

HORIZON LEMAN - CONSTRUCTION D'UN BATIMENT COLLECTIF DE 12 LOGEMENTS



23 Route du Monastère

74500 EVIAN-LES-BAINS

MAITRE D'OUVRAGE



SCI HORIZON LEMAN EVIAN
10 Avenue du Général de Gaulle
74200 THONON LES BAINS
Tél : 04.56.52.55.25

Lot n°08

**CLOISONS - DOUBLAGES -
FAUX-PLAFONDS**

CCTP



ARCHITECTE :
CHEYSSON PHILIPPE - Architecte D.P.L.G.
36, Avenue de Sénévulaz
74200 THONON LES BAINS
Tél : 04.50.26.67.69 Fax : 04.50.71.03.22
Mail : philippe.cheysson@daragon-cheysson.fr



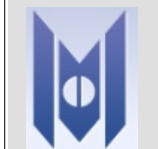
BE FLUIDES :
PROJECTEC
2, Impasse de la Source - Arcopole B
74200 THONON-LES-BAINS
Tél : 04.50.71.83.05 Fax : 04.50.71.83.34
Mail : projectec@projectec.fr



BE STRUCTURE :
ESBA
17 Bis, Rue de l'Europe - Le Rubilis
74200 THONON-LES-BAINS
Tél : 04.50.26.37.30 Fax : 04.50.26.33.57
Mail : contact@esba.fr



BUREAU CONTROLE :
ALPES CONTROLES - THONON
10 Quater, Rue de l'Europe - Le Carré Vert
74200 THONON-LES-BAINS
Tél : 04.50.70.33.29
Mail : apopot@alpes-controles.fr



ECONOMISTE DE LA CONSTRUCTION :
MAPELLI ORLANDO SARL
32, Avenue Jules Ferry - Résidence Central
Parc - Bâtiment A2
74200 THONON-LES-BAINS
Tél : 04.50.26.59.20
Mail : cabinet.orlando.mapelli@orange.fr

Dossier	550
Date	Avril 2021
Phase	PRE DCE
Indice	



Sommaire

TRAVAUX DE CLOISONNEMENT.....	3
CLOISONS SECHE A OSSATURE METALLIQUE.....	3
CLOISONS DES GAINES TECHNIQUES.....	4
ETANCHEITE DES LOCAUX HUMIDES.....	5
CLOISONS EN CARREAUX PLATRE.....	5
DOUBLAGES ISOLANT.....	5
DOUBLAGES THERMIQUES.....	5
DOUBLAGES EN PLAQUE DE PLATRE.....	6
FAUX PLAFONDS.....	6
FAUX PLAFONDS EN PLAQUE DE PLATRE SOUS DALLE BA.....	6
CAISSONS CACHE TUYAUX.....	7





Code	Désignation
08.1	CONDITIONS TECHNIQUES PARTICULIERES
08.1.1	GENERALITES <p>Le présent descriptif a pour objet la description des travaux du lot CLOISONS - DOUBLAGE - FAUX PLAFOND, qui font partie d'un ensemble homogène constitué de plusieurs lots.</p> <p>Ce CCTP a pour objet de faire connaître le programme général de l'opération et de définir les travaux des différents corps d'état et leur mode d'exécution. Il n'a aucun caractère limitatif</p> <p>Chaque Entrepreneur est tenu d'en prendre connaissance dans leur totalité et ne pourra se prévaloir d'une non connaissance des travaux confiés aux autres corps d'état et plus particulièrement du CTP du présent devis descriptif.</p> <p>En conséquence, il demeure contractuellement convenu que, moyennant le pris porté sur l'acte d'engagement, chaque entrepreneur devra l'intégralité des travaux nécessaires au complet et parfait achèvement des ouvrages de son lot, en conformité avec les plans et avec la réglementation et les normes contractuellement réputées connues.</p> <p>Le projet est soumis à la réglementation thermique RT2012. Le projet en terme de PERMEABILITE A L'AIR est soumis à la réglementation thermique RT 2012 : 1.00 m3/h/m² Le Maître d'Ouvrage exigera un test de dépression à l'air du bâtiment pour sa réception. Le titulaire du présent lot sera tenu de remédier à toutes les fuites, quand bien même il faille déposer des ouvrages et recommencer toutes les finitions.</p> <p>Il est indispensable que les Entreprises signalent à la Maîtrise d'OEuvre (dès l'appel d'offre) tous les points qui leurs paraissent non adaptés à la conformité de la réglementation thermique RT 2012.</p>
08.1.2	MATERIAUX <p>Les matériaux utilisés seront neufs et de première qualité et seront conformes aux normes françaises et conformes aux spécifications des devis techniques émanant du CSTB</p> <p>La durabilité naturelle ou conférée du bois normes NF EN 350-2 et NF EN 351-1 est adaptée à la classe d'emploi (déterminée dans la norme NF EN 335).</p>
08.1.3	MISE EN OEUVRE <p>Leur mise en œuvre sera faite suivant les spécifications DTU ou à défaut suivant celles du fabricant.</p> <p>Les échafaudages pour l'exécution des travaux de l'ensemble du lot, la manutention des matériaux à l'intérieur du bâtiment sont dûs par l'Entrepreneur du présent lot.</p> <p>L'implantation des cloisonnements dans les locaux est à la charge du présent lot, qui devra également s'assurer des cotes avant tout commencement d'exécution. Dans le cas d'erreur d'implantation, les travaux de réfection seront à la charge de l'Entrepreneur du présent lot, quelque soit l'état d'avancement des ouvrages contestés. Le présent entrepreneur se devra la validation du traçage des cloisons.</p> <p>Une coordination devra se faire avec les entrepreneurs des lots MENUISERIE EXTERIEURE et MENUISERIE INTERIEURE ainsi qu'avec les lots techniques CHAUFFAGE - PLOMBERIE - SANITAIRE et ELECTRICITE.</p> <p>Tous les gravois provenant de l'exécution des travaux de cloisonnements seront sortis et évacués à la décharge publique par l'Entrepreneur du présent lot et sont réputés inclus dans les prix unitaires de la présente offre.</p> <p>Toutes les sujétions pour encastrement de canalisations, fourreaux, grilles de ventilation, etc... nécessaires aux autres corps d'état au moment de la mise en œuvre des matériaux du présent lot sont incluses dans les prix unitaires du présent lot.</p>
08.1.4	PROTECTION <p>Ces protections sont dues quelque soit leur nature pour location, pose, dépose et double transport.</p>
08.1.5	ETUDES TECHNIQUES <p>Les ouvrages décrits au présent lot feront l'objet d'une étude technique de la part de l'entreprise, en particulier les études et calculs pour le respect des performances thermiques.</p> <p>Le titulaire du présent lot devra se conformer aux règles de calcul suivantes : RT 2012</p>
08.2	TRAVAUX DE CLOISONNEMENT
08.2.1	CLOISONS SECHE A OSSATURE METALLIQUE <p>Fourniture et pose de cloisons sèches du type PLACOSTYL, PREGYMETAL ou techniquement équivalent, dimension suivant quantitatif, comprenant ossature métallique et une ou plusieurs plaques de plâtre cartonné de 13 mm d'épaisseur de chaque coté.</p> <p>Fixation du rail bas sur les planchers béton et du rail haut sous dalle béton ou faux-plafonds.</p> <p>Les montants verticaux seront mis en œuvre avec entraxe de 0.40 et 0.60 m suivant les prescriptions du fabricant.</p> <p>Renforts incorporés à charge du présent lot pour fixation d'appareils lourds suivant indication de l'entrepreneur concerné.</p> <p>Tous les joints, angles rentrants, angles sortants et arêtes seront traités par bandes calicots recouvertes par deux passes d'enduit parfaitement ratissé (enduit hydrofuge pour pièces humides).</p> <p>Égrenage soigné avant la livraison à l'entrepreneur de peinture.</p> <p>La planéité et la verticalité des ouvrages devra être égale au minimum à la tolérance prise en compte dans la documentation du fabricant.</p> <p>Toutes découpes pour passage des canalisations de plomberie, VMC, électricité sont à la charge du présent lot, sous réserve que l'entrepreneur concerné ait donné ses réservations en temps utile.</p>





Code

Désignation

Prévoir les trous à la scie cloche dans les cloisons pour l'électricien.
Protection des pieds de cloisons et étanchéité complémentaire décrites à l'article 8.2.3.
En aucun cas les impostes dans les cloisons devront être arrêté dans l'alignement des huisseries.

Nota : Afin de satisfaire à la réglementation PMR, certaines cloisons de séparation entre la Chambre/Séjour est dites "démontables". pour ce faire, elles seront montées après réalisation des carrelages

- Les logements concernés sont : **Cloisons type A.** Entre Chambre/Séjour du logement A101 et A201.
Se référer au principe de montage des gaines du fabriquant.

Type A :

Cloison Type **72/48 de 72 mm** d'épaisseur à parement simple.
Rails Stil hauts et bas R 48.
Montant double Stil ML 48/50 épaisseur 6/10ème espacés de 0.40 ml,
1 Plaque BA 13 STANDARD sur chaque face.
Incorporation d'un isolant acoustique en laine de verre comprimée de 45 mm d'épaisseur entre l'ossature.
Indice d'affaiblissement acoustique **33 dB minimum.**
Se référer au principe de montage des gaines du fabriquant.

Type B :

Cloison Type **72/48 de 72 mm** d'épaisseur à parement simple.
Rails Stil hauts et bas R 48.
Montant double Stil ML 48/50 épaisseur 6/10 ème espacés de 0.40 ml,
1 Plaque BA 13 STANDARD sur une face.
1 Plaque BA13 hydrofugé côté pièce humide.
Incorporation d'un isolant acoustique en laine de verre comprimée de 45 mm d'épaisseur entre l'ossature.
Indice d'affaiblissement acoustique **33 dB minimum.**
Se référer au principe de montage des gaines du fabriquant.

Type C :

Cloison Type **72/48 de 72 mm** d'épaisseur à parement simple.
Rails Stil hauts et bas R 48.
Montant double Stil ML 48/50 épaisseur 6/10 ème espacés de 0.40 ml,
1 Plaque BA13 hydrofugé sur chaque face.
Incorporation d'un isolant acoustique en laine de verre comprimée de 45 mm d'épaisseur entre l'ossature.
Indice d'affaiblissement acoustique **33 dB minimum.**
Se référer au principe de montage des gaines du fabriquant.

Localisation :

. Pour l'ensemble des cloisons des logements du bâtiment.

TYPE A :

. Cloisonnement des pièces sèches, coté 7 cm.

TYPE B :

. Cloisonnement des pièces humides, coté 7 cm (bains et douches) - 1 face hydro.

TYPE C :

. Cloisonnement des pièces humides, coté 7 cm (bains et douches) - 2 faces hydro.

08.2.2

CLOISONS DES GAINES TECHNIQUES

Fourniture et pose de cloisons sèches du type **PLACOSTYL, PREGYMETAL** ou **techniquement équivalent**, dimension suivant quantitatif, comprenant ossature métallique et une ou plusieurs plaques de plâtre cartonné de 13 mm d'épaisseur de chaque coté.

Fixation du rail bas sur les planchers béton et du rail haut sous dalle béton ou faux-plafonds.

Les montants verticaux seront mis en œuvre avec entraxe de 0.40 et 0.60 m suivant les prescriptions du fabricant.

Renforts incorporés à charge du présent lot pour **fixation d'appareils lourds** suivant indication de l'entrepreneur concerné.

Tous les joints, angles rentrants, angles sortants et arêtes seront traités par bandes calicots recouvertes par deux passes d'enduit parfaitement ratissé (**enduit hydrofuge pour pièces humides**).

Égrenage soigné avant la livraison à l'entrepreneur de peinture.

La planéité et la verticalité des ouvrages devra être égale au minimum à la tolérance prise en compte dans la documentation du fabricant.

Toutes découpes pour passage des canalisations de plomberie, VMC, électricité **sont à la charge du présent lot**, sous réserve que l'entrepreneur concerné ait donné ses réservations en temps utile.

Prévoir les trous à la scie cloche dans les cloisons pour l'électricien.

Protection des pieds de cloisons et étanchéité complémentaire décrites à l'article 8.2.3.

En aucun cas les impostes dans les cloisons devront être arrêté dans l'alignement des huisseries.

Renforcement éventuel des cloisons portant les chaudières et les cumulus (densité > 150 kg/m²).

Type A :

Cloison Type **98/48 de 98 mm** d'épaisseur à parement double.
Rails Stil hauts et bas R 48.
Montant double Stil ML 48/50 épaisseur 6/10ème espacés de 0.40 ml,
2 Plaques BA13 STANDARD sur chaque face.
Incorporation d'un isolant acoustique en laine de verre comprimée de 45 mm d'épaisseur entre l'ossature.
Indice d'affaiblissement acoustique **40 dB minimum.**
Se référer au principe de montage des gaines du fabriquant.





Code	Désignation
	<p>Type B : Cloison Type 98/48 de 98 mm d'épaisseur à parement double. Rails Stil hauts et bas R 48. Montant double Stil ML 48/50 épaisseur 6/10ème espacés de 0.40 ml, 2 Plaques BA 13 STANDARD sur une face. 2 Plaques BA13 hydrofugé côté pièce humide. Incorporation d'un isolant acoustique en laine de verre comprimée de 45 mm d'épaisseur entre l'ossature. Indice d'affaiblissement acoustique 40 dB minimum. Se référer au principe de montage des gaines du fabricant.</p> <p>Localisation : - Type A : Ensemble des gaines techniques des pièces sèches des logements et des caves au RDC cotés 10 cm. - Type B : Ensemble des gaines techniques des pièces humides des logements cotés 10 cm.</p>
08.2.3	<p>ETANCHEITE DES LOCAUX HUMIDES</p> <p>Réalisées sur cloisons du type PLACOSTIL Dans tous les locaux privatifs EB+p : 1/ En périphérie des locaux, protection des pieds de cloisons à l'aide de bandes d'étanchéité PLACOTANCHE, PREGYTANCHE ou techniquement équivalent comprenant : - Un primaire d'accrochage, 100/200 gr/m² - Une première couche de Placotanche ou Prégytanche, 600/700 gr/m² - Une bande de renfort en angle (20 cl au sol et 10 cm en remontée contre la cloison). - Une deuxième couche de Placotanche ou Prégytanche, 600/700 gr/m².</p> <p>Compris toutes façons de pose et de mise en œuvre.</p> <p>Localisation : - En périphérie des bains et douches de chaque logement en pieds des cloisons, doublages et GT.</p>
08.2.4	<p>CLOISONS EN CARREAUX PLATRE</p> <p>Réalisées en carreaux pleins de plâtre pur, à 2 faces lisses, de 50 ou 100 mm d'épaisseur et conformes à la norme NF P 72 301 de Décembre 1983.</p> <p>Mise en œuvre à l'aide d'une colle SPG, titulaire de l'avis technique N° 9/79.152 et suivant DTU 25.31.</p> <p>ASSEMBLAGE DES CARREAUX SPG - Les carreaux sont posés à l'avancement, généralement la plus grande dimension dans le sens horizontal, rang par rang, en partant des murs ou des huisseries, à l'aide de la colle SPG. - Le premier rang est aligné et soigneusement réglé de niveau. Les joints verticaux sont décalés d'un rang sur l'autre d'au moins trois fois l'épaisseur de la cloison, à l'exception du dernier rang dont les carreaux peuvent être montés la plus grande dimension dans le sens vertical. - Après dépoussiérage des coupes, bien garnir de colle SPG les tranches des carreaux de telle sorte que la colle SPG reflue en frappant à l'aide des cales appropriées sur les carreaux mis en place. Placer ensuite ces cales au droit de chaque joint vertical en attendant l'emboîtement du rang suivant. - Avant la pose du dernier rang, mettre en place à la colle SPG une bande de matériau résilient au plafond. Couper ensuite les carreaux du dernier rang si nécessaire, à une hauteur telle que le bourrage au mélange plâtre-colle ne dépasse pas 2 cm. Il est recommandé de différer ce blocage en tête de la cloison d'au moins 48 heures. - A la liaison plafond-cloison, une bande à joint ou calicot devra alors être mise en place à l'aide de la colle SPG. - Une patte à scellement doit être mise en place à chaque joint sur huisseries et baies (équerres de plâtrier pour huisseries bois ou pattes en T coulissantes pour huisseries métalliques).</p> <p>JONCTION D'ANGLE - Elles sont réalisées par harpage des assises successives. - Jonctions entre cloisons perpendiculaires : elles sont réalisées avec pénétration d'une assise sur deux. - Dans les deux cas, toutes les surfaces en contact doivent être parfaitement encollées.</p> <p>TRAITEMENT DU JOINT - L'épaisseur du joint doit être de l'ordre de 1 à 3 millimètres. - Après début de prise et avant durcissement l'excès de colle est enlevé puis le joint est arasé. La finition du joint peut être réalisée par une passe d'ENDUIT G 71. - L'ENDUIT G 71 servira aussi à l'enduisage des faces vues de la cloison avant mise en peinture.</p> <p>Compris toutes réservations et scellements de conduits et canalisations, découpes et façons de pose.</p> <p>Localisation : - Cloisons de fond des gaines électriques des logements - Carreaux plâtre ép. 10 cm. - Cloison pour fermer sous la pailasse de l'escalier au RDC - Pour l'ensemble des gaines palières du bâtiment - Carreaux ép. 5 cm.</p>
08.3	<p>DOUBLAGES ISOLANT</p>
08.3.1	<p>DOUBLAGES THERMIQUES</p> <p>Sur toutes parties béton ou maçonneries (linteaux, allèges, poteaux, murs) de façades ou intérieures en contact avec des locaux non chauffés. Fixation aux parois par collage à l'aide d'un mortier adhésif étalé soit en bandes entrecroisées espacées de 0.40 ml soit par plots. Les doublages sont posés avant réalisation des chapes et revêtements de sols.</p>





Code

Désignation

Retour de la plaque de plâtre en tableaux et linteau suivant le cas - épaisseur 10 ou 14 cm avec 1 arrête d'angle métallique.
Le jointolement entre éléments est assuré par enduit de collage, bandes spéciales armées et enduit de lissage de finition. Les parements sont égrenés avant livraison à l'entrepreneur de peinture.
Les angles saillants sont protégés par toute leur hauteur par bandes spéciales armées à l'enduit spécial avec finition à l'enduit spécial.
Bandes calicots enduites et arêtes métalliques d'angles.
Egrenage soigné avant la livraison à l'entrepreneur de peinture.
Sont également incluses, les découpes pour bouches, gaines de ventilation.
Prévoir les trous à la scie cloche dans les doublages pour l'électricien.

Le projet en terme de **PERMÉABILITÉ A L'AIR** est soumis à la réglementation thermique **RT 2012**.

Le Maître d'Ouvrage exigera un test de dépression à l'air des bâtiments pour sa réception.

A/ Doublage thermique polystyrène mono-plaque standard 120+13 mm - R = 4.10 m².°C/W collé contre murs:

Complexe isolant de 120 mm d'épaisseur totale, type **PLACO DOUBLISSIMO PERFORMANCE** ou techniquement équivalent.

. Catégorie **P2**, constitué de :

. Colle sur 10 mm d'épaisseur environ.

. 1 plaque de plâtre à peindre de 13 mm d'épaisseur.

B/ Doublage acoustique mono-plaque standard ou hydrofugée 80+13 mm - R = 2.35 m².°C/W collé contre murs:

Complexe isolant de 100 mm d'épaisseur totale, type Complexe **CALIBEL** ou techniquement équivalent.

. Catégorie **P2, TYPE II** constitué de :

. Colle sur 10 mm d'épaisseur environ.

. 1 plaque de plâtre à peindre de 13 mm d'épaisseur.

Localisation :

.TYPE A:

. *Doublage intérieur thermique contre murs locaux non chauffés (dans les caves, hall d'entrée et escalier menant au sous-sol au RDC et dans le local ménage au SS) du bâtiment.*

.TYPE B:

. *Doublage intérieur acoustique des pièces sèches contre murs ascenseur dans les logements du R+1 à l'attique.*

08.3.2 **DOUBLAGES EN PLAQUE DE PLATRE**

En habillage des armatures métalliques des WC suspendus.

Fixation **d'une plaque BA 25 Standard ou Hydro** sur ossature métallique du type fourrure Stil F530.

- Tous les joints, angles rentrants, angles sortant et arêtes seront traités par bandes calicots d'étanchéité **PLACOTANCHE, PREGYTANCHE** ou techniquement équivalent comprenant:

- Un primaire d'accrochage, 100/200 gr/m².

- Une première couche de Placotanche ou Prégytanche, 600/700 gr/m².

- Une deuxième couche de Placotanche ou Prégytanche, 600/700 gr/m².

Toutes coupes et découpes.

Toutes sujétions de mise en œuvre comprises.

Type A :

Habillage A:

1 Face de longueur 0.62 m par 1.20 m de hauteur.

1 Retour de la face de 0.23 m de largeur.

Tablette de largeur 0.23 m par 0.62 m de longueur.

Habillage B:

1 Face de longueur 0.90 m par 1.20 m de hauteur.

Tablette de largeur 0.23 m par 0.90 m de longueur.

Habillage C:

1 Face de longueur 0.89 m par 1.20 m de hauteur.

Tablette de largeur 0.26 m par 0.89 m de longueur.

Habillage D:

1 Face de longueur 0.75 m par 1.20 m de hauteur.

Tablette de largeur 0.23 m par 0.75 m de longueur.

Localisation :

. Type A :

. *WC suspendus pour l'ensemble des logements suivant plans Architecte.*

08.4 **FAUX PLAFONDS**

08.4.1 **FAUX PLAFONDS EN PLAQUE DE PLATRE SOUS DALLE BA**

Complexe de faux-plafond de chez **PLACOPLATRE/ISOVER** ou techniquement équivalent comprenant :

A - PLAQUE DE PLATRE + OSSATURE EN PARTIE HORIZONTALE SOUS DALLE BA:





Code

Désignation

- Ossature primaire STIL PRIM 100 en acier galvanisé d'épaisseur 75/100è, implantée à 1.20 m maximum d'entraxe, fixée au support par l'intermédiaire de suspentes STIL PRIM et tige filetée de diam. 6 mm disposées tous les 2.10 m maximum avec les accessoires intermédiaires (suspentes pivot, tendeurs de tige filetée ect...) et ossature secondaire par profilés STIL F 530 clipsés au pas de 0.60 m à l'ossature primaire.

- **Plénium de 0.25 m.**

- **Deux plaques PLACOPLATRE BA 13 STANDARD ou PLACOMARINE de 13** suivant les locaux ou techniquement équivalent, vissées sur ossature ci-avant.

Tous les joints et angles seront traités par bandes calicots recouvertes par deux passes d'enduit parfaitement ratissé.

La planéité et la verticalité des ouvrages devront être égales au minimum à la tolérance prise en compte dans la documentation du fabricant.

Toutes découpes pour passage des canalisations de plomberie, VMC, électricité sont à la charge du présent lot, sous réserve que l'entrepreneur concerné ait donné ses réservations en temps utile.

Le projet en terme de PERMÉABILITÉ A L'AIR est soumis à la réglementation thermique RT 2012. (Perméabilité = 1.00 m3/h/m²)

A l'aplomb des chutes complément d'isolation acoustique par matelas **de laine de roche de 100 mm** d'épaisseur de forte densité enrobant les canalisations.

. Calicotage avec ratissage soigné à la jonction des parois.

Pose conforme à la norme NFP 686-203/ DTU 58.1.

Toutes sujétions d'échafaudages et de mise en œuvre comprises.

B - FAUX PLAFOND DES HALLS D'ENTRÉES:

Complexe de plafond comprenant:

- Ossature primaire STIL PRIM 100 en acier galvanisé d'épaisseur 75/100è, implantée à 1.20 m maximum d'entraxe, fixée au support par l'intermédiaire de suspentes STIL PRIM et tige filetée de diam. 6 mm disposées tous les 2.10 m maximum avec les accessoires intermédiaires (suspentes pivot, tendeurs de tige filetée ect...) et ossature secondaire par profilés STIL F 530 clipsés au pas de 0.60 m à l'ossature primaire.

- Plafond réalisé à l'aide d'une plaque **BA 13 GYPTONE LINE 6 SP** Ce plafond aura un plénium d'environ 10 à 20 cm .

Tous les joints et angles seront traités par bandes calicots recouvertes par deux passes d'enduit parfaitement ratissé.

La planéité et la verticalité des ouvrages devront être égales au minimum à la tolérance prise en compte dans la documentation du fabricant.

Coefficient d'absorption acoustique alpha w = 0.55.

Complément acoustique en laine minérale **ROCKGLACE 211.652** de chez **ROCKWOOL** ou techniquement équivalent, panneaux rigides revêtus d'un voile de verre noir, classé **M0, épaisseur 100 mm** Cette isolation sera posée sur les profils de l'ossature.

Incorporation des ouvrages tels qu'électricité, ventilation à charge du présent lot.

Pose conforme à la norme NFP 68-203-1/ DTU 58.1.

Localisation :

TYPE A :

. Faux-plafonds horizontal 2 BA 13 Hydrofuge sous dalle BA dans la SdB du logement 204 au R+2

TYPE B :

. Faux-plafond BA 13 Gyptone Line 6 SP acoustique dans le HALL D'ENTREE et circulation communes du REZ DE CHAUSSEE.

08.4.2

CAISSONS CACHE TUYAUX

Réalisation de caissons cache-tuyaux , section suivant quantitatif et comprenant :

. Ossature de support en acier galvanisé , M 36.

. Habillage en **2 plaques BA 13 STANDARD ou HYDRO**

. Complément acoustique éventuel en **laine de roche de 30 mm d'épaisseur.**

. Calicots et arêtes d'angles métalliques parfaitement enduits.

. Coupes, découpes pour passage des canalisations.

- Dimensions suivant quantitatif.

Toutes façons de mise en oeuvre comprises.

Localisation :

. **Caisson cache tuyaux standard pour le placard à chaudière dans le logements A202 avec joues, suivant les plans architecte et fluides.**

. **Caisson cache tuyaux standard pour le placard à chaudière et placard de l'entrée/séjour dans le logements A301 avec joues, suivant les plans architecte et fluides.**

. **Caisson cache tuyaux standard pour la chambre 2 dans le logements A204 avec joues, suivant les plans architecte et fluides.**

. **Caisson cache tuyaux hydro pour la salle de bain dans le logements A301 avec joues, suivant les plans architecte et fluides.**

