS R+1 | 15 |
| 02.07.01 | – Dalles 600 x 600 Dito existant | 15 |
| 02.08.00 | – GENERALITES MENUISERIE INTERIEURE..... | 16 |
| 02.08.01 | – Réglementation et Norme | 16 |
| 02.08.03 | – Quincaillerie | 16 |
| 02.08.04 | – Pose et tolérance | 17 |
| 02.08.06 | – Qualifications professionnelles..... | 17 |
| 02.08.07 | – Classification sismique..... | 17 |
| 02.08.08 | – Etude Béton | 17 |
| 02.08.09 | – Spécifications particulières..... | 17 |
| 02.08.10 | – Manutention / Stockage | 18 |
| 02.08.11 | – Protection et sauvegarde des existants | 18 |
| 02.08.12 | – Sortie et enlèvement des matériaux | 18 |
| 02.08.13 | – Nettoyage et Déchets de Chantier..... | 18 |
| 02.09.00 | – DESCRIPTIONS DES OUVRAGES | 19 |
| 02.09.01 | – Implantation – Piquetage..... | 19 |
| 02.10.00 | – MENUISERIE INTERIEURE LAVERIE..... | 19 |
| 02.10.01 | – Généralités | 19 |
| 02.10.02 | – Champlats..... | 19 |
| 02.10.03 | – Plinthes bois..... | 19 |
| 02.10.04 | – Portes coulissantes Laverie | 20 |
| 02.10.05 | – VARIANTE ECONOMIQUE : Portes battantes Laverie | 21 |
| 02.11.00 | DESCRIPTION DES OUVRAGES | 22 |
| 02.11.01 | – Stores d'occultation solaire | 22 |

02.00.00 – GENERALITES DOUBLAGES – CLOISONS TRADITIONNELLES**02.00.01 – Réglementation et Norme**

Les fournitures, prestations et travaux, objet du présent lot, seront exécutés conformément aux DTU, cahier des charges, cahier des clauses techniques particulières, cahier des clauses spéciales, avis techniques, normes, règlements et prescriptions techniques en vigueur à la date de signature du marché.

Selon les Documents Techniques Unifiés, et plus particulièrement :

- DTU 25 Travaux d'enduits intérieurs en plâtre
- DTU 25.221 Plafonds constitués par un enduit armé en plâtre
- DTU 25.222 Plafonds fixés par plaques de plâtre
- DTU 25.231 Plafonds suspendus en éléments de terre cuite
- DTU 25.232 Plafonds suspendus par plaques de plâtre
- DTU 25.31 Exécution des cloisons en carreaux de plâtre
- DTU 25.41 Ouvrages en plaques de parement en plâtre
- DTU 25.42 Ouvrages de doublage et habillage en complexes et sandwichs plaques de parement en plâtre isolant
- DTU 25.51 Mise en œuvre des plafonds en staff
- DTU 20.13 Cloisons en maçonnerie de petits éléments

Selon les règles de calcul du D.T.U. :

- Les règles de calcul Th-K 77 des caractéristiques thermiques utiles des parois de construction.
- Les règles de calcul Th-G calcul du coefficient GV des bâtiments d'habitation et du coefficient G1 des bâtiments autres que d'habitation.
- Les règles de calcul Th-BV calcul du coefficient de besoins de chauffage des logements.
- Les règles de calcul Th-C calcul du coefficient de performance thermique globale des logements.
- Les règles de calcul Th-G, Th-BV et Th-C règle d'échantillonnage pour le calcul des coefficients GV, BV et C d'ensembles thermiquement homogènes - Les règles de calcul Th-C et additif aux règles Th-G, Th-BV et Th-C (règle d'échantillonnage).

Selon les normes N.F. :

- N.F.B. 50.001 à 54.170.3 - Bois
- N.F.B. 57.050 à 57.080 - Liège
- N.F.P. 00.001 à 00.002 - Terminologie
- N.F.P. 01.001 à 01.101 - Dimensions des constructions
- N.F.P. 02.001 à 02.025 - Dessins de bâtiment et de génie civil
- N.F.P. 03.001 - Cahier des charges, marchés
- N.F.P. 04.002 à 04.103 - Tolérances
- N.F.P. 05.100 à 05.341 - Performances
- N.F.P. 71.201.1 à 71.202 - Plâtres
- N.F.P. 72.201 à 72.332 - Éléments en plâtre
- N.F.P. 73.201.1 à 73.301 - Staff et stuc
- N.F.P. 75.101 à 75.411.2 - Isolation thermique

La présente liste constitue un rappel des principales prescriptions réglementaire et n'est pas limitative.

02.00.02 – Qualité des matériaux

L'entrepreneur est tenu d'employer les espèces et qualités de matériaux, matériels et fournitures prescrits ou préconisés par le Maître d'œuvre.

Dans le cas où il serait proposé d'autres produits, l'entrepreneur doit soumettre le produit à substituer ou le nom du fabricant au Maître d'œuvre qui apprécie s'il y a similitude ou équivalence de qualité ou de norme et dont la décision est sans appel.

Le Maître d'Œuvre se réserve le droit de faire analyser, aux frais de l'entrepreneur, tout matériau ou tout matériel qui paraît suspect ou qui ne serait pas conforme à la spécification du CCTP.

L'entrepreneur choisira des matériels de façon à obtenir une standardisation en utilisant pour une même installation, le nombre le plus réduit de série ou de types.

La liste de matériels admis à la marque de conformité NF et CE.

Il appartient à l'entrepreneur de vérifier que les types de produit prescrits par le Maître d'œuvre dans les spécifications techniques particulières soient compatibles avec l'utilisation finale du local tout en tenant compte de son équipement spécifique.

L'utilisation de dalles en fibre minérale dans les locaux humides sera systématiquement proscrite.

Les isolants feront l'objet d'un certificat de qualification ACERMI.

Tous les matériaux ou matériels susceptibles d'être altérés par les agents atmosphériques pendant leur transport ou leur séjour sur le chantier devront recevoir la peinture de protection nécessaire les mettant à l'abri de toute détérioration. Les peintures et revêtements devront être choisis pour supporter sans dégâts les températures des surfaces qu'ils recouvrent.

Tous les trous, percements, scellements, etc... Et calfeutremments, nécessaires à la mise en place ou à l'exécution des différents ouvrages seront effectués par l'entrepreneur du présent lot.

02.00.03 – Qualifications professionnelles

- 411 Plâtrerie à Base de Poudre et de Liants Hydrauliques.
- 412 Travaux Extérieurs de Plâtrerie à Base de Liants Hydrauliques.
- 413 Plâtrerie à Base de Plaques de Plâtre.
- 421 Cloisons Démontables
- 422 Cloisons Amovibles
- 421 Cloisons Mobiles

02.00.04 – Etude Béton

L'étude béton de la structure existante du bâtiment est réalisée par SECOBA.

02.00.05 – Spécifications particulières

L'entrepreneur du présent lot effectuera la réception des supports horizontaux, verticaux, et leur dépoussiérage s'il y a lieu.

Le constat du trait de niveau,

L'entrepreneur du présent lot devra se mettre en rapport en temps voulu avec les titulaires des lots techniques en général pour le passage de leurs ouvrages et réservations ainsi que la position des renforts dans cloison pour la fixation des appareils sanitaires et autres etc...

Planéité locale sous une règle de 20 cm appliquée à la surface de l'ouvrage ne doit pas faire apparaître entre le point le plus saillant et le point le plus en retrait, ni écart supérieur à 1 mm, ni manque, ni changement de plan brutal entre éléments.

Planéité générale sous une règle de 2,00 m appliquée à la surface de l'ouvrage et promenée en tous sens, ne doit pas faire apparaître entre le point le plus saillant et le point le plus en retrait, un écart supérieur à 5 mm.

Une tolérance de la verticalité de 5mm est admise sur la hauteur d'un étage courant soit environ 2,50 m

Le traçage d'implantation des cloisons du présent lot avec l'implantation des portes et sens d'ouverture,

La mise en place des dispositifs de scellement si nécessaire,

La mise en place des bandes résilientes,

La mise en place des dispositifs prévus selon les prescriptions du descriptif pour éviter les remontées d'humidité dans les cloisons,

La mise en place des huisseries fournies par le menuisier ou à la charge du présent lot selon les conditions

particulières, le réglage de l'aplomb et les fixations en pied,

La mise en œuvre des raidisseurs ou d'éléments d'angles et de liaison,

La réalisation des trappes de visite dans les encoffrements de canalisations,

Les réservations de passage et trémies, et fourreaux nécessaires aux autres corps d'État, remis en temps utile au présent lot,

Les sujétions pour finitions, telles que, arêtes, cueillies, raccords, etc.

L'incorporation dans les ouvrages réalisés par l'entrepreneur du présent lot, des fourreaux pour canalisations diverses et taquets bois pour charge lourde et légère,

Les échantillons accompagnés de toutes les fiches techniques des produits employés, les finitions préconisées par le fabricant,

Les baguettes d'angles sortant en acier galvanisé H = 2 m pour les cloisons en carreaux de plâtre,

Les pattes à scellement destinées à la liaison avec les huisseries, poteaux et bâtis dormants de fenêtres, les travaux d'encastrement et de scellement dans la cloison,

Les habillages entre plafond et cloison.

02.00.06 – Manutention /Stockage

Le déchargement, la manutention et le stockage des divers éléments du présent lot devront s'effectuer dans les meilleures conditions pour éviter toutes détériorations.

Les matériaux et autres éléments préfabriqués seront stockés selon les prescriptions des fabricants.

Les plaques et éléments de cloisons seront toujours stockés à plat sur des cales.

Les stockages seront répartis de manière à ne pas créer de surcharges excessives sur le sol. Il ne sera pas admis de stockage à l'extérieur des bâtiments.

02.00.07 – Protection et sauvegarde des existants

L'entrepreneur devra prendre toutes dispositions utiles et toutes précautions pour ne causer, lors de l'exécution de ses travaux, aucune détérioration aux existants.

Il sera seul juge des dispositions à prendre à cet effet, des protections à mettre en place, etc...

Des dispositions particulières seront alors à prendre par l'entrepreneur :

- Pour garantir la sécurité de toutes les personnes circulant sur le site,
- Pour protéger les existants,

Lors des travaux dégagant des poussières, l'entrepreneur aura à prendre toutes mesures pour éviter la propagation de ces poussières, par mise en place d'écrans en bâche, film vinyle, etc., et par emploi d'aspirateurs si nécessaire.

Le Maître d'œuvre se réserve toutefois le droit, si les dispositions prises lui semblent insuffisantes, d'imposer à l'entrepreneur de prendre des mesures de protection complémentaires à ses frais et dépens.

Faute par l'entrepreneur de se conformer aux prescriptions du présent article, il en subira toutes les conséquences.

02.00.08 – Sortie et enlèvement des matériaux

Tous les travaux prévus au descriptif ci-après comprennent le ramassage, la descente ou montée et la sortie hors de la construction, de tous les matériaux, matériels et équipements.

Ils comprennent également, sauf spécifications contraires explicitement, l'enlèvement hors du chantier, comprenant :

- Chargement par tous moyens et enlèvement hors du chantier au fur et à mesure de l'avancement des travaux,
- Lieu de dépôt à définir avec le maître d'ouvrage au démarrage du chantier, à toute distance, tous droits de décharge ou autres étant à la charge de l'entrepreneur.

02.00.09 – Echafaudages et protections

L'entrepreneur devra mettre en œuvre tous échafaudages de tous types, nécessaires à l'exécution des travaux. Il devra également mettre en place toutes installations de protection, de sauvegarde et de garantie que l'entrepreneur jugera nécessaire, ainsi que celles qui lui seront le cas échéant demandées par le Maître d'œuvre.

Ces installations pourront notamment selon les conditions du chantier, être les suivantes :

- Garde-corps partout où cela est nécessaire,
- Platelages de protection,
- Ecrans ou autres dispositifs anti-poussière,
- Passages provisoires nécessaires,
- Echelle d'accès aux différents niveaux

Tous les frais de l'entrepreneur consécutifs aux prescriptions du présent article font implicitement partie du prix du marché. CE POSTE EST CHIFFRÉ A PART et doit être détaillé.

02.00.10 – Nettoyage et Déchets de Chantier

Chaque entrepreneur doit laisser le chantier quotidiennement propre et libre de tous déchets pendant l'exécution des travaux dont il est chargé.

Chaque entrepreneur est responsable du tri et de l'évacuation de ses déchets. Il lui appartiendra de prévoir, le temps de son intervention, les moyens adéquats permettant soit l'évacuation quotidienne de ses déchets à la décharge, soit la mise en place d'une benne à sa charge, si cette évacuation quotidienne lui paraît trop contraignante. Dans tous les cas, l'entrepreneur est tenu de respecter la réglementation en vigueur (se référer, s'il existe, au plan départemental de gestion des déchets).

02.00.11 – Limites de prestations

L'entrepreneur travaille en liaison avec les autres corps d'état ; il se renseigne sur les tracés et les emplacements des autres réseaux et appareils. Il tiendra compte des précisions suivantes :

LOT ELECTRICITE

Cloisons

L'électricien a à sa charge la fourniture et la pose des plaques d'encastrement et/ou d'écartement et de renfort dans et/ou sur les parois de ses équipements. Les accessoires éventuels nécessaires à l'intégration des équipements d'électricité sont à la charge de l'électricien.

LOT CHAUFFAGE VENTILATION CLIMATISATION PLOMBERIE

Cloisons

A charge du lot CLOISONS

- La réalisation des réservations ayant une dimension ≥ 100 mm
- La fourniture et la pose des renforts de supportage des équipements autoportants (Lave-mains etc...)
- Les coffres d'habillage des réseaux y compris les trappes d'accès
- L'encoffrement coupe-feu sur l'ensemble des réseaux le cas échéant
- La pose des cadres de scellement

A la charge du lot CHAUFFAGE – VENTILATION – CLIMATISATION – PLOMBERIE

- La réalisation des réservations ayant des dimensions < 100 mm
- La réalisation des réservations tardives ou erronées ainsi que les incidences éventuelles sur les autres lots
- Les calfeutrements comprenant le respect des exigences de résistance au feu, d'isolement et d'étanchéité à l'air des parois
- Les scellements et sujétions de fixation
- La mise en place d'un matériau résilient à chaque traversé de cloisons
- La fourniture des cadres de scellement

02.01.00 – DESCRIPTIONS DES OUVRAGES**02.01.01 – Doublage et encoffrements de gaines CF 1H**

L'entreprise aura à sa charge la réalisation des doublages et encoffrements de gaines en briques de terre cuite alvéolaire de 100mm d'épaisseur, type CarroBric 100.

La réaction au feu des matériaux sera A1

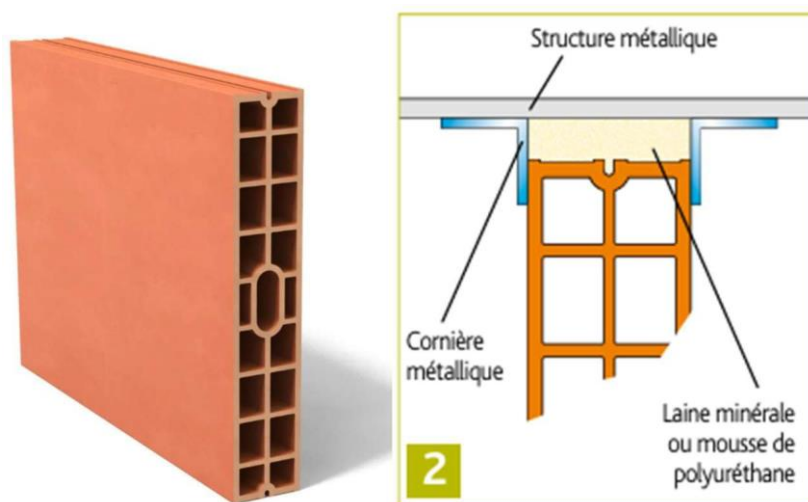
Le montage se fera au liant colle maçonnerie, dosé à 50% colle maçonnerie et 50% sable, à l'aide de clavettes de montage spécifiques.

La face externe des cloisons (côté réfectoire et circulation) sera enduite à l'enduit ciment pelliculaire spécifiquement adapté au support, type CarroCiment. Enduit blanc pour locaux humides classés EB+ à EC. Application soignée de l'enduit d'environ 2mm d'épaisseur. Lissage à la taloche pour finition peinte au lot peinture.

La face interne des doublages (côté laverie) sera laissée brute pour recevoir un revêtement carrelé grès cérame.

Le coffrage de gaine du local du R+1 sera traité en enduit, finition lissée prête à peindre.

La liaison avec l'ossature primaire de faux plafond se fera à l'aide de cornières métalliques d'après le schéma ci-dessous.

**Localisation :**

R0

Doublage et coffrage de gaines entre Laverie et Hall principal.

R+1

Coffrage de gaines dans la salle de réunion du R+1 sur la cloison donnant sur le Hall.

02.01.02 – Cloisons périphériques de la laverie

L'entreprise aura à sa charge la réalisation des doublages et encoffrements de gaines en briques de terre cuite alvéolaire de 100mm d'épaisseur, type CarroBric 100.

La réaction au feu des matériaux sera A1.

Le montage se fera au liant colle maçonnerie, dosé à 50% colle maçonnerie et 50% sable, à l'aide de clavettes de montage spécifiques.

La face externe des cloisons (côté réfectoire et circulation) sera enduite à l'enduit ciment pelliculaire spécifiquement adapté au support, type CarroCiment. Enduit blanc pour locaux humides classés EB+ à EC. Application soignée de l'enduit d'environ 2mm d'épaisseur. Lissage à la taloche pour finition peinte au lot peinture.

La face interne des doublages (côté laverie) sera laissée brute pour recevoir un revêtement carrelé grès cérame.

Le coffrage de gaine du local du R+1 sera traité en enduit, finition lissée prête à peindre.

La liaison avec l'ossature primaire de faux plafond se fera à l'aide de cornières métalliques d'après le schéma ci-dessous.

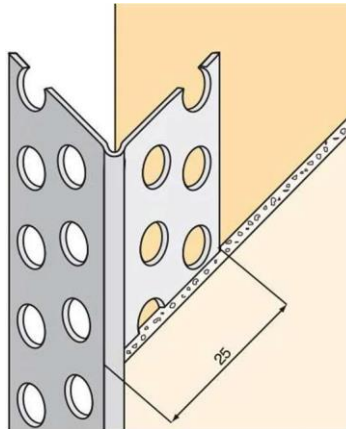
Localisation :

R0

En périphérie externe des cloisons isothermes de la laverie suivant plans DCE

*02.02.00 – DIVERS**02.02.01 – Angles sortants*

Traitement et protection des angles sortants par cornière d'angle perforé en acier galvanisé type PROFIMO.
 Cornière pour enduit fin de 2mm d'épaisseur.
 Pose suivant préconisations du fabricant.

Localisation :

R0

Sur l'ensemble des cloisons en briques de terre cuite prévues au CCTP

R+1

Sur l'ensemble des cloisons en briques de terre cuite prévues au CCTP

02.02.02 – Enrobages des chutes EU / EP et des Conduits de Ventilation

Enrobage réalisé par laine de roche type Rockwool ou similaire de 60 mm épaisseur. Les fixations seront en quantité suffisante afin de ne pas obtenir des détachements de laine et afin d'obtenir un affaiblissement acoustique maximal.

Localisation :

R0

Doublage et coffrage de gaines entre Laverie et Hall principal.

R+1

Coffrage de gaines dans la salle de réunion du R+1 sur la cloison donnant sur le Hall principal.

02.02.03 – Ossature primaire de plafond

L'entreprise aura la réalisation d'une ossature primaire pour la fixation du faux-plafond et des cloisons.
 L'ossature sera fixée au plancher haut à l'aide de tiges filetées, et aux murs existants à l'aide d'équerres métalliques.
 L'ossature sera constituée de profils métalliques longue portée assemblés par éclisses et raccordés par profilés anti-devers, le tout constituant une trame permettant la fixation des différents éléments.

Localisation :

R0

Plénum au-dessus de la zone LAVERIE

02.03.00 – GENERALITES FAUX-PLAFONDS**02.03.01 – Spécifications particulières**

L'entreprise prévoira dans son prix tous les moyens pour assurer la pose de ses ouvrages dans de bonnes conditions et dans le respect de la sécurité des travailleurs. (Sauf spécifications particulières).

En attendant leur mise en place, les menuiseries seront entreposées à l'abri de l'humidité et dans des conditions telles que la qualité des fournitures ne risque pas d'en être altérée.

Les menuiseries seront posées avec la plus grande précision et en aplomb parfait à leurs emplacements définis par les documents contractuels ou par les ordres du Maître d'Œuvre.

Elles seront fixées avec soin, de manière à ne pouvoir se déplacer pendant l'exécution des scellements, lesquels, y compris les raccords, sont à la charge de l'Entreprise adjudicataire du présent lot.

Les cales et les étrésillons provisoires nécessaires seront placés par l'adjudicataire de façon à empêcher toute déformation des menuiseries durant l'exécution des travaux relatifs aux autres corps d'État.

Les angles vifs de toutes les parties susceptibles d'être détériorées pendant l'exécution des travaux, seront protégés au moyen de tout dispositif de protection au choix de l'Entrepreneur. Ce dispositif sera laissé en place pendant la durée des travaux autant de temps que le Maître d'Œuvre l'exige.

L'Entrepreneur devra toujours vérifier sur place les mesures des ouvrages qui lui seront commandés, de manière qu'ils s'ajustent convenablement aux emplacements où ils doivent être posés, et principalement avec l'isolation par l'intérieur ou par l'extérieur. Les ouvrages qui ne s'ajusteront pas parfaitement seront refusés, sans que l'Entrepreneur puisse réclamer dans la mesure où les menuiseries auront été commandées avant l'achèvement des maçonneries qui doivent les recevoir.

Sauf spécifications contraires, la fourniture et la pose des ferrures (quincaillerie comprise) des menuiseries neuves, sera toujours due par l'Entrepreneur de menuiserie qui sera ainsi responsable du bon fonctionnement de la totalité de l'ouvrage pendant le délai de garantie.

TOUTES LES PIÈCES QUI DOIVENT RESTER EN CONTACT AVEC LES MAÇONNERIES SERONT TRAITÉES AVANT POSE AU MOYEN D'UN PRODUIT D'IMPRÉGNATION FONGICIDE ET HYDROFUGE À BASE DE NAPHTOL ET DE PHÉNOL NITRE, et avec interposition d'un joint contre la maçonnerie en accord avec le Bureau de Contrôle.

L'Entrepreneur devra, pendant le délai de garantie, l'entretien à ses frais des ouvrages exécutés. Il sera tenu de réparer tous les ouvrages dont le collage serait défectueux ou dont les joints non collés seraient ouverts de plus de 0,0015 ml, de remplacer tout ou partie des pièces mobiles dont le jeu entre elles ou avec les parties fixes aurait atteint pendant le délai de garantie plus de 0,002 ml pour le chêne ou bois exotique, et 0,003 ml pour le sapin.

Les obligations de l'Entrepreneur comprennent outre les remplacements et réparations, tous les frais de dépose, transport, pose ou repose nécessaire, ainsi que les frais divers afférents à d'autres corps d'état.

L'entretien comprend, en outre, le jeu à donner aux parties mobiles, le remplacement ou le redressement des parties gauchies ou désajustées, le remplacement des ferrures et des pièces de quincaillerie fournies par l'Entrepreneur, et dont le fonctionnement serait reconnu défectueux à l'usage, ainsi que la réfection des peintures endommagées par ces travaux.

Il devra assurer la parfaite étanchéité de ses menuiseries en relation avec le Maçon, le Vitrier : pose de joints, calfeutremments, etc...

02.03.02 – Manutention /Stockage

Le déchargement, la manutention et le stockage des divers éléments du présent lot devront s'effectuer dans les meilleures conditions pour éviter toutes détériorations.

Les matériaux et autres éléments préfabriqués seront stockés selon les prescriptions des fabricants.

Les stockages seront répartis de manière à ne pas créer de surcharges excessives sur le sol. Il ne sera pas admis de stockage à l'extérieur des bâtiments.

02.03.03 – Protection et sauvegarde des existants

L'entrepreneur devra prendre toutes dispositions utiles et toutes précautions pour ne causer, lors de l'exécution de ses travaux, aucune détérioration aux existants.

Il sera seul juge des dispositions à prendre à cet effet, des protections à mettre en place, etc...

Des dispositions particulières seront alors à prendre par l'entrepreneur :

- Pour garantir la sécurité de toutes les personnes circulant sur le site,
- Pour protéger les existants,

Lors des travaux dégagant des poussières, l'entrepreneur aura à prendre toutes mesures pour éviter la propagation de ces poussières, par mise en place d'écrans en bâche, film vinyle, etc., et par emploi d'aspirateurs si nécessaire.

Le Maître d'œuvre se réserve toutefois le droit, si les dispositions prises lui semblent insuffisantes, d'imposer à l'entrepreneur de prendre des mesures de protection complémentaires à ses frais et dépens.

Faute par l'entrepreneur de se conformer aux prescriptions du présent article, il en subira toutes les conséquences.

02.03.04 – Sortie et enlèvement des matériaux

Tous les travaux prévus au descriptif ci-après comprennent le ramassage, la descente ou montée et la sortie hors de la construction, de tous les matériaux, matériels et équipements.

Ils comprennent également, sauf spécifications contraires explicitement, l'enlèvement hors du chantier, comprenant :

- Chargement par tous moyens et enlèvement hors du chantier au fur et à mesure de l'avancement des travaux,
- Lieu de dépôt à définir avec le maître d'ouvrage au démarrage du chantier, à toute distance, tous droits de décharge ou autres étant à la charge de l'entrepreneur.

02.03.05 – Echafaudages et protections

L'entrepreneur devra mettre en œuvre tous échafaudages de tous types, nécessaires à l'exécution des travaux. Il devra également mettre en place toutes installations de protection, de sauvegarde et de garantie que l'entrepreneur jugera nécessaire, ainsi que celles qui lui seront le cas échéant demandées par le Maître d'œuvre. Ces installations pourront notamment selon les conditions du chantier, être les suivantes :

- Garde-corps partout où cela est nécessaire,
- Platelages de protection,
- Ecrans ou autres dispositifs anti-poussière,
- Passages provisoires nécessaires,
- Echelle d'accès aux différents niveaux

Tous les frais de l'entrepreneur consécutifs aux prescriptions du présent article font implicitement partie du prix du marché. CE POSTE EST CHIFFRÉ A PART et doit être détaillé.

02.03.06 – Nettoyage et Déchets de Chantier

Chaque entrepreneur doit laisser le chantier quotidiennement propre et libre de tous déchets pendant l'exécution des travaux dont il est chargé.

Chaque entrepreneur est responsable du tri et de l'évacuation de ses déchets. Il lui appartiendra de prévoir, le temps de son intervention, les moyens adéquats permettant soit l'évacuation quotidienne de ses déchets à la décharge, soit la mise en place d'une benne à sa charge, si cette évacuation quotidienne lui paraît trop contraignante. Dans tous les cas, l'entrepreneur est tenu de respecter la réglementation en vigueur (se référer, s'il existe, au plan départemental de gestion des déchets).

02.03.07 – Limites de prestations

L'entrepreneur travaille en liaison avec les autres corps d'état ; il se renseigne sur les tracés et les emplacements des autres réseaux et appareils. Il tiendra compte des précisions suivantes :

LOT ELECTRICITE

Faux Plafonds

L'électricien prendra les dispositions nécessaires afin que les luminaires ne soient pas en contact avec l'isolation présente en plénum.

L'électricien a à sa charge la fourniture et la pose des plaques d'encastrement et/ou d'écartement et de renfort dans et/ou sur les parois de ses équipements. Les accessoires éventuels nécessaires à l'intégration des équipements d'électricité sont à la charge de l'électricien.

Les découpes dans les faux-plafonds seront exécutées par le titulaire du lot Faux plafonds.

En aucun cas, les faux-plafonds ne devront supporter directement les luminaires et câbles électriques dont les systèmes de suspension seront fixés par l'électricien aux planchers hauts (tiges filetées, filins d'acier et colliers RILSAN).

LOT CHAUFFAGE VENTILATION CLIMATISATION PLOMBERIE

Faux-Plafonds

A la charge du lot FAUX-PLAFONDS

- Les découpes dans les dalles de faux-plafonds

A la charge du lot CHAUFFAGE – VENTILATION – CLIMATISATION – PLOMBERIE

- Les plaques d'encastrement si nécessaire
- Les renforts indépendants de la structure du faux-plafond permettant de soutenir ses équipements
- La fourniture d'un plan de repérage des découpes à réaliser

LOT CLOISONS SECHES DOUBLAGES

Faux-Plafonds

A la charge du lot FAUX-PLAFONDS

- La fixation sur l'ossature primaire de plafond mise en œuvre par le lot CLOISONS SECHES DOUBLAGES

A la charge du lot CLOISONS SECHES DOUBLAGES

- La mise en œuvre de l'ossature primaire de plafond

LOT DEMOLITION

Faux-Plafonds

A la charge du lot Faux-plafonds

- Dépose soignée et entreposage des dalles de faux-plafonds, cornières de rive et profils porteurs en périphérie du chantier. Prévoir la dépose de 1 rang minimum.

A la charge du lot DEMOLITION

- Dépose des faux-plafonds intérieurs à la laverie.

02.04.00 – DESCRIPTIONS DES OUVRAGES

02.04.01 – Installation de Chantier

Le présent lot doit sans que ces prescriptions soient reprises dans les articles ci-dessous :

- Les études, calculs, tracés, plans de repérages, dessins d'exécution et de détails des ouvrages, la vérification de l'ossature et des matériaux choisis aux prescriptions réglementaires, notamment à celles relatives aux risques d'incendie et de panique, et aux prescriptions contractuelles de résistance, de non-soulèvement, d'adaptation à l'hygrométrie des locaux et d'isolations thermique et acoustique.
- L'approvisionnement des matériaux sur les différents niveaux.
- La fourniture et pose de ses propres échafaudages nécessaires à une bonne réalisation des ouvrages en toute sécurité.
- La réception de l'état des supports (côte d'arase, dimensions diverses, planéité, état de surface, etc....) et formes débarrassées de tous gravats, souillures et déchets.
- La réception des réservations demandées.
- L'implantation et le traçage des ouvrages.
- Les travaux préparatoires le cas échéant nécessaires sur la surface du gros-œuvre au raccord des cloisons.
- La mise en place, réglage et scellement au gros-œuvre des huisseries et bâtis associés aux cloisons de distribution et plafonds.
- Le nettoyage de toutes projections sur les parois, plafonds, sols, etc....et l'enlèvement de tous déchets et gravois résultant de ces travaux.
- Découpe des ouvertures nécessaire à la pose des tableaux électriques prévus au lot électricité.
- Rebouchage des sorties des gaines techniques du plombier, sauf si le plombier intervient après.

02.04.02 – Dépose

Le présent lot devra la dépose soignée des dalles, cornières de rives et entretoises de faux-plafond jusqu'au premier profil porteur.

L'entreprise devra également garantir l'entreposage des dalles pendant la durée du chantier afin de garantir la repose à l'identique.

Localisation :

R0 Tous les faux-plafonds extérieurs à la laverie en périphérie du chantier.

R+1 Les faux-plafonds dans la salle de réunion à l'emplacement du futur boisseau.

02.05.00 – PLAFONDS SUSPENDUS LAVERIE

02.05.01 – Dalles 600 x 600 Pour pièce à forte hygrométrie

Le plafond sera de réaction au feu. A1

Le présent lot devra au préalable :

- l'établissement des plans de calepinage de chaque local en coordination avec l'électricien pour positionnement des luminaires.
- la coordination avec les autres corps d'état en vue de définir les réservations qui leur sont nécessaires pour la mise en œuvre des éléments d'éclairage, de conditionnement d'air, de canalisations pour fluides, et toutes liaisons entre ces éléments et ceux du plafond.
- les protections des éléments décoratifs et peintures et des ouvrages des autres corps d'état.

Fourniture de :

- panneaux acoustiques type CLEANSPEACE PURE de chez ROCKFON à bords droits ép : 20 mm, blanc ou équivalent.
- les dalles seront équipées de clips anti-soulèvement.
- grilles de ventilations des pléniums si nécessaire.

Le présent lot doit en complément de la fourniture et des éléments ci-dessus :

- Ossature primaire si nécessaire
- Ossature secondaire en profilés A24
- Pose de cornières en rives
- les découpes pour encastrement des luminaires par l'électricien.
- la pose de grilles de ventilation des pléniums selon les normes en vigueur.

- les échafaudages et leur dépose permettant l'exécution des plafonds.
- l'exécution des feuillures, engravures et trous dans les murs, cloisons et ossatures porteuses pour la fixation, le scellement ou la mise en place des éléments des plafonds suspendus, le rebouchage de ces feuillures, engravures, et trous restant apparents après pose.
- la réalisation d'un joint silicone acrylique sous les cornières de rives en jonction avec les parois.
- l'enlèvement des gravois, déchets, débris et emballages.
- la fourniture de 2 paquets de dalles en réserve.



Localisation :

R0 Tous les faux-plafonds à l'intérieur de la laverie.

02.06.00 – PLAFONDS SUSPENDUS REFECTOIRE

02.06.01 – Dalles 600 x 600 Dito existant

Le plafond sera de réaction au feu. A2-s1,d0

La mise en œuvre se fera à l'identique de l'existant, à forme de redans.

Le présent lot devra au préalable :

- l'établissement des plans de calepinage de chaque local en coordination avec l'électricien pour positionnement des luminaires.
- la coordination avec les autres corps d'état en vue de définir les réservations qui leur sont nécessaires pour la mise en œuvre des éléments d'éclairage, de conditionnement d'air, de canalisations pour fluides, et toutes liaisons entre ces éléments et ceux du plafond.
- les protections des éléments décoratifs et peintures et des ouvrages des autres corps d'état.

Fourniture de :

- panneaux acoustiques type EKLA de chez ROCKFON à bords droits ép : 20 mm, blanc
- grilles de ventilations des plénums si nécessaire.

Le présent lot doit en complément de la fourniture et des éléments ci-dessus :

- Ossature secondaire en profilés A24
- Pose de cornières en rives
- les découpes pour encastrement des luminaires par l'électricien.
- la pose de grilles de ventilation des plénums selon les normes en vigueur.
- les échafaudages et leur dépose permettant l'exécution des plafonds.
- l'exécution des feuillures, engravures et trous dans les murs, cloisons et ossatures porteuses pour la fixation, le scellement ou la mise en place des éléments des plafonds suspendus, le rebouchage de ces feuillures, engravures, et trous restant apparents après pose.
- la réalisation d'un joint silicone acrylique sous les cornières de rives en jonction avec les parois.
- l'enlèvement des gravois, déchets, débris et emballages.
- la fourniture de 2 paquets de dalles en réserve.
- la dépose et repose soignée des dalles et porteurs de faux-plafonds permettant l'accès aux ouvrages.



Localisation :

R0 Tous les faux-plafonds en périphérie de la zone de travaux.

02.07.00 – PLAFONDS SUSPENDUS R+1

02.07.01 – Dalles 600 x 600 Dito existant

Le plafond sera de réaction au feu. A2-s1,d0

Le présent lot devra au préalable :

- l'établissement des plans de calepinage de chaque local en coordination avec l'électricien pour positionnement des luminaires.
- la coordination avec les autres corps d'état en vue de définir les réservations qui leur sont nécessaires pour la mise en œuvre des éléments d'éclairage, de conditionnement d'air, de canalisations pour fluides, et toutes liaisons entre ces éléments et ceux du plafond.
- les protections des éléments décoratifs et peintures et des ouvrages des autres corps d'état.

Fourniture de :

- panneaux acoustiques type EKLA de chez ROCKFON à bords droits ép : 20 mm, blanc
- grilles de ventilations des pléniums si nécessaire.

Le présent lot doit en complément de la fourniture et des éléments ci-dessus :

- Ossature secondaire en profilés A24
- Pose de cornières en rives
- les découpes pour encastrément des luminaires par l'électricien.
- la pose de grilles de ventilation des pléniums selon les normes en vigueur.
- les échafaudages et leur dépose permettant l'exécution des plafonds.
- l'exécution des feuillures, engravures et trous dans les murs, cloisons et ossatures porteuses pour la fixation, le scellement ou la mise en place des éléments des plafonds suspendus, le rebouchage de ces feuillures, engravures, et trous restant apparents après pose.
- la réalisation d'un joint silicone acrylique sous les cornières de rives en jonction avec les parois.
- l'enlèvement des gravois, déchets, débris et emballages.
- la fourniture de 2 paquets de dalles en réserve.
- la dépose et repose soignée des dalles et porteurs de faux-plafonds permettant l'accès aux ouvrages.

Localisation :

R+1 Les faux-plafonds en périphérie de la zone de travaux dans la salle de réunion.

02.08.00 – GENERALITES MENUISERIE INTERIEURE**02.08.01 – Réglementation et Norme**

Les fournitures, prestations et travaux, objet du présent lot, seront exécutés conformément aux DTU, cahier des charges, cahier des clauses techniques particulières, cahier des clauses spéciales, avis techniques, normes, règlements et prescriptions techniques en vigueur à la date de signature du marché.

D.T.U. :

- 31.1 - Charpente et escaliers en bois
- 31.2 - Construction de maisons et bâtiments à ossature en bois
- 34.1 - Ouvrages de fermeture pour baies libres
- 36.1 - Menuiseries en bois
- 39.1 - Travaux de miroiterie-vitrerie
- 51.1 - Parquets massifs et contrecollés
- 51.2 - Parquets collés
- 51.3 - Planchers en bois ou panneaux dérivés du bois
- 57.1 - Planchers surélevés à libre accès
- 90.1 - Travaux d'équipement de cuisine (blocs-évier et éléments de rangement)
-

Selon les règles de calcul du D.T.U. :

- Les règles de calcul BF 88 méthode de justification par le calcul de la résistance au feu des structures en bois.

Selon les normes N.F. :

- N.F.B. 32.002 à 32.003 - Verre
- N.F.B. 50.001 à 54.170.3 - Bois
- N.F.B. 57.050 à 57.080 - Liège
- N.F.D. 27.402 à 27.405 - Matériels d'équipement ménager
- N.F.D. 62.023 à 63.005 - Ameublement
- N.F.P. 00.001 à 00.002 - Terminologie
- N.F.P. 02.001 à 02.025 - Dessins de bâtiment et de génie civil
- N.F.P. 03.001 - Cahier des charges, marchés
- N.F.P. 04.002 à 04.103 - Tolérances
- N.F.P. 05.100 à 05.341 - Performances
- N.F.P. 20.102 à 20.401 - Généralités Charpente, menuiserie, serrurerie
- N.F.P. 21.101 à 21.353 - Structures en bois
- N.F.P. 23.101 à 23.502 - Menuiserie en bois
- N.F.P. 38.301 à 38.601 - Matières plastiques
- N.F.P. 63.201.1 à 63.203.2 - Parquets
- N.F.P. 67.202.1 - Planchers surélevés
- N.F.P. 78.101 à 81.201 - Vitrerie, miroiterie
- N.F.P. 87.301 - Escaliers
- N.F.X. 40.001 à 43.001 - Protection contre les agents physiques, chimiques et biologiques
-

Tous les matériaux rentrant dans la confection des menuiseries, ainsi que les articles de quincaillerie et de serrurerie, devront être conformes aux Normes Française.

Les bois seront traités fongicides, insecticides en accord avec le titulaire du lot peinture afin que les peintures d'impression soient compatibles avec le produit de traitement.

Selon la Loi n° 76-663 du 19 juillet 1976 et le Décret n° 77-1133 du 21 septembre 1977, concernant les installations soumises à déclaration et/ou à autorisation pour la protection de l'environnement.

Décret n° 2006-555 du 17 mai 2006 relatif à l'accessibilité des établissements recevant du public, des installations ouvertes au public et des bâtiments d'habitation et modifiant le code de la construction et de l'habitation.

La présente liste constitue un rappel des principales prescriptions réglementaire et n'est pas limitative

02.08.03 – Quincaillerie

La quincaillerie utilisée devra correspondre aux normes en vigueur et avoir reçu des labels officiels de qualité N F ou SNFQ.

L'entrepreneur fera son affaire de la remise des clés au Maître d'Ouvrage le jour de la réception des travaux, à raison de trois pas serrure. Il aura pris en cours du chantier toutes les dispositions utiles pour assurer aux autres corps d'État l'accès aux locaux.

La perte de toute clé au jour de la réception des travaux entraînera obligatoirement le remplacement de la serrure.

La force et le nombre de paumelles seront appropriés au poids et à la dimension des vantaux. Les paumelles auront une grande précision dimensionnelle et permettront un réglage et un remplacement facile.

02.08.04 – Pose et tolérance

| | |
|-----------------|---------------------------|
| Verticalité : | 1 mm par mètre |
| Horizontalité : | 1 mm par mètre |
| Implantation : | ±1 cm horizontal/vertical |

Quelle que soit la position d'ouverture, le jeu admissible sous les portes intérieures planes ou menuisées devra être compris entre 5 et 10 mm par rapport au sol fini.

Les conditions particulières pourront toutefois demander un jeu plus important pour satisfaire aux exigences de ventilation des locaux.

Les éléments seront mis en place par l'entrepreneur du présent lot avec exactitude, aux emplacements prévus aux plans. Au droit des cloisons sèches, le titulaire du présent lot aura à sa charge uniquement la fourniture, la pose des blocs portes, en liaison avec le lot cloison.

Au droit des cloisons plâtrières, le titulaire du présent lot aura à sa charge le tracé et l'implantation des huisseries de portes, potelets d'angles et potelets d'arrêts.

Après mise en œuvre, l'entrepreneur devra prévoir la protection des arêtes, ainsi que la protection de l'ensemble des ouvrages de son lot sur 1,20 m de hauteur.

02.08.06 – Qualifications professionnelles

- 431 Fourniture et Pose de Menuiserie en Bois.
- 432 Fabrication et Pose de Menuiserie en Bois.
- 433 Mains Courantes.
- 434 Parquets.
- 435 Parquets de Grandes surfaces.
- 436 Finition des Parquets.
- 437 Distribution
- 438 Aménagements Extérieurs : Clôtures et Treillages

02.08.07 – Classification sismique

Zone de sismicité faible : 2

Le bâtiment étant classé en catégorie III, (En attente du RICT du bureau de Contrôle).

02.08.08 – Etude Béton

L'étude béton de la structure existante du bâtiment est réalisée par SECOBA

02.08.09 – Spécifications particulières

L'entreprise prévoira dans son prix tous les moyens pour assurer la pose de ses ouvrages dans de bonnes conditions et dans le respect de la sécurité des travailleurs. (Sauf spécifications particulières).

En attendant leur mise en place, les menuiseries seront entreposées à l'abri de l'humidité et dans des conditions telles que la qualité des fournitures ne risque pas d'en être altérée.

Les menuiseries seront posées avec la plus grande précision et en aplomb parfait à leurs emplacements définis par les documents contractuels ou par les ordres du Maître d'Œuvre.

Elles seront fixées avec soin, de manière à ne pouvoir se déplacer pendant l'exécution des scellements, lesquels, y compris les raccords, sont à la charge de l'Entreprise adjudicataire du présent lot.

Les cales et les étrésoillons provisoires nécessaires seront placés par l'adjudicataire de façon à empêcher toute déformation des menuiseries durant l'exécution des travaux relatifs aux autres corps d'État.

Les angles vifs de toutes les parties susceptibles d'être détériorées pendant l'exécution des travaux, seront protégés au moyen de tout dispositif de protection au choix de l'Entrepreneur. Ce dispositif sera laissé en place pendant la durée des travaux autant de temps que le Maître d'Œuvre l'exige.

L'Entrepreneur devra toujours vérifier sur place les mesures des ouvrages qui lui seront commandés, de manière qu'ils s'ajustent convenablement aux emplacements où ils doivent être posés, et principalement avec l'isolation par l'intérieur ou par l'extérieur. Les ouvrages qui ne s'ajusteront pas parfaitement seront refusés, sans que l'Entrepreneur puisse réclamer dans la mesure où les menuiseries auront été commandées avant l'achèvement des maçonneries qui doivent les recevoir.

Sauf spécifications contraires, la fourniture et la pose des ferrures (quincaillerie comprise) des menuiseries neuves, sera toujours due par l'Entrepreneur de menuiserie qui sera ainsi responsable du bon fonctionnement de la totalité de l'ouvrage pendant le délai de garantie.

L'Entrepreneur devra, pendant le délai de garantie, l'entretien à ses frais des ouvrages exécutés. Il sera tenu de réparer tous les ouvrages dont le collage serait défectueux ou dont les joints non collés seraient ouverts de plus de 0,0015 ml, de remplacer tout ou partie des pièces mobiles dont le jeu entre elles ou avec les parties fixes aurait atteint pendant le délai de garantie plus de 0, 002 ml pour le chêne ou bois exotique, et 0, 003 ml pour le sapin.

Les obligations de l'Entrepreneur comprennent outre les remplacements et réparations, tous les frais de dépose, transport, pose ou repose nécessaire, ainsi que les frais divers afférents à d'autres corps d'état.

L'entretien comprend, en outre, le jeu à donner aux parties mobiles, le remplacement ou le redressement des parties gauchies ou désajustées, le remplacement des ferrures et des pièces de quincaillerie fournies par l'Entrepreneur, et dont le fonctionnement serait reconnu défectueux à l'usage, ainsi que la réfection des peintures endommagées par ces travaux.

02.08.10 – Manutention /Stockage

Le déchargement, la manutention et le stockage des divers éléments du présent lot devront s'effectuer dans les meilleures conditions pour éviter toutes détériorations.

Les matériaux et autres éléments préfabriqués seront stockés selon les prescriptions des fabricants.

Les stockages seront répartis de manière à ne pas créer de surcharges excessives sur le sol. Il ne sera pas admis de stockage à l'extérieur des bâtiments.

02.08.11 – Protection et sauvegarde des existants

L'entrepreneur devra prendre toutes dispositions utiles et toutes précautions pour ne causer, lors de l'exécution de ses travaux, aucune détérioration aux existants.

Il sera seul juge des dispositions à prendre à cet effet, des protections à mettre en place, etc...

Des dispositions particulières seront alors à prendre par l'entrepreneur :

- Pour garantir la sécurité de toutes les personnes circulant sur le site,
- Pour protéger les existants,

Lors des travaux dégageant des poussières, l'entrepreneur aura à prendre toutes mesures pour éviter la propagation de ces poussières, par mise en place d'écrans en bâche, film vinyle, etc., et par emploi d'aspirateurs si nécessaire.

Le Maître d'œuvre se réserve toutefois le droit, si les dispositions prises lui semblent insuffisantes, d'imposer à l'entrepreneur de prendre des mesures de protection complémentaires à ses frais et dépens.

Faute par l'entrepreneur de se conformer aux prescriptions du présent article, il en subira toutes les conséquences.

02.08.12 – Sortie et enlèvement des matériaux

Tous les travaux prévus au descriptif ci-après comprennent le ramassage, la descente ou montée et la sortie hors de la construction, de tous les matériaux, matériels et équipements.

Ils comprennent également, sauf spécifications contraires explicitement, l'enlèvement hors du chantier, comprenant :

- Chargement par tous moyens et enlèvement hors du chantier au fur et à mesure de l'avancement des travaux,
- Lieu de dépôt au choix de l'entrepreneur, à toute distance, tous droits de décharge ou autres étant à la charge de l'entrepreneur

02.08.13 – Nettoyage et Déchets de Chantier

Chaque entrepreneur doit laisser le chantier quotidiennement propre et libre de tous déchets pendant l'exécution des travaux dont il est chargé.

Chaque entrepreneur est responsable du tri et de l'évacuation de ses déchets. Il lui appartiendra de prévoir, le temps de son intervention, les moyens adéquats permettant soit l'évacuation quotidienne de ses déchets à la décharge, soit la mise en place d'une benne à sa charge, si cette évacuation quotidienne lui paraît trop contraignante. Dans tous les cas, l'entrepreneur est tenu de respecter la réglementation en vigueur (se référer, s'il existe, au plan départemental de gestion des déchets).

02.09.00 – DESCRIPTIONS DES OUVRAGES

02.09.01 – Implantation – Piquetage

L'entrepreneur du présent lot doit l'implantation de ses propres ouvrages selon ses plans d'exécutions. Les plans des ouvrages précisent la position des ouvrages par rapport à des repères fixes raccordés au niveau général de référence.
L'entrepreneur doit l'implantation en plan et en altitude de l'ensemble des ouvrages de son chapitre.

02.10.00 – MENUISERIE INTERIEURE LAVERIE

02.10.01 – Généralités

Les portes devront être adaptées aux locaux à forte hygrométrie et présenter un revêtement facile à nettoyer.

02.10.02 – Champlats

Fourniture et pose de champlats pin brut 4*38mm, finition à peindre sur les jonctions entre les doublages nouvellement créés et les cloisons existantes.
Le champlat devra recouvrir parfaitement la jonction, sans jour apparent, et sera solidaire des doublages créés.

Finition, joint acrylique et mise en peinture au lot peinture.

Localisation :

R0

Jonction entre les doublages créés et les cloisons existantes :

02.10.03 – Plinthes bois

Fourniture et pose de plinthes bois sapin brut 13*100mm, finition à peindre en pied de doublages plaques de plâtre.
Les plinthes seront assemblées à 45° dans les angles et seront fixées au support par collage et pointes sans tête.
Les plinthes devront être sans nœuds, à bord droit sur la partie supérieure et chanfreiné sur l'arrête basse contre cloison.

Finition, joint acrylique et mise en peinture au lot peinture.

Localisation :

R0

En pied des doublages externes de la laverie.

R+1

En pied du coffrage de gaine dans la salle de réunion.

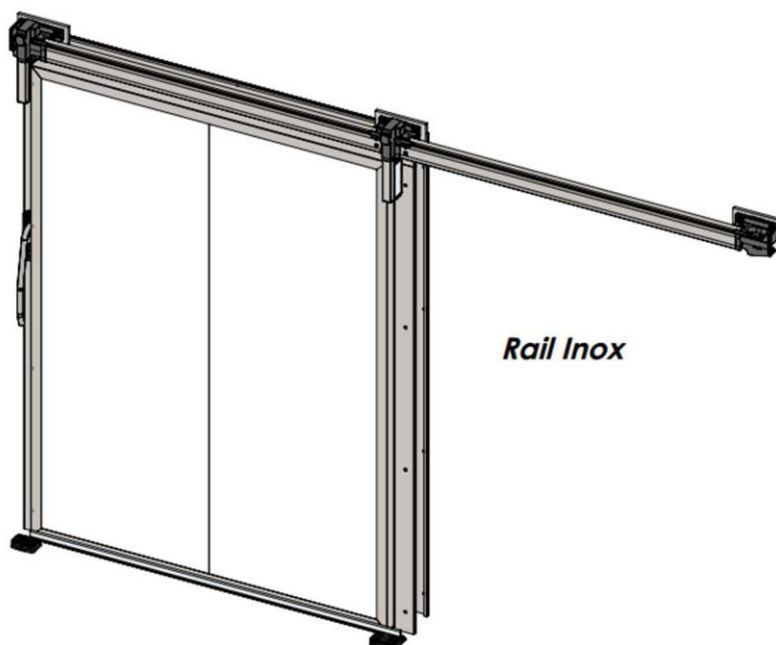
02.10.04 – Portes coulissantes Laverie

Fourniture et pose de 2 blocs porte coulissantes en acier prélaqué type SP400 de chez SPENLE ou équivalent, les pièces de fixation et de coulissement devront être en inox AISI 304.

Poignées de décollement aux 2 faces.

Le coulissement se fera par rail haut inox fixé dans le support, guides bas fixés au sol et chariots fixés sur le vantail. Les portes coulissantes seront fixées en applique extérieure à la laverie.

Coloris au choix de la maîtrise d'ouvrage.

**Localisation :**

R0

1 porte assurant le passage entre la LAVERIE et la zone SELF

1 porte assurant le passage entre la LAVERIE et la zone de Dérochage

02.11.00 DESCRIPTION DES OUVRAGES

Le présent lot doit sans que ces prescriptions soient reprises dans les articles ci-dessous :

- Les études, calculs, tracés, plans de repérages, dessins d'exécution et de détails des ouvrages, la vérification de l'ossature et des matériaux choisis aux prescriptions réglementaires, notamment à celles relatives aux risques d'incendie et de panique, et aux prescriptions contractuelles de résistance, de non-soulèvement, d'adaptation à l'hygrométrie des locaux et d'isolations thermique et acoustique.
- L'approvisionnement des matériaux sur les différents niveaux.
- La fourniture et pose de ses propres échafaudages nécessaires à une bonne réalisation des ouvrages en toute sécurité.
- La réception de l'état des supports (côte d'arase, dimensions diverses, planéité, état de surface, etc....) et formes débarrassées de tous gravats, souillures et déchets.
- La réception des réservations demandées.
- L'implantation et le traçage des ouvrages.
- Le nettoyage de toutes projections sur les parois, plafonds, sols, etc....et l'enlèvement de tous déchets et gravats résultant de ces travaux.

02.11.01 – Stores d'occultation solaire

Fourniture et pose de store à enroulement sans boîtier, à la norme EN 13501 de classement Euroclass B-s3, d0

- Tissu type M- screen 8505 de chez MERMET (classification au feu M1)
- Mécanisme d'enroulement motorisé
- Manœuvre par commande indépendante existante
- Guidage par câble, sur l'ouvrant
- Barre de charge en PVC blanc

Y compris toutes sujétions de parfaite mise en œuvre.

Coloris au choix de la maîtrise d'ouvrage.

Localisation :

R0 2 Châssis vitrés SUD donnant sur la zone de dérochage projet.