

MAITRE D'OUVRAGE



Région de Gendarmerie
36, Boulevard de l'Ouest
69580 SATHONAY-CAMP

AF18-11F

Gendarmerie de Chamonix GUILLERMIN (74)
Rénovation de salles de bains, cuisines, W.C.
et réfection électrique dans 16 logements occupés
111 Rue de La Mollard
74400 CHAMONIX-MONT-BLANC

Cahier des Clauses Techniques Particulières C.C.T.P
--

Lot N° 04 MOBILIER CUISINE

17/01/2022

MAÎTRE D'ŒUVRE
 DISTEC INGENIERIE ZAC de l'Artière – BP 413 - 10 rue Beau de Rochas 63110 BEAUMONT CDIS Téléphone : 04 73 28 01 01 - Télécopie : 04 73 28 03 30
BUREAU DE CONTROLE
 QUALICONSULT 4 allée des Morilles- MEYTHET 74960 ANNECY Téléphone : 04.50.52.54.41



SOMMAIRE

4 - MOBILIER CUISINE	3
4.1 - CLAUSES TECHNIQUES PARTICULIERES	3
4.1.1 - CONSISTANCE DES TRAVAUX	3
4.1.2 - DOCUMENTS OFFICIELS DE REFERENCES	3
4.1.3 - QUALITE DES MATERIAUX	3
4.1.3.1 - BOIS MASSIF	3
4.1.3.2 - PANNEAUX CONTREPLAQUES	4
4.1.3.3 - PANNEAUX DE PARTICULES	4
4.1.3.4 - PLACAGE DES PORTES	4
4.1.3.5 - PLACAGE BOIS	4
4.1.3.6 - PLAQUES DECORATIVES	4
4.1.4 - PRESERVATION DES BOIS	4
4.1.5 - PROTECTION DES METAUX	5
4.1.6 - PROTECTIONS ET FINITIONS DES BOIS	5
4.1.6.1 - PROTECTION CONTRE L'HUMIDITE	5
4.1.6.2 - FINITIONS	5
4.1.7 - TOLERANCES DE POSE ET DE REGLAGE	5
4.1.8 - STOCKAGE DES OUVRAGES	5
4.1.9 - QUINCAILLERIE	5
4.1.9.1 - CLAUSE GENERALE	5
4.1.9.2 - PROTECTION	6
4.1.10 - PLAN D'EXECUTION DES OUVRAGES	6
4.1.11 - PROTECTION DES OUVRAGES	6
4.1.12 - CONTRÔLE DES TRAVAUX	6
4.1.13 - VERIFICATIONS, ESSAIS ET MISE EN SERVICE	6
4.1.14 - SECURITE ET PROTECTION DE LA SANTE	6
4.1.15 - NETTOYAGE DE CHANTIER	6
4.1.16 - DOSSIER DES OUVRAGES EXECUTES	6
4.1.17 - REMISE DES OFFRES	7
4.2 - DESCRIPTION DES OUVRAGES	8
4.2.1 - Module bas 1 porte battante Larg. 600mm	8
4.2.2 - Module bas pour niche LV Larg. 600mm	9
4.2.3 - Module bas pour niche four + plaque cuisson Larg. 600mm	9
4.2.4 - Crédence stratifiée ép. 8mm Haut. 600mm	9
4.2.5 - Crédence stratifiée ép. 8mm Haut. 600mm, en recouvrement faïences amiantées	9
4.2.6 - Plan de travail ép. 38mm Prof 600mm	10
4.2.7 - Module haut 1 porte soufflet Larg. 600mm	10
4.2.8 - Module haut avec étagères Larg. 600mm	10
4.2.9 - Module haut pour niche hotte Larg. 600mm	11
4.2.10 - Hotte à recyclage	11
4.2.11 - Joue amovible stratifiée sous meuble vasque	11

4 - MOBILIER CUISINE

4.1 - CLAUSES TECHNIQUES PARTICULIERES

4.1.1 - CONSISTANCE DES TRAVAUX

Les travaux comprennent :

- Les calages, les pré-scellements des ouvrages après mise à niveau et l'aplomb dans leur position définitive,
- La fourniture en temps utile à l'entreprise de Gros Œuvre, des douilles ou taquets de fixation à incorporer, ainsi que les réservations pour scellements, avec leur implantation,
- La protection et le traitement des pièces métalliques,
- La protection et le traitement des bois,
- Tous les habillages des ouvrages,
- Le nettoyage et l'entretien jusqu'à la réception des travaux,
- Les plans d'exécution des ouvrages, pour approbation par le Maître d'Œuvre après accord des corps d'état concernés,
- L'implantation des huisseries et des cloisons en accord avec les lots concernés,
- Le détalonnage des portes à la demande du lot VMC,
- La découpe des vantaux et pose des grilles de transfert fournis par le lot Chauffage / Climatisation,
- Le réglage et l'ajustage des ouvrages aux jeux prescrits,
- La fourniture et pose des pattes à scellement et tous dispositifs de fixation,
- Le traitement des bois et les dispositifs destinés à éviter les reprises d'humidité,
- Le traitement des métaux,
- La protection provisoire des ouvrages livrés sur le chantier,
- La fourniture et pose des quincailleries y compris les huilages et graissages nécessaires,
- Le contrôle du bon fonctionnement des ouvrants avant la réception,
- Les frais d'essais,
- Les échafaudages.

4.1.2 - DOCUMENTS OFFICIELS DE REFERENCES

Tous les travaux entrant dans la composition du présent lot sont à réaliser selon les règles définies par les documents suivants :

- Normes françaises en vigueur,
 - Recommandations et exigences de mise en œuvre des fournisseurs et fabricants,
- Conformément aux documents de références mentionnés ci-dessus, les matériaux ou matériels entrant dans la composition des ouvrages doivent être accompagnés obligatoirement et comporter une marque NF de conformité aux normes.
- A défaut de norme, les matériaux ou éléments manufacturés constitutifs des ouvrages sont titulaires au minimum :
- D'un Avis Technique du C.S.T.B. en cours de validité,
 - D'un Avis Technique de la Commission Ministérielle et d'une acceptation par le S.T.A.C. (Service Technique des Assurances Construction),
 - D'une justification d'essais satisfaisants de la part d'organismes techniques officiels reconnus,
 - Ou à défaut, d'une enquête favorable réalisée par un contrôleur technique agréé.

4.1.3 - QUALITE DES MATERIAUX

4.1.3.1 - BOIS MASSIF

La norme NF B 50-001 "Bois Nomenclature" sert à définir les appellations commerciales des essences utilisées. Les choix d'aspect des bois utilisés doivent être les suivants :

- Condition d'emploi et de finition des faces,
- Ebénisterie visible peintes / cachées,
- Sapin Épicéa : Classe A - Classe B- Classe C- Classe D, NF B 53-502,

Gendarmerie de Chamonix GUILLERMIN (74)

Rénovation de salles de bains, cuisines, W.C., et réfection électrique dans 16 logements occupés

- Pin : sans nœud - Menuiserie fine commune, NF B 53-510,
 - Mélèze : 1er choix Menuiserie fine commune, NF B 53-510,
 - Résineux : Choix au moins équivalent aux précédents, suivant l'essence et les conditions d'emploi,
 - Feuillus durs : Classe X - Classe A - Classe B - Classe C, NF B 53-501,
 - Feuillus tendre : Choix bon bois,
 - Feuillus d'importation: Choix au moins équivalent aux précédents, suivant l'essence et les conditions d'emploi,
 - Les feuillus indigènes et tropicaux ne doivent comporter d'aubier et ce, quel que soit le choix d'aspect du bois,
- Les caractéristiques technologiques des bois doivent être les suivantes :
- Résineux : Cernes étroits et réguliers, d'épaisseur moyenne inférieure ou égale à 7 mm,
 - Feuillus à structure hétérogène (chêne, châtaigner, orme, etc..) : Cernes étroits et réguliers, d'épaisseur moyenne inférieure ou égale à 5 mm,
 - Feuillus à structure homogène (hêtre, peuplier) : Structure douce, ni pelucheuse, ni chanvreuse.

4.1.3.2 - PANNEAUX CONTREPLAQUES

Les classes des contreplaqués à mettre en œuvre sont les suivantes :

- Faces restant visible, travaux soigné : Classe A,
- Faces peintes ou plaquées : Classe II,
- Les panneaux recevant un revêtement carrelage sont de qualité extérieure CTB-X.

4.1.3.3 - PANNEAUX DE PARTICULES

Panneaux de particules suivant NF B 54-100

Les panneaux destinés au placage doivent être titulaires du label CTB-P

Les panneaux disposés dans les locaux où des risques d'humidité sont à craindre doivent être titulaires du label CTB-H.

4.1.3.4 - PLACAGE DES PORTES

Les placages des faces extérieures des portes doivent répondre aux caractéristiques définies dans la NF P 23-302 "Portes planes intérieures en bois".

4.1.3.5 - PLACAGE BOIS

Constitué par des panneaux exempts de tous défauts, placage correctement jointé et appareillé de manière à réaliser un ensemble harmonieux.

Avant tout début d'exécution, l'entrepreneur devra présenter à l'architecte les échantillons de placage à mettre en œuvre.

4.1.3.6 - PLAQUES DECORATIVES

Les stratifiés doivent être conformes à la NF T 54-301

Ces matériaux doivent être utilisés conformément au fascicule de documentation NF T 54-320 (mars 1979) - Guide de mise en œuvre des stratifiés décoratifs "haute pression".

4.1.4 - PRESERVATION DES BOIS

Tous les bois entrant dans la fabrication des ouvrages du présent lot doivent être traités fongicides et insecticides (capricorne des maisons, vrillette, lyctus, termites, champignons etc.).

Le traitement doit être effectué à l'usine de fabrication des menuiseries, après usinage, pour que toutes les faces soient imprégnées, qu'elles soient apparentes ou cachées après mise en œuvre.

Gendarmerie de Chamonix GUILLERMIN (74)

Rénovation de salles de bains, cuisines, W.C., et réfection électrique dans 16 logements occupés

Les produits de préservation doivent obligatoirement être choisis dans la liste des produits de préservation des bois dans la construction, chapitre V, classe b du fascicule "Produits homologués et guide de l'utilisateur".

4.1.5 - PROTECTION DES METAUX

Tous les accessoires de fixation (équerres, pattes, etc...) doivent être protégées par galvanisation au trempé, suivant norme N F A 91-121, après usinage des pièces.

Les protections renforcées ou spéciales sont signalées dans la description technique des ouvrages

Les éléments obtenus à partir de feuilles ou feuillards sont traités en électrozingage plus une couche de peinture antirouille à haute teneur en zinc après usinage.

4.1.6 - PROTECTIONS ET FINITIONS DES BOIS

4.1.6.1 - PROTECTION CONTRE L'HUMIDITE

En plus du traitement des bois faisant l'objet de l'article précédent, les bois reçoivent les protections suivantes à la charge du présent lot :

- Hydrofuge : application d'un hydrofuge ayant un effet fongicide et insecticide (ne se substituant pas aux produits de préservation CTB-F).

L'entreprise doit présenter les fiches techniques des fabricants des produits proposés.

Pour les ouvrages destinés à être peints :

- Impression,

- Application d'une couche d'impression ayant un effet fongicide et insecticide (ne se substituant pas aux produits de préservation du CTB-F).

Pour les ouvrages destinés à être vernis :

- Application d'une couche d'huile de lin ou d'une couche de vernis ayant un effet fongicide et insecticide (ne se substituant pas aux produits de préservation du CTB-F).

L'entreprise doit présenter les fiches techniques du fabricant des produits proposés.

4.1.6.2 - FINITIONS

Ouvrages à peindre :

- La finition des ouvrages de menuiserie peints est à la charge du lot Peinture.

Ouvrages en bois apparent à vernir :

- La finition des ouvrages de menuiserie vernis est à la charge du lot Peinture.

4.1.7 - TOLERANCES DE POSE ET DE REGLAGE

Menuiseries intérieures :

- Verticalité (aplomb) : 2 mm par mètre,

- Horizontalité (niveau) : 2 mm par mètre.

4.1.8 - STOCKAGE DES OUVRAGES

Tous les ouvrages doivent être stockés dans des conditions n'affectant pas leur tenue ultérieure.

Tous les frais en découlant sont à la charge de l'entrepreneur.

Tous les ouvrages livrés finis (revêtus en stratifié, etc..) doivent être protégés par un habillage plastique, maintenu en parfait état jusqu'à la pose.

4.1.9 - QUINCAILLERIE

4.1.9.1 - CLAUSE GENERALE

Le nombre, la force, le type et le mode de fixation des articles de quincaillerie doivent être modifiés, sans supplément de prix, par l'entreprise si cette dernière estime que les ouvrages prescrits dans le présent document sont inadaptés à leur destination.

Gendarmerie de Chamonix GUILLERMIN (74)

Rénovation de salles de bains, cuisines, W.C., et réfection électrique dans 16 logements occupés

Tout article de quincaillerie proposé par l'entreprise pour lequel il existe la marque de conformité aux normes NF doit être titulaire de cette marque.

Tous les ouvrages de quincaillerie livrés "finis" sur le chantier doivent être protégés contre toute dégradation au moyen d'un film pelable.

Les pièces mobiles des articles de quincaillerie doivent être graissées ou huilées.

Une révision du bon fonctionnement des éléments mobiles doit être effectuée par l'entreprise avant la réception.

4.1.9.2 - PROTECTION

Tous les éléments de quincaillerie non traités contre l'oxydation par bichromatage ou autres procédés doivent être revêtus avant pose d'une couche de peinture de qualité équivalente. Cette même protection doit être appliquée sur le fond de l'entaille.

4.1.10 - PLAN D'EXECUTION DES OUVRAGES

L'entrepreneur aura à sa charge l'établissement des plans d'exécution ainsi que les notes de calcul correspondantes, il devra tenir compte dans son offre des frais inhérents à ces études. Ces documents seront soumis pour accord au Maître d'Œuvre et au Bureau de Contrôle avant exécution

4.1.11 - PROTECTION DES OUVRAGES

Chaque entreprise devra protéger ses ouvrages, installations, appareils, et en sera responsable jusqu'à la réception des travaux.

Tout ouvrage endommagé sera remplacé à ses frais.

L'entrepreneur veillera à assurer ses ouvrages avec la couverture correspondante.

4.1.12 - CONTRÔLE DES TRAVAUX

En plus de la mission confiée au Bureau de Contrôle, l'entrepreneur devra un autocontrôle strict de ses approvisionnements et mises en œuvre, et pouvoir en justifier sur demande du Maître d'Ouvrage, du Maître d'Œuvre ou du bureau de contrôle.

4.1.13 - VERIFICATIONS, ESSAIS ET MISE EN SERVICE

Suivant D.T.U. et règles de l'art.

4.1.14 - SECURITE ET PROTECTION DE LA SANTE

L'entreprise devra se conformer aux exigences du Plan Général de Coordination Sécurité et Protection de la Santé (P.G.C.S.P.S.) fourni par le Coordonnateur, suivant textes réglementaires (Loi 93-1418 du 31 décembre 1993 – Décret 94-1159 du 26 décembre 1994)

Toutes les indications financières relatives à ce plan devront être prises en charge par l'entreprise.

4.1.15 - NETTOYAGE DE CHANTIER

Le chantier et les abords devront être maintenus en permanence en état de propreté, chaque corps d'état ayant obligation d'enlever au fur et à mesure tous les gravats, déchets, emballages résultant de ses travaux.

Le Maître d'Œuvre pourra, à tout moment, faire nettoyer le chantier par l'entreprise de son choix aux frais d'une entreprise défaillante, ou au prorata de leur lot (lorsque plusieurs entreprises sont concernées).

4.1.16 - DOSSIER DES OUVRAGES EXECUTES

A la réception des travaux, l'entreprise remettra au Maître d'Œuvre un dossier de plans des ouvrages exécutés en deux exemplaires papier + 1 clé USB, ce dossier sera accompagné de la nomenclature des fournitures avec les noms et adresses des fournisseurs ; ainsi que des fiches techniques, des procès-verbaux et des certificats de conformité.

Gendarmerie de Chamonix GUILLERMIN (74)

Rénovation de salles de bains, cuisines, W.C., et réfection électrique dans 16 logements occupés

La non fourniture de ce DOE fera obstacle au solde du paiement du marché.

4.1.17 - REMISE DES OFFRES

Sous peine de ne pas être retenu, l'entrepreneur est tenu de répondre suivant le cadre quantitatif joint au présent dossier, après en avoir vérifié les quantités, et spécifier les prix unitaires de chaque poste. Il devra dans son offre, signaler toute anomalie ou omission; à défaut il ne pourra par la suite prétendre à quelque réclamation que ce soit.

Gendarmerie de Chamonix GUILLERMIN (74)

Rénovation de salles de bains, cuisines, W.C., et réfection électrique dans 16 logements occupés

4.2 - DESCRIPTION DES OUVRAGES

Nota :

Les travaux seront réalisés en site occupés : les habitants seront présents dans leurs logements pendant toute la durée des travaux. En conséquent, toutes précautions devront être prises pour diminuer au maximum l'impact du chantier sur les utilisateurs : mise en place des protections nécessaires pour limiter la propagation de poussière, nettoyage quotidien des zones en travaux ainsi que des circulations, etc.

L'entreprise est tenue de se rendre compte de l'état des lieux du projet. Elle est également tenue de prendre connaissance de l'ensemble du projet, plans et pièces écrites, de tous les autres lots.

Elle devra notifier, lors de sa remise de prix, toutes observations ou modifications jugées nécessaires. Ces modifications éventuelles devront être chiffrées lors de la remise de prix. Aucuns travaux supplémentaires ne pourront être demandés par le présent lot, du fait d'une absence de visite, ou de la non prise en compte de l'intégralité du DCE.

Les travaux seront réalisés en site occupés.

Les diagnostics amiante avant travaux ont été fournis lors de la consultation.

Les entreprises devront impérativement en prendre connaissance.

IMPORTANT : Les percements et autres prestations susceptibles de porter atteinte aux matériaux amiantés devront être réalisés par une entreprise habilitée à travailler en sous-section 4, avec aspiration des poussières.

4.2.1 - MODULE BAS 1 PORTE BATTANTE LARG. 600MM

Fourniture et pose de modules de meubles bas pour kitchenettes, de caractéristiques suivantes :

- Constitué d'un cadre (parois verticales et horizontales) et d'un fond vertical complet, en panneaux mélaminés replaqué de stratifié haute pression type EGGER ou équivalent,
- Porte de placard battante sur charnières réglables invisibles, avec poignées encastrées en aluminium chromé mate,
- Séparations intérieures par des étagères,
- Plinthes inox à mettre en place sur toute la périphérie du meuble, en retrait pour masquer les pieds des meubles, hauteurs 80mm environ,
- Long. 600mm,
- Prof. 600mm,
- Haut. + 860mm (compris hauteur de plinthes),
- Fixations sur cloisons et doublages par équerres de fixations murales en acier laqué, adaptées au poids du module,
- Coloris et finition au choix du Maître d'ouvrage dans la gamme du fabricant.

Y compris habillage des chants visibles en stratifié haute pression dito partie courante.

NOTA : Dans le cas où l'option pour le module bas pour niche four + plaque de cuisson ne serait pas retenue (cf. art. 4.2.3), la paroi verticale du meuble bas, côté réservation, devra bien être traitée en panneaux mélaminés replaqué de stratifié haute pression type EGGER ou équivalent.

Gendarmerie de Chamonix GUILLERMIN (74)

Rénovation de salles de bains, cuisines, W.C., et réfection électrique dans 16 logements occupés

4.2.2 - MODULE BAS POUR NICHE LV LARG. 600MM

Fourniture et pose d'une niche pour encastrément du lave-vaisselle (électroménager hors lot), de caractéristiques suivantes :

- Constitué d'un cadre (parois verticales et horizontales) et d'un fond vertical complet, en panneaux mélaminés replaqué de stratifié haute pression type EGGER ou équivalent,
- Long. 600mm,
- Prof. 600mm,
- Haut. + 860mm (compris hauteur de plinthes),
- Fixations sur cloisons et doublages par équerres de fixations murales en acier laqué, adaptées au poids du module,
- Coloris et finition au choix du Maître d'ouvrage dans la gamme du fabricant.

Y compris découpes pour intégration des équipements électroménagers.

Y compris habillage des chants visibles en stratifié haute pression dito partie courante.

NOTA : Dans le cas où l'option pour le module bas pour niche four + plaque de cuisson ne serait pas retenue (cf. art. 4.2.3), la paroi verticale du meuble bas, côté réservation, devra bien être traitée en panneaux mélaminés replaqué de stratifié haute pression type EGGER ou équivalent.

4.2.3 - MODULE BAS POUR NICHE FOUR + PLAQUE CUISSON LARG. 600MM

Fourniture et pose d'une niche pour encastrément du four et des plaques de cuisson (électroménager hors lot), de caractéristiques suivantes :

- Constitué d'un cadre (parois verticales et horizontales) et d'un fond vertical complet, en panneaux mélaminés replaqué de stratifié haute pression type EGGER ou équivalent,
- Long. 600mm,
- Prof. 600mm,
- Haut. + 860mm (compris hauteur de plinthes),
- Fixations sur cloisons et doublages par équerres de fixations murales en acier laqué, adaptées au poids du module,
- Coloris et finition au choix du Maître d'ouvrage dans la gamme du fabricant.

Y compris découpes pour intégration des équipements électroménagers.

Y compris habillage des chants visibles en stratifié haute pression dito partie courante.

4.2.4 - CREDENCE STRATIFIEE EP. 8MM HAUT. 600MM

Fourniture et pose de crédence en panneaux de particules replaqué de stratifié d'ép. 8mm, type EGGER ou équivalent, de caractéristiques suivantes :

- Haut. 600mm,
- Haut. de pose + 900mm par rapport au sol fini (au-dessus du meuble bas),
- Fixations sur cloisons et doublages par tous moyens adaptés,
- Coloris et finition au choix du Maître d'ouvrage dans la gamme du fabricant.

Y compris habillage des chants visibles en stratifié haute pression dito partie courante.

4.2.5 - CREDENCE STRATIFIEE EP. 8MM HAUT. 600MM, EN RECOUVREMENT FAÏENCES AMIANTEES

Fourniture et pose de crédence en panneaux de particules replaqué de stratifié d'ép. 8mm, type EGGER ou équivalent.

Les crédences seront mises en œuvre en recouvrement des faïences existantes amiantées, tel que repéré dans les diagnostics amiante avant travaux joints à la consultation, avec retour horizontal en partie haute et retours verticaux sur les côtés.

Caractéristiques :

- Haut. 600mm,

Gendarmerie de Chamonix GUILLERMIN (74)

Rénovation de salles de bains, cuisines, W.C., et réfection électrique dans 16 logements occupés

- Haut. de pose + 900mm par rapport au sol fini (au-dessus du meuble bas),
- Fixations en recouvrement des faïences existantes amiantées par tous moyens adaptés,
- Coloris et finition au choix du Maître d'ouvrage dans la gamme du fabricant.

Y compris habillage des chants visibles en stratifié haute pression dito partie courante.

4.2.6 - PLAN DE TRAVAIL EP. 38MM PROF 600MM

Fourniture et pose de plans de travail de caractéristiques suivantes :

- En mélaminé ép. 38mm, revêtu de stratifié haute pression type EGGER ou équivalent,
- Long. 600mm,
- Prof. 600mm,
- Haut. de pose + 900mm par rapport au sol fini,
- Fixations sur meuble bas décrit ci-avant,
- Coloris et finition au choix du Maître d'ouvrage dans la gamme du fabricant.

Y compris découpes pour intégration des vasques (fourniture et pose à la charge du lot plomberie).

Y compris habillage des chants visibles en stratifié haute pression dito partie courante.

NOTA : Dans le cas où l'option pour le module bas pour niche four + plaque de cuisson ne serait pas retenue (cf. art. 4.2.3), le plan de travail devra être prévu en 2 morceaux séparés, de chaque côté de la réservation, avec habillage des chants visibles en stratifié haute pression dito partie courante.

4.2.7 - MODULE HAUT 1 PORTE SOUFFLET LARG. 600MM

Fourniture et pose de modules de meubles haut pour kitchenettes, de caractéristiques suivantes :

- Constitué d'un cadre (parois verticales et horizontales) et d'un fond vertical complet, en panneaux mélaminés replaqué de stratifié haute pression type EGGER ou équivalent,
- Porte de placard à soufflet sur charnières réglables invisibles, avec poignées encastrées en aluminium chromé mate,
- Séparations intérieures par des étagères,
- Long. 600mm,
- Prof. 400mm,
- Haut. 600mm,
- Haut. de pose + 1500mm,
- Fixations sur cloisons et doublages par équerres de fixations murales en acier laqué, adaptées au poids du module,
- Coloris et finition au choix du Maître d'ouvrage dans la gamme du fabricant.

Y compris habillage des chants visibles en stratifié haute pression dito partie courante.

4.2.8 - MODULE HAUT AVEC ETAGERES LARG. 600MM

Fourniture et pose de modules de meubles haut pour kitchenettes, de caractéristiques suivantes :

- Constitué d'un cadre (parois verticales et horizontales) et d'un fond vertical complet, en panneaux mélaminés replaqué de stratifié haute pression type EGGER ou équivalent,
- Séparations intérieures par des étagères en panneaux mélaminés replaqué de stratifié haute pression type EGGER ou équivalent,
- Long. 600mm,
- Prof. 400mm,
- Haut. 600mm,
- Haut. de pose + 1500mm,
- Fixations sur cloisons et doublages par équerres de fixations murales en acier laqué, adaptées au poids du module,

Gendarmerie de Chamonix GUILLERMIN (74)

Rénovation de salles de bains, cuisines, W.C., et réfection électrique dans 16 logements occupés

- Coloris et finition au choix du Maître d'ouvrage dans la gamme du fabricant.

Y compris habillage des chants visibles en stratifié haute pression dito partie courante.

4.2.9 - MODULE HAUT POUR NICHE HOTTE LARG. 600MM

Fourniture et pose d'une niche pour encastrement de la hotte (à la charge du présent lot), de caractéristiques suivantes :

- Constitué d'un cadre (parois verticales et horizontales) et d'un fond vertical complet, en panneaux mélaminés replaqué de stratifié haute pression type EGGER ou équivalent,
- Long. 600mm,
- Prof. 400mm,
- Haut. 600mm,
- Haut. de pose + 1500mm,
- Fixations sur cloisons et doublages par équerres de fixations murales en acier laqué, adaptées au poids du module,
- Coloris et finition au choix du Maître d'ouvrage dans la gamme du fabricant.

Y compris découpes pour intégration des équipements électroménagers.

Y compris habillage des chants visibles en stratifié haute pression dito partie courante.

4.2.10 - HOTTE A RECYCLAGE

Fourniture et pose d'une hotte à recyclage en inox brossé, de largeur 60cm, équipée d'un filtre à choc facilement démontable, du type ELECTROLUX série 600 ou équivalent.

Y compris raccordement sur attente de l'électricien.

4.2.11 - JOUE AMOVIBLE STRATIFIEE SOUS MEUBLE VASQUE

Fourniture et pose d'une joue amovible en U, permettant de masquer les nourrices situées sous meubles vasques des salles de bains (vasque et meuble sous vasque à la charge du lot plomberie), de caractéristiques suivantes :

- Constituée d'un cadre en U (parois verticales), en panneaux mélaminés replaqué de stratifié haute pression type EGGER ou équivalent,
- Long. 850mm (appartement type 2) ou 1000mm (appartement type 3),
- Prof. 550mm,
- Haut. 400mm (la joue devra permettre l'habillage du vide entre le sol fini et l'arase inférieur du meuble sous vasque),
- Coloris et finition dito finition du meuble sous vasque du plombier (décor imitation bois).

Y compris découpes pour intégration des réseaux existant.

Y compris habillage des chants visibles en stratifié haute pression dito partie courante.