

MAITRE D'OUVRAGE

CHU de ST ETIENNE
13 rue Ambroise Paré
42100 SAINT ETIENNE



**Rénovation et aménagement du Pavillon
n°26 (CHU Bellevue)**

13 Rue Ambroise Paré
42100 SAINT ETIENNE

Lot n°10

PLATRERIE - PEINTURE

C.C.T.P. / D.P.G.F.



AAGROUP

Clemenson
architectes

ARCHITECTE :
AA GROUP
1 rue Elisée Reclus
42000 SAINT-ETIENNE
Tél : 04.77.49.20.70 Fax : 04.77.32.69.06
Mél : arch@aagroup.fr

ARCHITECTE :
CLEMENSON ARCHITECTES
7 rue Jean Zay
42270 SAINT PRIEST EN JAREZ
Tél : 09.87.44.70.41
Mél : agence@clemenson-architectes.com



BE FLUIDES :
COGIFLUIDES
51 rue Sibert - Parc Novacière
42400 SAINT-CHAMOND
Tél : 04 77 25 70 00
Mél : contact@cogifluide.com



BE STRUCTURE :
INGENIERIE CONSTRUCTION
17 B rue de la Presse
42000 SAINT-ETIENNE
Tél : 04.77.91.30.50
Mél : q.pastor@bet-ic.com



ECONOMISTE DE LA CONSTRUCTION :
CM économistes
6 Rue de Molina
42000 SAINT ETIENNE
Tél : 04.77.92.39.42
Mél : contact@cm-economistes.fr

Dossier	D241204
Date	10/07/2026
Phase	DCE
Indice	1.01

Code	Désignation	U	Qte	P.U. HT	P.T. HT
	PRESCRIPTIONS Particulières aux PLAFONDS SUSPENDUS CONSISTANCE DES TRAVAUX Sauf dispositions contraire des documents particuliers du Marché, les travaux dus par l'entreprise sont les suivants: - Les études, calculs, tracés, dessins d'exécution et de détail des ouvrages, - La vérification de l'ossature et des matériaux choisis vis à vis des prescriptions réglementaires (notamment celles relatives aux risques d'incendie, de résistance et de non soulèvement, d'adaptation à l'hygrométrie des locaux et d'isolation thermique et acoustique...) - L'ensemble des échafaudages nécessaires à la réalisation et la pose de ses propres ouvrages. - La fourniture et la pose des ossatures métalliques primaires et secondaires nécessaires et de leurs dispositifs de fixation à la structure porteuse. - La fourniture et la pose des ossatures et des profils de finition complémentaires en rives des plafonnements - La fourniture et la pose des panneaux, dalles, bandes, bacs ou autres éléments constituant le plafond proprement dit, y compris tous systèmes d'accrochage, de fixation, de liaison (pattes à scellements, clips, coulisseaux, glissières, etc...). - La protection par galvanisation, électro-zingage, anodisation ou revêtement organique, de tous éléments métalliques. - 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 la pose. - L'ensemble des prestations pour l'isolation phonique et thermique - L'ensemble des prestations de continuité pour les traitements coupe feu (rebouchage, calfeutrement etc...) - La mise en oeuvre conformément aux DTU et aux normes AFNOR - L'exécution des réservations éventuelles pour les éléments d'équipement tels que conditionnement d'air, canalisations gros diamètre pour fluides, élément d'éclairage. - La réalisation des découpes droites, biseau, cintrée, compris chute et toutes sujétions d'exécution - Les raccords nécessaires au parfait achèvement des ouvrages - La fourniture, la pose, la dépose et l'enlèvement du matériel d'exécution, - L'exécution le cas échéant d'éléments de plafond démontables ou semi-démontables pour accès ou visites. - Le nettoyage et l'enlèvement de tous déchets et gravois résultant de ces travaux. - Les dispositions relatives et nécessaires à la réglementation sismique - Liste non exhaustive RECEPTION & ACCEPTATION DES SUPPORTS L'entrepreneur devra procéder à l'examen de toutes les surfaces ou éléments formant support et aviser avant la remise de son offre l'Architecte, de toutes conditions susceptibles de nuire à la mise en oeuvre des produits prescrits et non comprises aux prestations du présent devis. La réception des supports sera effectuée préalablement à tous travaux Toute réserve émise postérieurement à cette réception initiale serait réputée "non écrite". Le début d'exécution des travaux implique l'acceptation sans réserve des supports DOCUMENTS TECHNIQUES DE REFERENCE Les travaux du présent lot seront exécutés conformément au chapitre "Spécifications des Textes de Référence" des "PRESCRIPTIONS Communes à tous les lots" Liste non limitative spécifique au présent lot : - DTU 25.1 - Enduits intérieurs au plâtre. - DTU 25.231 - Plafonds suspendus en éléments de terre cuite - NF DTU 25.41 - Ouvrages en plaques de parement en plâtre (plaques à faces cartonnées). - NF DTU 25.42 - Ouvrages de doublage et habillage en complexes et sandwichs plaques de parement en plâtre isolant. - NF DTU 25.51 - Travaux de bâtiment - Mise en oeuvre des ouvrages en staff traditionnel - NF DTU 58.1 - Plafonds suspendus - NF DTU 58.2 - Plafonds tendus - Liste non exhaustive Le présent CCTP est réalisé sur la base des "documents techniques de référence" (confère Prescriptions communes à tous les lots), l'Entreprise en tant que professionnelle devra prendre connaissance de ces documents et devra palier à tous manquements au CCTP du présent lot. DIVERS RACCORDS ET GARNISSAGES L'Entreprise devra intégrer dans ses prix unitaires les divers raccords et garnissages à réaliser après passage des autres corporations, pour divers raccords d'enduits, de calfeuttements, etc.. PRESCRIPTIONS Particulières à la PLATRERIE CONSISTANCE DES TRAVAUX Sauf dispositions contraire des documents particuliers du Marché, les travaux dus par l'entreprise sont les suivants : - L'implantation et/ou le traçage du développé des ouvrages en plaques. - L'ensemble des échafaudages nécessaires à la réalisation et la pose de ses propres ouvrages. - La fourniture et la pose des ossatures métalliques nécessaires et de leurs dispositifs de fixation à la structure porteuse. - La protection par galvanisation, électro-zingage, anodisation ou revêtement organique, de tous éléments métalliques. - La fourniture et la pose des plaques de parement en plâtre y compris fournitures diverses :				

Code	Désignation	U	Qte	P.U. HT	P.T. HT
	- matériaux d'ossature (bois, métal, fourrures, montants...), - matériaux de fixations (clous, vis, adhésifs), - matériaux de traitement des joints (bandes et enduits), - dispositifs de protection des angles saillants (bandes spéciales, baguettes d'angles). - L'ensemble des prestations pour l'isolation phonique et thermique, - L'ensemble des prestations de continuité pour les traitements coupe feu (rebouchages, calfeutrement, etc.), - La mise en œuvre conformément aux DTU et en conformité aux normes AFNOR - Les diverses reprises, coupes et découpes, incorporations, etc. - Les raccords nécessaires au parfait achèvement des ouvrages; - Le dépoussiérage de la surface du gros œuvre au raccord avec les ouvrages en plaques. - La fourniture, la pose, la dépose et l'enlèvement du matériel d'exécution. - Le nettoyage et l'enlèvement de tous déchets et gravois résultant de ces travaux. - Liste non exhaustive RECEPTION & ACCEPTATION DES SUPPORTS L'entrepreneur devra procéder à l'examen de toutes les surfaces ou éléments formant support et aviser avant la remise de son offre l'Architecte, de toutes conditions susceptibles de nuire à la mise en oeuvre des produits prescrits et non comprises aux prestations du présent devis. La réception des supports sera effectuée préalablement à tous travaux Toute réserve émise postérieurement à cette réception initiale serait réputée "non écrite". Le début d'exécution des travaux implique l'acceptation sans réserve des supports ETAT DE SURFACE DES PAREMENTS D'OUVRAGES LIVRES (B) //// standard //// L'ensemble des ouvrages inclus aux présentes, seront livrés avec un état de surface en parement, incluant l'ensemble des travaux complémentaires aux sens des DTU 59-1 et 59-4 répondant au niveau de finition "B". L'Entreprise devra un traitement complet et une parfaite finition, elle devra notamment un enduit repassé fin des joints en autant de couches que nécessaires (compris ponçage entre couches et autres préparations adéquates). ETAT DE SURFACE DES PAREMENTS D'OUVRAGES LIVRES (A) //// bien meilleur//// L'ensemble des ouvrages inclus aux présentes, seront livrés avec un état de surface en parement, incluant l'ensemble des travaux complémentaires aux sens des DTU 59-1 et 59-4 répondant au niveau de finition "A" Soignée. Les revêtements de finitions incluront quant a eux, l'ensemble des travaux préparatoires pour le même niveau de finition. HYGROMETRIE La pose des ouvrages en plaque de plâtre se fera après vérification des conditions hygrométriques du chantier, conformément aux prescriptions des D.T.U. En cours de chantier, le Maître œuvre pourra exiger que l'entreprise fasse réaliser un essai d'hygrométrie sur les différents matériaux proposés à la mise en œuvre. Ces taux d'hygrométrie devront être conformes aux recommandations en vigueur. En cas de non conformité l'entreprise devra prendre toutes les dispositions, (Chauffage, etc..) pour retrouver les taux d'hygrométrie correspondant aux recommandations des avis techniques et classements des matériaux DOCUMENTS TECHNIQUES DE REFERENCE Les travaux du présent lot seront exécutés conformément au chapitre "Spécifications des Textes de Référence" des "PRESCRIPTIONS Communes à tous les lots" Liste non limitative spécifique au présent lot : - DTU 25.1 - Enduits intérieurs au plâtre. - DTU 25.31 - Ouvrages verticaux de plâtrerie ne nécessitant pas l'application d'un enduit au plâtre - Exécution des cloisons en carreaux de plâtre. - NF DTU 25.41 - Ouvrages en plaques de parement en plâtre (plaques à faces cartonnées). - NF DTU 25.42 - Ouvrages de doublage et habillage en complexes et sandwichs plaques de parement en plâtre isolant. - NF DTU 25.51 - Travaux de bâtiment - Mise en œuvre des ouvrages en staff traditionnel - Liste non exhaustive Le présent CCTP est réalisé sur la base des "documents techniques de référence" (confère Prescriptions communes à tous les lots), l'Entreprise en tant que professionnelle devra prendre connaissance de ces documents et devra palier à tous manquements au CCTP du présent lot. DIVERS RACCORDS ET GARNISSAGES L'Entreprise devra intégrer dans ses prix unitaires les divers raccords et garnissages à réaliser après passage des autres corporations, pour divers raccords d'enduits, de calfeutrements, etc.. GENERALITES RELATIVES AUX OUVRAGES PLAQUE DE PLATRE SUR OSSATURE METALLIQUE ?? Fourniture et mise en oeuvre de système non porteur, à performances certifiées par Procès verbal, sous Document Technique d'Application, constituées de plaques de plâtre à bords amincis assemblées sur chantier par vissage sur ossature métallique, satisfaisant et incluant l'ensemble des caractéristiques mécaniques, dispositions particulières de mise				

Code	Désignation	U	Qte	P.U. HT	P.T. HT
	en oeuvre assurant les qualités requises d'aptitude à l'emploi. Relevant des normes NF EN 520-13963 & 14195 CONDITIONS DE CONCEPTION Avant la remise de son offre, l'entrepreneur est tenu de valider les définitions proposées aux présentes, pour la constitution des parements et de l'épaisseur des cloisons ci après, en s'assurant de la parfaite conformité au "DTA" en fonction de la localisation, de la hauteur et des performances acoustiques et/ou sécurité incendie requises. IMPLANTATION Selon plans de distribution de l'Architecte, et vérification des supports, compris tracé du développé sur support OSSATURE METALLIQUE - Réseau de profilés en tôle d'acier galvanisé (ou autre protection contre la corrosion au moins équivalente), en rails et montants avec lumières, sous spécifications dimensionnelles certifiées NF et répondant aux exigences particulières du domaine d'emploi envisagé, notamment NF DTU 25-41 P1-2 - Assemblage mécanique par vissage incluant l'ensemble des coupes, chutes et façonnages et accessoires. - Ensemble des prescriptions connexes, notamment intégration des renforts pour charges supérieures admises à la fixation par chevilles.(10-30 kg), entretoises, feuillards, platines, etc.. - L'entraxe de l'ossature verticale sera directement adapté par l'entreprise en fonction de l'habillage ultérieur (si carrelage ou faïence, prévoir entraxe de 0.40 m) PAREMENTS - Par simple ou multiples plaques de plâtre de type "A - H1 - I" conformes à la norme NF EN 520 sous certification "NF-Plaques de plâtre", à bords longitudinaux et/ou transversaux, droits, amincis, biseautés. - Assemblage sur ossature par vis à "têtes trompettes" avec protection contre la corrosion par phosphatation ou cadminage - Système de traitement des joints et raccords, de type mixte par enduit et bande d'armature associés. La nature de l'enduit répondra aux exigences des conditions d'utilisation des locaux. L'Entreprise devra un traitement complet et une parfaite finition, elle devra notamment un enduit repassé fin des joints en autant de couches que nécessaires (compris ponçage entre couches et autres préparations adéquates). MISE EN OEUVRE Avant l'exécution de ses prestations, l'entrepreneur est tenu de s'assurer que les travaux entrepris le soient dans des constructions hors d'air et hors d'eau, et dont l'état d'avancement assure à ses ouvrages la mise à l'abri des intempéries et des risques d'humidification. L'entrepreneur procédera également à la réception des supports conformément aux spécifications des normes DTU les concernant.(aspect de surface, planéité, aplomb, alignement, etc...) Mise en oeuvre : - Conforme à l'article n°6.3 DTU 25-41 P1-1, à l'avis technique et aux recommandations du fabricant, incluant l'ensemble des dispositions particulières en traitement des points singuliers, notamment en traitements des angles, jonctions, raccords, dilatation et pieds de cloisonnement (U plastique en pied de cloisons dans pièces humides, étanchéité au sol par joint au mastic acrylique). - Y compris tous moyens et matériels nécessaires à l'exécution des travaux. - Les dispositions particulières demandées par le CCTP acoustique devront être appliquées RENFORTS - Renforts d'ossature pour tous appareils sanitaires, radiateurs, meubles suspendus, accrochage de tableaux, et tous autres éléments suivant directives de l'établissement. - Renforts d'ossature pour cloisons fonction garde corps. - Renfort des arêtes (par bandes armées, cornières d'angles métalliques perforées ou plastique, à enduire, selon localisation) - Profils d'arrêt métallique perforés à enduire avec protection des chants dans le cas de plaques à bord vifs - Renforts d'ossatures éventuels pour chevêtres au droit des traversées de fluides et en particulier des gaines de ventilation de grande sections ou des grilles de soufflage et reprise larges - Le cas échéant feuillard de renfort de lisse ou main courante - Renforts au droit des mains courantes de circulations, d'applique têtes de lits, etc.. L'entreprise titulaire du présent lot demandera au moment de la mise en oeuvre des plans précis d'implantation auprès de l'Architecte. Les renforts sont compris dans le prix des cloisonnements. TRAVERSEES & INCORPORATIONS EN CLOISONS Conformément aux dispositions de la norme NF DTU 25-41 article 4.3, les travaux de traversées et incorporations après la mise en place des cloisons et contre cloisons, sont considérés réalisés, et à la charge, des corps d'états concernés. Ces derniers reconstitueront l'ouvrage, afin de maintenir les performances initiales acoustique, mécanique, feu, thermique et étanchéité à l'air. PRESCRIPTIONS Particulières à la PEINTURE CONSISTANCE DES TRAVAUX Sauf dispositions contraire des documents particuliers du Marché, les travaux dus par l'entreprise sont les suivants: - La reconnaissance des subjectiles, telle qu'elle est définie au Cahier des Charges DTU - La protection des ouvrages contre les projections. - La fourniture des produits propres à l'exécution des travaux. - La fourniture de l'outillage, du matériel d'exécution - L'ensemble des échafaudages nécessaires à la réalisation et la pose de ses propres ouvrages. - La réalisation des rebouchages et lissages préalables sur support béton type enduits pelliculaires				

Code	Désignation	U	Qte	P.U. HT	P.T. HT
	- Les travaux préparatoires en respect des conditions et prescriptions définies par le DTU - La mise en peinture des surfaces. - Les revêtements muraux collés - La reprise des cueillies, des raccords après mise en jeux des menuiseries, des essais de réception - L'emploi de produits de peinture de teinte et de décoration y compris tracés décoratifs le cas échéant. - L'application des produits suivant prescriptions du Cahier des Charges DTU et des prescriptions du fabricant. - La qualité et l'Aspect de finition, le degré de brillant, les coloris et les réchappissages selon les prescriptions du présent devis et choix de l'Architecte. - La réalisation à la demande de l'Architecte d'échantillons représentatifs, par produits, avant ou en cours d'exécution. - Le nettoyage des salissures occasionnées par l'intervention du peintre. - Le nettoyage et l'enlèvement de tous déchets et gravats résultant de ces travaux. - Liste non exhaustive RECEPTION & ACCEPTATION DES SUPPORTS L'entrepreneur devra procéder à l'examen de toutes les surfaces à traiter et aviser avant la remise de son offre l'Architecte, de toutes conditions susceptibles de nuire à l'application convenable et à l'adhérence du produit prescrit et non comprises aux prestations du présent devis. La réception des supports sera effectuée préalablement à tous travaux Toute réserve émise postérieurement à cette réception initiale serait réputée "non écrite". Le début d'exécution des travaux implique l'acceptation sans réserve des supports NOTA : L'Entreprise en charge de la réalisation des ouvrages type "plaque de plâtre sur ossature métallique " (verticaux et/ou horizontaux) doit l'application d'un enduit repassé fin des joints en autant de couches que nécessaires HYGROMETRIE La pose des revêtements muraux se fera après vérification des conditions hygrométriques du chantier, conformément aux prescriptions des D.T.U. En cours de chantier, le Maître œuvre pourra exiger que l'entreprise fasse réaliser un essai d'hygrométrie sur les différents matériaux proposés à la mise en œuvre. Ces taux d'hygrométrie devront être conformes aux recommandations en vigueur. En cas de non conformité l'entreprise devra prendre toutes les dispositions, (Chauffage, etc..) pour retrouver les taux d'hygrométrie correspondant aux recommandations des avis techniques et classements des matériaux EXIGENCES ENVIRONNEMENTALES RELATIVES AUX MATERIAUX EMPLOYES - Les peintures, lasures ou vernis doivent bénéficier des marques NF Environnement, Ange Bleu, Eco-label européen ou de toute autre marque environnementale équivalente. - Sont exigés des alkydes en émulsions en phase aqueuse. A défaut, préférer des produits hydrodiluable en phase aqueuse. - Les colles de revêtement doivent bénéficier d'un label EMICODE EC1 (faibles émissions de COV). - Les produits parviendront sur le chantier dans des récipients clos comportant des marques d'origine et d'identification. - Le marquage des emballages dans les documents précités (normes - spécifications) sera obligatoirement exécuté en utilisant les symboles prévus dans ces documents. - Pendant l'exécution des travaux, le Maître d'œuvre se réserve le droit de faire effectuer des prélèvements sur les matériaux employés, qui devront être parfaitement conformes aux propositions retenues. INTERFACE AVEC LES AUTRES CORPS D'ETAT Exclusions du présent lot : - La réfection des fonds de support non conformes aux règles de l'art (les travaux nécessaires étant à la charge des corps d'état correspondants), ceci dans la mesure où l'entreprise du présent lot ait fait, si nécessaire et suffisamment tôt, des réserves par écrit avant le début des travaux (Gros Œuvre - Plâtrerie - Menuiserie Intérieure - Métallerie – Plomberie - Chauffage Ventilation, etc...) - La remise en état des surfaces détériorées par toute cause indépendante de l'entreprise après réception. - Les protections anti-rouille sur serrurerie - métallerie (Lot Métallerie - Serrurerie) - Les revêtements de protection des ouvrages de menuiserie extérieure, et ouvrages métalliques définis pré-laqués ou thermo-laqués (Lot Menuiserie extérieure) - L'enlèvement des gravats et des déchets des autres corps d'état en cours de chantier (autres que dans le cadre du nettoyage général TCE du chantier). - Le traçage du trait de niveau (Lot Gros Œuvre). DOCUMENTS TECHNIQUES DE REFERENCE				

Code	Désignation	U	Qte	P.U. HT	P.T. HT
	Les travaux du présent lot seront exécutés conformément au chapitre "Spécifications des Textes de Référence" des "PRESCRIPTIONS Communes à tous les lots" Liste non limitative spécifique au présent lot : - NF DTU 59.1 - Revêtements de peinture en feuil mince, semi-épais, ou épais - DTU 59.4 - Mise en œuvre des papiers peints et des revêtements muraux - NF DTU 59.5 Exécution des peintures intumescents sur structures métalliques - Liste non exhaustive Le présent CCTP est réalisé sur la base des "documents techniques de référence" (confère Prescriptions communes à tous les lots), l'Entreprise en tant que professionnelle devra prendre connaissance de ces documents et devra palier à tous manquements au CCTP du présent lot. PRESTATIONS IMPLICITEMENT INCLUSES L'entreprise devra prévoir dans ses prix unitaires la réalisation de joints acrylique sur plinthes, en périphérie des huisseries et des trappes, sur ouvrages divers, etc.. Il appartient à l'entreprise d'inclure également dans ses prix unitaires toutes les sujétions de protection des ouvrages adjacents aussi bien pour la réalisation des enduits que des peintures				

Code	Désignation	U	Qte	P.U. HT	P.T. HT
	DOCUMENTS DE REFERENCE Le présent DCE a été établi sur la base des documents suivants : PLANS DE STRUCTURE BETON & CHARPENTE METALLIQUE établis par BOST INGENIERIE : -> Le plan de principe de confortement PH VS du 15 juin 2026 -> Les plans de structure béton et métallique de la passerelle du 08 juin 2026 -> Les plans de structure béton du 3 juin 2026 (FONDATIONS au PH R+3) -> Le plan de modification des charpentes métalliques indice 0 du 16 février 2026 PLANS ARCHITECTE établis par CLEMENSON ARCHITECTES : -> Les plans architecte du 23 juin 2026 Indice 2 PLANS ARCHITECTE établis par AA GROUP : -> Les carnets de détails architecte du 14 avril 2026 comprenant : - les détails sur coursive d'accès handicapé et habillage façade d'entrée - les détails de façades sud R+3 N° 01 02 03 04 05 06 07 08 - les détails ht façade sud et autres façades N° 20 21 09 10 11 12 13 14 16 - les détails porche d'entrée et autres N° 17 18 24 25 26				
10.1	PLAFONDS EN PLAQUE DE PLATRE				
10.1.1	PLAFONNEMENT EN PLAQUE DE PLÂTRE Fourniture et pose de tous les ouvrages nécessaires à la réalisation de plafonnement suspendu, non démontable, en plaques de plâtre sous ossature métallique, comprenant : - Prestation conforme au D.T.U 25.41. - Ossature secondaire en profilé de tôle d'acier protégé contre la corrosion par galvanisation à chaud. - Fixation par suspentes métalliques sous ossature primaire ou charpente bois ou plancher béton. - Plaques de plâtre cartonnées, d'épaisseur suivant localisation, à joints croisés, fixées par vissage dans profilés métalliques. - Traitement des joints par bandes suivant prescription du fabricant. - Livraison support fini, permettant l'application des revêtements de finition sans autres travaux préparatoires que ceux normalement admis. - Mise en œuvre comprenant coupes droites et biaises, déchets de mise en œuvre, liaisons de plaques et échafaudages.				
10.1.1.1	PLAFOND D'ISOLEMENT 2 BA13 HORIZONTAL + LAINE MINERALE 200mm Plafond horizontal en plaques de plâtre sous ossature suivant généralités précédentes. - Désignation : 2 plaque BA 13 mm. - Support : ossature primaire précédente; - Isolation : 200 mm de laine de verre en 1 ou plusieurs couche - Livraison : destiné à être masqué par un plafond suspendu en sous-face - Stabilité au feu : sans objet. Localisation : SUIVANT NOTICE ACOUSTIQUE NIVEAU RDC "BAS" Salle de relaxation 10.03*4.00 = 40,12 M2 Déduire GT-1*0.50*0.80 = -0,40 M2 = 39,72 M2 Localisation : Salle de sport 2.46*0.57 = 1,40 M2 9.98*6.16 = 61,48 M2 1.65*4.60 = 7,59 M2 = 70,47 M2 Localisation : Accueil 2.05*0.57 = 1,17 M2 5.95*6.26 = 37,25 M2 2.91*2.91 = 8,47 M2 2*0.35*1.85 = 1,30 M2 = 48,19 M2				

Code	Désignation	U	Qte	P.U. HT	P.T. HT
	Localisation : NIVEAU R+2 Office 2*2.85*0.25 = 1,43 M2 6.69*3.20 = 21,41 M2 1.59*0.65 = 1,03 M2 = 23,87 M2 Localisation : Bureau cadre 2.85*0.25 = 0,71 M2 3.37*3.20 = 10,78 M2 1.63*0.65 = 1,06 M2 = 12,55 M2 = 36,42 M2 = 195,00 M2				
		M2	195,00	€	€
10.1.1.2	PLAFOND EN PLAQUE DE PLATRE HORIZONTAL CF 1H -Plafond avec 2 plaques de plâtre adaptées assurant un degré COUPE-FEU de 1 heure certifié par PV à fournir. - POSE : sur ossature métallique - SUPPORT : Sous primaire de plafonnement. - LIVRAISON : L'ensemble livré prêt à recevoir un revêtement de finition sans autres travaux préparatoires que ceux normalement admis suivant localisation. Localisation : NIVEAU RDC BAS Salle d'archives 1 7.10*6.92 = 49,13 M2 Déduire Ptx -1*0.30*0.40 = -0,12 M2 Déduire Ptx -1*0.30*0.40 = -0,12 M2 = 48,89 M2 Localisation : Salle d'archives 2 17.45*3.90 = 68,06 M2 Déduire Ptx -4*0.30*0.40 = -0,48 M2 = 67,58 M2 Localisation : Salle d'archives 3 6.75*5.82 = 39,29 M2 Déduire Ptx -1*0.30*0.50 = -0,15 M2 = 39,14 M2 Localisation : Salle d'archives 4 6.88*5.82 = 40,04 M2 Déduire Ptx -2*0.30*0.50 = -0,30 M2 = 39,74 M2 = 195,35 M2 Localisation : NIVEAU R+2 Plafond sous charpente bois de l'aile Ouest 17.50*11.50 = 201,25 M2 déduire cage d'escalier -3.30*6.10 = -20,13 M2 = 181,12 M2 Localisation : Aile centrale plafond sous solivage AU DROIT DE LA CHARPENTE - Suivant détails D20 38.50*3.70 = 142,45 M2 21.00*3.65 = 76,65 M2 = 219,10 M2 = 400,22 M2 = 595,60 M2				
(R2)		M2	595,60	€	€
(Z)					

Code	Désignation	U	Qte	P.U. HT	P.T. HT
10.1.1.3	PLAFOND EN PLAQUE DE PLATRE RAMPANT CF 1H -Plafond avec 2 plaques de plâtre adaptées assurant un degré COUPE-FEU de 1 heure certifié par PV à fournir. - POSE : sur ossature métallique - SUPPORT : Sous primaire de plafonnement. - LIVRAISON : L'ensemble livré prêt à recevoir un revêtement de finition sans autres travaux préparatoires que ceux normalement admis suivant localisation. Localisation : NIVEAU R+3 <i>Plafond sous charpente dans le local ménage, le local maintenance, la cage d'escalier</i> $6.00*10.00*1.098\text{coef} = \underline{\quad 65,88 \text{ M2} \quad}$ $= 65,88 \text{ M2}$ Localisation : NIVEAU COMBLES <i>Dans les locaux techniques</i> $2.25*2.25*3 = 15,19 \text{ M2}$ $2.40*1.90 = 4,56 \text{ M2}$ $2.45*2.50 = 6,13 \text{ M2}$ x coef pente * 1.098coef = $\underline{\quad 28,42 \text{ M2} \quad}$ $= 94,30 \text{ M2}$				
(Z)		M2	94,30	€	€
10.1.1.4	LAINE MINERALE EN PLENUM DE PLAFONNEMENT - R>> 5.00 m2K/W - EPAISSEUR : 200 mm Fourniture et mise en œuvre de feutre en laine minérale en 1 ou 2 couches croisées comprenant : - DESIGNATION : Isolant revêtu sur une face d'un kraft avec pare-vapeur. - POSE : jointive en plénum de plafonnement avec embrochage des suspentes d'ossature métallique. - EPAISSEUR totale : 200 mm mini. - RESISTANCE THERMIQUE mini demandée par le BET Fluides : R > ou = 5.00 m².K/W. Localisation : EN PLENUM DE L'ENSEMBLE DES PLAFONDS CF CI-AVANT SITUES SOUS CHARPENTE AUX NIVEAUX R+2, R+3 et COMBLES Reprendre pos. 10.1.1.2 : R2 = 400,22 M2 Reprendre pos. 10.1.1.3 : Z = $\underline{\quad 94,30 \text{ M2} \quad}$ $= 495,00 \text{ M2}$				
(Z)		M2	495,00	€	€
10.1.1.5	FREIN-VAPEUR & MEMBRANE D'ETANCHEITE A L'AIR HYGROVARIABLE Comprenant : - Frein-vapeur & membrane d'étanchéité à l'air à hygroadaptation variable composé, de 2 couches. de carton frein-vapeur (cellulose de recyclage), d'un film polyéthylène (sans halogènes) et d'une armature non-tissé en soie de verre. - Mise en œuvre du frein-vapeur indépendant, compris bandes adhésives appropriées sur joints et toutes sujétions de mise en œuvre. - Pontage soigné du frein-vapeur entre chaque élément et au droit des jonctions avec les différents matériaux pour garantir la parfaite étanchéité à l'air du bâtiment. - Pontage soigné du frein-vapeur pour garantir la parfaite étanchéité à l'air du bâtiment. - Compris réalisation d'une ossature secondaire support du frein-vapeur si nécessaire. - Ensemble réalisé selon les règles de l'art, réglementations en vigueur et plans de détail Architecte et BET Structure. Localisation : EN PLENUM DE L'ENSEMBLE DES PLAFONDS SOUS CHARPENTE Reprendre pos. 10.1.1.4 : Z = $\underline{\quad 495,00 \text{ M2} \quad}$				
		M2	495,00	€	€
10.1.1.6	PLAFOND PLAQUE DE PLATRE HORIZONTAL Réalisation de plafonnement suspendu en plaque de plâtre suivant généralités précédentes et comprenant : - Désignation : 1 plaque de 12.5 mm d'épaisseur. - Support : Dalle béton ou dalles alvéolées préfabriquées en béton ou sous charpente métallique, suivant localisation - Livraison : L'ensemble livré prêt à recevoir un revêtement de finition sans autres travaux préparatoires que ceux normalement admis.				

Code	Désignation	U	Qte	P.U. HT	P.T. HT
(Z)	Localisation : NIVEAU RDC Sas entrée 2.84*1.60 = 4,54 M2 Localisation : Entrée principale + Circulation RDC Haut 3.26*1.51 = 4,92 M2 2.80*0.70 = 1,96 M2 8.70*2.20/2 = 9,57 M2 8.70*3.20/2 = 13,92 M2 1.20*3.86/2 = 2,32 M2 3.84*10.30 = 39,55 M2 5.30*1.68 = 8,90 M2 5.60*1.68 = 9,41 M2 = 90,55 M2 Localisation : Déduction plafonds bois -2.80*3.95 = -11,06 M2 -0.41*1.51 = -0,62 M2 = -11,68 M2 = 84,00 M2				
		M2	84,00	€	€
10.1.1.7	PLUS-VALUE POUR PLAFOND HORIZONTAL PERFOREES A 16.00 % Plus-value pour fourniture et pose de tous les ouvrages nécessaires à la réalisation de plafonnement suspendu en plaque de plâtre perforés, dimensions 1200x2400mm et d'épaisseur 12.5mm. CARACTERISTIQUES TECHNIQUES : - 1 plaque de BA 13 mm perforée à bords droits revêtues au verso d'un voile acoustique - SUPPORT : Ossature primaire et secondaire - PLENUM : suivant plans architecte. - coefficient d'absorption alphaw >=0.70 - type de perforation : rondes aléatoires - taux de perforation : 16.00 % MARQUE(S) & REFERENCE(S) : de type "GYPTONE Quatro 41" de chez PLACO ou techniquement équivalent. PROPOSITION(S) DE L'ENTREPRISE : Localisation : Sas entrée 2.40*1.20 = 2,88 M2 Localisation : Entrée principale + Circulation RDC Haut 2.40*4.80 = 11,52 M2 2.40*9.60 = 23,04 M2 2*4.80*1.20 = 11,52 M2 = 46,08 M2 = 49,00 M2				
		M2	49,00	€	€
PLAFONDS EN PLAQUE DE PLATRE					
Total H.T. :				_____ €	
10.2	<u>PLAFONDS SUSPENDUS</u>				

Code	Désignation	U	Qte	P.U. HT	P.T. HT
10.2.1	TRAVAUX PLAFONNEMENT EN DALLES Les travaux de mise en œuvre de plafond suspendu en matériaux minéraux ou plâtre comprennent : - Les études, calculs, tracés, dessins d'exécution et de détail 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, et de non soulèvement, d'adaptation à l'hygrométrie des locaux et d'isolation thermique et acoustique. - La fourniture et la pose des ossatures métalliques et des dispositifs de leur fixation à la structure porteuse. - La fourniture et la pose des panneaux, dalles, bandes, bacs ou autres éléments constituant le plafond proprement dit, y compris tous systèmes d'accrochage, de fixation, de liaison (pattes à scellements, clips, coulisseaux, glissières, etc...). - La protection par galvanisation, électro-zingage, anodisation ou revêtement organique, de tous éléments métalliques. - 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 la pose. - L'exécution des réservations éventuelles des éléments d'équipement tels que : conditionnement d'air , de canalisations gros diamètre pour fluides, élément d'éclairage. - L'exécution le cas échéant d'éléments de plafond démontables ou semi-démontables pour accès ou visites. - L'enlèvement des gravois, déchets, débris et emballage de l'entrepreneur.				
10.2.1.1	PLAFONNEMENT EN DALLES MINERALES 600x600x20 mm - Acoustique - Bureaux Fourniture et pose de tous les ouvrages nécessaires à la réalisation de plafonnement suspendu en dalles minérales, comprenant : MISE EN OEUVRE : - Pose sur ossature anti-corrosion et cornières de rives. - Fixations adaptées au support.. - Si-nécessaire fourniture et pose d'ossature primaire de plafonnement. - Réalisation en respect du plan de calepinage de l'Architecte et de l'implantation des luminaires de l'électricien. - Découpes pour épousement parfaite au droit de cloisons et de maçonneries. - Raccordements avec les différentes zones de plafonnement. - Mise en place de clips anti-soulèvement pour l'ensemble des panneaux. - Compris toutes sujétions d'exécution. CARACTERISTIQUES TECHNIQUES - Dimensions : dalles de 600 x 600 mm à bords droits. - Epaisseur : 50 mm. - Réaction au feu : Euroclass A2-s1, d0 - Absorption acoustique : $\alpha_w = 1.00$ à une fréquence de 100Hz. - Résistance à l'humidité : 100% RH. - Couleur : blanc. - Support : dalle béton. OSSATURE - TYPE : 24mm apparente anti-corrosion, teinte au choix de l'Architecte, y compris les cornières de rives. NOTA : - Y compris profilés de liaison entre plafonnements de différentes natures, de niveau identique, formant joint creux. MARQUE(S) & REFERENCE(S) : "BLANKA dB 46, avec ossature apparente A24" de chez "ROCKFON " ou produit techniquement équivalent SUIVANT PLAN DE REPERAGE DES PLAFONDS DE L'ARCHITECTE				
10.2.1.1.1	PLAFONNEMENT EN DALLES MINERALES 600x600x20 mm - Acoustique / NIVEAU RDC "BAS" Suivant descriptif précédent. Localisation : NIVEAU RDC "BAS" Vestiaires H 3.56*3.02 = 10,75 M2 1.96*3.55 = 6,96 M2 = 17,71 M2 Localisation : Vestiaires F 3.66*3.02 = 11,05 M2				

Code	Désignation	U	Qte	P.U. HT	P.T. HT
	2.06*3.87 = 7,97 M2 = 19,02 M2 Localisation : Salle AERO				
	6.88*4.45 = 30,62 M2 Localisation : SAS				
	4.27*2.62 = 11,19 M2 1.60*0.55 = 0,88 M2 = 12,07 M2 Localisation : Bureau 1				
	4.00*5.31 = 21,24 M2 0.40*2.90 = 1,16 M2 = 22,40 M2 Localisation : Salle de relaxation				
Déduire GT	10.03*4.00 = 40,12 M2 -1*0.50*0.80 = -0,40 M2 = 39,72 M2 Localisation : Accueil				
	2.05*0.57 = 1,17 M2 5.95*6.26 = 37,25 M2 2.91*2.91 = 8,47 M2 2*0.35*1.85 = 1,30 M2 = 48,19 M2 Localisation : Salle de sport				
	2.46*0.57 = 1,40 M2 9.98*6.16 = 61,48 M2 1.65*4.60 = 7,59 M2 = 70,47 M2 Localisation : Salle de pause				
Déduire Ptx	3.70*4.82 = 17,83 M2 -1*0.35*0.40 = -0,14 M2 Déduire Ptx -1*0.25*0.45 = -0,11 M2 2.85*0.15 = 0,43 M2 = 18,01 M2 Localisation : Vestiaire H				
Déduire Ptx	5.06*5.65 = 28,59 M2 1.76*1.69 = 2,97 M2 -1*0.30*0.50 = -0,15 M2 -1*0.20*0.50 = -0,10 M2 2*3.85*0.15 = 1,16 M2 = 32,47 M2 Localisation : Vestiaires F				
Déduire Ptx	7.08*1.60 = 11,33 M2 5.50*1.60 = 8,80 M2 4.65*2.36 = 10,97 M2 -1*0.30*0.50 = -0,15 M2 = 30,95 M2 Localisation : Degt				
Palier haut	3.25*1.60 = 5,20 M2 1.15*1.15 = 1,32 M2 0.75*0.20 = 0,15 M2 0.54*1.00 = 0,54 M2 = 7,21 M2 =				
				349,00 M2	
		M2	349,00	€	€

Code	Désignation	U	Qte	P.U. HT	P.T. HT
10.2.1.1.2	PLAFONNEMENT EN DALLES MINERALES 600x600x20 mm - Acoustique / NIVEAU RDC				
	Suivant descriptif précédent.				
	Localisation : NIVEAU RDC				
	<i>Secrétariat accueil</i>				
	3.09*3.80 =		11,74 M2		
	0.50*1.30 =		0,65 M2		
	2.85*0.25 =		0,71 M2		
		=		13,10 M2	
	Localisation : Local à définir				
	1.42*1.12 =		1,59 M2		
	0.24*0.68 =		0,16 M2		
		=		1,75 M2	
	Localisation : Bureau Médecin 1				
	3.18*3.13 =		9,95 M2		
	1.58*0.65 =		1,03 M2		
	2.85*0.25 =		0,71 M2		
		=		11,69 M2	
	Localisation : Rangement				
	1.64*2.88 =		4,72 M2		
Déduire décroché	-1*0.75*0.50 =		-0,38 M2		
		=		4,34 M2	
	Localisation : Placard électrique				
	1.64*0.80 =		1,31 M2		
Déduire décroché	-1*0.20*0.40 =		-0,08 M2		
		=		1,23 M2	
	Localisation : Consultation 8				
	3.55*3.17 =		11,25 M2		
	1.33*0.65 =		0,86 M2		
	2.85*0.20 =		0,57 M2		
		=		12,68 M2	
	Localisation : Bureau entretien 2				
	3.25*5.08 =		16,51 M2		
	1.51*0.65 =		0,98 M2		
	2.60*0.25 =		0,65 M2		
Déduire GT	-1*0.67*0.50 =		-0,34 M2		
		=		17,80 M2	
	Localisation : Bureau d'entretien 3				
	1.60*0.65 =		1,04 M2		
	3.19*0.75 =		2,39 M2		
	3.30*4.30 =		14,19 M2		
	2.85*0.25 =		0,71 M2		
		=		18,33 M2	
	Localisation : Salle de détente PFR - UDT				
	6.96*4.33 =		30,14 M2		
	3.20*0.73 =		2,34 M2		
	0.70*0.65 =		0,46 M2		
	1.65*1.37 =		2,26 M2		
	1.60*0.72 =		1,15 M2		
	2*2.85*0.25 =		1,43 M2		
		=		37,78 M2	
	Localisation : Consultation 9				
	3.17*4.72 =		14,96 M2		

Code	Désignation	U	Qte	P.U. HT	P.T. HT
	$1.50 \times 1.51 = 2,27 \text{ M2}$ $0.05 \times 3.75 = 0,19 \text{ M2}$ $2.85 \times 0.25 = 0,71 \text{ M2}$ $= 18,13 \text{ M2}$ Localisation : Consultation 10 $3.45 \times 2.87 = 9,90 \text{ M2}$ $1.80 \times 1.85 = 3,33 \text{ M2}$ $2.85 \times 0.25 = 0,71 \text{ M2}$ $= 13,94 \text{ M2}$ Localisation : Consultation 11 $3.40 \times 2.87 = 9,76 \text{ M2}$ $2.80 \times 1.20 = 3,36 \text{ M2}$ $2.85 \times 0.25 = 0,71 \text{ M2}$ $= 13,83 \text{ M2}$ Localisation : Rangement $3.51 \times 2.06 = 7,23 \text{ M2}$ Déduire Ptx $-1 \times 0.31 \times 0.50 = -0,16 \text{ M2}$ $= 7,07 \text{ M2}$ Localisation : Délivrance 1 $3.58 \times 2.92 = 10,45 \text{ M2}$ $1.98 \times 0.65 = 1,29 \text{ M2}$ $2.85 \times 0.25 = 0,71 \text{ M2}$ Passage portes $1 \times 0.93 \times 0.05 = 0,05 \text{ M2}$ $= 12,50 \text{ M2}$ Localisation : Délivrance 2 $3.40 \times 2.92 = 9,93 \text{ M2}$ $0.90 \times 0.65 = 0,59 \text{ M2}$ $2.85 \times 0.25 = 0,71 \text{ M2}$ Passage portes $1 \times 0.93 \times 0.05 = 0,05 \text{ M2}$ $= 11,28 \text{ M2}$ Localisation : Délivrance 3 $3.41 \times 2.81 = 9,58 \text{ M2}$ $1.71 \times 0.65 = 1,11 \text{ M2}$ $2.85 \times 0.25 = 0,71 \text{ M2}$ $= 11,40 \text{ M2}$ Localisation : Pharmacie $2.08 \times 3.22 = 6,70 \text{ M2}$ $1.60 \times 1.57 = 2,51 \text{ M2}$ Déduire Ptx $-2 \times 0.20 \times 0.55 = -0,22 \text{ M2}$ $= 8,99 \text{ M2}$ Localisation : Coffres $5.26 \times 1.57 = 8,26 \text{ M2}$ Déduire Ptx $-1 \times 0.30 \times 0.55 = -0,17 \text{ M2}$ Déduire Ptx $-1 \times 0.15 \times 0.50 = -0,08 \text{ M2}$ $= 8,01 \text{ M2}$ Localisation : Secrétariat Accueil $2.85 \times 0.25 = 0,71 \text{ M2}$ $3.04 \times 2.06 = 6,26 \text{ M2}$ $2.55 \times 4.24 = 10,81 \text{ M2}$ $0.94 \times 1.55 = 1,46 \text{ M2}$ $= 19,24 \text{ M2}$ Localisation : Secrétariat Accueil $2.85 \times 0.26 = 0,74 \text{ M2}$				

Code	Désignation	U	Qte	P.U. HT	P.T. HT
	$3.50 \times 0.30 = 1,05 \text{ M2}$ $4.48 \times 4.15 = 18,59 \text{ M2}$ $0.48 \times 1.25 = 0,60 \text{ M2}$ $0.65 \times 1.80 = 1,17 \text{ M2}$ $3.13 \times 2.60 = 8,14 \text{ M2}$ Déduire Ptx $-1 \times 0.30 \times 0.62 = -0,19 \text{ M2}$ Déduire GT $-1 \times 0.65 \times 1.00 = -0,65 \text{ M2}$ = 29,45 M2 Localisation : Consultation 7 $1.66 \times 0.65 = 1,08 \text{ M2}$ $3.26 \times 5.04 = 16,43 \text{ M2}$ $2.85 \times 0.25 = 0,71 \text{ M2}$ = 18,22 M2 Localisation : Salle de soins $3.39 \times 5.03 = 17,05 \text{ M2}$ $0.60 \times 0.65 = 0,39 \text{ M2}$ Déduire Ptx $-1 \times 0.22 \times 0.68 = -0,15 \text{ M2}$ = 17,29 M2 Localisation : Consultation 6 $3.41 \times 5.02 = 17,12 \text{ M2}$ $0.72 \times 0.65 = 0,47 \text{ M2}$ Déduire Ptx $-1 \times 0.22 \times 0.67 = -0,15 \text{ M2}$ = 17,44 M2 Localisation : Consultation 5 $3.42 \times 5.00 = 17,10 \text{ M2}$ $0.76 \times 0.65 = 0,49 \text{ M2}$ Déduire Ptx $-1 \times 0.22 \times 0.64 = -0,14 \text{ M2}$ = 17,45 M2 Localisation : Consultation 4 $1.60 \times 0.65 = 1,04 \text{ M2}$ $3.20 \times 0.64 = 2,05 \text{ M2}$ $3.40 \times 4.36 = 14,82 \text{ M2}$ $2.85 \times 0.25 = 0,71 \text{ M2}$ = 18,62 M2 Localisation : Consultation 3 $0.66 \times 0.65 = 0,43 \text{ M2}$ $3.19 \times 0.64 = 2,04 \text{ M2}$ $3.40 \times 4.34 = 14,76 \text{ M2}$ $2.85 \times 0.25 = 0,71 \text{ M2}$ = 17,94 M2 Localisation : Consultation 2 $0.64 \times 0.75 = 0,48 \text{ M2}$ $3.18 \times 0.62 = 1,97 \text{ M2}$ $3.40 \times 4.36 = 14,82 \text{ M2}$ $2.85 \times 0.25 = 0,71 \text{ M2}$ = 17,98 M2 Localisation : Consultation 1 $1.62 \times 0.65 = 1,05 \text{ M2}$ $3.22 \times 0.60 = 1,93 \text{ M2}$ $3.42 \times 4.37 = 14,95 \text{ M2}$ = 17,93 M2 Localisation : Salle de détente $0.64 \times 0.65 = 0,42 \text{ M2}$				

Code	Désignation	U	Qte	P.U. HT	P.T. HT
	$3.19 \times 0.57 = 1,82 \text{ M2}$ $3.39 \times 4.39 = 14,88 \text{ M2}$ $= 17,12 \text{ M2}$ Localisation : Bur. infirmier $1.40 \times 0.65 = 0,91 \text{ M2}$ $3.00 \times 0.57 = 1,71 \text{ M2}$ $2.85 \times 0.25 = 0,71 \text{ M2}$ $= 3,33 \text{ M2}$ Localisation : Placard courant faible $0.60 \times 1.25 = 0,75 \text{ M2}$ Localisation : Consultation 4 $3.23 \times 0.65 = 2,10 \text{ M2}$ $4.85 \times 1.00 = 4,85 \text{ M2}$ $5.81 \times 2.10 = 12,20 \text{ M2}$ Déduire Ptx $-1 \times 0.46 \times 0.60 = -0,28 \text{ M2}$ Déduire Ptx $-1 \times 0.93 \times 0.05 = -0,05 \text{ M2}$ $= 18,82 \text{ M2}$ Localisation : Consultation 3 $2.85 \times 0.25 = 0,71 \text{ M2}$ $3.76 \times 2.30 = 8,65 \text{ M2}$ $0.29 \times 0.40 = 0,12 \text{ M2}$ $3.10 \times 2.00 = 6,20 \text{ M2}$ $0.65 \times 0.65 = 0,42 \text{ M2}$ $= 16,10 \text{ M2}$ Localisation : Consultation 2 $2.85 \times 0.65 = 1,85 \text{ M2}$ $3.41 \times 4.34 = 14,80 \text{ M2}$ $1.80 \times 0.65 = 1,17 \text{ M2}$ Déduire Ptx $-1 \times 0.31 \times 0.80 = -0,25 \text{ M2}$ $= 17,57 \text{ M2}$ Localisation : Consultation 1 $2.85 \times 0.25 = 0,71 \text{ M2}$ $3.46 \times 3.50 = 12,11 \text{ M2}$ $3.14 \times (3.46 + 2.55) / 2 = 9,44 \text{ M2}$ $1.25 \times 1.55 = 1,94 \text{ M2}$ Déduire Ptx $-1 \times 0.45 \times 0.70 = -0,32 \text{ M2}$ $= 23,88 \text{ M2}$ Localisation : Accueil bat. 26 $2.85 \times 0.25 = 0,71 \text{ M2}$ $3.38 \times 2.84 = 9,60 \text{ M2}$ $1.55 \times 0.71 = 1,10 \text{ M2}$ $0.36 \times 1.25 = 0,45 \text{ M2}$ $= 11,86 \text{ M2}$ Localisation : Secrétariat bat. 26 $2.85 \times 0.25 = 0,71 \text{ M2}$ $2.99 \times 5.40 = 16,15 \text{ M2}$ $0.53 \times 2.29 = 1,21 \text{ M2}$ $0.17 \times 1.50 = 0,26 \text{ M2}$ $= 18,33 \text{ M2}$ Localisation : Rangement $4.50 \times 0.90 / 2 = 2,03 \text{ M2}$ $4.50 \times 1.50 / 2 = 3,38 \text{ M2}$ Déduire Ptx $-1 \times 0.40 \times 0.60 = -0,24 \text{ M2}$ $= 5,17 \text{ M2}$ $=$				
			549,00 M2		
		M2	549,00	€	€

Code	Désignation	U	Qte	P.U. HT	P.T. HT
10.2.1.1.3	PLAFONNEMENT EN DALLES MINERALES 600x600x20 mm - Acoustique / NIVEAU R+1				
	Suivant descriptif précédent.				
	Localisation : NIVEAU R+1				
	Bureau 11				
	2.85*0.25 =	0,71 M2			
	3.51*3.17 =	11,13 M2			
		=	11,84 M2		
	Localisation : Bureau 12				
	2.85*0.25 =	0,71 M2			
	3.37*3.17 =	10,68 M2			
	1.50*0.65 =	0,98 M2			
		=	12,37 M2		
	Localisation : Bureau 13				
	2.85*0.25 =	0,71 M2			
	3.13*3.83 =	11,99 M2			
	1.50*0.65 =	0,98 M2			
		=	13,68 M2		
	Localisation : Bureau 14				
	2.85*0.25 =	0,71 M2			
	3.69*3.18 =	11,73 M2			
		=	12,44 M2		
	Localisation : Bureau 15				
	2.85*0.25 =	0,71 M2			
	3.21*3.18 =	10,21 M2			
	1.35*0.65 =	0,88 M2			
		=	11,80 M2		
	Localisation : Placard élec.				
	1.25*0.23 =	0,29 M2			
	Passage portes 1*1.20*0.05 =	0,06 M2			
		=	0,35 M2		
	Localisation : Bureau 10				
	0.67*0.15 =	0,10 M2			
	0.85*0.65 =	0,55 M2			
	3.10*5.05 =	15,66 M2			
	2.65*0.25 =	0,66 M2			
		=	16,97 M2		
	Localisation : Bureau 9				
	1.53*0.65 =	0,99 M2			
	3.13*5.05 =	15,81 M2			
	0.23*4.30 =	0,99 M2			
	2.85*0.25 =	0,71 M2			
		=	18,50 M2		
	Localisation : Bureau 8				
	0.69*0.65 =	0,45 M2			
	3.12*5.05 =	15,76 M2			
	0.27*4.30 =	1,16 M2			
	2.85*0.25 =	0,71 M2			
		=	18,08 M2		
	Localisation : Bureau 7				
	1.64*0.65 =	1,07 M2			
	3.24*5.05 =	16,36 M2			
	0.25*4.30 =	1,08 M2			

Code	Désignation	U	Qte	P.U. HT	P.T. HT
	$2.80 \times 0.25 = 0,70 \text{ M2}$ $= 19,21 \text{ M2}$ Localisation : Bureau 16 $2.85 \times 0.25 = 0,71 \text{ M2}$ $3.08 \times 4.17 = 12,84 \text{ M2}$ $1.50 \times 1.50 = 2,25 \text{ M2}$ $= 15,80 \text{ M2}$ Localisation : Bureau 17 $2.85 \times 0.25 = 0,71 \text{ M2}$ $3.87 \times 2.19 = 8,48 \text{ M2}$ $1.90 \times 0.39 = 0,74 \text{ M2}$ $= 9,93 \text{ M2}$ Localisation : Bureau 18 $2.85 \times 0.25 = 0,71 \text{ M2}$ $2.92 \times 4.10 = 11,97 \text{ M2}$ $0.33 \times 1.80 = 0,59 \text{ M2}$ $= 13,27 \text{ M2}$ Localisation : Salle d'attente 3 $1.84 \times 1.95 = 3,59 \text{ M2}$ $3.30 \times 0.60 = 1,98 \text{ M2}$ $= 5,57 \text{ M2}$ Localisation : Bureau 19 $2.85 \times 0.25 = 0,71 \text{ M2}$ $2.00 \times 2.20 = 4,40 \text{ M2}$ $1.85 \times 2.60 = 4,81 \text{ M2}$ $= 9,92 \text{ M2}$ Localisation : Bureau 20 $2.85 \times 0.25 = 0,71 \text{ M2}$ $4.90 \times 1.50 = 7,35 \text{ M2}$ $3.30 \times 2.70 = 8,91 \text{ M2}$ $= 16,97 \text{ M2}$ Localisation : Salle d'attente 2 $4.00 \times 2.60 = 10,40 \text{ M2}$ Déduire Ptx $-1 \times 0.30 \times 0.50 = -0,15 \text{ M2}$ $= 10,25 \text{ M2}$ Localisation : Salle de soins $4.41 \times 1.95 = 8,60 \text{ M2}$ $1.55 \times 0.70 = 1,09 \text{ M2}$ $1.20 \times 1.40 = 1,68 \text{ M2}$ Déduire Ptx $-1 \times 0.30 \times 0.50 = -0,15 \text{ M2}$ $= 11,22 \text{ M2}$ Localisation : Salle d'attente 1 $3.75 \times 2.24 = 8,40 \text{ M2}$ Déduire Ptx $-2 \times 0.30 \times 0.65 = -0,39 \text{ M2}$ $= 8,01 \text{ M2}$ Localisation : Salle de détente / repos $2 \times 2.85 \times 0.25 = 1,43 \text{ M2}$ $2.00 \times 2.70 = 5,40 \text{ M2}$ $5.21 \times 3.93 = 20,48 \text{ M2}$ $1.49 \times 2.40 = 3,58 \text{ M2}$ $= 30,89 \text{ M2}$ Localisation : Bureau 6 $1.66 \times 0.65 = 1,08 \text{ M2}$				

Code	Désignation	U	Qte	P.U. HT	P.T. HT
	$3.26 \times 5.01 = 16,33 \text{ M2}$ $2.85 \times 0.25 = 0,71 \text{ M2}$ $= 18,12 \text{ M2}$ Localisation : Bureau 5 $0.62 \times 0.65 = 0,40 \text{ M2}$ $3.15 \times 5.01 = 15,78 \text{ M2}$ $0.22 \times 4.35 = 0,96 \text{ M2}$ $2.85 \times 0.25 = 0,71 \text{ M2}$ $= 17,85 \text{ M2}$ Localisation : Bureau 4 $0.72 \times 0.65 = 0,47 \text{ M2}$ $3.41 \times 5.01 = 17,08 \text{ M2}$ $0.24 \times 4.35 = 1,04 \text{ M2}$ $2.85 \times 0.25 = 0,71 \text{ M2}$ Déduire Ptx $-1 \times 0.22 \times 0.65 = -0,14 \text{ M2}$ $= 19,16 \text{ M2}$ Localisation : Bureau 3 $0.81 \times 0.65 = 0,53 \text{ M2}$ $3.20 \times 5.01 = 16,03 \text{ M2}$ $2.85 \times 0.25 = 0,71 \text{ M2}$ $= 17,27 \text{ M2}$ Localisation : Bureau 2 $3.41 \times 5.01 = 17,08 \text{ M2}$ $2.85 \times 0.25 = 0,71 \text{ M2}$ Déduire Ptx $-1 \times 0.20 \times 0.60 = -0,12 \text{ M2}$ $= 17,67 \text{ M2}$ Localisation : Bureau 1 $0.68 \times 0.65 = 0,44 \text{ M2}$ $3.19 \times 5.01 = 15,98 \text{ M2}$ $0.22 \times 4.35 = 0,96 \text{ M2}$ $2.85 \times 0.25 = 0,71 \text{ M2}$ $= 18,09 \text{ M2}$ Localisation : Bureau IDE $6.87 \times 5.62 = 38,61 \text{ M2}$ $2 \times 2.85 \times 0.25 = 1,43 \text{ M2}$ Déduire GT $-1 \times 1.20 \times 0.60 = -0,72 \text{ M2}$ Déduire Ptx $-1 \times 0.20 \times 0.60 = -0,12 \text{ M2}$ Déduire Ptx $-1 \times 0.30 \times 0.60 = -0,18 \text{ M2}$ $= 39,02 \text{ M2}$ Localisation : Accueil secrétariat CMP $1.58 \times 0.65 = 1,03 \text{ M2}$ $6.73 \times 4.95 = 33,31 \text{ M2}$ $1 \times 2.85 \times 0.25 = 0,71 \text{ M2}$ $1 \times 2.65 \times 0.25 = 0,66 \text{ M2}$ Déduire Ptx $-1 \times 0.30 \times 0.60 = -0,18 \text{ M2}$ Déduire Ptx $-1 \times 0.20 \times 0.60 = -0,12 \text{ M2}$ $= 35,41 \text{ M2}$ Localisation : Bureau relax 1 $2.85 \times 0.25 = 0,71 \text{ M2}$ $3.37 \times 4.11 = 13,85 \text{ M2}$ $0.87 \times 0.65 = 0,57 \text{ M2}$ $= 15,13 \text{ M2}$ Localisation : Bureau relax 2				

Code	Désignation	U	Qte	P.U. HT	P.T. HT
	$2.85 \times 0.25 = 0,71 \text{ M2}$ $3.40 \times 4.11 = 13,97 \text{ M2}$ $1.80 \times 0.65 = 1,17 \text{ M2}$ $= 15,85 \text{ M2}$ Localisation : Bureau polyvalent 1 $2.40 \times 0.25 = 0,60 \text{ M2}$ $3.40 \times 4.11 = 13,97 \text{ M2}$ $1.80 \times 0.65 = 1,17 \text{ M2}$ Déduire GT $-1 \times 0.50 \times 0.65 = -0,33 \text{ M2}$ $= 15,41 \text{ M2}$ Localisation : Bureau polyvalent 2 $2.40 \times 0.25 = 0,60 \text{ M2}$ $3.37 \times 4.11 = 13,85 \text{ M2}$ $= 14,45 \text{ M2}$ Localisation : Bureau 1 $2.85 \times 0.25 = 0,71 \text{ M2}$ $3.38 \times 3.49 = 11,80 \text{ M2}$ $= 12,51 \text{ M2}$ Localisation : Bureau 2 $2.85 \times 0.25 = 0,71 \text{ M2}$ $3.35 \times 5.17 = 17,32 \text{ M2}$ $0.62 \times 1.60 = 0,99 \text{ M2}$ $= 19,02 \text{ M2}$ Localisation : Rangement 1 $3.97 \times 1.10 = 4,37 \text{ M2}$ $2.10 \times 0.70 = 1,47 \text{ M2}$ $= 5,84 \text{ M2}$ Localisation : Espace disponible $5.58 \times 6.84 = 38,17 \text{ M2}$ $2.60 \times 2.24 = 5,82 \text{ M2}$ $1.90 \times 0.35 = 0,67 \text{ M2}$ $2.85 \times 0.35 = 1,00 \text{ M2}$ $= 45,66 \text{ M2}$ Localisation : Bureau 1 $4.25 \times 0.55 = 2,34 \text{ M2}$ $5.25 \times 2.75 = 14,44 \text{ M2}$ $1.30 \times 1.50 = 1,95 \text{ M2}$ $1.90 \times 0.35 = 0,67 \text{ M2}$ $= 19,40 \text{ M2}$ Localisation : Rangement 2 $2.99 \times 1.18 = 3,53 \text{ M2}$ $0.75 \times 0.53 = 0,40 \text{ M2}$ $= 3,93 \text{ M2}$ Localisation : Médiation cuisine $3.30 \times 0.35 = 1,16 \text{ M2}$ $6.56 \times 2.56 = 16,79 \text{ M2}$ $6.10 \times 1.30 = 7,93 \text{ M2}$ $0.65 \times 0.85 = 0,55 \text{ M2}$ $= 26,43 \text{ M2}$ Localisation : Bureau 2 $0.35 \times 3.30 = 1,16 \text{ M2}$ $4.71 \times 2.00 = 9,42 \text{ M2}$ $4.06 \times 1.60 = 6,50 \text{ M2}$				

Code	Désignation	U	Qte	P.U. HT	P.T. HT	
10.2.1.1.4			=	17,08 M2		
	Localisation : Bureau 3					
	0.35*1.88 =	0,66 M2				
	4.06*1.60 =	6,50 M2				
	4.71*1.65 =	7,77 M2				
			=	14,93 M2		
	Localisation : Médiation					
	2*0.35*1.85 =	1,30 M2				
	1.55*0.40 =	0,62 M2				
	7.48*4.35 =	32,54 M2				
	1.00*0.65 =	0,65 M2				
	4.70*2.10 =	9,87 M2				
			=	44,98 M2		
	Localisation : Bureau IDE					
	4.90*0.35 =	1,72 M2				
	7.50*5.00 =	37,50 M2				
	Déduire décroché	-1*1.60*0.65 =	-1,04 M2			
			=	38,18 M2		
	Localisation : Activité création					
	5.68*6.56 =	37,26 M2				
	Déduire décroché	-1*1.04*1.60 =	-1,66 M2			
	2*0.35*1.85 =	1,30 M2				
			=	36,90 M2		
	Localisation : Bureau 4					
	4.60*3.25 =	14,95 M2				
	0.65*0.75 =	0,49 M2				
			=	15,44 M2		
	Localisation : Médiation					
	4.60*3.65 =	16,79 M2				
	3.30*0.35 =	1,16 M2				
0.65*1.95 =	1,27 M2					
		=	19,22 M2			
Localisation : Bureau médecin						
4.60*3.70 =	17,02 M2					
0.65*1.20 =	0,78 M2					
0.35*3.30 =	1,16 M2					
		=	18,96 M2			
Localisation : Bureau des entrée						
2.36*1.15 =	2,71 M2					
3.21*1.52 =	4,88 M2					
0.40*1.20 =	0,48 M2					
		=	8,07 M2			
		=				
			858,00 M2			
	M2	858,00		€	€	
PLAFONNEMENT EN DALLES MINERALES 600x600x20 mm - Acoustique / NIVEAU R+2						
Suivant descriptif précédent.						
Localisation : NIVEAU R+2						
Cage d'escalier 3						
0.75*0.80 =	0,60 M2					
1.70*2.50 =	4,25 M2					
		=	4,85 M2			

Edition du 10/07/2026

Page 21/135

Code	Désignation	U	Qte	P.U. HT	P.T. HT
	Localisation : Rangement				
	2.85*0.25 =		0,71 M2		
	3.49*3.85 =		13,44 M2		
Déduire GT	-1*0.22*0.55 =		-0,12 M2		
	=			14,03 M2	
	Localisation : Office				
	2*2.85*0.25 =		1,43 M2		
	6.69*3.20 =		21,41 M2		
	1.59*0.65 =		1,03 M2		
	=			23,87 M2	
	Localisation : Bureau cadre				
	2.85*0.25 =		0,71 M2		
	3.37*3.20 =		10,78 M2		
	1.63*0.65 =		1,06 M2		
	=			12,55 M2	
	Localisation : Consultation 9				
	2.85*0.25 =		0,71 M2		
	3.44*3.20 =		11,01 M2		
	1.34*0.65 =		0,87 M2		
	=			12,59 M2	
	Localisation : Consultation 8				
	2.85*0.25 =		0,71 M2		
	0.53*0.65 =		0,34 M2		
	3.21*5.02 =		16,11 M2		
	0.21*4.35 =		0,91 M2		
	=			18,07 M2	
	Localisation : Local info Niv2				
	3.25*1.59 =		5,17 M2		
Déduire Ptx	-1*0.27*0.60 =		-0,16 M2		
	=			5,01 M2	
	Localisation : Open space IDE				
	2*2.85*0.25 =		1,43 M2		
	6.93*6.30 =		43,66 M2		
	1.59*0.65 =		1,03 M2		
	1.49*0.65 =		0,97 M2		
	=			47,09 M2	
	Localisation : Consultation 7				
	1.66*0.65 =		1,08 M2		
	3.28*4.97 =		16,30 M2		
	2.85*0.25 =		0,71 M2		
	=			18,09 M2	
	Localisation : Consultation 6				
	0.65*0.65 =		0,42 M2		
	3.19*4.97 =		15,85 M2		
	0.20*4.35 =		0,87 M2		
	2.85*0.25 =		0,71 M2		
	=			17,85 M2	
	Localisation : Consultation 5				
	3.22*4.97 =		16,00 M2		
	0.20*4.35 =		0,87 M2		
	2.85*0.25 =		0,71 M2		
	=			17,58 M2	
	Localisation : Salle de soins				

Code	Désignation	U	Qte	P.U. HT	P.T. HT
	0.78*0.65 = 0,51 M2 3.19*4.97 = 15,85 M2 0.21*4.35 = 0,91 M2 2.85*0.25 = 0,71 M2 = 17,98 M2 Localisation : Salle d'attente 3.18*4.97 = 15,80 M2 0.22*4.35 = 0,96 M2 1.80*0.65 = 1,17 M2 2.85*0.25 = 0,71 M2 = 18,64 M2 Localisation : Consultation 4 0.69*0.65 = 0,45 M2 3.20*4.97 = 15,90 M2 0.22*4.35 = 0,96 M2 2.85*0.25 = 0,71 M2 = 18,02 M2 Localisation : Consultation 3 0.66*0.65 = 0,43 M2 3.18*4.97 = 15,80 M2 0.22*4.35 = 0,96 M2 2.85*0.25 = 0,71 M2 = 17,90 M2 Localisation : Consultation 2 1.59*0.65 = 1,03 M2 3.19*4.97 = 15,85 M2 0.21*4.35 = 0,91 M2 2.85*0.25 = 0,71 M2 = 18,50 M2 Localisation : Consultation 1 0.61*0.65 = 0,40 M2 3.19*4.97 = 15,85 M2 0.22*4.35 = 0,96 M2 2.85*0.25 = 0,71 M2 = 17,92 M2 Localisation : Bureau IDE 2*2.85*0.25 = 1,43 M2 6.84*4.19 = 28,66 M2 3.38*0.65 = 2,20 M2 0.85*0.65 = 0,55 M2 = 32,84 M2 Localisation : Bureau consult. 1 2.40*0.25 = 0,60 M2 3.70*4.85 = 17,95 M2 = 18,55 M2 Localisation : Bureau consult. 2 2.40*0.25 = 0,60 M2 3.23*4.20 = 13,57 M2 = 14,17 M2 Localisation : Bureau mutualisé 1 - Loire A2D 0.25*2.85 = 0,71 M2 6.37*6.77 = 43,12 M2 1.35*1.50 = 2,03 M2				

Code	Désignation	U	Qte	P.U. HT	P.T. HT
	= 45,86 M2				
	Localisation : Bureau 1 - Loire A2D				
	4.16*2.23 = 9,28 M2				
	3.51*2.95 = 10,35 M2				
	2.75*0.35 = 0,96 M2				
	= 20,59 M2				
	Localisation : Bureau 2 - Loire A2D				
	2.35*1.60 = 3,76 M2				
	3.00*2.60 = 7,80 M2				
	1.65*0.30 = 0,50 M2				
	= 12,06 M2				
	Localisation : Bureau mutualisé 2 - Loire A2D				
	2.45*1.56 = 3,82 M2				
	5.23*6.77 = 35,41 M2				
	2.85*0.25 = 0,71 M2				
	= 39,94 M2				
	=				
			485,00 M2		
		M2	485,00	€	€
10.2.1.1.5	PLAFONNEMENT EN DALLES MINERALES 600x600x20 mm - Acoustique / NIVEAU R+3				
	Suivant descriptif précédent.				
	Localisation : NIVEAU R+3				
	<i>Local ménage</i>				
	5.85*1.15 = 6,73 M2				
	5.25*0.85 = 4,46 M2				
	3.95*1.65 = 6,52 M2				
	= 17,71 M2				
	Localisation : Bureau 8 PSY Prem's				
	2.35*0.10 = 0,24 M2				
	3.00*0.10 = 0,30 M2				
	6.17*0.25 = 1,54 M2				
	6.81*6.26 = 42,63 M2				
	Déduire GT -1*0.30*0.65 = -0,20 M2				
	Déduire décroché -1*1.70*0.65 = -1,11 M2				
	= 43,40 M2				
	Localisation : Bureau 7 Structure				
	3.00*0.10 = 0,30 M2				
	1.45*0.10 = 0,15 M2				
	5.28*7.20 = 38,02 M2				
	Déduire Ptx -1*0.15*0.65 = -0,10 M2				
	Déduire Décroché -1*1.99*0.65 = -1,29 M2				
	= 37,08 M2				
	Localisation : Bureau 9 EM'RAUD 1				
	1.45*0.10 = 0,15 M2				
	3.00*0.10 = 0,30 M2				
	5.00*1.65 = 8,25 M2				
	4.05*4.90 = 19,85 M2				
	0.72*0.65 = 0,47 M2				
	1.41*0.45 = 0,63 M2				
	= 29,65 M2				
	Localisation : Bureau entretien 3				
	1.64*0.45 = 0,74 M2				


Edition du 10/07/2026
Page 24/135

Code	Désignation	U	Qte	P.U. HT	P.T. HT
	$3.25 \times 5.00 = 16,25 \text{ M2}$ $2.85 \times 0.30 = 0,86 \text{ M2}$ $= 17,85 \text{ M2}$ Localisation : Bureau 6 Médecin 2 $0.70 \times 0.65 = 0,46 \text{ M2}$ $3.17 \times 5.00 = 15,85 \text{ M2}$ $0.22 \times 4.40 = 0,97 \text{ M2}$ $2.85 \times 0.30 = 0,86 \text{ M2}$ $= 18,14 \text{ M2}$ Localisation : Bureau 5 Neuro-Psy 2 $0.85 \times 0.65 = 0,55 \text{ M2}$ $3.19 \times 5.00 = 15,95 \text{ M2}$ $0.22 \times 4.40 = 0,97 \text{ M2}$ $2.85 \times 0.30 = 0,86 \text{ M2}$ $= 18,33 \text{ M2}$ Localisation : Bureau 4 Neuro-Psy 1 $0.85 \times 0.65 = 0,55 \text{ M2}$ $3.19 \times 5.00 = 15,95 \text{ M2}$ $0.22 \times 4.30 = 0,95 \text{ M2}$ $2.85 \times 0.30 = 0,86 \text{ M2}$ $= 18,31 \text{ M2}$ Localisation : Bureau 3 ASS; Sociale $1.59 \times 0.65 = 1,03 \text{ M2}$ $3.18 \times 4.90 = 15,58 \text{ M2}$ $0.22 \times 4.30 = 0,95 \text{ M2}$ $2.85 \times 0.30 = 0,86 \text{ M2}$ $= 18,42 \text{ M2}$ Localisation : Bureau 10 EM'RAUD 2 $3.00 \times 0.10 = 0,30 \text{ M2}$ $3.40 \times 7.20 = 24,48 \text{ M2}$ $0.96 \times 6.22 = 5,97 \text{ M2}$ Déduire Ptx $-1 \times 0.30 \times 0.50 = -0,15 \text{ M2}$ $= 30,60 \text{ M2}$ Localisation : Bureau 11 RUBY 1 $3.00 \times 0.10 = 0,30 \text{ M2}$ $3.35 \times 6.60 = 22,11 \text{ M2}$ $0.88 \times 5.48 = 4,82 \text{ M2}$ $1.58 \times 0.60 = 0,95 \text{ M2}$ Déduire Ptx $-1 \times 0.30 \times 0.60 = -0,18 \text{ M2}$ $= 28,00 \text{ M2}$ Localisation : Bureau 12 RUBY 2 $3.00 \times 0.10 = 0,30 \text{ M2}$ $1.45 \times 0.10 = 0,15 \text{ M2}$ $5.05 \times 1.65 = 8,33 \text{ M2}$ $4.16 \times 5.35 = 22,26 \text{ M2}$ $0.85 \times 0.45 = 0,38 \text{ M2}$ $1.39 \times 0.65 = 0,90 \text{ M2}$ $= 32,32 \text{ M2}$ Localisation : Bureau 13 RUBY 3 $1.45 \times 0.10 = 0,15 \text{ M2}$ $3.00 \times 0.10 = 0,30 \text{ M2}$ $5.30 \times 1.70 = 9,01 \text{ M2}$ $4.30 \times 4.90 = 21,07 \text{ M2}$ $2.29 \times 0.65 = 1,49 \text{ M2}$				

Code	Désignation	U	Qte	P.U. HT	P.T. HT
	= 32,02 M2				
	Localisation : Bureau 14 RUBY 4				
	3.00*0.25 = 0,75 M2				
	3.40*1.80 = 6,12 M2				
	4.37*4.85 = 21,19 M2				
	0.80*0.45 = 0,36 M2				
	1.65*0.65 = 1,07 M2				
	= 29,49 M2				
	Localisation : Bureau 2 cadres				
	3.18*4.90 = 15,58 M2				
	0.22*4.35 = 0,96 M2				
	2.85*0.35 = 1,00 M2				
	= 17,54 M2				
	Localisation : Bureau 1 médecin 1				
	0.66*0.65 = 0,43 M2				
	3.17*4.90 = 15,53 M2				
	0.22*4.35 = 0,96 M2				
	2.85*0.35 = 1,00 M2				
	= 17,92 M2				
	Localisation : Bureau entretien 2				
	1.58*0.65 = 1,03 M2				
	3.18*4.90 = 15,58 M2				
	0.22*4.35 = 0,96 M2				
	2.85*0.35 = 1,00 M2				
	= 18,57 M2				
	Localisation : Bureau entretien 1				
	0.69*0.65 = 0,45 M2				
	3.40*4.90 = 16,66 M2				
	0.20*4.35 = 0,87 M2				
	2.85*0.35 = 1,00 M2				
	= 18,98 M2				
	Localisation : Bureau 15 RUBY 5				
	3.01*2.90 = 8,73 M2				
	2.60*0.35 = 0,91 M2				
	= 9,64 M2				
	Localisation : Bureau 13 secrétariat				
	3.00*0.10 = 0,30 M2				
	3.10*0.25 = 0,78 M2				
	3.29*4.20 = 13,82 M2				
	0.80*0.65 = 0,52 M2				
	= 15,42 M2				
	Localisation : Bureau 16 Pharma. Examen				
	3.00*0.10 = 0,30 M2				
	3.31*4.20 = 13,90 M2				
	= 14,20 M2				
	Localisation : Réfectoire				
	2*3.01*0.10 = 0,60 M2				
	6.70*0.25 = 1,68 M2				
	6.97*6.44 = 44,89 M2				
	1.51*0.65 = 0,98 M2				
	1.96*0.65 = 1,27 M2				
	= 49,42 M2				
	=				
			534,00 M2		
	M2	534,00	€	€	

Code	Désignation	U	Qte	P.U. HT	P.T. HT																																				
10.2.1.2	PLAFONNEMENT EN DALLES MINERALES 600x600x20 mm - Acoustique - Circulation commune Fourniture et pose de tous les ouvrages nécessaires à la réalisation de plafonnement suspendu en dalles minérales, comprenant : MISE EN OEUVRE : - Pose sur ossature anti-corrosion et cornières de rives. - Fixations adaptées au support.. - Si nécessaire fourniture et pose d'ossature primaire de plafonnement. - Réalisation en respect du plan de calepinage de l'Architecte et de l'implantation des luminaires de l'électricien. - Découpes pour épousément parfaite au droit de cloisons et de maçonneries. - Raccordements avec les différentes zones de plafonnement. - Mise en place de clips anti-soulèvement pour l'ensemble des panneaux. - Compris toutes sujétions d'exécution. <u>CARACTERISTIQUES TECHNIQUES</u> - Dimensions : dalles de 600 x 600 mm à bords droits. - Epaisseur : 50 mm. - Réaction au feu : Euroclass A2-s1, d0 - Absorption acoustique : $\alpha_w = 1.00$ à une fréquence de 100Hz. - Résistance à l'humidité : 100% RH. - Couleur : blanc. - Support : dalle béton. <u>OSSATURE</u> - TYPE : 24mm apparente anti-corrosion, teinte au choix de l'Architecte, y compris les cornières de rives. NOTA : - Y compris profilés de liaison entre plafonnements de différentes natures, de niveau identique, formant joint creux. MARQUE(S) & REFERENCE(S) : "BLANKA dB 46, avec oassature apparente A24" de chez "ROCKFON " ou produit techniquement équivalent SUIVANT PLAN DE REPERAGE DES PLAFONDS DE L'ARCHITECTE																																								
10.2.1.2.1	PLAFONNEMENT EN DALLES MINERALES 600x600x20 mm - Acoustique / NIVEAU RDC "BAS" Suivant descriptif précédent. Localisation : NIVEAU RDC "BAS" Galerie d'accès Pavillons 50 <table><tr><td>2.80*7.05 =</td><td>19,74 M2</td></tr><tr><td>1.90*0.35 =</td><td>0,67 M2</td></tr><tr><td></td><td>= 20,41 M2</td></tr></table> Localisation : Circulation 3 <table><tr><td>7.75*2.22 =</td><td>17,21 M2</td></tr><tr><td>2.70*2.40 =</td><td>6,48 M2</td></tr><tr><td>2.92*5.00 =</td><td>14,60 M2</td></tr><tr><td>0.90*2.25 =</td><td>2,03 M2</td></tr><tr><td>2.20*0.30 =</td><td>0,66 M2</td></tr><tr><td>28.60*2.40 =</td><td>68,64 M2</td></tr><tr><td></td><td>= 109,62 M2</td></tr></table> Localisation : Circulation RDC "Bas" <table><tr><td>5.305*0.50 =</td><td>2,65 M2</td></tr><tr><td>1.90*0.50 =</td><td>0,95 M2</td></tr><tr><td>5.35*1.76 =</td><td>9,42 M2</td></tr><tr><td>5.30*1.76 =</td><td>9,33 M2</td></tr><tr><td>3.84*5.10 =</td><td>19,58 M2</td></tr><tr><td>16.20*2.63 =</td><td>42,61 M2</td></tr><tr><td>1.55*6.40 =</td><td>9,92 M2</td></tr><tr><td></td><td>= 94,46 M2</td></tr></table>					2.80*7.05 =	19,74 M2	1.90*0.35 =	0,67 M2		= 20,41 M2	7.75*2.22 =	17,21 M2	2.70*2.40 =	6,48 M2	2.92*5.00 =	14,60 M2	0.90*2.25 =	2,03 M2	2.20*0.30 =	0,66 M2	28.60*2.40 =	68,64 M2		= 109,62 M2	5.305*0.50 =	2,65 M2	1.90*0.50 =	0,95 M2	5.35*1.76 =	9,42 M2	5.30*1.76 =	9,33 M2	3.84*5.10 =	19,58 M2	16.20*2.63 =	42,61 M2	1.55*6.40 =	9,92 M2		= 94,46 M2
2.80*7.05 =	19,74 M2																																								
1.90*0.35 =	0,67 M2																																								
	= 20,41 M2																																								
7.75*2.22 =	17,21 M2																																								
2.70*2.40 =	6,48 M2																																								
2.92*5.00 =	14,60 M2																																								
0.90*2.25 =	2,03 M2																																								
2.20*0.30 =	0,66 M2																																								
28.60*2.40 =	68,64 M2																																								
	= 109,62 M2																																								
5.305*0.50 =	2,65 M2																																								
1.90*0.50 =	0,95 M2																																								
5.35*1.76 =	9,42 M2																																								
5.30*1.76 =	9,33 M2																																								
3.84*5.10 =	19,58 M2																																								
16.20*2.63 =	42,61 M2																																								
1.55*6.40 =	9,92 M2																																								
	= 94,46 M2																																								

Code	Désignation	U	Qte	P.U. HT	P.T. HT
10.2.1.2.2	Localisation : Circulation 2				
	2.45*0.33 = 0,81 M2				
	2.70*0.13 = 0,35 M2				
	2.95*4.80 = 14,16 M2				
	6.75*2.38 = 16,07 M2				
	15.35*1.55 = 23,79 M2				
	= 55,18 M2				
	Localisation : Circulation 3				
	23.30*1.55 = 36,12 M2				
	3.50*2.30 = 8,05 M2				
	= 44,17 M2				
	=				
			324,00 M2		
		M2	324,00	€	€
10.2.1.2.2	PLAFONNEMENT EN DALLES MINERALES 600x600x20 mm - Acoustique / NIVEAU RDC				
	Suivant descriptif précédent.				
	Localisation : NIVEAU RDC				
	<i>Circulation PFR + Zone d'attente</i>				
	2.05*1.94 = 3,98 M2				
	1.55*2.96 = 4,59 M2				
	0.40*1.20 = 0,48 M2				
	11.98*1.53 = 18,33 M2				
	2.60*0.90 = 2,34 M2				
	2*1.50*0.65 = 1,95 M2				
	1.40*0.65 = 0,91 M2				
	= 32,58 M2				
	Localisation : Circulation UTDT				
	1.54*4.23 = 6,51 M2				
	18.01*1.55 = 27,92 M2				
	1.50*0.65 = 0,98 M2				
	6*1.50*0.65 = 5,85 M2				
	1.60*0.65 = 1,04 M2				
	1.55*0.65 = 1,01 M2				
	= 43,31 M2				
	Localisation : SAS				
	2.15*1.20 = 2,58 M2				
	1.55*2.06 = 3,19 M2				
	Passage portes 3*0.93*0.05 = 0,14 M2				
	= 5,91 M2				
	Localisation : Circulation UTDT				
	8*1.50*0.65 = 7,80 M2				
	7.57*1.55 = 11,73 M2				
	1.55*1.77 = 2,74 M2				
	13.71*1.55 = 21,25 M2				
	3.23*0.65 = 2,10 M2				
	= 45,62 M2				
	Localisation : SAS				
	2.01*2.06 = 4,14 M2				
	1.50*0.36 = 0,54 M2				
	= 4,68 M2				
	Localisation : Salle d'Attente				
	4.18*1.75 = 7,32 M2				

Code	Désignation	U	Qte	P.U. HT	P.T. HT
	4.08*2.39 = 9,75 M2 1.60*0.65 = 1,04 M2 = 18,11 M2 Localisation : Salle d'attente				
	2.85*0.25 = 0,71 M2 3.58*2.35 = 8,41 M2 2.96*1.60 = 4,74 M2 = 13,86 M2 Localisation : Circulation interface				
	1.55*7.35 = 11,39 M2 0.48*2.87 = 1,38 M2 0.65*1.50 = 0,98 M2 17.82*1.55 = 27,62 M2 2*1.50*0.65 = 1,95 M2 1.94*0.65 = 1,26 M2 2.70*0.65 = 1,76 M2 2.15*0.55 = 1,18 M2 1.50*0.70 = 1,05 M2 2.48*4.80 = 11,90 M2 0.70*2.55 = 1,79 M2 2.54*1.555 = 3,95 M2 3*.50*0.65 = 0,98 M2 = 67,19 M2 Localisation : Petite circulation				
	1.50*0.71 = 1,07 M2 1.55*(3.90+4.15)/2 = 6,24 M2 Passage portes 4*0.93*0.05 = 0,19 M2 = 7,50 M2 = 239,00 M2				
		M2	239,00	€	€
10.2.1.2.3	PLAFONNEMENT EN DALLES MINERALES 600x600x20 mm - Acoustique / NIVEAU R+1 Suivant descriptif précédent. Localisation : NIVEAU R+1 <i>Espace d'attente + Circulation 1 CMP</i>				
	1.56*0.65 = 1,01 M2 12*1.50*0.65 = 11,70 M2 1.95*0.20 = 0,39 M2 1.20*0.68 = 0,82 M2 28.50*1.55 = 44,18 M2 3.16*0.65 = 2,05 M2 = 60,15 M2 Localisation : SAS				
	0.50*1.50 = 0,75 M2 1.54*3.95 = 6,08 M2 = 6,83 M2 Localisation : SAS				
	0.38*1.50 = 0,57 M2 0.40*1.50 = 0,60 M2 1.54*3.95 = 6,08 M2 = 7,25 M2 Localisation : Circulation 2 CMP				

Code	Désignation	U	Qte	P.U. HT	P.T. HT
	1.54*0.65 = 1,00 M2 5.60*1.55 = 8,68 M2 1.50*0.65 = 0,98 M2 1.40*0.80 = 1,12 M2 5.02*0.65 = 3,26 M2 14.50*1.55 = 22,48 M2 1.53*0.65 = 0,99 M2 3.11*0.65 = 2,02 M2 1.50*0.65 = 0,98 M2 2.22*0.65 = 1,44 M2 = 42,95 M2 Localisation : Circulation étage 1 2.38*0.65 = 1,55 M2 1.50*0.65 = 0,98 M2 2.32*0.65 = 1,51 M2 10.02*1.55 = 15,53 M2 2.10*0.65 = 1,37 M2 14.55*1.55 = 22,55 M2 4*1.50*0.65 = 3,90 M2 2.76*3.46 = 9,55 M2 Déduire Ptx -1*0.15*0.60 = -0,09 M2 Déduire GT -1*0.65*0.65 = -0,42 M2 2.01*0.65 = 1,31 M2 2.37*2.15 = 5,10 M2 1.68*0.66 = 1,11 M2 5.31*1.68 = 8,92 M2 3.85*7.05 = 27,14 M2 5.57*1.68 = 9,36 M2 2.01*0.50 = 1,01 M2 1.25*1.55 = 1,94 M2 1.55*1.85 = 2,87 M2 = 115,19 M2 Localisation : Circulation étage 1 5.87*2.22 = 13,03 M2 Localisation : Circulation addicto + Salle d'attente 1.55*5.30 = 8,22 M2 0.40*2.30 = 0,92 M2 2.68*2.85 = 7,64 M2 2*0.65*1.50 = 1,95 M2 1.55*2.65 = 4,11 M2 2.50*1.49 = 3,73 M2 1.55*7.00 = 10,85 M2 2*0.65*1.50 = 1,95 M2 11.30*1.50 = 16,95 M2 1.76*0.65 = 1,14 M2 1.50*0.65 = 0,98 M2 1.48*5.50 = 8,14 M2 2*0.65*1.50 = 1,95 M2 1.75*4.15 = 7,26 M2 5.40*1.55 = 8,37 M2 1.65*2.70 = 4,46 M2 5.30*2.84 = 15,05 M2 0.25*1.90 = 0,48 M2 2.30*0.45 = 1,04 M2 = 105,19 M2 = 351,00 M2				
		M2	351,00	€	€

Code	Désignation	U	Qte	P.U. HT	P.T. HT
10.2.1.2.4	PLAFONNEMENT EN DALLES MINERALES 600x600x20 mm - Acoustique / NIVEAU R+2 Suivant descriptif précédent. Localisation : NIVEAU R+2 Espace attente + circulation CS2R 1 1.90*0.20 = 0,38 M2 1.69*0.80 = 1,35 M2 26.00*1.55 = 40,30 M2 7*1.50*0.65 = 6,83 M2 2*1.60*0.65 = 2,08 M2 0.60*0.65 = 0,39 M2 1.85*1.55 = 2,87 M2 = 54,20 M2 Localisation : Circulation CS2R 2 7*1.50*0.65 = 6,83 M2 1.52*0.65 = 0,99 M2 1.61*0.65 = 1,05 M2 20.16*1.55 = 31,25 M2 = 40,12 M2 Localisation : Circulation Etage 2 (+ RE-PAIRE + C2SR) 12.28*1.55 = 19,03 M2 2*1.80*0.65 = 2,34 M2 1*1.96*0.65 = 1,27 M2 2.04*0.63 = 1,29 M2 2.06*0.70 = 1,44 M2 14.95*1.50 = 22,43 M2 3*1.50*0.65 = 2,93 M2 2.04*0.63 = 1,29 M2 1.70*0.66 = 1,12 M2 4.85*1.72 = 8,34 M2 3.85*5.35 = 20,60 M2 5.15*1.56 = 8,03 M2 1.57*5.28 = 8,29 M2 2*1.50*0.65 = 1,95 M2 5.60*1.72 = 9,63 M2 2.20*2.84 = 6,25 M2 = 116,23 M2 = 211,00 M2 M2 211,00 € €				
10.2.1.2.5	PLAFONNEMENT EN DALLES MINERALES 600x600x20 mm - Acoustique / NIVEAU R+3 Suivant descriptif précédent. Localisation : NIVEAU R+3 Circulation service mobile 3 18.90*1.55 = 29,30 M2 8*1.50*0.65 = 7,80 M2 0.70*3.20 = 2,24 M2 0.90*0.85 = 0,77 M2 = 40,11 M2 Localisation : Circulation service mobile 2 + Espace impression 2.50*1.55 = 3,88 M2 1.20*0.75 = 0,90 M2 18.45*1.55 = 28,60 M2				

Code	Désignation	U	Qte	P.U. HT	P.T. HT
	7*1.50*0.65 = 6,83 M2 1.31*0.65 = 0,85 M2 1.20*0.65 = 0,78 M2 1.99*0.75 = 1,49 M2 3.02*1.90 = 5,74 M2 = 49,07 M2				
	Localisation : Circulation service mobile 1 4.10*1.55 = 6,36 M2 2.35*0.65 = 1,53 M2 2.00*1.45 = 2,90 M2 2.07*0.54 = 1,12 M2 1.95*0.54 = 1,05 M2 13.65*1.50 = 20,48 M2 3*1.50*0.65 = 2,93 M2 0.77*0.20 = 0,15 M2 = 36,52 M2				
	Localisation : Circulation étage 3 1.70*1.50 = 2,55 M2 0.80*0.20 = 0,16 M2 14.55*1.75 = 25,46 M2 3.85*0.45 = 1,73 M2 3.85*2.60 = 10,01 M2 2.50*2.80 = 7,00 M2 0.20*0.95 = 0,19 M2 = 47,10 M2				
	Localisation : Cage escalier esc 3 1.70*2.90 = 4,93 M2 Déduire désenfumage -1*1.00*1.00 = -1,00 M2 = 3,93 M2				
	Localisation : Cage escalier esc 1 3.20*2.25 = 7,20 M2 0.45*0.90 = 0,41 M2 Déduire désenfumage -1*1.00*1.00 = -1,00 M2 = 6,61 M2				
	Localisation : Cage escalier esc 2 3.20*2.25 = 7,20 M2 Déduire désenfumage -1*1.00*1.00 = -1,00 M2 = 6,20 M2 190,00 M2				
		M2	190,00	€	€
10.2.1.3	PLAFOND EN DALLES MINERALES 600 x 600mm x 20 mm - Ossature apparente - Locaux techniques Fourniture et pose de tous les ouvrages nécessaires à la réalisation de plafonnement suspendu en dalles minérales adapté et comprenant : <u>MISE EN OEUVRE</u> - Pose sur ossature et cornières de rives. - Support : Fixations sous charpente bois et plaque de plâtre (le cas échéant) Compris toutes sujétion pour fixation - Compris plénum de hauteur variable suivant localisation et plans architecte. - Mise en place d'une ossature anti-corrosion. - Fourniture et pose d'ossature primaire de plafonnement si nécessaire. - Pose en respect du plan de calepinage de l'Architecte et de l'implantation des luminaires du lot électricité ou bouche VMC , avec toutes sujétions nécessaires à la fixation en sous face du support adapté - Découpes pour courbures de cloisons et maçonneries. - Raccordements avec les différentes zones de plafonnement. - Fourniture et mise en place de clips anti-soulèvement pour l'ensemble des panneaux. - Y compris toutes sujétions d'exécution.				

Edition du 10/07/2026
Page 32/135

Code	Désignation	U	Qte	P.U. HT	P.T. HT
	CARACTERISTIQUES TECHNIQUES - Dimensions : Dalles minérales de 600 x 600 mm avec bord droit - Épaisseur : 20 mm - Euroclass A1 - Absorption acoustique : $\alpha_w = 1.00$ - Résistance à l'humidité : 95% RH mini - Couleur : Blanc OSSATURE - TYPE : 24mm apparente, anti-corrosion, teinte au choix de l'Architecte, y compris les cornières de rives. HAUTEUR SOUS PLAFOND, SUIVANT LES INDICATIONS SUR PLANS/COUPES DE L'ARCHITECTE MARQUES ET REFERENCES : "EKLA" avec ossature Rockfon System A24 de chez Rockfon ou produit techniquement équivalent MATERIAU ou MATERIEL PROPOSE PAR L'ENTREPRISE : Localisation : NIVEAU RDC BAS <i>Local déchets</i> $3.33 \times 3.49 = 11,62 \text{ M2}$ Localisation : Local ménage $3.33 \times 3.38 = 11,26 \text{ M2}$ Localisation : Local technique 1 $2.00 \times 0.25 = 0,50 \text{ M2}$ $3.09 \times 2.65 = 8,19 \text{ M2}$ $2.15 \times 0.92 = 1,98 \text{ M2}$ Déduire GT $-1 \times 0.75 \times 0.50 = -0,38 \text{ M2}$ $= 10,29 \text{ M2}$ Localisation : Local technique 3 $5.17 \times 2.68 = 13,86 \text{ M2}$ Localisation : Rangement $3.41 \times 4.00 = 13,64 \text{ M2}$ $= 60,67 \text{ M2}$ Localisation : NIVEAU RDC <i>Local technique 1</i> $3.06 \times 2.67 = 8,17 \text{ M2}$ Localisation : Local technique 3 $3.78 \times 2.70 = 10,21 \text{ M2}$ Déduire AF $-1 \times 0.80 \times 0.50 = -0,40 \text{ M2}$ $= 9,81 \text{ M2}$ Localisation : Local info $4.07 \times 5.23 = 21,29 \text{ M2}$ Déduire GT $-1 \times 2.60 \times 1.00 = -2,60 \text{ M2}$ $= 18,69 \text{ M2}$ $= 36,67 \text{ M2}$ Localisation : NIVEAU R+1 <i>Local technique 1</i> $3.05 \times 3.11 = 9,49 \text{ M2}$ $0.80 \times 0.60 = 0,48 \text{ M2}$ Déduire Mur BA $-1 \times 0.85 \times 0.40 = -0,34 \text{ M2}$ Déduire AF09 $-1 \times 0.75 \times 0.50 = -0,38 \text{ M2}$ $= 9,25 \text{ M2}$ Localisation : Local technique 2 $5.48 \times 2.52 = 13,81 \text{ M2}$ $2.50 \times 0.40 = 1,00 \text{ M2}$				

Code	Désignation	U	Qte	P.U. HT	P.T. HT
10.2.1.4	Déduire AF10 $-1*0.80*0.50 = -0,40$ M2 = 14,41 M2 Localisation : Courants faibles				
	$1.25*0.60 = 0,75$ M2 Localisation : Local déchets				
	$2.50*1.50 = 3,75$ M2 Localisation : Local ménage				
	$2.50*2.90 = 7,25$ M2 = 35,41 M2 Localisation : NIVEAU R+2 Local déchets				
	$3.21*2.97 = 9,53$ M2 Déduire Ptx $-1*0.20*0.60 = -0,12$ M2 = 9,41 M2 Localisation : Local ménage				
	$3.21*2.49 = 7,99$ M2 $2.65*0.25 = 0,66$ M2 = 8,65 M2 Localisation : Local technique 2				
	$1.84*2.84 = 5,23$ M2 Déduire Ptx $-1*0.25*0.35 = -0,09$ M2 = 5,14 M2 Localisation : Local techn. 1				
	$2.60*2.65 = 6,89$ M2 $0.80*0.60 = 0,48$ M2 $1.75*0.30 = 0,53$ M2 Déduire GT AF09 $-1*0.75*0.55 = -0,41$ M2 = 7,49 M2 Localisation : Courant faibles				
	$1.25*0.74 = 0,93$ M2 = 31,62 M2 Localisation : NIVEAU R+3 Local tech. 2				
	$1.78*2.84 = 5,06$ M2 Déduire ptx $-1*0.25*0.35 = -0,09$ M2 = 4,97 M2 Localisation : Courant faible				
	$1.25*0.64 = 0,80$ M2 Localisation : Local tech. 3				
	$5.80*2.65 = 15,37$ M2 Déduire GT AF10 $-1*0.80*0.50 = -0,40$ M2 Déduire emprise escalier $-1*1.10*2.05 = -2,26$ M2 = 12,71 M2 = 18,48 M2 = 183,00 M2				
		M2	183,00	€	€
	PLAFONNEMENT EN DALLES MINERALES 600x600x15 mm - Hydro - Sanitaires & douches				
	Fourniture et pose de tous les ouvrages nécessaires à la réalisation de plafonnement suspendu en dalles minérales, comprenant :				
	MISE EN OEUVRE :				

Code	Désignation	U	Qte	P.U. HT	P.T. HT
	- Pose sur ossature anti-corrosion et cornières de rives. - Fixations adaptées au support.. - Si-nécessaire fourniture et pose d'ossature primaire de plafonnement. - Réalisation en respect du plan de calepinage de l'Architecte et de l'implantation des luminaires de l'électricien. - Découpes pour épousement parfaite au droit de cloisons et de maçonneries cintrées. - Raccordements avec les différentes zones de plafonnement. - Mise en place de clips anti-soulèvement pour l'ensemble des panneaux. - Compris toutes sujétions d'exécution. CARACTERISTIQUES TECHNIQUES : - Dimensions : dalles de 600 x 600 mm à bords droits. - Épaisseur : 15 mm. - Réaction au feu : Euroclass A1 - Absorption acoustique : avec α_w = 0.80 à 1000 Hz. - Résistance à l'humidité : 100% HR. - Couleur : blanc. - Support : dalle béton OSSATURE - Type : 24 mm apparente anti-corrosion, teinte au choix de l'Architecte, y compris les cornières de rives. NOTA // Compris profilés de liaison entre plafonnements de différentes natures, de niveau identique, formant joint creux. MARQUE(S) & REFERENCE(S) : "CERAMAGUARD avec ossature Board Prélude 24" de chez "ARMSTRONG" ou produit techniquement équivalent PROPOSITION(S) DE L'ENTREPRISE :				
10.2.1.4.1	PLAFONNEMENT EN DALLES MINERALES 600x600x15 mm - Hydro - Sanitaires & douches Suivant descriptif précédent. Localisation : NIVEAU RDC "BAS" Douche 1.50*1.50 = 2,25 M2 Localisation : Douche 1.50*1.50 = 2,25 M2 0.90*0.35 = 0,32 M2 = 2,57 M2 Localisation : Douche 1.50*1.50 = 2,25 M2 Localisation : Douche 1.50*1.50 = 2,25 M2 0.69*0.66 = 0,46 M2 = 2,71 M2 Localisation : Sanitaires 2.80*1.60 = 4,48 M2 Déduire GT sanit. -1*0.50*0.80 = -0,40 M2 = 4,08 M2 Localisation : Sanitaires 2.81*1.55 = 4,36 M2 Déduire GT sanit. -1*0.50*0.80 = -0,40 M2 = 3,96 M2 Localisation : Sanitaires 0.83*0.30 = 0,25 M2 1.70*1.40 = 2,38 M2 2.00*0.90 = 1,80 M2 = 4,43 M2 Localisation : Douche 1.66*1.50 = 2,49 M2				

Code	Désignation	U	Qte	P.U. HT	P.T. HT
	Localisation : Sanitaires				
	1.10*0.83 = 0,91 M2				
	2.00*1.90 = 3,80 M2				
	= 4,71 M2				
	Localisation : Douche				
	1.50*1.50 = 2,25 M2				
	= 31,70 M2				
	Localisation : NIVEAU RDC				
	Sanit. Visit.				
	0.87*0.42 = 0,37 M2				
	1.66*2.15 = 3,57 M2				
	= 3,94 M2				
	Localisation : Sanit. Persos.				
	0.85*0.60 = 0,51 M2				
	1.65*2.10 = 3,47 M2				
Déduire Ptx	-1*0.20*0.52 = -0,10 M2				
	= 3,88 M2				
	Localisation : Sanit. Persos.				
	0.85*0.60 = 0,51 M2				
	1.65*2.01 = 3,32 M2				
	= 3,83 M2				
	Localisation : Sanit. Vsit.				
	0.20*0.73 = 0,15 M2				
	1.58*2.00 = 3,16 M2				
	= 3,31 M2				
	Localisation : Sanit. Persos.				
	0.85*0.60 = 0,51 M2				
	1.55*2.28 = 3,53 M2				
Déduire Ptx	-1*0.20*0.50 = -0,10 M2				
	= 3,94 M2				
	Localisation : Sanit. Persos.				
	1.15*0.60 = 0,69 M2				
	1.93*2.33 = 4,50 M2				
Déduire Ptx	-1*0.25*0.50 = -0,13 M2				
	= 5,06 M2				
	Localisation : Sanit. Visit.				
	1.77*2.48 = 4,39 M2				
Déduire GT	-1*0.75*0.50 = -0,38 M2				
	= 4,01 M2				
	Localisation : Sanit. Vsit.				
	2.53*1.80 = 4,55 M2				
	Localisation : Sanit. Vsit.				
	2.53*1.80 = 4,55 M2				
	= 37,07 M2				
	Localisation : NIVEAU R+1				
	Sanit. Perso.				
	0.90*0.60 = 0,54 M2				
	1.75*2.10 = 3,68 M2				
Déduire Ptx	-1*0.20*0.50 = -0,10 M2				
	= 4,12 M2				
	Localisation : Sanit. Perso.				
	0.95*0.60 = 0,57 M2				
	1.78*2.10 = 3,74 M2				

Code	Désignation	U	Qte	P.U. HT	P.T. HT
	Déduire Ptx -1*0.20*0.50 = -0,10 M2 = 4,21 M2 Localisation : Sanit. visiteurs 0.85*0.65 = 0,55 M2 1.70*2.28 = 3,88 M2 Déduire Ptx -1*0.20*0.65 = -0,13 M2 = 4,30 M2 Localisation : Sanit. visiteurs 1.00*0.65 = 0,65 M2 1.82*2.28 = 4,15 M2 Déduire GT -1*0.20*0.65 = -0,13 M2 = 4,67 M2 Localisation : Sanit. Perso. 1.10*0.45 = 0,50 M2 2.22*1.90 = 4,22 M2 1.35*0.42 = 0,57 M2 Placard 0.80*0.40 = 0,32 M2 = 5,61 M2 Localisation : Sanit. Perso. 1.70*2.45 = 4,17 M2 0.85*0.45 = 0,38 M2 = 4,55 M2 Localisation : Sanit. Visit. 1.15*0.35 = 0,40 M2 2.01*2.03 = 4,08 M2 1.15*0.45 = 0,52 M2 = 5,00 M2 Localisation : Sanit. Visit. 1.78*2.38 = 4,24 M2 0.90*0.42 = 0,38 M2 = 4,62 M2 Localisation : Sanit. visit. 2.27*1.98 = 4,49 M2 Déduire GT -1*0.15*0.85 = -0,13 M2 = 4,36 M2 Localisation : Sanit. visit. 2.27*1.98 = 4,49 M2 Déduire GT -1*0.15*0.85 = -0,13 M2 = 4,36 M2 Localisation : Sanit Personnel 2.27*1.98 = 4,49 M2 Déduire GT -1*0.15*0.85 = -0,13 M2 = 4,36 M2 Localisation : Sanit Personnel 2.27*1.98 = 4,49 M2 Déduire GT -1*0.15*0.85 = -0,13 M2 = 4,36 M2 Localisation : NIVEAU R+2 Sanit Visit. 0.95*0.60 = 0,57 M2 1.76*2.10 = 3,70 M2 Déduire Ptx -1*0.20*0.65 = -0,13 M2				

Code	Désignation	U	Qte	P.U. HT	P.T. HT
	Localisation : Sanit. Visit.				
	$0.95 \times 0.60 =$		0,57 M2		
	$1.76 \times 2.75 =$		4,84 M2		
Déduire Ptx	$-1 \times 0.20 \times 0.70 =$		-0,14 M2		
	=		5,27 M2		
	Localisation : Sanit. Perso.				
	$0.90 \times 0.60 =$		0,54 M2		
	$1.69 \times 2.33 =$		3,94 M2		
Déduire Ptx	$-1 \times 0.20 \times 0.60 =$		-0,12 M2		
	=		4,36 M2		
	Localisation : Sanit. Perso.				
	$0.93 \times 0.60 =$		0,56 M2		
	$1.84 \times 2.33 =$		4,29 M2		
Déduire Ptx	$-1 \times 0.20 \times 0.60 =$		-0,12 M2		
	=		4,73 M2		
	Localisation : Sanit. Perso.				
	$1.10 \times 0.45 =$		0,50 M2		
	$2.22 \times 1.90 =$		4,22 M2		
	$1.35 \times 0.42 =$		0,57 M2		
Placard	$0.80 \times 0.40 =$		0,32 M2		
	=		5,61 M2		
	Localisation : Sanit. Perso.				
	$1.70 \times 2.45 =$		4,17 M2		
	$0.85 \times 0.45 =$		0,38 M2		
	=		4,55 M2		
	Localisation : Sanit. Visit.				
	$1.15 \times 0.35 =$		0,40 M2		
	$2.01 \times 2.03 =$		4,08 M2		
	$1.15 \times 0.45 =$		0,52 M2		
	=		5,00 M2		
	Localisation : Sanit. Visit.				
	$1.78 \times 2.38 =$		4,24 M2		
	$0.90 \times 0.42 =$		0,38 M2		
	=		4,62 M2		
	=		38,28 M2		
	Localisation : NIVEAU R+3				
	Sanit. Perso.				
	$1.10 \times 0.45 =$		0,50 M2		
	$2.22 \times 1.96 =$		4,35 M2		
	$1.35 \times 0.35 =$		0,47 M2		
Passage portes	$1 \times 0.93 \times 0.05 =$		0,05 M2		
	=		5,37 M2		
	Localisation : Sanit. Perso.				
	$1.70 \times 2.40 =$		4,08 M2		
	$0.85 \times 0.50 =$		0,43 M2		
Passage portes	$1 \times 0.93 \times 0.05 =$		0,05 M2		
	=		4,56 M2		
	Localisation : Sanit. Visit.				
	$2.01 \times 2.92 =$		5,87 M2		
Déduire Ptx	$-1 \times 0.30 \times 0.40 =$		-0,12 M2		
Déduire décroché	$-1 \times 0.85 \times 0.50 =$		-0,43 M2		
Passage portes	$1 \times 0.93 \times 0.05 =$		0,05 M2		

Code	Désignation	U	Qte	P.U. HT	P.T. HT
	Localisation : Sanit. Visit. 1.85*2.40 = 4,44 M2 0.95*0.30 = 0,29 M2 Passage portes 1*0.93*0.05 = 0,05 M2 = 4,78 M2 = 20,08 M2 = 182,00 M2				
		M2	182,00	€	€
10.2.1.5	PLAFONNEMENT EN DALLES FIBRE DE BOIS 1200x600x15 mm - Acoustique - Salles de réunion Fourniture et pose de tous les ouvrages nécessaires à la réalisation de plafonnements suspendu en dalles minérales en fibre de bois, comprenant : MISE EN OEUVRE : - Pose sur ossature anti-corrosion et cornières de rives. - Fixations adaptées au support.. - Si-nécessaire fourniture et pose d'ossature primaire de plafonnements. - Réalisation en respect du plan de calepinage de l'Architecte et de l'implantation des luminaires de l'électricien. - Découpes pour épousement parfaite au droit de cloisons et de maçonneries cintrées. - Raccordements avec les différentes zones de plafonnements. - Mise en place de clips anti-soulèvement pour l'ensemble des panneaux. - Compris toutes sujétions d'exécution. CARACTERISTIQUES TECHNIQUES : - Dimensions : dalles de 1200 x 600 mm à bords droits en fibre de bois - Épaisseur : 15 mm. - Réaction au feu : Euroclass A1 - Absorption acoustique : avec α_w = 0.95 à 1000 Hz. - Résistance à l'humidité : 100% HR. - Couleur : fibre de bois sans autre finitions. - Support : dalle béton - Laine minérale : Laine de verre de 60 mm d'épaisseur (Compté au présent article). OSSATURE - Type : 24 mm apparente anti-corrosion, teinte au choix de l'Architecte, y compris les cornières de rives. NOTA // Compris profilés de liaison entre plafonnements de différentes natures, de niveau identique, formant joint creux. MARQUE(S) & REFERENCE(S) : "Organic Pure Bord A avec ossature A/SK-04 apparente " de chez "KNAUF" ou produit techniquement équivalent SUIVANT PLAN DE REPERAGE DES PLAFONDS DE L'ARCHITECTE Localisation : NIVEAU RDC "BAS" NIVEAU RDC "BAS" Salle de réunion 10.11*5.65 = 57,12 M2 Déduire Ptx -2*0.30*0.50 = -0,30 M2 3*2.85*0.15 = 1,28 M2 = 58,10 M2 = 58,10 M2 Localisation : NIVEAU RDC Salle de réunion commune INTERFACE / UTDT 6.65*4.60 = 30,59 M2 5.45*0.65 = 3,54 M2 Déduire Ptx -1*0.50*0.60 = -0,30 M2 = 33,83 M2				

Code	Désignation	U	Qte	P.U. HT	P.T. HT
			=	33,83 M2	
	Localisation : NIVEAU R+1				
	<i>Salle de réunion</i>				
	2*2.85*0.25 =	1,43 M2			
	6.52*4.23 =	27,58 M2			
	3.40*0.40 =	1,36 M2			
	0.80*1.80 =	1,44 M2			
	1.51*3.49 =	5,27 M2			
		=	37,08 M2		
	Localisation : Salle groupe Relax				
	2*2.85*0.25 =	1,43 M2			
	6.74*6.36 =	42,87 M2			
	3.20*0.60 =	1,92 M2			
		=	46,22 M2		
	Localisation : Réunion commune ADDICTO-CRIAVS				
	2.75*0.90 =	2,48 M2			
	4.80*3.70 =	17,76 M2			
Déduire GT	-1*0.60*0.85 =	-0,51 M2			
	1.95*0.60 =	1,17 M2			
		=	20,90 M2		
	Localisation : Réunion commune ADDICTO-CRIAVS				
	0.35*1.85 =	0,65 M2			
	0.35*2.85 =	1,00 M2			
	5.78*6.65 =	38,44 M2			
	1.35*1.55 =	2,09 M2			
	5.45*0.20 =	1,09 M2			
		=	43,27 M2		
		=	147,47 M2		
	Localisation : NIVEAU R+2				
	<i>Salle de groupe 4</i>				
	2.65*0.25 =	0,66 M2			
	2.85*0.25 =	0,71 M2			
	6.62*5.69 =	37,67 M2			
Déduire GT	-1*0.70*0.50 =	-0,35 M2			
Déduire Ptx	-1*0.30*0.55 =	-0,17 M2			
Déduire décroché	-1*2.10*0.65 =	-1,37 M2			
		=	37,15 M2		
	Localisation : Salle de groupe 3				
	2*2.85*0.25 =	1,43 M2			
	6.73*5.23 =	35,20 M2			
	3.16*1.04 =	3,29 M2			
	1.53*0.65 =	0,99 M2			
		=	40,91 M2		
	Localisation : Salle de groupe 2				
	2*2.85*0.25 =	1,43 M2			
	6.93*4.10 =	28,41 M2			
	3.20*2.45 =	7,84 M2			
	1.60*0.65 =	1,04 M2			
		=	38,72 M2		
	Localisation : Salle de groupe famille & réunion				
	3*2.85*0.25 =	2,14 M2			
	10.62*3.80 =	40,36 M2			
	6.89*2.38 =	16,40 M2			

Code	Désignation	U	Qte	P.U. HT	P.T. HT
10.2.2	1.59*0.65 = 1,03 M2 3.17*0.65 = 2,06 M2 = 61,99 M2 Localisation : Salle de groupe 1 2*2.85*0.25 = 1,43 M2 6.72*7.02 = 47,17 M2 Déduire Ptx -1*0.30*0.65 = -0,20 M2 = 48,40 M2 Localisation : Salle de groupe 2 2*2.85*0.25 = 1,43 M2 6.99*4.8 = 33,55 M2 6.34*1.60 = 10,14 M2 1.50*0.72 = 1,08 M2 2.11*0.72 = 1,52 M2 = 47,72 M2 = 274,89 M2 Localisation : NIVEAU R+3 <i>Salle de réunion</i> 2*3.01*0.10 = 0,60 M2 6.88*4.20 = 28,90 M2 3.40*0.65 = 2,21 M2 = 31,71 M2 = 31,71 M2 = 546,00 M2				
		M2	546,00	€	€
	JOUE VERTICALE DE PLAFONNEMENT Habillages en joue verticale raccordée sur plafonnements suspendus de toute nature, selon localisation. Prestation comprenant : - Pose en rive de plafonnements formant cache en habillage vertical, - Adaptation avec les différents niveau de plafonnement, - Façon d'arête sur angle avec bande de renfort sur angle saillant et cueillie, - Coupes et découpes soignée pour encastrement, chutes et faibles parties, - Tous détails et sujétions de mise en œuvre, y compris fixations. HAUTEUR DES JOUEES VARIABLES SUIVANT NIVEAU DU SOUS PLAFOND ET INDICATIONS SUR LES PLANS & COUPES DE L'ARCHITECTE.				
	10.2.2.1 JOUE VERTICALE DE PLAFONNEMENT jusqu'à 0.80 m ht Suivant généralités précédentes. Localisation : NIVEAU R+3 <i>Cage d'escalier 5</i> 4*1.00 = 4,00 ML Localisation : Cage d'escalier 1 4*1.00 = 4,00 ML Localisation : Cage d'escalier 2 4*1.00 = 4,00 ML = 12,00 ML				
	(Z)	ML	12,00	€	€
	10.2.2.2 JOUE VERTICALE DE PLAFONNEMENT jusqu'à 0.65 m ht Suivant généralités précédentes.				

Code	Désignation	U	Qte	P.U. HT	P.T. HT
(Z)	Localisation : NIVEAU RDC "BAS" <i>Salle de pause</i>				
	4,70 ML				
	Localisation : Salle de réunion				
	10,11 ML				
	Localisation : Vestiaires H				
	5,06 ML				
	Localisation : Vestiaires F				
	5,50 ML				
	Localisation : Salle d'Archives 3				
	7,35 ML				
(Z)	Localisation : Salle d'Archives 34				
	6,88 ML =		40,00 ML		
10.2.2.3	JOUE VERTICALE DE PLAFONNEMENT jusqu'à 0.40 m ht Suivant généralités précédentes.				
	Localisation : NIVEAU RDC "BAS" <i>Circulation RDC bas</i>				
(Z)	2.63~+0.1 =		2,70 ML		
		ML	2,70	€	€
10.2.2.4	JOUE VERTICALE DE PLAFONNEMENT jusqu'à 0.30 m ht Suivant généralités précédentes.				
	Localisation : NIVEAU RDC <i>Circulation PFR</i>				
	1,55 ML				
	Localisation : Circulation UDT				
	1,54 ML =		3,10 ML		
		ML	3,10	€	€
10.2.2.5	JOUE VERTICALE DE PLAFONNEMENT jusqu'à 0.20 m ht Suivant généralités précédentes.				
	Localisation : NIVEAU RDC <i>Entre zone attente et circulation PFR</i>				
	1,53 ML				
	Localisation : NIVEAU R+1 <i>Entre salle d'attente & Circulation ADDICTO</i>				
	1.65+0.20 = 1,85 ML				
	Localisation : NIVEAU R+3 <i>Entre espace impression & Circulation service mobile 2</i>				
	1,99 ML				
	Localisation : Circulation mobile 1				
	1,50 ML =		6,90 ML		
		ML	6,90	€	€

Code	Désignation	U	Qte	P.U. HT	P.T. HT
10.2.2.6	JOUE VERTICALE DE PLAFONNEMENT jusqu'à 0.60 m ht Suivant généralités précédentes. Cette prestation sera réalisée après commande écrite de l'Architecte en fonction des besoins réels du chantier. Localisation : A définir en cours de chantier		100,00 ML		
		ML	100,00	€	€
10.2.3	ISOLATION EN PLENUM DE PLAFOND SUSPENDU Fourniture et mise en œuvre de doublage isolant en plénum de plafonnement suspendu horizontal comprenant : - Mise en œuvre jointive sur profils métalliques porteurs. - Manutention, coupes, ajustages, calfeutrements, etc. - Pontage des joints adapté assurant la continuité du pare-vapeur. - Echafaudages pour mise en œuvre. - Mise en œuvre en respect des prescriptions du fabricant et conformément à l'avis technique. - Isolant avec certification ACERMI.				
10.2.3.1	LAINE MINERALE EN PLENUM DE PLAFONNEMENT - R>> 5.00 m2K/W - EPAISSEUR : 200 mm Fourniture et mise en œuvre de feutre en laine minérale en 1 ou 2 couches croisées comprenant : - DESIGNATION : Isolant revêtu sur une face d'un kraft avec pare-vapeur. - POSE : jointive en plénum de plafonnement avec embrochage des suspentes d'ossature métallique. - EPAISSEUR totale : 200 mm mini. - RESISTANCE THERMIQUE mini demandée par le BET Fluides : R > ou = 5.00 m².K/W. Localisation : EN PLENUM DES PLAFONDS DANS LES LOCAUX SITUES SOUS LES TOITURES TERRASSES EXISTANTES (étanchéité non refaite en base) NIVEAU RDC HAUT locaux salle de consultations, entrée, accueil, secrétariat (pour la partie située sous la toiture terrasse existante) 21.50*5.50 = 118,25 M2 Localisation : NIVEAU R+1 Locaux réaménagés dans l'aile nord situés sous la toiture terrasse (service Addicto) 21.10*21.10 = 445,21 M2 Localisation : NIVEAU R+2 Dans locaux réaménagés sous la toiture terrasse (bureaux mutualisés, CS2R) 21.10*7.00 = 147,70 M2 Localisation : NIVEAU R+3 en plénum des plafonds situés sous la toiture terrasse 28.40*4.60 = 130,64 M2 = 842,00 M2				
(Z)		M2	842,00	€	€
10.2.3.2	FREIN-VAPEUR & MEMBRANE D'ETANCHEITE A L'AIR HYGROVARIABLE Comprenant : - Frein-vapeur & membrane d'étanchéité à l'air à hygroadaptation variable composé, de 2 couches. de carton frein-vapeur (cellulose de recyclage), d'un film polyéthylène (sans halogènes) et d'une armature non-tissé en soie de verre. - Mise en œuvre du frein-vapeur indépendant, compris bandes adhésives appropriées sur joints et toutes sujétions de mise en œuvre. - Pontage soigné du frein-vapeur entre chaque élément et au droit des jonctions avec les différents matériaux pour garantir la parfaite étanchéité à l'air du bâtiment. - Pontage soigné du frein-vapeur pour garantir la parfaite étanchéité à l'air du bâtiment. - Compris réalisation d'une ossature secondaire support du frein-vapeur si nécessaire. - Ensemble réalisé selon les règles de l'art, réglementations en vigueur et plans de détail Architecte et BET Structure. Localisation : EN PLENUM DE L'ENSEMBLE DES PLAFONDS DU NIVEAU R+3 Reprendre pos. 10.2.3.1 : Z = 842,00 M2				
		M2	842,00	€	€

Code	Désignation	U	Qte	P.U. HT	P.T. HT
	PLAFONDS SUSPENDUS				
	Total H.T. :				€
10.3	<u>DOUBLAGE & CLOISONNEMENT</u>				
10.3.1	<u>CONTRE-CLOISONS DE DOUBLAGE DES PAROIS</u>				
	Fourniture et mise en œuvre de cloisonnement de doublage comprenant :				
	IMPLANTATION				
	-Selon plans de distribution de l'Architecte, et vérification des supports.				
	OSSATURE METALLIQUE				
	- Simple ou double en acier galvanisé fixée au sol et en plafond avec appuis intermédiaires contre murs.				
	- Etanchéité à l'air entre rail bas et sol par interposition de ruban mousse à cellules fermées.				
	- Montants intermédiaires d'entraxes adaptés et mis en place suivant prescriptions du fabricant.				
	PAREMENTS				
	- Par simple plaque de plâtre vissées à joints croisés sur montants.				
	- Etanchéité au sol par joint au mastic acrylique.				
	MISE EN OEUVRE				
	- Conforme à l'Avis Technique et aux recommandations du fabricant, avec dispositions particulières pour points singuliers, notamment en traitements des angles et jonctions.				
	- Disposition et protection en pied notamment dans les pièces dites "humides" de profil en U.				
	- Compris fourniture et pose de cornière d'angle en acier galvanisé.				
	- Y compris échafaudages et toutes sujétions de mise en œuvre.				
	LIVRAISON				
	- Parement prêt à recevoir, l'application des revêtements de finition sans autres travaux préparatoires que ceux normalement admis aux spécifications du DTU 59.1.				
	RENFORTS				
	L'ensemble des cloisons ci-après comprendront des renforts d'ossature pour accrochage de Téléviseur écran plat, des appareils sanitaires, des sièges de douche, des barres d'appuis, des main courantes et tout autres éléments suivant directives de l'établissement.				
	L'ensemble des cloisons ci-après comprendront toutes les sujétions particulières pour incorporation de supports de WC suspendus.				
	L'entreprise titulaire du présent lot demandera au moment de la mise en œuvre des plans précis d'implantation auprès de l'Architecte.				
	Les renforts sont compris dans le prix unitaires des cloisonnements.				
10.3.1.1	CONTRE-CLOISON DOUBLAGE BA18 + ISOLATION LAINE MINERALE DE 140 mm EP. R > 4.35 m².K/W				
	Fourniture et mise en œuvre d'une contre-cloison suivant généralités ci-avant et comprenant:				
	- PAREMENT : 1 plaque BA 18mm sur ossature métal de section adaptée.				
	- POSE contre élévation existantes comprenant travaux préparatoires.				
	- Parement prêt à recevoir, l'application des revêtements de finitions sans autres travaux préparatoires que ceux normalement admis aux spécifications du DTU 59.1.				
	Fourniture et mise en place d'un isolant dans ossature métallique du doublage, par feutre ou panneaux semi-rigides de laine minérale revêtu d'un kraft pare-vapeur.				
	- Réaction au feu : M0.				
	- Pose jointive, compris pontage des joints.				
	- Epaisseur : 140 mm.				
	- Résistance thermique mini demandé par le Bet fluide : R > 4.35 m².°C/W.				
	Suivant notice acoustique du 19 juin 2026 : Affaiblissement acoustique du doublage devra être de delta Rw+Ctr > ou égal 5dB				
10.3.1.1.1	CONTRE-CLOISON DOUBLAGE BA18 + ISOLATION LAINE MINERALE DE 140 mm EP. R > 4.35 m².K/W / RDC "BAS"				
	Suivant prescriptions précédentes.				

Code	Désignation	U	Qte	P.U. HT	P.T. HT
10.3.1.1.2	Localisation : DOUBLAGES SUR MUR DONNANT SUR L'EXTERIEURE NIVEAU RDC "BAS"				
	H	7.50+20.85 =	28,35 ML		
	V	6.50+4.10+2.75+6.40+4.10+2.75 =	26,60 ML		
		=	54,95 ML		
			* 3.90ht=	214,31 M2	
	Déd.baies	-2*2.05*1.00ht =		-4,10 M2	
	Déd.baies	-1*1.78*2.76ht =		-4,91 M2	
	Déd.baies	-1*2.85*1.69ht =		-4,82 M2	
	Déd.baies	-1*1.90*1.69ht =		-3,21 M2	
	Déd.baies	-1*1.88*2.77ht =		-5,21 M2	
			=	192,06 M2	
	H	0.20+3.70+10.10+6.82+7.15+2.80 =	30,77 ML		
	V	0.60+0.40+2.40 =	3,40 ML		
		=	34,17 ML		
			* 3.90ht=	133,26 M2	
	Déd.baies	-1*1.50*2.13ht =		-3,20 M2	
	Déd.baies	-8*2.93*1.00ht =		-23,44 M2	
			=	106,62 M2	
			=	298,68 M2	
				299,00 M2	
			M2	299,00	€
10.3.1.1.2	CONTRE-CLOISON DOUBLAGE BA18 + ISOLATION LAINE MINERALE DE 140 mm EP. R > 4.35 m².K/W / RDC Suivant prescriptions précédentes.				
	Localisation : DOUBLAGES SUR MUR DONNANT SUR L'EXTERIEURE NIVEAU RDC				
	H à gauche	3.25+2.05+4.25+1.00+1.50+3.65+2*0.80			
		+0.95+0.80+3.35+3.30+7.05 =	32,75 ML		
	V à gauche	5.55+2*0.60+0.90 =	7,65 ML		
		=	40,40 ML		
			* 3.40ht=	137,36 M2	
	Déd.baies	-3*2.85*1.67ht =		-14,28 M2	
	Déd.portes	-2*1.50*2.15ht =		-6,45 M2	
	Déd.baies	-1*2.65*1.16ht =		-3,07 M2	
	Déd.baies	-3*2.85*1.16ht =		-9,92 M2	
			=	103,64 M2	
	H au centre	3.35+3.45+3.40+3.60+3.40+3.40+3.00+2.00			
		+0.90+0.85+3.60+2.20+3.75+1.10+3.35			
		+8*3.40+3.30 =	71,85 ML		
	V au centre	3.60+4.50+0.40+0.70+0.45 =	9,65 ML		
		=	81,50 ML		
			* 3.40ht=	277,10 M2	
	Déd.baies	-9*2.85*1.67ht =		-42,84 M2	

Code	Désignation	U	Qte	P.U. HT	P.T. HT
10.3.1.1.3	Déd.portes -2*1.50*2.15ht = -6,45 M2 Déd.baies -9*2.85*1.26ht = -32,32 M2 Déd.baies -1*2.65*1.16ht = -3,07 M2 = 192,42 M2 H à droite 5*3.00+0.50+0.60+0.50+0.55+2.80 = 19,95 ML V à droite 2.50+2.00+2.50 = 7,00 ML = 26,95 ML * 3.40ht= 91,63 M2 Déd.baies -8*0.80*2.79ht = -17,86 M2 Déd.portes auto -1*2.84*2.79ht = -7,92 M2 = 65,85 M2 = 361,91 M2 362,00 M2				
		M2	362,00	€	€
10.3.1.1.3	CONTRE-CLOISON DOUBLAGE BA18 + ISOLATION LAINE MINERALE DE 140 mm EP. R > 4.35 m².K/W / R+1 Suivant prescriptions précédentes. Localisation : DOUBLAGES SUR MUR DONNANT SUR L'EXTERIEURE NIVEAU R+1 H à gauche 3.65+3.40+3.10+3.70+3.30+3.20+3.35+3.40 +3.50 = 30,60 ML V à gauche 2.90+3.60 = 6,50 ML = 37,10 ML * 3.45ht= 128,00 M2 Déd.baies -5*2.85*1.67ht = -23,80 M2 Déd.baies -1*2.65*1.16ht = -3,07 M2 Déd.baies -3*2.85*1.16ht = -9,92 M2 = 91,21 M2 H au centre 3.35+3.90+2.95+3.90+3.35+6.50+7.25+6.85 +3.35+3.40+3.65+3.20+2*3.40+6.90+6.85 = 72,20 ML V au centre 4,35 ML = 76,55 ML * 3.45ht= 264,10 M2 Déd.baies -11*2.85*1.67ht = -52,35 M2 Déd.baies -9*2.85*1.16ht = -29,75 M2 Déd.baies -1*2.65*1.16ht = -3,07 M2 = 178,93 M2 H à droite 3.45+5*3.40 = 20,45 ML = 20,45 ML * 3.45ht= 70,55 M2 Déd.baies -4*2.85*1.67ht = -19,04 M2 Déd.baies -2*2.40*1.67ht = -8,02 M2 = 43,49 M2 H en bas 7.65+7.50+5.85 = 21,00 ML V en bas 7.00+2.80+3.90+3.60+3.35+6.60+6.75+2.70 +3.70+3.65+3.25+6.75 = 54,05 ML = 75,05 ML * 3.45ht= 258,92 M2 Déd.baies -8*1.85*1.26ht = -18,65 M2 Déd.baies -2*2.85*1.26ht = -7,18 M2 Déd.baies -4*3.30*1.26ht = -16,63 M2 Déd.baies -2*1.85*2.52ht = -9,32 M2 Déd.portes -1*1.50*2.15 = -3,23 M2 Déd.baies -1*4.89*1.26ht = -6,16 M2 = 197,75 M2 = 512,00 M2				
		M2	512,00	€	€

Code	Désignation	U	Qte	P.U. HT	P.T. HT
10.3.1.1.4	CONTRE-CLOISON DOUBLAGE BA18 + ISOLATION LAINE MINERALE DE 140 mm EP. R > 4.35 m².K/W / R+2 Suivant prescriptions précédentes. Localisation : DOUBLAGES SUR MUR DONNANT SUR L'EXTERIEURE NIVEAU R+2 H à gauche 3.60+6.70+3.40+3.50+6.70+3.50 = 27,40 ML V à gauche 2.35+4.00 = 6,35 ML = 33,75 ML * 3.35ht= 113,06 M2 Déd.baies -5*2.85*1.67ht = -23,80 M2 Déd.baies -1*2.65*1.16ht = -3,07 M2 Déd.baies -2*2.85*1.16ht = -6,61 M2 = 79,58 M2 H au centre 6.90+2*6.95+10.60+6.80+9*3.40+3.30 = 72,10 ML V au centre 2,20 ML = 74,30 ML * 3.35ht= 248,91 M2 Déd.baies -11*2.85*1.67ht = -52,35 M2 Déd.baies -1*2.65*1.67ht = -4,43 M2 Déd.baies -9*2.85*1.67ht = -42,84 M2 = 149,29 M2 H à droite 6.95+3.40+3.30+7.05+6.50+3.50+1.60+1.70 +1.30+5.45 = 40,75 ML V à droite 7.00+7.05 = 14,05 ML = 54,80 ML * 3.35ht= 183,58 M2 Déd.baies -4*2.85*1.67ht = -19,04 M2 Déd.baies -1*2.40*1.67ht = -4,01 M2 Déd.baies -2*2.85*1.26ht = -7,18 M2 Déd.baies -1*2.76*1.20ht = -3,31 M2 Déd.baies -1*1.46*1.20ht = -1,75 M2 = 148,29 M2 = 378,00 M2				
		M2	378,00	€	€
10.3.1.1.5	CONTRE-CLOISON DOUBLAGE BA18 + ISOLATION LAINE MINERALE DE 140 mm EP. R > 4.35 m².K/W / R+3 Suivant prescriptions précédentes. Localisation : DOUBLAGE EN PARTIE BASSE AU DROIT DU MUR A OSSATURE BOIS SUR 2.60 m Ht H au centre 6.02+5.05+4.66+3.01+3.01+4.66+5.04+3.01 = 34,46 ML H à droite 3.01+6.60+3.01+6.39 = 19,01 ML = 53,47 ML * 2.60ht= 139,02 M2 Déd.baies -4*1.46*1.40ht = -8,18 M2 Déd.baies -1*2.34*1.40ht = -3,28 M2 Déd.baies -(8+6)*3.01*1.40ht = -59,00 M2 = 68,56 M2 Localisation : DOUBLAGES SUR MUR DONNANT SUR L'EXTERIEURE NIVEAU R+3 H au centre 0.80+0.30+3.30+7*3.40+3.60+3.10 = 34,90 ML V au centre 7,05 ML				

Code	Désignation	U	Qte	P.U. HT	P.T. HT
	H à droite $2 \times 0.30 = 0,60$ ML V à droite $0.30 + 0.35 = 0,65$ ML $= 43,20$ ML $\times 3.10\text{ht} = 133,92$ M2 Déd.baies $-9 \times 2.85 \times 1.08\text{ht} = -27,70$ M2 Déd.baies $-1 \times 2.60 \times 1.08\text{ht} = -2,81$ M2 $= 103,41$ M2 $= 172,00$ M2				
		M2	172,00	€	€
10.3.1.2	CONTRE-CLOISON DOUBLAGE BA18 + ISOLATION LAINE MINERALE DE 75 mm EP. R > 2.35 m².K/W Fourniture et mise en œuvre d'une contre-cloison suivant généralités ci-avant et comprenant: - PAREMENT : 1 plaque BA 18mm sur ossature métal de section adaptée (Sans prendre appuis sur le mur). - POSE contre élévation existantes comprenant travaux préparatoires. - Parement prêt à recevoir, l'application des revêtements de finitions sans autres travaux préparatoires que ceux normalement admis aux spécifications du DTU 59.1. Fourniture et mise en place d'un isolant dans ossature métallique du doublage, par feutre ou panneaux semi-rigides de laine minérale revêtu d'un kraft pare-vapeur. - Réaction au feu : M0. - Pose jointive, compris pontage des joints. - Epaisseur : 75 mm.				
10.3.1.2.1	CONTRE-CLOISON DOUBLAGE BA18 + ISOLATION LAINE MINERALE DE 75 mm EP. R > 2.35 m².K/W / RDC "BAS" Suivant prescriptions précédentes. Localisation : SUIVANT PLAN ARCHITECTE EN DOUBLAGE DE MUR DE REFEND NIVEAU RDC "BAS" H à gauche $4.90 + 7.35 + 3.25 + 2.45 + 1.05 + 4.25 + 4.00 + 8.45 + 3.80 + 3.70 + 3.85 + 2.85 = 49,90$ ML V à gauche $6.30 + 2 \times 5.00 + 2 \times 0.50 + 2 \times 0.55 + 5.300 = 23,70$ ML $= 73,60$ ML $\times 3.90\text{ht} = 287,04$ M2 H au centre $7.55 + 0.20 = 7,75$ ML V au centre $4.80 + 4.85 + 5.15 = 14,80$ ML $= 22,55$ ML $\times 3.90\text{ht} = 87,95$ M2 $= 375,00$ M2				
		M2	375,00	€	€
10.3.1.2.2	CONTRE-CLOISON DOUBLAGE BA18 + ISOLATION LAINE MINERALE DE 75 mm EP. R > 2.35 m².K/W / RDC Suivant prescriptions précédentes. Localisation : SUIVANT PLAN ARCHITECTE EN DOUBLAGE DE MUR DE REFEND NIVEAU RDC V à gauche $2 \times 4.90 + 3.85 = 13,65$ ML V au centre $2 \times 4.95 + 0.65 + 3.75 + 1.95 = 16,25$ ML H à droite $0.20 + 1.30 + 1.50 + 1.95 = 4,95$ ML V à droite $2.25 + 0.45 + 1.25 + 1.50 + 4.70 = 10,15$ ML $= 45,00$ ML $\times 3.40\text{ht} \sim +0.1 = 153,00$ M2				
		M2	153,00	€	€

Code	Désignation	U	Qte	P.U. HT	P.T. HT
10.3.1.2.3	CONTRE-CLOISON DOUBLAGE BA18 + ISOLATION LAINE MINERALE DE 75 mm EP. R > 2.35 m².K/W / R+1 Suivant prescriptions précédentes. Localisation : SUIVANT PLAN ARCHITECTE EN DOUBLAGE DE MUR DE REFEND NIVEAU R+1 V à gauche 2*4.90+3.85 = 13,65 ML V au centre 2*4.90+2.60+0.40+4.85+0.70 = 18,35 ML H à gauche 1.20+1.50+1.70 = 4,40 ML V à gauche 4.75+1.20+5.20 = 11,15 ML H en bas 1.15+0.45+2*3.10+2.30+2*1.00+0.95 +2*4.65+2*0.25 = 22,85 ML V en bas 0.55+0.50+0.40 = 1,45 ML = 71,85 ML * 3.45ht~+1= 248,00 M2				
		M2	248,00	€	€
10.3.1.2.4	CONTRE-CLOISON DOUBLAGE BA18 + ISOLATION LAINE MINERALE DE 75 mm EP. R > 2.35 m².K/W / R+2 Suivant prescriptions précédentes. Localisation : SUIVANT PLAN ARCHITECTE EN DOUBLAGE DE MUR DE REFEND ISOLE NIVEAU R+2 V à gauche 4.95+4.45+3.90 = 13,30 ML V au centre 4.95+1.60+3.15+2.50+3.00+4.85 = 20,05 ML H à gauche 1.15+1.50+1.60+2*3.10+1.35+1.40 = 13,20 ML V à gauche 4.90+6.50 = 11,40 ML = 57,95 ML * 3.35ht~+1= 195,00 M2				
		M2	195,00	€	€
10.3.1.2.5	CONTRE-CLOISON DOUBLAGE BA18 + ISOLATION LAINE MINERALE DE 75 mm EP. R > 2.35 m².K/W / R+3 Suivant prescriptions précédentes. Localisation : SUIVANT PLAN ARCHITECTE EN DOUBLAGE DE MUR DE REFEND NIVEAU R+3 V à gauche 1,20 ML V au centre 2*5.00+7.10+0.55+1.30+0.75 = 19,70 ML H à gauche 1.20+1.50+3.00+3.85+0.25 = 9,80 ML V à gauche 1.55+4.85+0.50+6.50 = 13,40 ML = 44,10 ML * 3.10ht~+1= 137,00 M2				
		M2	137,00	€	€
10.3.1.3	CONTRE-CLOISON DOUBLAGE BA18 (sans isolant) Fourniture et mise en œuvre d'une contre-cloison suivant généralités ci-avant et comprenant: - PAREMENT : 1 plaque BA 18mm sur ossature métal de section adaptée. - POSE contre élévation existantes comprenant travaux préparatoires. - Parement prêt à recevoir, l'application des revêtements de finitions sans autres travaux préparatoires que ceux normalement admis aux spécifications du DTU 59.1.				
10.3.1.3.1	CONTRE-CLOISON DOUBLAGE BA18 (sans isolant) / RDC "BAS" Suivant prescriptions précédentes. Localisation : SUIVANT PLAN ARCHITECTE EN DOUBLAGE DE MUR DE REFEND NON ISOLE				

Code	Désignation	U	Qte	P.U. HT	P.T. HT
10.3.1.3.2	NIVEAU RDC "BAS"				
	H à gauche 0.90+0.60+2.00+1.00+2.00+2.85+3.90+3.75 +3.80 = 20,80 ML				
	V à gauche 0.40+0.55+3*0.60 = 2,75 ML				
	= 23,55 ML				
	* 3.90ht= 91,85 M2				
	Déd.portes -1*0.93*2.04ht = -1,90 M2				
	= 90,00 M2				
	M2	90,00	€	€	
	CONTRE-CLOISON DOUBLAGE BA18 (sans isolant) / RDC				
	Suivant prescriptions précédentes.				
Localisation : SUIVANT PLAN ARCHITECTE EN DOUBLAGE DE MUR DE REFEND NON ISOLE					
10.3.1.3.3	NIVEAU RDC				
	H à gauche 0.50+0.30+0.45+0.23+0.20+0.31 = 1,99 ML				
	V à gauche 0.46+0.44+2*0.65+3*0.55+2*0.72 = 5,29 ML				
	= 7,28 ML				
	* 3.40ht= 24,75 M2				
	H au centre 3*0.30+15*0.22 = 4,20 ML				
	V au centre 8*0.62+15*0.50+2*0.65 = 13,76 ML				
	= 17,96 ML				
	* 3.40ht= 61,06 M2				
	H à droite 6*0.30+2*0.45+0.20+0.40+2*0.33+0.30 +3*0.45+3*0.40+1.15+0.42+0.25+2*3.10 = 14,83 ML				
V à droite 0.65+3*0.70+4*0.80+2*1.00+9*0.50+0.55 +0.65 = 13,65 ML					
= 28,48 ML					
* 3.40ht= 96,83 M2					
= 183,00 M2					
M2	183,00	€	€		
CONTRE-CLOISON DOUBLAGE BA18 (sans isolant) / R+1					
Suivant prescriptions précédentes.					
Localisation : SUIVANT PLAN ARCHITECTE EN DOUBLAGE DE MUR DE REFEND NON ISOLE					
NIVEAU R+1					
H à gauche 3*0.25 = 0,75 ML					
V à gauche 7*0.55+3*0.50 = 5,35 ML					
= 6,10 ML					
* 3.45ht= 21,05 M2					
H au centre 0.25+2*0.30+8*0.23+2*0.30 = 3,29 ML					
V au centre 15*0.50+10*0.65+1.30 = 15,30 ML					
= 18,59 ML					
* 3.45ht= 64,14 M2					
H à droite 1.75+3*0.30+0.85+0.30+0.70+1.35+0.95 +1.55+3.65+3.55 = 15,55 ML					
V à droite 3*0.70+2*0.50+0.60+2*0.66+2*0.48 = 5,98 ML					
= 21,53 ML					
* 3.45ht= 74,28 M2					
H en bas 0.85+2.25 = 3,10 M2					
V en bas 4*0.50 = 2,00 M2					
= 5,100					
* 3.45ht= 17,60 M2					
= 178,00 M2					
M2	178,00	€	€		

Code	Désignation	U	Qte	P.U. HT	P.T. HT
10.3.1.3.4	CONTRE-CLOISON DOUBLAGE BA18 (sans isolant) / R+2				
	Suivant prescriptions précédentes.				
	Localisation : SUIVANT PLAN ARCHITECTE EN DOUBLAGE DE MUR DE REFEND NON ISOLE NIVEAU R+2				
	H à gauche	$2 \times 0.22 + 2 \times 0.30 =$	1,04 ML		
	V à gauche	$4 \times 0.50 + 0.65 + 2 \times 0.60 =$	3,85 ML		
		=	4,89 ML		
		* 3.35ht=	16,38 M2		
	H au centre	$0.27 + 14 \times 0.22 =$	3,35 ML		
	V au centre	$0.60 + 9 \times 0.50 + 14 \times 0.60 + 0.50 =$	14,00 ML		
		=	17,35 ML		
		* 3.35ht=	58,12 M2		
	H à droite	$1.85 + 6 \times 0.30 + 2 \times 0.20 + 3.15 + 3.10 =$	10,30 ML		
	V à droite	$3 \times 0.70 + 7 \times 0.50 + 0.55 + 0.66 + 2 \times 0.45 =$	7,71 ML		
		=	18,01 ML		
		* 3.35ht=	60,33 M2		
		=	135,00 M2		
	M2	135,00		€	€
10.3.1.3.5	CONTRE-CLOISON DOUBLAGE BA18 (sans isolant) / R+3				
	Suivant prescriptions précédentes.				
	Localisation : SUIVANT PLAN ARCHITECTE EN DOUBLAGE DE MUR DE REFEND NON ISOLE NIVEAU R+3				
	H au centre	$2 \times 0.32 + 8 \times 0.22 =$	2,40 ML		
	V au centre	$12 \times 0.65 + 2 \times 0.20 + 1.35 + 7 \times 0.65 =$	14,10 ML		
		=	16,50 ML		
		* 3.10ht=	51,15 M2		
	H à droite	$1.10 + 2 \times 0.34 + 2 \times 0.30 + 0.43 + 0.25 + 1.35 + 1.00 + 3.19 + 3.35 =$	11,95 ML		
	V à droite	$3 \times 0.55 + 4 \times 0.50 + 0.70 + 2 \times 0.45 =$	5,25 ML		
		=	17,20 ML		
		* 3.10ht=	53,32 M2		
		=	105,00 M2		
	M2	105,00		€	€
10.3.1.4	RETOUR DE DOUBLAGES EN EMBRASURES D'OUVERTURES JUSQU'A 0.40ml + ISOLANT LAINE MINERALE 40 MM				
	Fourniture et mise en œuvre de retour de contre-cloison de doublage en embrasures d'ouvertures, comprenant :				
	- Ossatures complémentaires suivant besoins				
	- Parement à l'identique des parties courantes				
	- Calfeutrement vers menuiserie ou parois.				
	- Façon d'une arête vive sur angles.				
	- Toute sujétions d'exécution.				
	-compris mise en place d'un isolant en laine minérale de 40 mm pour coupure du pont thermique.				
	Localisation : RETOUR DE DOUBLAGES EN EMBRASURE D'OUVERTURE NIVEAU RDC "BAS"				
	Vestiaires H et F.	$2 \times (2.05 + 2 \times 1.00\text{ht}) =$	8,10 ML		
	Sas	$2 \times (2 \times 2.15\text{th} + 1.60) =$	11,80 ML		
	Bureau 1	$2.85 + 2 \times 1.69\text{ht} =$	6,23 ML		
	Accueil	$1.88 + 1.90 + 4 \times 1.69\text{ht} =$	10,54 ML		
	Salle de pause	$2.93 + 2 \times 1.00\text{ht} =$	4,93 ML		

Code	Désignation	U	Qte	P.U. HT	P.T. HT
	Salle de réunion		$3 \times (2.93 + 2 \times 1.00 \text{ht}) =$	14,79 ML	
	Vestiaires H		$2 \times (2.93 + 2 \times 1.00 \text{ht}) =$	9,86 ML	
	Vestiaires F		$2 \times (2.93 + 2 \times 1.00 \text{ht}) =$	9,86 ML	
			=		76,11 ML
	Localisation : NIVEAU RDC				
	Côté gauche				
	Entrée		$2 \times (1.50 + 2 \times 2.15 \text{ht}) =$	11,60 ML	
	Men 01		$3 \times (2.85 + 2 \times 1.67 \text{ht}) =$	18,57 ML	
	Men 08		$2.65 + 2 \times 1.16 \text{ht} =$	4,97 ML	
	Men 07		$3 \times (2.85 + 2 \times 1.16 \text{ht}) =$	15,51 ML	
			=		50,65 ML
	Au centre				
	Entrée		$2 \times (1.50 + 2 \times 2.15 \text{ht}) =$	11,60 ML	
	Men 01		$9 \times (2.85 + 2 \times 1.67 \text{ht}) =$	55,71 ML	
	Men 08		$2.65 + 2 \times 1.16 \text{ht} =$	4,97 ML	
	Men 07		$9 \times (2.85 + 2 \times 1.16 \text{ht}) =$	46,53 ML	
			=		118,81 ML
	Sas entrée		$2.84 + 2 \times 2.79 \text{ht} =$	8,42 ML	
			=		8,42 ML
			=		177,88 ML
	Localisation : NIVEAU R+1				
	Côté gauche				
	Men 01		$5 \times (2.85 + 2 \times 1.67 \text{ht}) =$	30,95 ML	
	Men 08		$2.65 + 2 \times 1.16 \text{ht} =$	4,97 ML	
	Men 07		$3 \times (2.85 + 2 \times 1.16 \text{ht}) =$	15,51 ML	
			=		51,430
	Au centre				
	Men 01		$11 \times (2.85 + 2 \times 1.67 \text{ht}) =$	68,09 ML	
	Men 08		$2.65 + 2 \times 1.16 \text{ht} =$	4,97 ML	
	Men 07		$9 \times (2.85 + 2 \times 1.16 \text{ht}) =$	46,53 ML	
			=		119,59 ML
	Côté droit				
	Men 01		$4 \times (2.85 + 2 \times 1.67 \text{ht}) =$	24,76 ML	
	Men 02		$2 \times (2.40 + 2 \times 1.67 \text{ht}) =$	11,48 ML	
			=		36,24 ML
	En bas				
	Men 13		$8 \times (1.85 + 2 \times 1.26 \text{ht}) =$	34,96 ML	
	Men 14		$2 \times (2.85 + 2 \times 1.26 \text{ht}) =$	10,74 ML	
	Men 15		$4 \times (3.30 + 2 \times 1.26 \text{ht}) =$	23,28 ML	
			$2 \times (1.85 + 2 \times 2.52 \text{ht}) =$	13,78 ML	
	Entrée secondaire		$1.50 + 2 \times 2.15 \text{ht} =$	5,80 ML	
	Men16		$4.89 + 2 \times 1.26 \text{ht} =$	7,41 ML	
			=		95,97 ML
			=		303,23 ML
	Localisation : NIVEAU R+2				
	Côté gauche				
	Men 01		$5 \times (2.85 + 2 \times 1.67 \text{ht}) =$	30,95 ML	
	Men 08		$2.65 + 2 \times 1.16 \text{ht} =$	4,97 ML	
	Men 07		$2 \times (2.85 + 2 \times 1.16 \text{ht}) =$	10,34 ML	
			=		46,26 ML
	Au centre				
	Men 01		$11 \times (2.85 + 2 \times 1.67 \text{ht}) =$	68,09 ML	
	Men 08		$2.65 + 2 \times 1.16 \text{ht} =$	4,97 ML	
	Men 07		$9 \times (2.85 + 2 \times 1.16 \text{ht}) =$	46,53 ML	

Code	Désignation	U	Qte	P.U. HT	P.T. HT
	= 119,59 ML				
	Côté droit				
	Men 01 4*(2.85+2*1.67ht) = 24,76 ML				
	Men 02 2*(2.40+2*1.67ht) = 11,48 ML				
	= 36,24 ML				
	En bas				
	Men 14 2*(2.85+2*1.26ht) = 10,74 ML				
	Men 10 2.76+2*1.20ht = 5,16 ML				
	= 15,90 ML				
	= 217,99 ML				
	Localisation : NIVEAU R+3				
	Côté gauche et centre				
	Men 06 4*(1.46+2*1.40ht) = 17,04 ML				
	Men 05 2.34+2*1.40ht = 5,14 ML				
	Men 04 (8+6)*(3.01+2*1.40ht) = 81,34 ML				
	Men 09 9*(2.85+2*1.08ht) = 45,09 ML				
	= 148,61 ML				
	= 148,61 ML				
	= 924,00 ML				
		ML	924,00	€	€
10.3.2	CLOISON PLAQUE DE PLATRE SUR OSSATURE METALLIQUE				
	Fourniture et mise en oeuvre de cloisonnement, comprenant :				
	CONDITIONS DE CONCEPTION				
	Avant la remise de son offre, l'entrepreneur est tenu de valider les définitions proposées aux présentes, pour la constitution des parements et de l'épaisseur des cloisons ci-après, en s'assurant de la parfaite conformité au "DTA" en fonction de la localisation, de la hauteur et des performances acoustiques et/ou sécurité incendie requises.				
	IMPLANTATION				
	Selon plans de distribution de l'Architecte, et vérification des supports, compris tracé du développé sur support.				
	OSSATURE METALLIQUE				
	Réseau de profilés en tôle d'acier galvanisé (ou autre protection contre la corrosion au moins équivalente), en rails et montants avec lumières, sous spécifications dimensionnelles certifiées NF et répondant aux exigences particulières du domaine d'emploi envisagé, notamment NF DTU 25-41 P1-2.				
	Assemblage mécanique par vissage incluant l'ensemble des coupes, chutes et façonnages et accessoires.				
	Incluant l'ensemble des prescriptions connexes, notamment intégration des renforts pour charges supérieures admises à la fixation par chevilles (10 - 30 kg), entretoises, feuillards, platines, etc.				
	PAREMENTS				
	Par simples ou multiples plaques de plâtre de type "A - H1 - I" conformes à la norme NF EN 520 sous certification "NF Plaques de plâtre", à bords longitudinaux et/ou transversaux, droits, amincis, biseautés.				
	Assemblage sur ossature par vis à "têtes trompettes" avec protection contre la corrosion par phosphatation ou cadminage.				
	Incluant le système de traitement des joints et raccords, de type mixte par enduit et bande d'armature associés. La nature de l'enduit répondra aux exigences des conditions d'utilisation.				
	MISE EN OEUVRE				
	Avant l'exécution de ses prestations, l'entrepreneur est tenu de s'assurer que les travaux entrepris le soient dans des constructions hors d'air et hors d'eau, et dont l'état d'avancement assure à ses ouvrages la mise à l'abris des intempéries et des risques d'humidification.				
	L'entrepreneur procédera également à la réception des supports conformément aux spécifications des normes DTU les concernant (aspect de surface, planéité, aplomb, alignement, etc.).				
	Conforme à l'article n°6.3 DTU 25-41 P1-1, à l'Avis Technique et aux recommandations du fabricant, incluant l'ensemble des dispositions particulières en traitement des points singuliers, notamment en traitements des angles, jonctions, raccords, dilatation et pieds de cloisonnement.				
	Dispositifs de protection des angles saillants (bandes spéciales, baguettes métallique d'angles).				
	Y compris tous moyens et matériels nécessaires à l'exécution des travaux.				

CM

ECO

Edition du 10/07/2026

Page 53/135

Code	Désignation	U	Qte	P.U. HT	P.T. HT
10.3.2.1	TRAVERSEES & INCORPORATIONS EN CLOISONS Conformément aux dispositions de la norme NF DTU 25-41 article 4.3, les travaux de traversées et incorporations après la mise en place des cloisons et contre cloisons, sont considérés réalisés, et à la charge, des corps d'états concernés. Ces derniers reconstitueront l'ouvrage, afin de maintenir les performances initiales acoustique, mécanique, feu, thermique et étanchéité à l'air. RENFORTS L'ensemble des cloisons ci-après comprendront des renforts d'ossature pour accrochage de Téléviseur écran plat, des appareils sanitaires, des sièges de douche, des barres d'appuis, des main courantes et tout autres éléments suivant directives de l'établissement. L'ensemble des cloisons ci-après comprendront toutes les sujétions particulières pour incorporation de supports de WC suspendus. L'entreprise titulaire du présent lot demandera au moment de la mise en œuvre des plans précis d'implantation auprès de l'Architecte. Les renforts sont compris dans le prix unitaires des cloisonnements. LIVRAISON Parement prêt à recevoir, l'application des revêtements de finition sans autres travaux préparatoires que ceux normalement admis aux spécifications du DTU 59.1. CLOISON DE DISTRIBUTION "PROVISOIRE" TYPE 98/48 mm + ISOLANT - Rw+C > ou égal à 52dB Fourniture et mise en œuvre de cloison de type 98/48 mm constituée d'une d'ossature autoporteuse, à montants doubles et d'entraxes 0.45 ml, emboîtés dans des rails hauts et bas, mis en œuvre de plancher à plancher. CONSTITUTION - Ossature en rails et montants de 48 mm. - Renforts de l'ossature pour accrochage des appareils sanitaires, barres d'appuis, main courantes, radiateurs, etc. - Parements par 2 plaques BA13 mm (2 BA 13 mm phoniques sur face extérieur) vissées, sur chaque face, soit 4 plaques au total. - Profil U plastique ou polyane en pied de cloisons, si pièces dites "humides". - Pontage des joints par bandes et enduits. - Traitement des cloisons contre élévation maçonnerie par mise en place de joints mousse polyuréthane et joints silicone. - Traitement des tête de cloisons contre la première peau du plafond Coupe-feu par mise en place de joints mousse polyuréthane et joints silicone pour étanchéité. POINTS SINGULIERS à prévoir dans le présent article : - Renforts d'ossature pour accrochage de Téléviseur écran plat, des appareils sanitaires, des barres d'appuis, des main courantes des radiateurs et tout autres éléments suivant directives de l'établissement. CARACTERISTIQUES TECHNIQUES - Indice d'affaiblissement acoustique (avec isolant) : Rw = 52 dB(A). - Compris laine minérale de 45 mm incluse entre les ossatures - Résistance au feu : coupe-feu 1 heure (Fournir P.-V. en cours de validité) - Limite d'emploi de la cloison : 4.15 m ht MODE DE METRE : M2 * Compté toute hauteur jusqu'à sous plancher béton ou/et poutres de toute nature ou plafond plaque de plâtre. * Compris déduction blocs-portes, châssis, etc.. sauf pour ouvertures inférieure à 1.00 m². MARQUE(S) & REFERENCE(S) : Type "PLACOSTIL 98/48" de chez "PLACO" ou équivalent. PROPOSITION(S) DE L'ENTREPRISE : CLOISON DE DISTRIBUTION "PROVISOIRE" TYPE 98/48 mm + ISOLANT - Rw+C > ou égal à 52dB - Tous niveaux Suivant prescriptions précédentes. Localisation : CLOISON PROVISOIRE AU DROIT DE LA CIRCULATION RDC HAUT (3.94+2.55)*3.40ht~+1 = M2 23,00 € €				

Code	Désignation	U	Qte	P.U. HT	P.T. HT
10.3.2.2	CLOISON DE DISTRIBUTION TYPE 98/48 mm "Duotech" + ISOLANT - Rw+C > ou égal à 57dB Fourniture et mise en œuvre de cloison de type 98/48 mm constituée d'une ossature autoporteuse, à montants doubles et d'entraxes 0.45 ml, emboîtés dans des rails hauts et bas, mis en œuvre de plancher à plancher. CONSTITUTION - Ossature en rails et montants de 48 mm. - Renforts de l'ossature pour accrochage des appareils sanitaires, barres d'appuis, main courantes, radiateurs, etc. - Parements par 1 plaque BA25 mm duo' tech vissées, sur chaque face, soit 2 plaques au total. - Profil U plastique ou polyane en pied de cloisons, si pièces dites "humides". - Pontage des joints par bandes et enduits. - Traitement des cloisons contre élévation maçonnerie par mise en place de joints mousse polyuréthane et joints silicone. - Traitement des tête de cloisons contre la première peau du plafond Coupe-feu par mise en place de joints mousse polyuréthane et joints silicone pour étanchéité. POINTS SINGULIERS à prévoir dans le présent article : - Renforts d'ossature pour accrochage de Téléviseur écran plat, des appareils sanitaires, des barres d'appuis, des main courantes des radiateurs et tout autres éléments suivant directives de l'établissement. CARACTERISTIQUES TECHNIQUES - Indice d'affaiblissement acoustique (avec isolant) : Rw = 57 dB(A). - Compris laine minérale de 45 mm incluse entre les ossatures - Résistance au feu : coupe-feu 1 heure (Fournir P.-V. en cours de validité) - Limite d'emploi de la cloison : 4.15 m ht MODE DE METRE : M2 * Compté toute hauteur jusqu'à sous plancher béton ou/et poutres de toute nature ou plafond plaque de plâtre. * Compris déduction blocs-portes, châssis, etc.. sauf pour ouvertures inférieure à 1.00 m². MARQUE(S) & REFERENCE(S) : Type "PLACOSTIL 98/48 Duotech 25" de chez "PLACO" ou équivalent. PROPOSITION(S) DE L'ENTREPRISE :				
10.3.2.2.1	CLOISON DE DISTRIBUTION TYPE 98/48 mm "Duotech"+ ISOLANT / NIVEAU RDC - Rw+C > ou égal à 57dB Suivant prescriptions précédentes. Localisation : NIVEAU RDC <i>Aile Nord</i> <i>Entre bureau médecin et sanitaire</i> $3.60 \times 3.40 \text{ ht} = 12,24 \text{ M2}$ Localisation : Entre bureau entretien 2 & 3 $4.55 \times 3.40 \text{ ht} = 15,47 \text{ M2}$ Localisation : Entre bureau entretien 3 & salle détente $4.55 \times 3.40 \text{ ht} = 15,47 \text{ M2}$ $= 43,180$ Localisation : Aile centrale <i>Entre consultation 9 & 10</i> $4.85 \times 3.40 \text{ ht} = 16,49 \text{ M2}$ Localisation : Entre consultation 10 & 11 $3.00 \times 3.40 \text{ ht} = 10,20 \text{ M2}$ Localisation : Entre consultation 11 & Délivrance 1 + Sanit. peros + Pharmacie $(0.95 + 6.60) \times 3.40 \text{ ht} = 25,67 \text{ M2}$ Localisation : Entre Délivrance 1 & Délivrance 2 + Pharmacie $(2.10 + 3.05) \times 3.40 \text{ ht} = 17,51 \text{ M2}$ Localisation : Entre Délivrance 2 & Délivrance 3 $3.10 \times 3.40 \text{ ht} = 10,54 \text{ M2}$ Localisation : Entre Délivrance 3 & Secrétariat accueil $(0.95 + 3.90) \times 3.40 \text{ ht} = 16,49 \text{ M2}$ Localisation : Entre Secrétariat accueil & Coffres + Sas + Salle d'attente				

Code	Désignation	U	Qte	P.U. HT	P.T. HT
(Z)	(0.95+1.00+4.15+0.60+2.30)*3.40ht = 30,60 M2 Localisation : Entre consultation 7 & salle de soins 4.60*3.40ht = 15,64 M2 Localisation : Entre Salle de soins & Consultation 6 4.60*3.40ht = 15,64 M2 Localisation : Entre consultation 6 & 5 4.60*3.40ht = 15,64 M2 Localisation : Entre consultation 5 & 4 4.60*3.40ht = 15,64 M2 Localisation : Entre consultation 4 & 3 4.60*3.40ht = 15,64 M2 Localisation : Entre consultation 3 & 2 4.60*3.40ht = 15,64 M2 Localisation : Entre consultation 2 & 1 4.60*3.40ht = 15,64 M2 Localisation : Entre consultation 1 & Salle d'attente 4.60*3.40ht = 15,64 M2 Localisation : Entre Salle d'attente & Bur. Infirmier 4.60*3.40ht = 15,64 M2 = 268,26 M2 Localisation : Aile Sud Entre consultation 3 & 2 3.00*3.40ht = 10,20 M2 Localisation : Entre consultation 2 & 1 (5.25+1.30)*3.40ht = 22,27 M2 Localisation : Entre consultation 1 & 4 2.60*3.40ht = 8,84 M2 Localisation : Entre consultation 4 & Sanit visit. 2.60*3.40ht = 8,84 M2 Localisation : Ente accueil bat 26 & Secrétariat bat 26 3.00*3.40ht = 10,20 M2 Localisation : Entre Secrétariat bat 26 & Salle de réunion commune 3.30*3.40ht = 11,22 M2 Localisation : Entre Salle de réunion commune & Sanit. Visit. + Circulation (5.55+0.30)*3.40ht = 19,89 M2 = 91,46 M2 =				
			402,90 M2		
		M2	402,90	€	€
10.3.2.2.2	CLOISON DE DISTRIBUTION TYPE 98/48 mm "Duotech" + ISOLANT / NIVEAU R+1 - Rw+C > ou égal à 57dB Suivant prescriptions précédentes. Localisation : NIVEAU R+1 Aile Nord Entre bureau 11 & 12 3.55*3.45ht = 12,25 M2 Localisation : Entre bureau 12 & 13 3.55*3.45ht = 12,25 M2 Localisation : Entre bureau 13 & 14 3.95*3.45ht = 13,63 M2 Localisation : Entre bureau 14 & 15				

Code	Désignation	U	Qte	P.U. HT	P.T. HT
	$3.55 \times 3.45 \text{ht} = 12,25 \text{ M2}$ Localisation : Entre bureau 10 & 9 $4.55 \times 3.45 \text{ht} = 15,70 \text{ M2}$ Localisation : Entre bureau 9 & 8 $4.55 \times 3.45 \text{ht} = 15,70 \text{ M2}$ Localisation : Entre bureau 8 & 7 $4.55 \times 3.45 \text{ht} = 15,70 \text{ M2}$ $4.55 \times 3.45 \text{ht} = 15,70 \text{ M2}$ $= 97,48 \text{ M2}$ Localisation : Aile centrale Entre bureau 16 & 17 + Salle d'attente 3 $(4.70+1.50) \times 3.45 \text{ht} = 21,39 \text{ M2}$ Localisation : Entre bureau 17 & 18 $(0.35+2.50) \times 3.45 \text{ht} = 9,83 \text{ M2}$ Localisation : Entre bureau 18 & 19 + Sanit. Persos $(0.95+1.00+2.35) \times 3.45 \text{ht} = 14,84 \text{ M2}$ Localisation : Entre Bureau 19 & 20 $(1.60+2.70) \times 3.45 \text{ht} = 14,84 \text{ M2}$ Localisation : Entre Bureau 20 & Salle d'attente + Salle de soins + Salle de réunion $(5.00+4.45) \times 3.45 \text{ht} = 32,60 \text{ M2}$ Localisation : Entre salle de soin & salle d'attente 1 + 2 $(2.70+1.60) \times 3.45 \text{ht} = 14,84 \text{ M2}$ Localisation : Entre salle de réunion & Salle de soins + Salle d'attente 1 + Salle de détente / Repos $(3.20+3.95+0.70+2.40+3.60+2.15+2.95) \times 3.45 \text{ht} = 65,38 \text{ M2}$ Localisation : Entre Salle de détente / Repos & Sanit. Visiteurs + Salle de groupe Relax $(2.40+1.00+1.10+6.55) \times 3.45 \text{ht} = 38,12 \text{ M2}$ Localisation : Entre bureau 6 & 5 $4.60 \times 3.45 \text{ht} = 15,87 \text{ M2}$ Localisation : Entre bureau 5 & 4 $4.60 \times 3.45 \text{ht} = 15,87 \text{ M2}$ Localisation : Entre bureau 4 & 3 $4.60 \times 3.45 \text{ht} = 15,87 \text{ M2}$ Localisation : Entre bureau 3 & 2 $4.60 \times 3.45 \text{ht} = 15,87 \text{ M2}$ Localisation : Entre bureau 2 & 1 $4.60 \times 3.45 \text{ht} = 15,87 \text{ M2}$ Localisation : Entre bureau 1 & Bureau IDE $4.60 \times 3.45 \text{ht} = 15,87 \text{ M2}$ Localisation : Entre Bureau IDE & Accueil secrétariat $4.60 \times 3.45 \text{ht} = 15,87 \text{ M2}$ $= 322,93 \text{ M2}$ Localisation : Aile Sud Entre Bureau relax 1 & Bureau relax 2 $4.25 \times 3.45 \text{ht} = 14,66 \text{ M2}$ Localisation : Entre Bureau relax 2 & Bureau polyvalent 1 $4.25 \times 3.45 \text{ht} = 14,66 \text{ M2}$ Localisation : Entre Bureau polyvalent 1 & 2 $4.35 \times 3.45 \text{ht} = 15,01 \text{ M2}$ Localisation : Entre Bureau polyvalent & Bureau 1 $3.65 \times 3.45 \text{ht} = 12,59 \text{ M2}$ Localisation : Entre Bureau 1 & 2				

Code	Désignation	U	Qte	P.U. HT	P.T. HT
	(0.60+3.65)*3.45ht = 14,66 M2 = 71,58 M2 Localisation : Aile Ouest Entre Espace disponible & Bureau 1 4.30*3.45ht = 14,84 M2 Localisation : Entre Bureau 1 & Médiation cuisine 6.70*3.45ht = 23,12 M2 Localisation : Entre Médiation cuisine & Bureau 2 4.90*3.45ht = 16,91 M2 Localisation : Entre Bureau 2 & Bureau 3 4.25*3.45ht = 14,66 M2 Localisation : Entre Bureau 3 & Médiation 4.70*3.45ht = 16,22 M2 Localisation : Entre Médiation & Bureau IDE 4.50*3.45ht = 15,53 M2 Localisation : Entre Bureau IDE & Activité création 4.50*3.45ht = 15,53 M2 Localisation : Entre Activité création & Bureau 4 4.80*3.45ht = 16,56 M2 Localisation : Entre Bureau 4 & Médiation 4.80*4.35ht = 20,88 M2 Localisation : Entre Médiation & Bureau médecin 4.80*4.35ht = 20,88 M2 Localisation : Entre Bureau médecin & Salle d'attente 4.80*4.35ht = 20,88 M2 Localisation : Entre Réunion commune ADDICTO - CRIAVS & Bureau des entrée (2.20+0.80)*3.45ht = 10,35 M2 Localisation : Entre Réunion commune ADDICTO - CRIAVS (4.40+1.35)*4.35ht = 25,01 M2 Localisation : Entre espace détente & Salle de soins + Sanit. Visité. (2.10+5.40)*4.35ht = 32,63 M2 Localisation : Entre salle de soins & Sanit. Visité. 2.85*4.35ht = 12,40 M2 = 276,40 M2 = 769,00 M2				
(Z)		M2	769,00	€	€
10.3.2.2.3	CLOISON DE DISTRIBUTION TYPE 98/48 mm "Duotech" + ISOLANT / NIVEAU R+2 - Rw+C > ou égal à 57dB Suivant prescriptions précédentes. Localisation : NIVEAU R+2 Aile Nord Entre Bureau cadre & Consultation 9 3.60*3.35ht = 12,06 M2 Localisation : Entre Salle de groupe 4 & consultation 8 4.60*3.35ht = 15,41 M2 = 27,47 M2 Localisation : Aile centrale Entre salle de groupe 3 & Salle de groupe 2 + Sanit. Visité. 6.60*3.35ht = 22,11 M2 Localisation : Entre salle de groupe 2 & Open space IDE+ Sanit. Visité.				

Code	Désignation	U	Qte	P.U. HT	P.T. HT	
(Z)	(1.05+1.10+2.20+6.65)*3.35ht = 36,85 M2 Localisation : Entre Open space IDE & Salle de groupe Famille & Réunion + Sanit. Perso. 6.65*3.35ht = 22,28 M2 Localisation : Entre Salle de groupe Famille et Réunion & Salle de groupe 1 + Sanit. Perso. (2.50+1.00+1.05+6.65)*3.35ht = 37,52 M2 Localisation : Entre Consultation 7 & 6 4.65*3.35ht = 15,58 M2 Localisation : Entre Consultation 6 & 5 4.60*3.35ht = 15,41 M2 Localisation : Entre Consultation 5 & Salle de soins 4.60*3.35ht = 15,41 M2 Localisation : Entre Salle de soins & Salle d'attente 4.60*3.35ht = 15,41 M2 Localisation : Entre Salle d'attente & Consultation 4 4.60*3.35ht = 15,41 M2 Localisation : Entre Consultation 4 & 3 4.60*3.35ht = 15,41 M2 Localisation : Entre Consultation 3 & 2 4.60*3.35ht = 15,41 M2 Localisation : Entre Consultation 2 & 1 4.60*3.35ht = 15,41 M2 4.60*3.35ht = 15,41 M2 = 242,21 M2 Localisation : Aile Sud Entre Bureau IDE & Bureau consult. 1 4.35*3.35ht = 14,57 M2 Localisation : Entre Bureau consult. 1 & 2 4.35*3.35ht = 14,57 M2 Localisation : Entre Bureau consult. 2 & Salle de groupe 2 4.35*3.35ht = 14,57 M2 Localisation : Entre Salle de groupe 2 & Local technique 2 (1.70+0.45)*3.35ht = 7,20 M2 = 50,91 M2 Localisation : Aile Ouest Entre bureau mutualisé 1 & Bureau 1 Loire A2D (1.35+5.45)*3.35ht = 22,78 M2 Localisation : Entre bureau mutualisé 2 & Bureau 2 Loire A2D (1.85+5.40)*3.35ht = 24,29 M2 = 47,07 M2 =			368,00 M2		
		M2	368,00	€	€	
10.3.2.2.4	CLOISON DE DISTRIBUTION TYPE 98/48 mm "Duotech" + ISOLANT / NIVEAU R+3 - Rw+C > ou égal à 57dB Suivant prescriptions précédentes. Localisation : NIVEAU R+3 Aile centrale Entre Bureau 8 & 7 6.55*3.10ht = 20,31 M2 Localisation : Entre Bureau 7 & 9 6.55*3.10ht = 20,31 M2 Localisation : Entre Bureau 9 & 10					

Code	Désignation	U	Qte	P.U. HT	P.T. HT
(Z)	(4.90+1.00+1.75)*3.10ht = 23,72 M2 Localisation : Entre Bureau 10 & 11 6.55*3.10ht = 20,31 M2 Localisation : Entre Bureau 11 & 12 (5.40+0.90+1.75)*3.10ht = 24,96 M2 Localisation : Entre Bureau 12 & 13 6.60*3.10ht = 20,46 M2 Localisation : Entre Bureau 13 & 14 (5.40+1.00+1.75)*3.10ht = 25,27 M2 Localisation : Entre Bureau entretien 3 & Bureau 6 4.60*3.10ht = 14,26 M2 Localisation : Entre Bureau 6 & 5 4.60*3.10ht = 14,26 M2 Localisation : Entre Bureau 5 & 4 4.60*3.10ht = 14,26 M2 Localisation : Entre Bureau 4 & 3 4.60*3.10ht = 14,26 M2 Localisation : Entre Bureau 3 & 2 4.60*3.10ht = 14,26 M2 Localisation : Entre Bureau 2 & 1 4.60*3.10ht = 14,26 M2 Localisation : Entre Bureau 1 & Bureau entretien 2 4.60*3.10ht = 14,26 M2 Localisation : Entre Bureau entretien 2 & Bureau entretien 1 4.60*3.10ht = 14,26 M2 = 269,42 M2 Localisation : Aile Sud Entre Bureau 13 & salle de réunion 4.55*3.10ht = 14,11 M2 Localisation : Entre salle de réunion & Bureau 16 4.55*3.10ht = 14,11 M2 Localisation : Entre Bureau 16 & Réfectoire 4.55*3.10ht = 14,11 M2 Localisation : Entre Réfectoire & local technique 2 (1.65+0.65)*3.10ht = 7,13 M2 = 49,46 M2 = 319,00 M2				
		M2	319,00	€	€
10.3.2.3	CLOISON DE DISTRIBUTION TYPE 98/48 mm + ISOLANT - Rw+C > ou égal à 52dB Fourniture et mise en œuvre de cloison de type 98/48 mm constituée d'une d'ossature autoporteuse, à montants doubles et d'entraxes 0.45 ml, emboîtés dans des rails hauts et bas, mis en œuvre de plancher à plancher. CONSTITUTION - Ossature en rails et montants de 48 mm. - Renforts de l'ossature pour accrochage des appareils sanitaires, barres d'appuis, main courantes, radiateurs, etc. - Parements par 2 plaques BA13 mm (2 BA 13 mm phoniques sur face extérieur) vissées, sur chaque face, soit 4 plaques au total. - Profil U plastique ou polyane en pied de cloisons, si pièces dites "humides". - Pontage des joints par bandes et enduits. - Traitement des cloisons contre élévation maçonnerie par mise en place de joints mousse polyuréthane et joints silicone. - Traitement des tête de cloisons contre la première peau du plafond Coupe-feu par mise en place de joints mousse polyuréthane et joints silicone pour étanchéité.				

Code	Désignation	U	Qte	P.U. HT	P.T. HT				
	POINTS SINGULIERS à prévoir dans le présent article : - Renforts d'ossature pour accrochage de Téléviseur écran plat, des appareils sanitaires, des barres d'appuis, des main courantes des radiateurs et tout autres éléments suivant directives de l'établissement. CARACTERISTIQUES TECHNIQUES - Indice d'affaiblissement acoustique (avec isolant) : Rw = 52 dB(A). - Compris laine minérale de 45 mm incluse entre les ossatures - Résistance au feu : coupe-feu 1 heure (Fournir P.-V. en cours de validité) - Limite d'emploi de la cloison : 4.15 m ht MODE DE METRE : M2 * Compté toute hauteur jusqu'à sous plancher béton ou/et poutres de toute nature ou plafond plaque de plâtre. * Compris déduction blocs-portes, châssis, etc.. sauf pour ouvertures inférieure à 1.00 m². MARQUE(S) & REFERENCE(S) : Type "PLACOSTIL 98/48" de chez "PLACO" ou équivalent. PROPOSITION(S) DE L'ENTREPRISE :								
10.3.2.3.1	CLOISON DE DISTRIBUTION TYPE 98/48 mm + ISOLANT / NIVEAU RDC "BAS" - Rw+C > ou égal à 52dB Suivant prescriptions précédentes. Localisation : DISTRIBUTION DE L'ENSEMBLE DES NIVEAUX NIVEAU RDC "BAS" H 2*3.30+2*3.35+2.85+5.10+2.00+5.45+5.35 +1.50+1.65+2.95+3.20+3.35+3.30+3*3.20 +3.35+17.20+21.20+3.90+3.65+4.30+3.45 = 116,65 ML V 3.65+6.40+3.95+7.15+4.45+1.70+2.80+6.25 +6.35+2.80+2*4.55+0.80+5.90+4.60+3.55 +1.00+1.70+6.90+2.45+0.95+5.95+0.80 +2.35 = 91,55 ML = 208,20 ML * 3.90ht= 811,98 M2 Déd.portes -28*0.93*2.04ht = -53,12 M2 Déd.portes double -4*1.46*2.04ht = -11,91 M2 = 746,95 M2 Localisation : Ajout d'une cloison dans la circulation 2 pour porte DAS vers la salle de pause 1.55*3.90 = 6,05 M2 déduire porte das -1.46*2.04 = -2,98 M2 = 3,07 M2 = 751,00 M2 <table><tr><td>M2</td><td>751,00</td><td>€</td><td>€</td></tr></table>	M2	751,00	€	€				
M2	751,00	€	€						
10.3.2.3.2	CLOISON DE DISTRIBUTION TYPE 98/48 mm + ISOLANT / NIVEAU RDC - Rw+C > ou égal à 52dB Suivant prescriptions précédentes. Localisation : DISTRIBUTION DE L'ENSEMBLE DES NIVEAUX Excepté cloison compté ci-dessus NIVEAU RDC H à gauche 0.60+2*1.85+1.95+3.30+1.70+1.55+1.70 +1.55+1.40+8.45+3.60+3.55+2*1.60+2.60 +2.00+2*1.50 = 43,85 ML V à gauche 2.60+2.00+2*0.45+4.10+4*0.75+3.45 +2*0.95+0.30+2*0.95+2*4.60+3.50+6.55 +3.45+0.90 = 43,75 ML								

Code	Désignation	U	Qte	P.U. HT	P.T. HT
	$= 87,60 \text{ ML}$ $* 3.40\text{ht} = 297,84 \text{ M2}$ Déd.portes $-11*0.93*2.04\text{ht} = -20,87 \text{ M2}$ Déd.portes $-2*1.44*2.04\text{ht} = -5,88 \text{ M2}$ Déduire passage $-5*1.50*2.15\text{ht} = -16,13 \text{ M2}$ Déduire passage $-1*1.40*2.15\text{ht} = -3,01 \text{ M2}$ $= 251,95 \text{ M2}$ H au centre $3.30+4.40+0.75+0.68+2.35+1.70+2.20+1.00$ $+1.90+0.95+1.20+1.10+1.00+0.95+3.70$ $+1.70+5.45+1.70+1.75+5.20+14.15+16.10$ $+1.55+5.45+38.95+1.85+3.55+3*3.55$ $+2*1.60+2*1.70+1.80+3*1.50 = 148,13 \text{ ML}$ V au centre $0.90+0.30+0.75+2.25+5.95+4.95+0.90+0.75$ $+4.10+2.40+3.10+1.30+5.15+2.25+0.75$ $+5.95+6.60+0.90+2.40+2.40+5.95+1.75$ $+3.80+0.30+0.75+1.75+5.85+3.85+4*0.75$ $+1.20+3.85+0.75+4.35+2.30+2*0.75+2.55$ $+5.15+2*0.15+2.50+4.15+2.45+3*0.75+5.85$ $+7.25+7.50+2.45+2.65+0.75+1.70+1.75$ $+1.55 = 145,80 \text{ ML}$ $= 293,93 \text{ ML}$ $* 3.40\text{ht} = 999,36 \text{ M2}$ Déd.portes $-31*0.93*2.04\text{ht} = -58,81 \text{ M2}$ Déd.portes $-2*1.44*2.04\text{ht} = -5,88 \text{ M2}$ Déduire passage $-12*1.50*2.15\text{ht} = -38,70 \text{ M2}$ Déduire passage $-1*1.60*2.15\text{ht} = -3,44 \text{ M2}$ Déduire passage $-1*1.55*2.15\text{ht} = -3,33 \text{ M2}$ Déduire passage $-1*2.87*2.15\text{ht} = -6,17 \text{ M2}$ Déduire passage $-1*3.23*2.15\text{ht} = -6,94 \text{ M2}$ $= 876,09 \text{ M2}$ H à droite $0.36+1.70+1.55+7.65+3.60+6.10+1.60+6.00$ $+7.35+0.55+2.25+5.40+1.55+2.55+5.65$ $+0.40+1.20+1.50+1.35+5.30+4.25 = 67,86 \text{ ML}$ V à droite $1.90+2.20+2*1.55+5.15+3.05+1.75+1.90$ $+5.75+7.60+3.00+3*5.15+2.25+8.60+1.00$ $+4.30+1.51+1.65+2*0.75+2*1.95+2.85+5.85$ $+6.80+1.70+3.00+0.30+0.75 = 96,81 \text{ ML}$ // à droite $6.45+4.50+1.70+1.30 = 13,95 \text{ ML}$ \\ à droite $0,30 \text{ ML}$ $= 178,92 \text{ ML}$ $* 3.40\text{ht} = 608,33 \text{ M2}$ Déd.portes $-13*0.93*2.04\text{ht} = -24,66 \text{ M2}$ Déd.portes $-4*1.44*2.04\text{ht} = -11,75 \text{ M2}$ Déduire passage $-4*1.50*2.15\text{ht} = -12,90 \text{ M2}$ Déduire passage $-1*1.55*2.15\text{ht} = -3,33 \text{ M2}$ Déduire passage $-1*1.51*2.15\text{ht} = -3,25 \text{ M2}$ Déduire Passage $-1*4.10*2.40\text{ht} = -9,84 \text{ M2}$ $= 542,60 \text{ M2}$ $= 1670,64 \text{ M2}$ Localisation : Déduction cloison 98/48 entre bureau compté ci-dessus Reprendre pos. 10.3.2.2.1 : $-Z = -402,90 \text{ M2}$ Localisation : Complément suivant plans du 23-06-2026 Accueil Bât 26 H $2*0.50+1.40 = 2,40 \text{ ML}$ V $1.25+0.50+2.80 = 4,55 \text{ ML}$				

Code	Désignation	U	Qte	P.U. HT	P.T. HT
	$= 6,95 \text{ ML}$ $* 3.40\text{ht} = 23,63 \text{ M2}$ Déd.portes placard $-4*1.30*2.50\text{ht} = -13,00 \text{ M2}$ $= 10,63 \text{ M2}$ Localisation : Secrétariat Bât 26 H $0.50+1.85 = 2,35 \text{ ML}$ V $2.30+0.50 = 2,80 \text{ ML}$ $= 5,15 \text{ ML}$ $* 3.40\text{ht} = 17,51 \text{ M2}$ Déd.portes placard $-2*1.10*2.50\text{ht} = -5,50 \text{ M2}$ Déd.portes placard $-1*1.75*2.50\text{ht} = -4,38 \text{ M2}$ $= 7,630$ $= 18,26 \text{ M2}$ Localisation : Complément suivant demande Architecte pour mise en place de portes provisoires pour condamner l'accès aux ailes non aménagées au R+1 - R+2 - R+3 $3*2.80*3.50 = 29,40 \text{ M2}$ déduire portes $-3*1.40*2.04 = -8,57 \text{ M2}$ $= 20,83 \text{ M2}$ $1307,00 \text{ M2}$				
		M2	1307,00	€	€
10.3.2.3.3	CLOISON DE DISTRIBUTION TYPE 98/48 mm + ISOLANT / NIVEAU R+1 - Rw+C > ou égal à 52dB Suivant prescriptions précédentes. Localisation : DISTRIBUTION DE L'ENSEMBLE DES NIVEAUX <i>Excepté cloison compté ci-dessus</i> NIVEAU R+1 H à gauche $5.35+1.95+5.80+1.70+17.80+15.95+3.55$ $+1.70+1.60+1.40 = 56,80 \text{ ML}$ V à gauche $2*0.75+3*0.20+3*3.50+7*0.75+0.30+4.10$ $+4*0.75+2*0.35+2*5.95+4*0.90+5.20 = 46,65 \text{ ML}$ $= 103,45 \text{ ML}$ $* 3.45\text{ht} = 356,90 \text{ ML}$ Déd.portes $-9*0.93*2.04\text{ht} = -17,07 \text{ ML}$ Déd.portes $-1*1.44*2.04\text{ht} = -2,94 \text{ ML}$ Déduire passage $-9*1.50*2.15\text{ht} = -29,03 \text{ ML}$ Déduire passage $-1*1.56*2.15\text{ht} = -3,35 \text{ ML}$ $= 304,51 \text{ M2}$ H au centre $4*2.10+2.15+5.30+1.05+1.10+8.70+1.00$ $+1.10+3.95+3.60+1.95+2.00+3.85+3.80$ $+1.45+3.95+3.85+4.20+16.40+39.00$ $+2*1.70+2*1.60+5.10+1.30+1.60+2.35+1.70$ $+2.10+1.40 = 138,95 \text{ ML}$ V au centre $0.90+10*0.75+2*0.20+0.30+5.95+2.85+0.90$ $+1.70+4.15+4.25+2.45+6*5.15+4.35+4.20$ $+2.50+4.85+1.70+2.90+6.55+4.50+0.90$ $+0.75+3.15+2.95+3.15+3.70+2.55+2.45$ $+6.55+2*2.40+2*0.75+0.30+1.60 = 128,15 \text{ ML}$ $= 267,10 \text{ ML}$ $* 3.45\text{ht} = 921,50 \text{ M2}$ Déd.portes $-23*0.93*2.04\text{ht} = -43,64 \text{ M2}$ Déd.portes $-2*1.44*2.04\text{ht} = -5,88 \text{ M2}$				

Code	Désignation	U	Qte	P.U. HT	P.T. HT
10.3.2.3.4	Déduire passage -7*1.50*2.15ht =		-22,58 M2		
	Déduire passage -1*3.11*2.15ht =		-6,69 M2		
	Déduire passage -1*5.02*2.15ht =		-10,79 M2		
	Déd.baies -20*0.40*2.08ht =		-16,64 M2		
	Déd.baies -1*0.80*2.08ht =		-1,66 M2		
	Déd.baies -1*1.80*2.08ht =		-3,74 M2		
			=	809,88 M2	
	H à droite				
	3.60+1.60+2*1.70+1.50+2.80+6.45+1.50				
	+4.15+10.25+1.45+1.50+2*0.95+6.10+3.50				
	+2.10+4.10+5.40+5.80+0.30+2.01+2.10 =	71,51 ML			
	V à droite				
	3*0.75+0.80+6.35+4.25+1.40+3.00+5.00				
	+2*2.50+3.10+2*4.40+2.95+2*2.80+2*0.75				
	+3.00+3.75+5.50+0.30+2.60 =	65,15 ML			
		=	136,66 ML		
		* 3.45ht=	471,48 M2		
	Déd.portes -13*0.93*2.04ht =		-24,66 M2		
	Déd.portes -6*1.44*2.04ht =		-17,63 M2		
	Déd.baies -6*0.40*2.04ht =		-4,90 M2		
	Déd.baies -1*1.40*2.04ht =		-2,86 M2		
	Déduire passage -1*1.65*2.15ht =		-3,55 M2		
	Déduire passage -4*1.50*2.15ht =		-12,90 M2		
	Déduire passage -1*0.80*2.15ht =		-1,72 M2		
	Déduire passage -1*2.01*2.15ht =		-4,32 M2		
			=	398,94 M2	
	H en bas				
	2.70+2.90+1.35+1.75+2.70+2.20+5.20+2.30				
	+3.20+0.50+3.80+7.45+4.75+2*0.75+4.85				
	+0.75+2*2.20+6.20+5.45+7.60+5*0.75+4.95				
	+5.50+5.55+5.00+0.40+1.70+6.15+11.50				
	+2.00+1.70 =	119,75 ML			
	V en bas				
	3.40+1.85+8.70+1.90+4.70+2*0.75+4.15				
	+3.40+1.00+5.25+4.25+9.30+4.25+8.55				
	+2.45+5.50+1.20+1.25+0.65+0.40+1.60				
	+2.30+2.70+1.60+5.15+5.20+4.50+2.45				
	+8.15+1.30+1.70+3.20+1.70 =	115,20 ML			
		=	234,95 ML		
		* 3.45ht=	810,58 M2		
	Déd.portes -25*0.93*2.04ht =		-47,43 M2		
	Déd.portes -1*1.44*2.04ht =		-2,94 M2		
	Déd.baies -1*1.20*2.04ht =		-2,45 M2		
	Déd.baies -1*1.80*2.04ht =		-3,67 M2		
	Déd.baies -10*0.40*2.04ht =		-8,16 M2		
	Déd.baies -1*1.40*2.04ht =		-2,86 M2		
			=	743,07 M2	
			=	2256,40 M2	
	Localisation : Déduction cloison 98/48 entre bureau compté ci-dessus				
	Reprendre pos. 10.3.2.2.2 :	-Z =	-769,00 M2		
	Localisation : Ajout de cloisons dans les circulations du service Addicto pour portes DAS suivant remarque du bureau de contrôle				
	2*1.55*3.45 =	10,70 M2			
	déduire portes das -2*1.46*2.04 =	-5,96 M2			
		=		4,74 M2	
				1493,00 M2	
			M2	1493,00	€
	CLOISON DE DISTRIBUTION TYPE 98/48 mm + ISOLANT / NIVEAU R+2 - Rw+C > ou égal à 52dB				

Code	Désignation	U	Qte	P.U. HT	P.T. HT
	Suivant prescriptions précédentes. Localisation : DISTRIBUTION DE L'ENSEMBLE DES NIVEAUX <i>Excepté cloison compté ci-dessus</i> NIVEAU R+2 H à gauche $5.45+3.40+15.75+1.70+1.70+3.80+4.05$ $+3.60+1.95+3.50+1.60+1.70 =$ 48,20 ML V à gauche $0.90+3.55+6*0.75+2*0.30+5.90+0.90$ $+2*0.75+0.90+3.50+3.60+3*0.30-3.50-3.40$ $=$ 19,85 ML = 68,05 ML * 3.35ht= 227,97 M2 Déd.portes $-6*0.93*2.04ht =$ -11,38 M2 Déd.portes $-2*1.44*2.04ht =$ -5,88 M2 Déd.baies $-5*0.40*2.04ht =$ -4,08 M2 Déduire passage $-4*1.50*2.15ht =$ -12,90 M2 Déduire passage $-2*1.60*2.15ht =$ -6,88 M2 Déduire passage $-1*1.88*2.15ht =$ -4,04 M2 = 182,81 M2 H au centre $1.00+1.15+2*1.10+3.70+1.90+1.90+1.95$ $+2.00+1.95+0.35+2.00+1.70+1.60+1.45$ $+9.00+28.20+6.20+5.00+5.80+2.30+3.20$ $+9.60+2*1.70+4.20+5*1.70+2.00+3.35 =$ 115,60 ML V au centre $0.90+0.75+5.90+0.90+1.80+2*0.75+5.15$ $+6.60+2.90+5.25+0.80+2.30+3.05+5.10$ $+7.20+2*0.75+5.20+3*0.75+0.30+5.10+6.60$ $+4*0.75+2*5.05+3.10+2.45+5.80+7.25+1.75$ $+0.80+3*0.75+2.35 =$ 109,90 ML = 225,50 ML * 3.35ht= 755,43 M2 Déd.portes $-20*0.93*2.04ht =$ -37,94 M2 Déd.portes $-2*1.44*2.04ht =$ -5,88 M2 Déd.baies $-12*0.40*2.04ht =$ -9,79 M2 Déd.passage $-11*1.50*2.15ht =$ -35,48 M2 Déd.passage $-2*1.80*2.15ht =$ -7,74 M2 Déd.passage $-1*1.61*2.15ht =$ -3,46 M2 Déd.passage $-1*(2.60+1.50)*2.15ht =$ -8,82 M2 = 646,32 M2 H à droite $3*1.60+2.80+5.00+1.50+0.65+10.25+1.70$ $+2*1.00+1.70+4.15+4.00+2.25+2.15+2*0.30$ $+1.50+4.95+5.70+4.35+1.85+2*0.75+2.10 =$ 65,50 ML V à droite $3*0.75+6.15+1.45+3.00+5.10+2.55+3.030$ $+1.70+5.45+1.60+3.10+2*4.35+2.55+10.50$ $+1.60+1.65+2.95+1.70+5.40+3.55+3*0.30$ $+7.80+0.30+5.45+2*1.50 =$ 91,43 ML = 156,93 ML				

Code	Désignation	U	Qte	P.U. HT	P.T. HT
10.3.2.3.5	$\begin{array}{r} * 3.35ht = 525,72 \text{ M2} \\ \text{Déd.portes} \quad -15*0.93*2.04ht = -28,46 \text{ M2} \\ \text{Déd.portes} \quad -4*1.44*2.04ht = -11,75 \text{ M2} \\ \text{Déd.baies} \quad -8*0.40*2.04ht = -6,53 \text{ M2} \\ \text{Déduire passage} \quad -7*1.50*2.15ht = -22,58 \text{ M2} \\ \hline = 456,40 \text{ M2} \\ = 1285,53 \text{ M2} \end{array}$ Localisation : Déduction cloison 98/48 entre bureau compté ci-dessus Reprendre pos. 10.3.2.2.3 : -Z = -368,00 M2 Localisation : Ajout de cloison pour porte DAS dans circulation CS2R 1 $\begin{array}{r} 1.55*3.35 = 5,19 \text{ M2} \\ \text{déduire porte das} \quad -1.46*2.04 = -2,98 \text{ M2} \\ \hline = 2,21 \text{ M2} \\ \hline \mathbf{920,00 \text{ M2}} \end{array}$				
		M2	920,00	€	€
	CLOISON DE DISTRIBUTION TYPE 98/48 mm + ISOLANT / NIVEAU R+3 - Rw+C > ou égal à 52dB				
	Suivant prescriptions précédentes.				
	Localisation : DISTRIBUTION DE L'ENSEMBLE DES NIVEAUX Excepté cloison compté ci-dessus NIVEAU R+3				
	$\begin{array}{r} \text{H à gauche} \quad 6.00+1.25+3.75 = 11,00 \text{ ML} \\ \text{V à gauche} \quad 3.80+1.75+0.55 = 6,10 \text{ ML} \\ \hline = 17,10 \text{ ML} \end{array}$				
	$\begin{array}{r} * 3.10ht = 53,01 \text{ M2} \\ \text{Déd.portes} \quad -3*0.93*2.04ht = -5,69 \text{ M2} \\ \hline = 47,32 \text{ M2} \end{array}$				
	$\begin{array}{r} \text{H au centre} \\ 1.06+0.98+1.10+0.30+1.95+2.10+0.30+1.70 \\ +1.95+0.30+1.90+2.10+1.95+2*1.55+0.95 \\ +17.20+20.15+2.30+10.90+10.50+2.25 \\ +1.65+2.55+1.85+1.90+3.50+5.80+3*1.65 \\ +1.15+1.70+1.95+3.20 = 115,24 \text{ ML} \end{array}$				
	$\begin{array}{r} \text{V au centre} \\ 2*0.75+3*5.95+5.20+14*0.75+4*7.50+0.90 \\ +5.30+6.40+6.80+1.95+5.10+5.15+2*0.75 \\ +0.60+2.00+5.70+2*0.75+1.30+5.85+0.75 \\ +5.65+2.00+1.85+2*0.75 = 126,85 \text{ ML} \\ \hline = 242,09 \text{ ML} \end{array}$				
	$\begin{array}{r} * 3.10ht = 750,48 \text{ M2} \\ \text{Déd.portes} \quad -18*0.93*2.04ht = -34,15 \text{ M2} \\ \text{Déd.portes} \quad -2*1.44*2.04ht = -5,88 \text{ M2} \\ \text{Déd.baies} \quad -17*0.40*2.04ht = -13,87 \text{ M2} \\ \text{Déd.passage} \quad -15*1.50*2.15ht = -48,38 \text{ M2} \\ \text{Déd.passage} \quad -1*1.31*2.15ht = -2,82 \text{ M2} \\ \text{Déd.passage} \quad -1*1.20*2.15ht = -2,58 \text{ M2} \\ \hline = 642,80 \text{ M2} \end{array}$				
	$\begin{array}{r} \text{H à droite} \\ 2*1.60+2*1.50+2.50+5.00+10.15+0.90+1.15 \\ +4.10+2.10+1.50+0.30+3*2.10+1.20+3.55 \\ +1.40+6.00 = 52,35 \text{ ML} \end{array}$				

Code	Désignation	U	Qte	P.U. HT	P.T. HT
	V à droite $3 \times 0.75 + 4.60 + 3.40 + 3.00 + 2.55 + 2.75 + 3.10$ $+ 4.65 + 2.55 + 4.45 + 4.60 + 2.75 + 3.55 + 7.65$ $+ 1.15 + 0.30 + 2 \times 0.75 =$ <u>54,80</u> ML $=$ 107,15 ML $\times 3.10 \text{ht} =$ 332,17 M2 Déd.portes $-11 \times 0.93 \times 2.04 \text{ht} =$ -20,87 M2 Déd.portes $-5 \times 1.44 \times 2.04 \text{ht} =$ -14,69 M2 Déd.baies $-4 \times 0.40 \times 2.04 \text{ht} =$ <u>-3,26</u> M2 $=$ 293,35 M2 Localisation : Déduction cloison 98/48 entre bureau compté ci-dessus Reprendre pos. 10.3.2.2.4 : $-Z =$ <u>-319,00</u> M2 $=$ 665,00 M2				
		M2	665,00	€	€
10.3.2.3.6	CLOISON DE DISTRIBUTION TYPE 98/48 mm + ISOLANT - Complément dans salle de groupe - R+2 Suivant prescriptions précédentes. Localisation : HYPOTHESES : Ajout d'un placard de 1.00 long x 0.60 profondeur (2 côtés) dans chaque salle de groupe- Suivant demande MO du 16-06-2026 NIVEAU R+2 Salle de groupe 4 $(1.00 + 2 \times 0.60) \times 3.35 \text{ht} =$ 7,37 M2 Déd.portes $-1 \times 0.83 \times 2.04 \text{ht} =$ <u>-1,69</u> M2 $=$ 5,68 M2 Localisation : Salle de groupe 3 $(1.00 + 2 \times 0.60) \times 3.35 \text{ht} =$ 7,37 M2 Déd.portes $-1 \times 0.83 \times 2.04 \text{ht} =$ <u>-1,69</u> M2 $=$ 5,68 M2 Localisation : Salle de groupe 2 $(1.00 + 2 \times 0.60) \times 3.35 \text{ht} =$ 7,37 M2 Déd.portes $-1 \times 0.83 \times 2.04 \text{ht} =$ <u>-1,69</u> M2 $=$ 5,68 M2 Localisation : Salle de groupe famille & réunion $(1.00 + 2 \times 0.60) \times 3.35 \text{ht} =$ 7,37 M2 Déd.portes $-1 \times 0.83 \times 2.04 \text{ht} =$ <u>-1,69</u> M2 $=$ 5,68 M2 Localisation : Salle de groupe 1 $(1.00 + 2 \times 0.60) \times 3.35 \text{ht} =$ 7,37 M2 Déd.portes $-1 \times 0.83 \times 2.04 \text{ht} =$ <u>-1,69</u> M2 $=$ 5,68 M2 Localisation : Salle de groupe 2 $(1.00 + 2 \times 0.60) \times 3.35 \text{ht} =$ 7,37 M2 Déd.portes $-1 \times 0.83 \times 2.04 \text{ht} =$ <u>-1,69</u> M2 $=$ <u>5,68</u> M2 $=$ 35,00 M2				
		M2	35,00	€	€
10.3.2.3.7	CLOISON DE DISTRIBUTION TYPE 98/48 mm + ISOLANT - Complément dans salle de groupe - R+1 Suivant prescriptions précédentes. Cette prestation sera réalisée après commande écrite de l'Architecte en fonction des besoins réels du chantier. Localisation : HYPOTHESES : Ajout d'un placard de 1.00 long x 0.60 profondeur (2 côtés) dans chaque salle de groupe- Suivant demande MO du 16-06-2026 PROVISION				
		M2	35,00	€	€

Code	Désignation	U	Qte	P.U. HT	P.T. HT				
10.3.2.4	CLOISON SEPARATIVE TYPE SAD 180mm + ISOLANT / R+1 - R+2 - Rw+C > ou égal à 67dB Cloison séparative à ossature verticale indépendante constituées de plaques de plâtre visées sur un système d'ossature métallique à montants doubles et entraxes adaptées et comprenant : CONSTITUTION - Ossature double de 48 mm fixée sous plafond plaque de plâtre ou plancher béton par tous moyens adaptés. - 3 plaques BA 13mm de chaque côté de l'ossature soit 6 au total. CARACTERISTIQUES TECHNIQUES : - Epaisseur de la cloison : 180mm. - Affaiblissement acoustique: R=69 dB(A) environ (avec fibre minérale) - Résistance au feu : CF 1h (EI 60) - Compris laine minérale de 2x45 mm incluse entre les ossatures MODE DE METRE : M2 * Compté toute hauteur jusqu'à sous plancher béton ou/et poutres de toute nature ou plafond plaque de plâtre. * Compris déduction blocs-portes, châssis, etc.. sauf pour ouvertures inférieure à 1.00 m². MARQUE(S) & REFERENCE(S) : de type "SAD 180 " de chez "PLACO ou techniquement équivalent. PROPOSITION(S) DE L'ENTREPRISE : Localisation : NIVEAU R+1 <i>Entre dégagement & Espace disponible</i> 4.00*3.40ht = 13,60 M2 Localisation : Entre local tech 3 + dégagement & REUNION ADDICTO CRIAVS 4.00*3.40ht = 13,60 M2 = 27,20 M2 Localisation : NIVEAU R+2 <i>Entre dégagement & Espace disponible</i> 4.00*3.35ht = 13,40 M2 Localisation : Entre local tech 3 + dégagement & REUNION ADDICTO CRIAVS 4.00*3.35ht = 13,40 M2 = 26,80 M2 = 54,00 M2 <table><tr><td>M2</td><td>54,00</td><td>€</td><td>€</td></tr></table>	M2	54,00	€	€				
M2	54,00	€	€						
10.3.2.5	CLOISON SEPARATIVE TYPE SAA 180mm + ISOLANT / RDC BAS - Rw+C > ou égal à 67dB Cloison séparative à ossature verticale indépendante constituées de plaques de plâtre visées sur un système d'ossature métallique à montants doubles et entraxes adaptées et comprenant : CONSTITUTION - Ossature double de 70 mm fixée sous plafond plaque de plâtre ou plancher béton par tous moyens adaptés. - 1 plaque Duo'tech 25 de chaque côté de l'ossature soit 2 au total. CARACTERISTIQUES TECHNIQUES : - Epaisseur de la cloison : 180mm. - Affaiblissement acoustique: R=67 dB(A) environ (avec fibre minérale) - Résistance au feu : CF 1h (EI 60) - Compris laine minérale de 2x45 mm incluse entre les ossatures MODE DE METRE : M2 * Compté toute hauteur jusqu'à sous plancher béton ou/et poutres de toute nature ou plafond plaque de plâtre. * Compris déduction blocs-portes, châssis, etc.. sauf pour ouvertures inférieure à 1.00 m². MARQUE(S) & REFERENCE(S) : de type "SAA 180 DUO'TECH " de chez PLACO ou techniquement équivalent. PROPOSITION(S) DE L'ENTREPRISE :								

Code	Désignation	U	Qte	P.U. HT	P.T. HT
	Localisation : NIVEAU RDC "BAS" <i>Entre circulation RDC bas & Bureau 1 + Rangement</i> $9.15 \times 3.90 \text{ht} = 35,69 \text{ M2}$ Localisation : Entre circulation RDC bas & Salle de relaxation $10.30 \times 3.90 \text{ht} = 40,17 \text{ M2}$ Localisation : Entre Bureau 1 & Rangement $(4.00 + 0.75) \times 3.90 \text{ht} = 18,53 \text{ M2}$ Localisation : Entre Accueil & Salle de sport $(2.25 + 3.10 + 4.85) \times 3.90 \text{ht} = 39,78 \text{ M2}$ Localisation : Entre circulation RDC bas & SAS $2.70 \times 3.90 \text{ht} = 10,53 \text{ M2}$ Localisation : Entre salle de relaxation & salle de sport $2.46 \times 3.90 \text{ht} = 9,59 \text{ M2}$ $= 155,00 \text{ M2}$				
		M2	155,00	€	€
10.3.2.6	CLOISON SEPARATIVE TYPE SAD 160mm + ISOLANT - Rw+C > ou égal à 64dB Cloison séparative à ossature verticale indépendante constituées de plaques de plâtre visées sur un système d'ossature métallique à montants doubles et entraxes adaptées et comprenant : CONSTITUTION - Ossature simple ou double de section adapté sous plafond plaque de plâtre ou plancher béton par tous moyens adaptés. - 2 plaques BA 13 mm de chaque côté de l'ossature soit 4 au total. CARACTERISTIQUES TECHNIQUES : - Epaisseur de la cloison : 160mm. - Affaiblissement acoustique: R=64dB(A) environ (avec fibre minérale) - Résistance au feu : CF 1h (EI 60) - Compris laine minérale de 2x45 mm incluse entre les ossatures MODE DE METRE : M2 * Compté toute hauteur jusqu'à sous plancher béton ou/et poutres de toute nature ou plafond plaque de plâtre. * Compris déduction blocs-portes, châssis, etc.. sauf pour ouvertures inférieure à 1.00 m². Localisation : NIVEAU RDC - Au droit du sas d'entrée H 3,15 ML v $2 \times 1.45 = 2,90 \text{ ML}$ $= 6,05 \text{ ML}$ $* 3.40 \text{ht} = 20,57 \text{ M2}$ Déd.portes auto $-1 \times 2.84 \times 2.20 \text{ht} = -6,25 \text{ M2}$ $= 15,00 \text{ M2}$				
		M2	15,00	€	€
10.3.2.7	CLOISON SEPARATIVE TYPE SAA 120 mm + ISOLANT / R+2 - Rw+C > ou égal à 61dB Cloison séparative à ossature verticale indépendante constituées de plaques de plâtre visées sur un système d'ossature métallique à montants doubles et entraxes adaptées et comprenant : CONSTITUTION - Ossature double de 48-70 mm fixée sous plafond plaque de plâtre ou plancher béton par tous moyens adaptés. - 1 plaque Duo'tech 25 de chaque côté de l'ossature soit 2 au total. CARACTERISTIQUES TECHNIQUES : - Epaisseur de la cloison : 120 mm. - Affaiblissement acoustique: R=61 dB(A) environ (avec fibre minérale) - Résistance au feu : CF 1h (EI 60) - Compris laine minérale de 2x45 mm incluse entre les ossatures				

Code	Désignation	U	Qte	P.U. HT	P.T. HT			
	MODE DE METRE : M2 * Compté toute hauteur jusqu'à sous plancher béton ou/et poutres de toute nature ou plafond plaque de plâtre. * Compris déduction blocs-portes, châssis, etc.. sauf pour ouvertures inférieure à 1.00 m². MARQUE(S) & REFERENCE(S) : de type "SAA 120 DUO'TECH " de chez PLACO ou techniquement équivalent. PROPOSITION(S) DE L'ENTREPRISE : Localisation : NIVEAU R+2 Entre office et rangement 3.50*3.35ht = 11,73 M2 Localisation : Entre office et bureau cadre 3.40*3.35ht = 11,39 M2 = 24,00 M2 <table><tr><td>M2</td><td>24,00</td><td>€</td><td>€</td></tr></table>	M2	24,00	€	€			
M2	24,00	€	€					
10.3.3	CLOISON GAINE TECHNIQUE SUR OSSATURE Fourniture et mise en oeuvre de cloisonnement, comprenant : <u>IMPLANTATION</u> Selon plans de distribution de l'Architecte, et vérification des supports, compris tracé du développé sur support. <u>OSSATURE METALLIQUE</u> Réseau de profilés en tôle d'acier galvanisé (ou autre protection contre la corrosion au moins équivalente), en rails et montants avec lumières, sous spécifications dimensionnelles certifiées NF et répondant aux exigences particulières du domaine d'emploi envisagé, notamment NF DTU 25-41 P1-2. Assemblage mécanique par vissage incluant l'ensemble des coupes, chutes et façonnages et accessoires. Incluant l'ensemble des prescriptions connexes, notamment intégration des renforts pour charges supérieures admises à la fixation par chevilles (10 - 30 kg), entretoises, feuillards, platines, etc. <u>PAREMENTS</u> Par simples ou multiples plaques de plâtre de type "A - H1 - I" conformes à la norme NF EN 520 sous certification "NF Plaques de plâtre", à bords longitudinaux et/ou transversaux, droits, amincis, biseautés. Assemblage sur ossature par vis à "têtes trompettes" avec protection contre la corrosion par phosphatation ou cadminage. Incluant le système de traitement des joints et raccords, de type mixte par enduit et bande d'armature associés. La nature de l'enduit répondra aux exigences des conditions d'utilisation. <u>MISE EN OEUVRE</u> Avant l'exécution de ses prestations, l'entrepreneur est tenu de s'assurer que les travaux entrepris le soient dans des constructions hors d'air et hors d'eau, et dont l'état d'avancement assure à ses ouvrages la mise à l'abris des intempéries et des risques d'humidification. L'entrepreneur procédera également à la réception des supports conformément aux spécifications des normes DTU les concernant (aspect de surface, planéité, aplomb, alignement, etc.). Conforme à l'article n°6.3 DTU 25-41 P1-1, à l'Avis Technique et aux recommandations du fabricant, incluant l'ensemble des dispositions particulières en traitement des points singuliers, notamment en traitements des angles, jonctions, raccordements, dilatation et pieds de cloisonnement. Dispositifs de protection des angles saillants (bandes spéciales, baguettes métallique d'angles). Y compris tous moyens et matériels nécessaires à l'exécution des travaux. <u>RENFORTS</u> L'ensemble des cloisons ci-après comprendront des renforts d'ossature pour accrochage de Téléviseur écran plat, des appareils sanitaires, des sièges de douche, des barres d'appuis, des main courantes et tout autres éléments suivant directives de l'établissement. L'ensemble des cloisons ci-après comprendront toutes les sujétions particulières pour incorporation de supports de WC suspendus. L'entreprise titulaire du présent lot demandera au moment de la mise en œuvre des plans précis d'implantation auprès de l'Architecte. Les renforts sont compris dans le prix unitaires des cloisonnements. <u>LIVRAISON</u> Parement prêt à recevoir, l'application des revêtements de finition sans autres travaux préparatoires que ceux normalement admis aux spécifications du DTU 59.1.							

Code	Désignation	U	Qte	P.U. HT	P.T. HT
10.3.3.1	CLOISON DE GAINE TECHNIQUE Gaine constituée d'une ossature doublée de M62 mm et rails R90 mm, d'un parement sur face extérieure par plaque de plâtre BA25 mm épaisseur vissées. - Compris renforts nécessaires aux droits des appareils sanitaires (WC, lavabos, etc...) et des barres d'appuis. - Nombre de plaque de plâtre : 1 - Compris laine minérale de 60 mm PAR PHONIC incluse entre les ossatures. Profil U plastique ou polyane en pied de cloisons dans les pièces humides. - Coupe-feu 1 h - Affaiblissement acoustique: R=46 dB - Réaction au feu : M0 POINTS SINGULIERS à prévoir dans le présent article : - Compris toutes les sujétions particulières pour incorporation de supports de WC suspendus. MODE DE METRE : M2 MARQUE(S) & REFERENCE(S) : de type "Gaines Easy Still 115/90-62" de chez Placo ou techniquement équivalent. PROPOSITION(S) DE L'ENTREPRISE :				
10.3.3.1.1	CLOISON DE GAINE TECHNIQUE / RDC "Bas" Suivant prescriptions précédentes. Localisation : GAINES TECHNIQUE NIVEAU RDC "BAS" Sanitaires 0.45+0.80 = 1,25 ML Localisation : Sanitaires 0.50+0.80 = 1,30 ML Localisation : Sanitaires (x2) 2.15+0.40+0.45+2*0.30+2*1.50 = 6,60 ML = 9,15 ML * 3.90ht= 35,69 M2 = 36,00 M2 M2 36,00 € €				
10.3.3.1.2	CLOISON DE GAINE TECHNIQUE / RDC Suivant prescriptions précédentes. Localisation : GAINES TECHNIQUE NIVEAU RDC Côté gauche Bureau entretien 2 2*(1.05+0.60) = 3,30 ML Localisation : Salle de détente PFR - UTDT 2*(1.30+0.75) = 4,10 ML Localisation : Consultation 8 2*(0.40+0.75) = 2,30 ML = 9,70 ML Localisation : Côté central Sanit. Perso. (x2) 2*(1.70+0.70) = 4,80 ML Localisation : Délivrance 2 2*(1.00+0.75) = 3,50 ML Localisation : Sanit. Perso. (x2)				

Code	Désignation	U	Qte	P.U. HT	P.T. HT
10.3.3.1.3	2*(1.70+0.70) = 4,80 ML Localisation : <i>Secrétariat accueil</i>				
	(2*0.65+1.00) = 2,30 ML Localisation : <i>Sanit. visit.</i>				
	(2*0.85+0.65) = 2,35 ML Localisation : <i>Consultation 6</i>				
	(2.20+2*0.65) = 3,50 ML Localisation : <i>Consultation 4</i>				
	(1.15+2*0.65) = 2,45 ML Localisation : <i>Consultation 3</i>				
	(1.25+0.65) = 1,90 ML Localisation : <i>Salle de détente</i>				
	(1.25+2*0.65) = 2,55 ML Localisation : <i>Consultation 2</i>				
	(1.25+2*0.65) = 2,55 ML = 30,70 ML Localisation : <u>Côté droit</u> <i>Consultation 3</i>				
	(2*1.00+0.75) = 2,75 ML Localisation : <i>Consultation 4</i>				
	2*(1.05+0.74) = 3,58 ML Localisation : <i>Rangement</i>				
	(2*1.10+0.95) = 3,15 ML Localisation : <i>Sanit. visit.</i>				
	(3.10+2*0.50) = 4,10 ML Localisation : <i>Sanit. visit.</i>				
	(0.50+2.75+1.05) = 4,30 ML Localisation : <i>Circulation interface</i>				
	2*(1.10+0.75) = 3,70 ML = 21,58 ML = 61,98 ML * 3.40ht~+1= 211,00 M2				
	M2 211,00 €				
	CLOISON DE GAINES TECHNIQUE / R+1 Suivant prescriptions précédentes. Localisation : GAINES TECHNIQUE NIVEAU R+1 <u>Côté gauche</u> <i>Espace attente</i>				
	2*(0.60+0.75) = 2,70 ML Localisation : <i>Bureau 10</i>				
	(1.10+2*0.50) = 2,10 ML Localisation : <i>Bureau 8</i>				
	(1.20+0.65) = 1,85 ML = 6,65 ML Localisation : <u>Côté central</u> <i>Sanit. perso. x2</i>				
	2*(1.70+0.75) = 4,90 ML Localisation : <i>Sanit. visiteurs. x2</i>				

Edition du 10/07/2026

Page 72/135

Code	Désignation	U	Qte	P.U. HT	P.T. HT
10.3.3.1.4	2*(1.70+0.75) = 4,90 ML Localisation : Bureau 5 (2.15+2*0.65) = 3,45 ML Localisation : Bureau 3 (1.10+2*0.65) = 2,40 ML Localisation : Bureau 1 (1.25+2*0.65) = 2,55 ML Localisation : Bureau IDE (1.25+2*0.65) = 2,55 ML Localisation : Accueil secrétariat CMP (1.25+2*0.65) = 2,55 ML = 23,30 ML Localisation : <u>Côté droit</u> Bureau relax 2*(1.00+0.75) = 3,50 ML Localisation : Bureau polyvalent 1 2*(0.60+0.75) = 2,70 ML Localisation : Bureau polyvalent 2 (2*2.00+3*0.75) = 6,25 ML Localisation : Sanit. visiteurs. x2 (0.50+1.60+0.60+1.80) = 4,50 ML Localisation : Sanit. perso. x2 (0.50+1.80+0.65+0.70) = 3,65 ML = 20,60 ML Localisation : <u>Côté bas</u> Réunion commune Addicto - CRIAVS 2*(0.75+1.00) = 3,50 ML Localisation : Réunion commune Addicto - CRIAVS (2*0.65+1.00) = 2,30 ML Localisation : Médiation cuisine 2*(1.25+1.40) = 5,30 ML Localisation : Espace détente patients 2*(1.50+1.40) = 5,80 ML Localisation : Bureau 4 2*(0.75+1.00) = 3,50 ML Localisation : Bureau médecin 2*(0.75+1.00) = 3,50 ML Localisation : Sanit. 2*(0.50+1.80) = 4,60 ML = 28,50 ML = 79,05 ML * 3.45ht~+1= 273,00 M2				
		M2	273,00	€	€
	CLOISON DE GAINES TECHNIQUE / R+2 Suivant prescriptions précédentes. Localisation : GAINES TECHNIQUE NIVEAU R+2 <u>Côté gauche</u> Espace attente				

Code	Désignation	U	Qte	P.U. HT	P.T. HT
10.3.3.1.5	$2*(1.05+0.60) = 3,30 \text{ ML}$ Localisation : Salle de groupe 4				
	$2*(0.65+0.75) = 2,80 \text{ ML}$ Localisation : Consultation 8				
	$(2*1.15+0.75) = 3,05 \text{ ML}$ Localisation : Consultation 9				
	$2*(0.40+0.75) = 2,30 \text{ ML}$ $= 11,45 \text{ ML}$ Localisation : <u>Côté central</u> Sanit. visit. x2				
	$2*(1.70+0.70) = 4,80 \text{ ML}$ Localisation : Consultation 6				
	$2*(2.15+0.75) = 5,80 \text{ ML}$ Localisation : Salle de soins				
	$2*(1.15+0.75) = 3,80 \text{ ML}$ Localisation : Consultation 4				
	$2*(1.25+0.75) = 4,00 \text{ ML}$ Localisation : Consultation 3				
	$2*(1.25+0.75) = 4,00 \text{ ML}$ Localisation : Consultation 1				
	$2*(1.25+0.75) = 4,00 \text{ ML}$ Localisation : Sanit. perso. x2				
	$2*(1.70+0.70) = 4,80 \text{ ML}$ $= 31,20 \text{ ML}$ Localisation : <u>Côté droit</u> Bureau IDE				
	$2*(1.00+0.75) = 3,50 \text{ ML}$ Localisation : Bureau consult. 1				
	$(2*2.00+3*0.75) = 6,25 \text{ ML}$ Localisation : Bureau consult. 2				
	$2*(1.85+0.75) = 5,20 \text{ ML}$ Localisation : Sanit. visit. x2				
	$(0.45+1.80+0.60+1.45) = 4,30 \text{ ML}$ Localisation : Sanit. perso. x2				
	$(0.40+0.60+1.80+0.50) = 3,30 \text{ ML}$ Localisation : Bureau 1 Loire A2D				
	$(0.70+1.75) = 2,45 \text{ ML}$ Localisation : Bureau 2 Loire A2D				
	$(2*1.25+1.05) = 3,55 \text{ ML}$ $= 28,55 \text{ ML}$ $= 71,20 \text{ ML}$ $* 3.35\text{ht} \sim +1 = 239,00 \text{ M2}$				
		M2	239,00	€	€
	CLOISON DE GAINES TECHNIQUE / R+3 Suivant prescriptions précédentes. Localisation : GAINES TECHNIQUE NIVEAU R+3 <u>Côté gauche</u> Local ménage				

Code	Désignation	U	Qte	P.U. HT	P.T. HT
10.3.4	2*(0.70+1.00) = 3,40 M2 = 3,40 ML Localisation : <u>Côté central</u> Bureau 6 médecin 2 (2.15+2*0.65) = 3,45 ML Localisation : Bureau 4 Neuro-Psy 1 (1.20+2*0.65) = 2,50 ML Localisation : Bureau 2 cadres 2*(1.25+0.75) = 4,00 ML Localisation : Bureau 1 Médecin 1 (1.25+2*0.65) = 2,55 ML Localisation : Bureau entretien 1 (1.20+0.65) = 1,85 ML Localisation : Circulation commune (0.95+2*0.75) = 2,45 ML = 16,80 ML Localisation : <u>Côté droit</u> Bureau 13 secrétariat 2*(1.00+0.75) = 3,50 ML Localisation : Salle de réunion (2*2.00+3*0.75) = 6,25 ML Localisation : Bureau 16 Pharma. Examen 2*(1.90+0.75) = 5,30 ML Localisation : Sanit. perso. x2 (0.45+1.80+0.60+0.60) = 3,45 ML Localisation : Sanit. visit. x2 (0.45+1.80+0.60+1.65) = 4,50 ML Localisation : Circulation Etage 3 (0.95+2*0.75) = 2,45 ML = 25,450 = 45,650 * 3.10ht~+1= 142,00 M2				
		M2	142,00	€	€
10.3.4	PLUS-VALUE POUR PLAQUE DE PLATRE HYDRO / PIECE HUMIDE Plus-value sur les cloisons droites et cintrées comptés précédemment pour le remplacement des plaque de plâtre STANDARD par des plaque de plâtre HYDROFUGEE en conséquence du degrés de l'exposition à l'eau de la pièce. PLUS-VALUE A CHIFFRER ET A INTEGRER IMPERATIVEMENT DE LA MONTANT GLOBAL DE L'OFFRE Cette plus-value n'est pas une P.S.E. (Prestations Supplémentaires Éventuelles ou Option) Localisation : ENSEMBLE DES PAROIS DES DOUCHES NIVEAU REZ-DE-CHAUSSEE "BAS" NIVEAU RDC "BAS" Douche 2*(1.50+1.50)*3.90ht = 23,40 M2 Déd.portes -1*1.02*2.08ht = -2,12 M2 = 21,28 M2 Localisation : Douche 2*(1.50+1.85)*3.90 = 26,13 M2 Déd.portes -1*1.02*2.08ht = -2,12 M2 = 24,01 M2				

Code	Désignation	U	Qte	P.U. HT	P.T. HT
	Localisation : Douche $2 \times (1.50 + 1.50) \times 3.90 \text{ht} = 23,40 \text{ M2}$ Déd.portes $-1 \times 1.02 \times 2.08 \text{ht} = -2,12 \text{ M2}$ = 21,28 M2 Localisation : Douche $2 \times (1.50 + 2.16) \times 3.90 \text{ht} = 28,55 \text{ M2}$ Déd.portes $-1 \times 1.02 \times 2.08 \text{ht} = -2,12 \text{ M2}$ = 26,43 M2 Localisation : Douche $2 \times (1.66 + 1.50) \times 3.90 \text{ht} = 24,65 \text{ M2}$ Déd.portes $-1 \times 1.02 \times 2.08 \text{ht} = -2,12 \text{ M2}$ = 22,53 M2 Localisation : Douche $2 \times (1.50 + 1.50) \times 3.90 \text{ht} = 23,40 \text{ M2}$ Déd.portes $-1 \times 1.02 \times 2.08 \text{ht} = -2,12 \text{ M2}$ = 21,28 M2 = 137,00 M2				
		M2	137,00	€	€
10.3.5	CLOISONS EN CARREAUX DE TERRE CUITE Cloisons de distribution et doublage, réalisées en carreaux creux de terre cuite préfabriqués et comprenant:: - Implantation en respect des plans Architecte. - Semelle ou bande résiliente d'au moins 7mm d'épaisseur en largeur égale à celle de la cloison diminuée de 10mm, et collée au sol. - Disposition et protections en pieds notamment en pièces dites "Humides". - Liaisonnements et scellements sur huisseries. liège, profilé U pour pièces humides, accessoires - Mise en oeuvre au liant colle maçonnerie et conforme aux DTU 20.2 et 20.11 avec respect des normes françaises en vigueur. - Toutes façons accessoires comme, serrage, coupes, chaînes d'angles, liaisons, renforts, arêtes dressées etc... - Cornières métalliques avec traitement antirouille pour support d'imposte bâtis. - Cornières d'angles et traitement des pied de cloisons sur pièces humides - Matériel et accessoires, montage, liaisons, cas particuliers et conditions d'utilisation selon les prescriptions du fabricant. - Echafaudages et protections. - Evacuation, après intervention des déchets et gravats résultant de la mise en oeuvre. - Cloisons livrées resuivies avant finitions. - Compris raidisseurs nécessaires				
10.3.5.1	CLOISON CARREAUX TERRE CUITE de 100mm - CF 1H Exécution de cloisonnement de distribution, avec obtention d'un degré coupe-feu 1 heure sous avis techniques - Cloisonnement terre cuite admis à l'appellation "Cloison sèche" en 100mm d'épaisseur, avec un minimum de deux rangées d'alvéoles, assemblé au liant colle à base ciment sous avis technique favorable, compris aménagement du pied de cloisonnement par profilé U sur bande résiliente. - Exécution d'un ratissage à l'enduit pelliculaire base plâtre, sous avis technique, exécuté à 2 passes sur chaque face, sur parement lisse des carreaux de terre cuite Localisation : DISTRIBUTION DANS LES COMBLES NIVEAU COMBLES Local maintenance gaine 02 $2.45 \times 2.60 \text{ht} = 6,37 \text{ M2}$ $2.45 \times 1.90 \text{ht} = 4,66 \text{ M2}$ $2 \times (0.65 \times (2.60 + 2.86) / 2) = 3,55 \text{ M2}$ $2 \times (1.80 \times (2.86 + 1.90) / 2) = 8,57 \text{ M2}$ Déd.portes $-1 \times 0.93 \times 2.04 \text{ht} = -1,90 \text{ M2}$ = 21,25 M2 Localisation : Local maintenance gaine 04 $2.45 \times 2.60 \text{ht} = 6,37 \text{ M2}$ $2.45 \times 1.90 \text{ht} = 4,66 \text{ M2}$				

CM ECO

Edition du 10/07/2026

Page 76/135

Code	Désignation	U	Qte	P.U. HT	P.T. HT	
10.3.6	0.65*(2.60+2.86)/2 =	1,77 M2				
	1.80*(2.86+1.90)/2 =	4,28 M2				
	Déd.portes -1*0.93*2.04ht =	-1,90 M2				
		=	15,18 M2			
	Localisation : Cloison de séparation des combles					
	11.60*(0.39+2.86)/2 =	18,85 M2				
	Déd.portes -1*0.93*2.04ht =	-1,90 M2				
		=	16,950			
	Localisation : Local maintenance gaine 06					
	2.45*2.60ht =	6,37 M2				
	2.45*1.90ht =	4,66 M2				
	0.65*(2.60+2.86)/2 =	1,77 M2				
	1.80*(2.86+1.90)/2 =	4,28 M2				
	Déd.portes -1*0.93*2.04ht =	-1,90 M2				
		=	15,18 M2			
	Localisation : Local maintenance gaine 08					
	2.35*1.90 =	4,47 M2				
	2*(2.14*(2.86+1.90)/2) =	10,19 M2				
	Déd.portes -1*0.93*2.04ht =	-1,90 M2				
		=	12,76 M2			
	Localisation : Local maintenance gaine 11					
	2.30*1.40ht =	3,22 M2				
	2*(2.35*(1.40+2.25)/2) =	8,58 M2				
	2.30*2.25ht =	5,18 M2				
	Déd.portes -1*0.93*2.04ht =	-1,90 M2				
	=	15,08 M2				
Localisation : Gaine de désenfumage (1)						
(2*1.55+1.40)*2.45ht =	11,03 M2					
Localisation : Cloisonnement sur cage d'escalier						
(2.35+3.10+3.70+3.00)*2.45ht =	29,77 M2					
Localisation : Local maintenance gaine EXTR						
4*2.45*2.45ht =	24,01 M2					
Déd.portes -1*0.93*2.04ht =	-1,90 M2					
	=	22,11 M2				
Localisation : Gaine de désenfumage (2)						
4*1.40*2.45ht =	13,72 M2					
	=	173,03 M2				
Localisation : NIVEAU R+3						
Local maintenance EXTR 01						
2*(2.56+2.83)*3.35ht =	36,11 M2					
Déd.portes -1*0.93*2.04ht =	-1,90 M2					
	=	34,21 M2				
	=	34,21 M2				
Localisation : NIVEAU RDC "BAS"						
Cloison de distribution entre les 3 locaux non aménagé						
2*6.55*3.90ht =	51,09 M2					
	=	259,00 M2				
		M2	259,00	€	€	
	AMENAGEMENT DE NICHES MURALE POUR RADIATEUR EN PLAQUES DE PLATRE /					
	CLOISON - NIVEAU RDC					
	Réalisation d'une façon de niche rapportée devant un doublage thermique ou une cloison légère en plaques de plâtres, comptée ci-avant. Prestation comprenant :					
	- Fourniture et mise en place de l'ensemble des ossatures et renforts de cloisons nécessaires à la réalisation de la niche et afin d'assurer la stabilité et la rigidité de l'ensemble (ossatures rapportées devant cloison ou devant doublage thermique suivant localisations.					
	- l'habillage de la niche sur toutes les faces en plaques de plâtre de nature et d'épaisseur adaptée, compris traitement soigné des angles rentrants et sortants					
	- aménagement d'un caisson en partie basse formant plinthe					
	- Livraison: Parement prêt à recevoir l'application des revêtements de finition sans autres travaux préparatoires que ceux normalement admis aux spécifications du DTU 59.1.et Conforme à la norme NF EN 13950					
	Compris toutes sujétions de mise en oeuvre pour une finition soignée					

Edition du 10/07/2026

Page 77/135

Code	Désignation	U	Qte	P.U. HT	P.T. HT
	- Niche destinée à recevoir une tablette bois sur la partie haute horizontale (prévue au lot MENUISERIE INTERIEURE) - Niche destinée à recevoir une tôle acier laqué perforée en face avant devant le radiateur (prévue au lot METALLERIE) Dimensions intérieure de la niche - largeur variable de 77 à 125 cm de largeur (suivant indications sur les plans) - profondeur : 20 cm environ - hauteur : 110 à 135 cm environ REALISATION SUIVANT DETAIL D05 DE L'ARCHITECTE Mode de métré : prestation forfaitaire pour l'ensemble 10.3.6.1AMENAGEMENT DE NICHE MURALES POUR RADIATEURS EN PLAQUES DE PLATRE / NIVEAU RDC 10.3.6.1.1AMENAGEMENT DE NICHE POUR RADIATEUR DE 1.00 m larg x 1.10 m ht x 0.20 m prof env EN PLAQUES DE PLATRE Aménagement de niches pour radiateurs suivant prescriptions précédentes Mode de métré : compté à l'unité Localisation : NIVEAU RDC Salle d'attente1 FF Circulation Interface1 FF Salle de réunion salle commune1 FF Entrée principale1 FF Consultation 41 FF =5 FF =5 FF FF5€€				
	10.3.6.1.2AMENAGEMENT DE NICHE POUR RADIATEUR DE 1.10 à 1.30 m larg x 1.10 m ht x 0.20 m prof env EN PLAQUES DE PLATRE Aménagement de niches pour radiateurs suivant prescriptions précédentes Mode de métré : compté à l'unité Localisation : NIVEAU RDC Ciruclation PFR1 FF Circulation UTDT2 FF Circulation Interface1 FF =4 FF =4 FF FF4€€				
	10.3.6.1.3AMENAGEMENT DE NICHE POUR RADIATEUR DE 2.60 m à 2.80 larg x 1.31 m ht x 0.20 m prof env EN PLAQUES DE PLATRE Aménagement de niches pour radiateurs suivant prescriptions précédentes Mode de métré : compté à l'unité Localisation : NIVEAU RDC Bureau entretien 21 FF =1 FF =1 FF FF1€€				
	10.3.6.1.4AMENAGEMENT DE NICHE POUR RADIATEUR DE 2.80 à 2.90 m larg x 0.98 m ht x 0.20 m prof env EN PLAQUES DE PLATRE Aménagement de niches pour radiateurs suivant prescriptions précédentes Mode de métré : compté à l'unité				

Code	Désignation	U	Qte	P.U. HT	P.T. HT
	Localisation : NIVEAU RDC				
	Secrétariat accueil	1 FF			
	Bureau médecin 1	1 FF			
	Consultation 8	1 FF			
	Consultation 9 à 11	3 FF			
	Délivrance 1 à 3	3 FF			
	Secrétariat accueil	2 FF			
	Salle d'attente	1 FF			
	Consultation 3 à 1	3 FF			
	Accueil bat 26	1 FF			
	Secrétariat bat 26	1 FF			
	= 17 FF				
	=		17 FF		
		FF	17	€	€
10.3.6.1.5	AMENAGEMENT DE NICHE POUR RADIATEUR DE 2.80 à 2.90 m larg x 1.31 m ht x 0.20 m prof env EN PLAQUES DE PLATRE				
	Aménagement de niches pour radiateurs suivant prescriptions précédentes				
	Mode de métré : compté à l'unité				
	Localisation : NIVEAU RDC				
	Bureau entretien 3	1 FF			
	Salle de détente	2 FF			
	Consultation 7 à 1	7 FF			
	Salle de soin	1 FF			
	Salle de détente	1 FF			
	Bur. infirmier	1 FF			
	= 13 U				
	=		13 FF		
		FF	13	€	€
10.3.6.2	AMENAGEMENT DE NICHES MURALE POUR RADIATEUR EN PLAQUES DE PLATRE / CLOISON - NIVEAU R+1				
10.3.6.2.1	AMENAGEMENT DE NICHE POUR RADIATEUR DE 1.00 m larg x 1.10 m ht x 0.20 m prof env EN PLAQUES DE PLATRE				
	Aménagement de niches pour radiateurs suivant prescriptions précédentes				
	Mode de métré : compté à l'unité				
	Localisation : NIVEAU R+1				
	Salle d'attente 1 à 3	3 FF			
	Salle de soins	1 FF			
	Bureau des entrée	1 FF			
	Réunion commune	1 FF			
	Circulation addicto	1 FF			
	Salle de soins	1 FF			
	Espace détente	1 FF			
	= 9 FF				
	=		9 FF		
		FF	9	€	€

Code	Désignation	U	Qte	P.U. HT	P.T. HT
10.3.6.2.2	AMENAGEMENT DE NICHE POUR RADIATEUR DE 1.10 à 1.30 m larg x 1.33 m ht x 0.20 m prof env EN PLAQUES DE PLATRE Aménagement de niches pour radiateurs suivant prescriptions précédentes Mode de métré : compté à l'unité Localisation : NIVEAU R+1 Circulation 1 CMP 2 FF Circulation 2 CMP 2 FF Circulation 4 CMP 1 FF Circulation étage 1 2 FF Circulation addictologie 3 FF = 10 FF =				
			10 FF		
		FF	10	€	€
10.3.6.2.3	AMENAGEMENT DE NICHE POUR RADIATEUR DE 1.70 à 1.90 m larg x 1.10 m ht x 0.20 m prof env EN PLAQUES DE PLATRE Aménagement de niches pour radiateurs suivant prescriptions précédentes Mode de métré : compté à l'unité Localisation : NIVEAU R+1 Espace disponible 1 FF Bureau 1 1 FF Bureau 3 1 FF Médiation 2 FF Activité - Création 2 FF Bureau 4 1 FF Salle d'attente 1 1 FF Réunion commune 1 FF = 10 FF =				
			10 FF		
		FF	10	€	€
10.3.6.2.4	AMENAGEMENT DE NICHE POUR RADIATEUR DE 2.20 m à 2.40 larg x 0.99 m ht x 0.20 m prof env EN PLAQUES DE PLATRE Aménagement de niches pour radiateurs suivant prescriptions précédentes Mode de métré : compté à l'unité Localisation : NIVEAU R+1 Bureau polyvalent 1 & 2 2 FF = 2 FF =				
			2 FF		
		FF	2	€	€
10.3.6.2.5	AMENAGEMENT DE NICHE POUR RADIATEUR DE 2.60 m à 2.80 larg x 1.35 m ht x 0.20 m prof env EN PLAQUES DE PLATRE Aménagement de niches pour radiateurs suivant prescriptions précédentes Mode de métré : compté à l'unité Localisation : NIVEAU R+1 Bureau 10 1 FF Accueil secrétariat 1 FF Espace disponible 1 FF Médiation cuisine 1 FF Bureau 2 1 FF Médiation 1 FF Bureau médecin 1 FF Réunion commune 1 FF = 8 FF =				
			8 FF		
		FF	8	€	€

Code	Désignation	U	Qte	P.U. HT	P.T. HT
10.3.6.2.6	AMENAGEMENT DE NICHE POUR RADIATEUR DE 2.80 à 2.90 m larg x 0.99m ht x 0.20 m prof env EN PLAQUES DE PLATRE Aménagement de niches pour radiateurs suivant prescriptions précédentes Mode de métré : compté à l'unité <i>Localisation : NIVEAU R+1</i> Bureau 11 à 15 5 FF Bureau 16 à 20 5 FF Salle de réunion 2 FF Salle de détente repos 2 FF Salle de groupe relax 2 FF Bureau relax 1 & 2 2 FF Bureau 1 & 2 2 FF = 20 FF =				
			20 FF		
		FF	20	€	€
10.3.6.2.7	AMENAGEMENT DE NICHE POUR RADIATEUR DE 2.80 à 2.90 m larg x 1.33 m ht x 0.20 m prof env EN PLAQUES DE PLATRE Aménagement de niches pour radiateurs suivant prescriptions précédentes Mode de métré : compté à l'unité <i>Localisation : NIVEAU R+1</i> Bureau 9 à 7 3 FF Bureau 6 à 1 6 FF Bureau IDE 2 FF Accueil secrétariat 1 FF = 12 FF =				
			12 FF		
		FF	12	€	€
10.3.6.2.8	AMENAGEMENT DE NICHE POUR RADIATEUR DE 4.80 à 5.00 m larg x 1.33 m ht x 0.20 m prof env EN PLAQUES DE PLATRE Aménagement de niches pour radiateurs suivant prescriptions précédentes Mode de métré : compté à l'unité <i>Localisation : NIVEAU R+1</i> Bureau IDE 1 FF = 1 FF =				
			1 FF		
		FF	1	€	€
10.3.6.3	AMENAGEMENT DE NICHER MURALE POUR RADIATEUR EN PLAQUES DE PLATRE / CLOISON - NIVEAU R+2				
10.3.6.3.1	AMENAGEMENT DE NICHE POUR RADIATEUR DE 1.00 m larg x 1.10 m ht x 0.20 m prof env EN PLAQUES DE PLATRE Aménagement de niches pour radiateurs suivant prescriptions précédentes Mode de métré : compté à l'unité <i>Localisation : NIVEAU R+2</i> Bureau mutualisé 2 FF = 2 FF =				
			2 FF		
		FF	2	€	€
10.3.6.3.2	AMENAGEMENT DE NICHE POUR RADIATEUR DE 1.10 à 1.30 m larg x 1.10 m ht x 0.20 m prof env EN PLAQUES DE PLATRE				

Code	Désignation	U	Qte	P.U. HT	P.T. HT
	Aménagement de niches pour radiateurs suivant prescriptions précédentes				
	Mode de métré : compté à l'unité Localisation : NIVEAU R+2				
	Circulation C2SR 1 2 FF				
	Circulation C2SR 2 2 FF				
	Circulation étage 2 2 FF				
	= 6 FF				
			6 FF		
		FF	6	€	€
10.3.6.3.3	AMENAGEMENT DE NICHE POUR RADIATEUR DE 2.20 m à 2.40 larg x 1.10 m ht x 0.20 m prof env EN PLAQUES DE PLATRE Aménagement de niches pour radiateurs suivant prescriptions précédentes				
	Mode de métré : compté à l'unité Localisation : NIVEAU R+2				
	Bureau consultation 1 & 2 2 FF				
	= 2 FF				
			2 FF		
		FF	2	€	€
10.3.6.3.4	AMENAGEMENT DE NICHE POUR RADIATEUR DE 2.60 m à 2.80 larg x 1.10 m ht x 0.20 m prof env EN PLAQUES DE PLATRE Aménagement de niches pour radiateurs suivant prescriptions précédentes				
	Mode de métré : compté à l'unité Localisation : NIVEAU R+2				
	Salle de groupe 4 1 FF				
	= 1 FF				
			1 FF		
		FF	1	€	€
10.3.6.3.5	AMENAGEMENT DE NICHE POUR RADIATEUR DE 2.80 à 2.90 m larg x 1.10 m ht x 0.20 m prof env EN PLAQUES DE PLATRE Aménagement de niches pour radiateurs suivant prescriptions précédentes				
	Mode de métré : compté à l'unité Localisation : NIVEAU R+2				
	Rangement 1 FF				
	Office 2 FF				
	Bureau cadre 1 FF				
	Consultation 9 1 FF				
	Salle de groupe 4 1 FF				
	Consultation 8 1 FF				
	Salle de groupe 1 à 3 6 FF				
	Open space IDE 2 FF				
	Salle de groupe famille réunion 2 FF				
	Consultation 7 à 1 7 FF				
	Salle de soin 1 FF				
	Salle d'attente 1 FF				
	Local ménage 1 FF				
	Bureau IDE 2 FF				
	Salle de groupe 2 2 FF				
	Bureau mutualisé 1 & 2 2 FF				
	Bureau 1 & 2 2 FF				
	= 35 FF				
			35 FF		
		FF	35	€	€

Code	Désignation	U	Qte	P.U. HT	P.T. HT
10.3.6.4	AMENAGEMENT DE NICHE MURALE POUR RADIATEUR EN PLAQUES DE PLATRE / CLOISON - NIVEAU R+3				
10.3.6.4.1	AMENAGEMENT DE NICHE POUR RADIATEUR DE 1.00 m larg x 1.10 m ht x 0.20 m prof env EN PLAQUES DE PLATRE Aménagement de niches pour radiateurs suivant prescriptions précédentes Mode de métré : compté à l'unité Localisation : NIVEAU R+3 Local ménage 1 FF Circulation 1 FF = 2 FF =		2 FF		
		FF	2	€	€
10.3.6.4.2	AMENAGEMENT DE NICHE POUR RADIATEUR DE 1.10 à 1.30 m larg x 1.10 m ht x 0.20 m prof env EN PLAQUES DE PLATRE Aménagement de niches pour radiateurs suivant prescriptions précédentes Mode de métré : compté à l'unité Localisation : NIVEAU R+3 Cirulation service mobile 3 à 1 5 FF Circulation étage 3 2 FF = 7 FF =		7 FF		
		FF	7	€	€
10.3.6.4.3	AMENAGEMENT DE NICHE POUR RADIATEUR DE 2.20 m à 2.40 larg x 1.10 m ht x 0.20 m prof env EN PLAQUES DE PLATRE Aménagement de niches pour radiateurs suivant prescriptions précédentes Mode de métré : compté à l'unité Localisation : NIVEAU R+3 Bureau 8 1 FF = 1 FF =		1 FF		
		FF	1	€	€
10.3.6.4.4	AMENAGEMENT DE NICHE POUR RADIATEUR DE 2.60 m à 2.80 larg x 1.10 m ht x 0.20 m prof env EN PLAQUES DE PLATRE Aménagement de niches pour radiateurs suivant prescriptions précédentes Mode de métré : compté à l'unité Localisation : NIVEAU R+3 3 FF = 3 FF		3 FF		
		FF	3	€	€
10.3.6.4.5	AMENAGEMENT DE NICHE POUR RADIATEUR DE 2.80 à 2.90 m larg x 1.10 m ht x 0.20 m prof env EN PLAQUES DE PLATRE Aménagement de niches pour radiateurs suivant prescriptions précédentes Mode de métré : compté à l'unité Localisation : NIVEAU R+3 Bureau entretien 3 à 1 3 FF Bureau 6 à 1 6 FF Bureau 15 1 FF = 10 FF =		10 FF		
		FF	10	€	€

Code	Désignation	U	Qte	P.U. HT	P.T. HT
10.3.6.4.6	AMENAGEMENT DE NICHE POUR RADIATEUR DE 2.90 à 3.10 m larg x 1.10 m ht x 0.20 m prof env EN PLAQUES DE PLATRE Aménagement de niches pour radiateurs suivant prescriptions précédentes Mode de métré : compté à l'unité Localisation : NIVEAU R+3 Bureau 8 1 FF Bureau 7 1 FF Bureau 10 1 FF Bureau 11 1 FF Bureau 13 1 FF Bureau 14 1 FF Bureau 13 1 FF Salle de réunion 2 FF Bureau 16 1 FF Réfectoire 2 FF = 12 FF =				
			12 FF		
		FF	12	€	€
10.3.6.4.7	AMENAGEMENT DE NICHE POUR RADIATEUR DE 4.60 à 4.80 m larg x 1.10 m ht x 0.20 m prof env EN PLAQUES DE PLATRE Aménagement de niches pour radiateurs suivant prescriptions précédentes Mode de métré : compté à l'unité Localisation : NIVEAU R+3 Bureau 9 & 12				
			2 FF		
		FF	2	€	€
10.3.7	ENDUIT PLATRE TRADITIONNEL / SUPPORT EXISTANT Réalisation d'enduit dressé en parois verticales du type "Plâtre fin pour enduit intérieur" de chez LAFARGE ou équivalent comprenant: - Protection des ouvrages tel-que menuiseries, sols, ... - Préparation du support par nettoyage et dépoussiérage. - Ensemble de travaux préparatoires nécessaires pour rendre le support apte à recevoir l'enduit plâtre - Application d'un couche d'accrochage si nécessaire. - Application manuelle en 8 à 12 mm d'épaisseur exécuté selon la méthode traditionnelle définie au DTU 25.1. - Protection d'angle saillants par baguettes noyées. - Livré prêt à recevoir une finition par peinture sans autre travaux préparatoires que ceux normalement admis au DTU 59.1 - Compris toutes sujétions de mise en oeuvre telles que les échafaudages. - Nettoyage et évacuation des gravois aux décharges publiques. .				
10.3.7.1	ENDUIT PLATRE VERTICAL SUR PAROIS				
10.3.7.1.1	ENDUIT PLATRE VERTICAL SUR PAROIS / TOUS NIVEAUX Suivant prescriptions précédentes Localisation : ENSEMBLE DES REFEND NE RECEVANT PAS DE FINITIONS PAR PLAQUE DE PLATRES <i>Excepté cage d'escalier, locaux brut et hors projet</i> NIVEAU RDC "BAS" H à gauche 2.80+3.35+0.10+2*0.30+2*0.50+22.50+4.20 +3.25+2*2.15+3.30+2.00+3.20 = 50,60 ML V à gauche 2.30+0.50+6.50+3.50+3.40+4*0.10+3*0.50 +2*0.30 = 18,70 ML H au centre 27.70+7.10+17.40+0.50+2.40+6.85+7.00 = 68,95 ML V au centre 7.00+5.40+4.00+1.60+3.40+4.20+3.90 = 29,50 ML				

Code	Désignation	U	Qte	P.U. HT	P.T. HT
10.3.7.1.2	Poteaux au centre $16*2*(0.30+0.50) = 25,60 \text{ ML}$ $= 193,35 \text{ ML}$ $* 2.60\text{ht} = 502,71 \text{ M2}$				
	Déd.portes $-8*0.93*2.04\text{ht} = -15,18 \text{ M2}$ $= 487,53 \text{ M2}$				
	Localisation : NIVEAU RDC <i>Local technique 1</i> $(3.06+2.05+0.70)*3.40\text{ht} = 19,75 \text{ M2}$				
	Localisation : Courant faible $1.20*3.40\text{ht} = 4,08 \text{ M2}$				
	Localisation : Local technique 3 $(3.00+0.10+0.80)*3.40\text{ht} = 13,26 \text{ M2}$ $=$				
			37,09 M2 =	525,00 M2	
		M2	525,00	€	€
	ENDUIT PLATRE VERTICAL SUR PAROIS / CAGE ESCALIER Suivant prescriptions précédentes Localisation : ENSEMBLE DES REFEND NE RECEVANT PAS DE FINITIONS PAR PLAQUE DE PLATRE DANS LES CAGES D'ESCALIER CAGE ESCALIER 1 <i>Du niveau RDC, jusqu'au niveau R+1</i> $(5.20+4.50+6.95)*3.70\text{ht} = 61,61 \text{ M2}$				
	Mur déchifre $(3.25+0.15+3.05+2.75+2.90)*3.70\text{ht} = 44,77 \text{ M2}$ $= 106,38 \text{ M2}$				
	Localisation : Du niveau R+1, jusqu'au niveau R+2 $(0.50+5.30+4.55+5.25+0.40)*3.70\text{ht} = 59,20 \text{ M2}$ $= 59,20 \text{ M2}$				
	Localisation : Du niveau R+2, jusqu'au niveau R+3 $(0.50+5.20+4.55+5.20+0.40)*(3.69\text{ht} + 3.10\text{ht}) = 107,62 \text{ M2}$ $= 107,62 \text{ M2}$ $= 273,20 \text{ M2}$				
	Localisation : CAGE ESCALIER 2 <i>Du niveau RDC "Bas", jusqu'au niveau RDC</i> $2*(6.80+4.55)*4.04\text{ht} = 91,71 \text{ M2}$				
	Mur déchifre $2*(3.85+0.20)*4.04\text{ht} = 32,72 \text{ M2}$				
	Déd.portes $-1*1.45*2.08\text{ht} = -3,02 \text{ M2}$ $= 121,41 \text{ M2}$				
	Localisation : Du niveau RDC, jusqu'au niveau R+1 $(0.50+5.25+4.55+5.25+0.10+1.40)*3.70\text{ht} = 63,09 \text{ M2}$ $= 63,09 \text{ M2}$				
	Localisation : Du niveau R+1, jusqu'au niveau R+2 $(5.25+4.55+5.25+0.40)*3.70\text{ht} = 57,17 \text{ M2}$ $= 57,17 \text{ M2}$				
	Localisation : Du niveau R+2, jusqu'au niveau R+3 $(5.25+4.55+6.00+0.30)*(3.69+3.10\text{ht}) = 109,32 \text{ M2}$ $= 109,32 \text{ M2}$ $= 350,99 \text{ M2}$				
	Localisation : CAGE ESCALIER 3 <i>Du niveau RDC jusqu'au niveau R+3</i>				

Code	Désignation	U	Qte	P.U. HT	P.T. HT
	$(2.50+1.70+2.50)*14.20\text{ht} = \underline{\quad 95,14 \text{ M2} \quad}$ $= \quad 95,14 \text{ M2}$ Localisation : CAGE D'ESCALIER 5 $(5.20+3.40+5.20)*(3.69+3.10\text{ht}) = \underline{\quad 93,70 \text{ M2} \quad}$ $= \quad 93,70 \text{ M2}$ $= \quad 813,03 \text{ M2}$ Localisation : ENDUIT PLATRE SUR GARDE-CORPS INTERIEUR DES ESCALIERS CAGE ESCALIER 1 <i>Du niveau RDC, jusqu'au niveau R+3</i> Linéaire en plan $9.20*1.25\text{coep}*1.00\text{ht}*2\text{faces} = \quad 23,00 \text{ M2}$ $9.20*1.60\text{coef}*0.15\text{ep} = \underline{\quad 2,21 \text{ M2} \quad}$ $= \quad 25,21 \text{ M2}$ $* 3\text{niveaux} = \quad 75,63 \text{ M2}$ Localisation : CAGE ESCALIER 2 <i>Du niveau RDC "Bas", jusqu'au niveau R+3</i> Linéaire en plan $9.20*1.25\text{coep}*1.00\text{ht}*2\text{faces} = \quad 23,00 \text{ M2}$ $9.20*1.60\text{coef}*0.15\text{ep} = \underline{\quad 2,21 \text{ M2} \quad}$ $= \quad 25,21 \text{ M2}$ $* 4\text{niveaux} = \quad 100,84 \text{ M2}$ Localisation : CAGE ESCALIER 3 <i>Du niveau RDC, jusqu'au niveau R+3</i> Linéaire en plan $6.80*1.25\text{coep}*1.00\text{ht}*2\text{faces} = \quad 17,00 \text{ M2}$ $6.80*1.60\text{coef}*0.15\text{ep} = \underline{\quad 1,63 \text{ M2} \quad}$ $= \quad 18,63 \text{ M2}$ $* 3\text{niveaux} = \quad 55,89 \text{ M2}$ Localisation : CAGE D'ESCALIER 5 <i>Du niveau R+2, jusqu'au niveau R+3</i> Linéaire en plan $6.80*1.25\text{coep}*1.00\text{ht}*2\text{faces} = \quad 17,00 \text{ M2}$ $6.80*1.60\text{coef}*0.15\text{ep} = \underline{\quad 1,63 \text{ M2} \quad}$ $= \quad 18,63 \text{ M2}$ $* 1\text{niveau} = \underline{\quad 18,63 \text{ M2} \quad}$ $= \quad 250,99 \text{ M2}$ $= \quad 1065,00 \text{ M2}$				
			M2	1065,00	€
10.3.8	CAISSON D'HABILLAGE EN PLAQUE DE PLATRE COUPE FEU Réalisation de caisson /soffite en plaques de plâtre pour habillage de tuyaux, conduits, retombée de poutres et/ou poteaux, et comprenant : - Habillage par plaque de plâtre sur ossature métallique. - Parements en nombre et qualité suffisant afin de respecter le coupe-feu 1/2h, - Bourrage avec de la laine minérale. - Cornières d'angle en acier ou plastiques sur angles saillants. - Calicot soigné, compris toutes sujétions de réalisation et de pose conformément à la réglementation en vigueur et prescriptions du Fabricant.				
10.3.8.1	CAISSON HORIZONTAL 2 FACES DE 0.35 x 0.65 ml CF 1/2h - IMPOSTE SUR MUR A OSSATURE BOIS Suivant prescriptions ci-avant - Section : 0.35 x 0.65 m Ht. - Habillage sur 2 faces. - Stabilité au feu : CF 1/2h. Localisation : NIVEAU R+3 - Au droit du mur à ossature bois en partie haute $37.40+20.40 = \quad 57,80 \text{ ML}$				
			ML	57,80	€

Code	Désignation	U	Qte	P.U. HT	P.T. HT
10.3.8.2	CAISSON VERTICAL 3 FACES DE 0.35 x 0.35 ml - TETE DE CLOISON SURFACE / MUR OSSATURE BOIS - CF 1/2H Suivant prescriptions ci-avant - Section : 0.35 x 0.35 ml. - Habillage sur 3 faces. - Plaque de plâtre 2 BA13 - Stabilité au feu : CF 1/2h. - Laine Minérale de 80 mm minimum suivant demande de l'acousticien. Localisation : NIVEAU R+3 3*3.10ht = ML 9,30 €		9,30 ML		€
10.3.8.3	CAISSON VERTICAL 3 FACES DE 0.35 x 0.40 ml - TETE DE CLOISON SURFACE / MUR OSSATURE BOIS - CF 1/2H Suivant prescriptions ci-avant - Section : 0.35 x 0.40 ml. - Habillage sur 3 faces. - Plaque de plâtre 2 BA13 - Stabilité au feu : CF 1/2h. - Laine Minérale de 80 mm minimum suivant demande de l'acousticien. Localisation : NIVEAU R+3 4*3.10ht = ML 12,40 €		12,40 ML		€
10.3.8.4	CAISSON VERTICAL 3 FACES DE 0.35 x 0.58 ml - TETE DE CLOISON SURFACE / MUR OSSATURE BOIS - CF 1/2 H Suivant prescriptions ci-avant - Section : 0.35 X 0.58 ml. - Habillage sur 3 faces. - Plaque de plâtre 2 BA13 - Stabilité au feu : CF 1/2h. - Laine Minérale de 80 mm minimum suivant demande de l'acousticien. Localisation : NIVEAU R+3 3*3.10ht = ML 9,30 €		9,30 ML		€
10.3.8.5	CAISSON VERTICAL 2 FACES DE 0.50 x 0.50 ml CF 1/2h Suivant prescriptions ci-avant - Section : 0.50 X 0.50 ml. - Habillage sur 2 faces. - Stabilité au feu : CF 1/2h. Cette prestation sera réalisée après commande écrite de l'Architecte en fonction des besoins réels du chantier. Localisation : NIVEAU R+3 - Au droit du mur à ossature bois en partie haute 100,00 ML ML 100,00 €		100,00 ML		€
10.3.9	DIVERS RACCORDS ET GARNISSAGES L'Entreprise devra intégrer dans ses prix unitaires les divers raccords et garnissages à réaliser après passage des autres corporations, pour divers raccords d'enduits, de calfeutrements, etc...				
DOUBLAGE & CLOISONNEMENT					
Total H.T. :				_____ €	

Code	Désignation	U	Qte	P.U. HT	P.T. HT
10.4	GAINE DE DESENFUMAGE				
10.4.1	CONDUIT DE DESENFUMAGE Réalisation de conduit de ventilation en plaque de composition minérale justifiant les caractéristiques suivantes : <u>MISE EN OEUVRE :</u> - Conduit monocouche 4 faces de type PROMAT ou techniquement équivalent. - Assemblage des plaques entre elles par agrafage ou collage suivant le type de procédé choisi. - Traitement à la colle des joints et des angles - Tous percements et calfeutrement. - Passage en continu à travers les réservations de planchers et murs avec mise en place d'un tasseau de calfeutrement coupe feu. - Y compris évasement pour raccordement sur grille de rejet d'air. - Toutes sujétions de réalisation et de pose conformément à la réglementation en vigueur et prescriptions du fabricant. <u>CARACTERISTIQUES :</u> - Plaque à base de silicate autoclave sans amiante. - Matériau incombustible M0. - Degré Coupe Feu 2 heures. - Épaisseur des plaques adaptée en fonction des exigences CF et de la hauteur de conduits. - Ensemble conforme à la norme EN-1366-1. - Conduit coupe-feu bénéficiant d'un procès verbal en cours de validité. Nota : La construction des conduits doit satisfaire aux conditions d'étanchéité requises pour l'usage auquel ils sont destinés. En particulier, les débits de fuite des conduits d'extraction des fumées doivent être inférieurs à la demi-somme des débits exigés aux bouches d'extraction les plus défavorisées. L'entreprise titulaire du lot devra prévoir une étude pour validation auprès du bureau de contrôle.				
10.4.1.1	CONDUIT VERTICAL 4 FACES DE 0.50 x 0.60 m INTERIEUR - CF 2H00 Conduit vertical 4 faces suivant généralité ci-avant et comprenant : - Conduit vertical de 4 faces. - Toute prestations nécessaires en traversées de dalles pour conformité au PV. - Toute sujétions d'exécution. Localisation : NIVEAU RDC AF				
			3,70 ML		
		ML	3,70	€	€
10.4.1.2	CONDUIT VERTICAL 4 FACES DE 0.65 x 0.55 m INTERIEUR - CF 2H00 Conduit vertical 4 faces suivant généralité ci-avant et comprenant : - Conduit vertical de 4 faces. - Toute prestations nécessaires en traversées de dalles pour conformité au PV. - Toute sujétions d'exécution. Localisation : NIVEAU RDC AF				
			3,70 ML		
		ML	3,70	€	€
10.4.1.3	CONDUIT VERTICAL 4 FACES DE 0.70 X 0.45 m INTERIEUR - CF 2H00 Conduit vertical 4 faces suivant généralité ci-avant et comprenant : - Conduit vertical de 4 faces. - Toute prestations nécessaires en traversées de dalles pour conformité au PV. - Toute sujétions d'exécution. Localisation : NIVEAU RDC "BAS" AF09				

Code	Désignation	U	Qte	P.U. HT	P.T. HT
	4.04ht = 4,04 ML Localisation : AF10				
	4.04ht = 4,04 ML Localisation : AF10				
	4.04ht = 4,04 ML = 12,12 ML Localisation : NIVEAU RDC AF				
	3,70 ML Localisation : EXTR01				
	3,70 ML Localisation : EXTR02				
	3,70 ML Localisation : AF03				
	3,70 ML Localisation : EXTR04				
	3,70 ML Localisation : AF				
	3,70 ML Localisation : AF05				
	3,70 ML Localisation : EXTR06				
	3,70 ML Localisation : AF07				
	3,70 ML Localisation : AF				
	3,70 ML Localisation : AF				
	3,70 ML Localisation : EXTR08				
	2*3.70 = 7,40 ML Localisation : AF				
	3,70 ML Localisation : EXTR11				
	3,70 ML Localisation : AF12				
	2*3.70 = 7,40 ML Localisation : AF09				
	3,70 ML Localisation : AF10				
	3,70 ML Localisation : EXTR13				
	3,70 ML = 74,00 ML Localisation : NIVEAU R+1 EXTR01				
	3,70 ML Localisation : EXTR02				
	3,70 ML Localisation : AF03				
	3,70 ML				

Code	Désignation	U	Qte	P.U. HT	P.T. HT
	Localisation : EXTR04				
			3,70 ML		
	Localisation : AF05				
			3,70 ML		
	Localisation : EXTR06				
			3,70 ML		
	Localisation : AF07				
			3,70 ML		
	Localisation : EXTR08				
			3,70 ML		
	Localisation : EXTR11				
			3,70 ML		
	Localisation : AF12				
			3,70 ML		
	Localisation : AF09				
			3,70 ML		
	Localisation : AF10				
			3,70 ML		
	Localisation : EXTR13				
			3,70 ML		
	Localisation : AF14				
			3,70 ML		
	Localisation : AF15				
			3,70 ML		
	Localisation : EXTR18				
			3,70 ML		
	Localisation : EXTR16				
			3,70 ML		
	Localisation : AF17				
			3,70 ML		
			<u>3,70 ML</u>		
			=	66,60 ML	
	Localisation : NIVEAU R+2				
	EXTR01				
			3,69 ML		
	Localisation : EXTR02				
			3,69 ML		
	Localisation : AF03				
			3,69 ML		
	Localisation : EXTR04				
			3,69 ML		
	Localisation : AF05				
			3,69 ML		
	Localisation : EXTR06				
			3,69 ML		
	Localisation : AF07				
			3,69 ML		
	Localisation : EXTR08				
			3,69 ML		
	Localisation : EXTR11				
			3,69 ML		
	Localisation : AF12				

Code	Désignation	U	Qte	P.U. HT	P.T. HT
			3,69 ML		
	Localisation : AF09				
			3,69 ML		
	Localisation : AF10				
			3,69 ML		
	Localisation : EXTR13				
			3,69 ML		
	Localisation : AF14				
			3,69 ML		
			= 51,66 ML		
	Localisation : NIVEAU R+3 EXTR01				
			3,40 ML		
	Localisation : AF				
			3,40 ML		
	Localisation : EXTR02				
			3,40 ML		
	Localisation : AF05				
			3,40 ML		
	Localisation : EXTR06				
			3,40 ML		
	Localisation : AF07				
			3,40 ML		
	Localisation : EXTR08				
			3,40 ML		
	Localisation : EXTR11				
			3,40 ML		
	Localisation : AF12				
			3,40 ML		
	Localisation : AF09				
			3,40 ML		
	Localisation : EXTR				
			3,40 ML		
	Localisation : AF10				
			3,40 ML		
			= 40,80 ML		
	Localisation : COMBLES EXTR02				
			2,80 ML		
	Localisation : AF03				
			2,80 ML		
	Localisation : EXTR04				
			2,80 ML		
	Localisation : AF05				
			2,80 ML		
	Localisation : EXTR06				
			2,80 ML		
	Localisation : AF07				
			2,80 ML		
	Localisation : EXTR08				
			2,80 ML		

Code	Désignation	U	Qte	P.U. HT	P.T. HT
10.4.1.4	Localisation : EXTR11				
	1,50 ML				
	Localisation : AF12				
	1,50 ML				
	Localisation : AF09				
	1,85 ML				
	Localisation : EXTR				
	1,85 ML				
	Localisation : AF10				
	1,85 ML = 28,15 ML =				
			274,00 ML		
			ML 274,00	€	€
10.4.1.4	CONDUIT HORIZONTAL 4 FACES DE 0.70 X 0.45 m INTERIEUR - CF 2H00				
	Conduit horizontal 4 faces suivant généralité ci-avant et comprenant : - Conduit horizontal de 4 faces. - Toute prestations nécessaires pour réalisation horizontal sous plancher existant. - Toute sujétions d'exécution.				
	Localisation : NIVEAU RDC AF10				
	11,40 ML				
	Localisation : AF				
	3,90 ML				
	Localisation : AF				
	4,75 ML				
	Localisation : AF				
	4,75 ML				
	Localisation : AF				
	2,60 ML				
	Localisation : EXTR08				
	5,50 ML				
	Localisation : AF12				
	2,35 ML = 35,25 ML				
	Localisation : NIVEAU R+2 EXTR13				
	0.45+6.00 = 6,45 ML				
	Localisation : AF14				
	8,65 ML = 15,100 =				
			51,00 ML		
			ML 51,00	€	€
10.4.1.5	CONDUIT HORIZONTAL 4 FACES DE 0.20 X 0.20 m INTERIEUR - CF 1H00				
	Conduit horizontal 4 faces suivant généralité ci-avant et comprenant : - Conduit horizontal de 4 faces. - Toute prestations nécessaires pour réalisation horizontal sous plancher existant. - Toute sujétions d'exécution.				
	Localisation : VENTILATION HAUTE GAINES D'ASCENSEUR NIVEAU COMBLE				
	1,85 ML				
			1,85 ML		
			ML 1,85	€	€

Code	Désignation	U	Qte	P.U. HT	P.T. HT
10.4.1.6	CONDUIT VERTICAL 4 FACES DE 0.60 x 0.60 m INTERIEUR - CF 1H00 Conduit vertical 4 faces suivant généralité ci-avant et comprenant : - Conduit vertical de 4 faces. - Toute prestations nécessaires en traversées de dalles pour conformité au PV. - Toute sujétions d'exécution. Localisation : NIVEAU COMBLE 2*1.85 =		3,70 ML		
		ML	3,70	€	€
10.4.1.7	CONDUIT HORIZONTAL 4 FACES DE 0.70 X 0.45 m INTERIEUR - CF 2H00 Conduit horizontal 4 faces suivant généralité ci-avant et comprenant : - Conduit horizontal de 4 faces. - Toute prestations nécessaires pour réalisation horizontal sous plancher existant. - Toute sujétions d'exécution. Localisation : A définir en cours de chantier		75,00 ML		
		ML	75,00	€	€
10.4.1.8	BANQUETTE 5 FACES DE 0.80 x 1.00 ht x 0.60 m prof - CF 1H00 Banquette verticale 5 faces suivant généralité ci-avant et comprenant : - Conduit vertical de 4 faces de 0.80 x 0.60 x 1.00 m ht - fermeture en partie haute de 0.80 x 0.60 m env - Toute prestations nécessaires en traversées de dalles pour conformité au PV. - Toute sujétions d'exécution. Localisation : NIVEAU RDC HAUT <i>Banquette dans circulation pour grille d'amenée d'air frais en façade</i>		1 FF		
		FF	1	€	€
10.4.2	MANCHETTE DE RACCORDEMENT POUR VOLETS COUPE-FEU Réalisation d'une réservation pour pose de trappe comprenant : - Découpe de gaine de désenfumage et mise en place d'un cadre de réception des trappes de volets coupe-feu avec renforcement des épaisseurs de gaines suivant les directives du lot désenfumage. - Fourniture et mise en place d'un cadre de dimension adapté (précisé dans article ci-après). - Calfeutrement étanche soigné. - Y compris évasement pour raccordement sur grille de rejet d'air - Compris toutes sujétions et difficultés d'exécution suivant réglementation en vigueur.		17 U		
		U	17	€	€
10.4.2.1	MANCHETTE DE RACCORDEMENT SUR TRAPPE DE 0.60 x 0.90m Section définie par le BET Fluides et comprenant une longueur de 2.00m environ pour passage des trappes motorisés. Localisation : A la demande du BE Fluides		16 U		
		U	16	€	€
10.4.2.2	MANCHETTE DE RACCORDEMENT SUR TRAPPE DE 0.60 x 0.70m Section définie par le BET Fluides et comprenant une longueur de 2.00m environ pour passage des trappes motorisés. Localisation : A la demande du BE Fluides		25 U		
		U	25	€	€
10.4.2.3	MANCHETTE DE RACCORDEMENT SUR TRAPPE DE 0.60 x 0.60m Section définie par le BET Fluides et comprenant une longueur de 2.00m environ pour passage des trappes motorisés. Localisation : A la demande du BE Fluides				

Code	Désignation	U	Qte	P.U. HT	P.T. HT
	GAINE DE DESENFUMAGE				
	Total H.T. :				€
10.5	PEINTURE				
	LIMITE DE PRESTATIONS				
	<u>NOTA RELATIF AUX GAINES TECHNIQUES DIVERSES</u>				
	Il n'est pas prévu dans le présent devis :				
	- Une peinture de finition ou de propreté en parois et plafond de gaines techniques.				
	<u>NOTA RELATIF AUX FINITION DES COMBLES</u>				
	Il n'est pas prévu dans le présent devis :				
	- Une peinture de finition ou de propreté en parois et plafond des combles				
	- Une peinture de finition ou de propreté des portes de recoupement des combles				
10.5.1	PEINTURE ACRYLIQUE LESSIVABLE DE FINITION EN PLAFONDS				
	Application d'une <u>peinture acrylique</u> , à faible émission de COV, en 2 couches de finition plafond.				
	- Désignation : Peinture acrylique en phase aqueuse lessivable (avec eau et détergent).				
	- Support : Parois horizontale en plaque de plâtre, enduit pelliculaire, béton brut, etc.				
	- Travaux préparatoire : - Protections des sols et parois adjacentes non concernées,				
	- Mise en place d'un échafaudage, si-nécessaire.				
	- Application : - Brossage, époussetage,				
	- 1 couche d'impression,				
	- 2 couches de finition.				
	- Aspect : Mat, au choix de l'Architecte.				
	- Teinte : Blanc, au choix de l'Architecte.				
	- Finition : Type B minimum suivant DTU 59.1.				
	Mise en œuvre des travaux préparatoires en respect des conditions et prescriptions définies par le DTU 59.1.				
	Localisation : PEINTURE DES JOUES EN PLAQUE DE PLATRE				
	<i>Joues 0.80 HT</i>				
	Reprendre pos. 10.2.2.1 :	Z*0.80ht =	9,60 M2		
	Localisation : Joues 0.65 HT				
	Reprendre pos. 10.2.2.2 :	Z*0.65ht =	26,00 M2		
	Localisation : Joues 0.40 HT				
	Reprendre pos. 10.2.2.3 :	Z*0.40ht =	1,08 M2		
	Localisation : Joues 0.30HT				
	Reprendre pos. 10.2.2.4 :	Z*0.30ht =	0,93 M2		
	Localisation : Joues 0.20 HT				
	Reprendre pos. 10.2.2.5 :	Z*0.20ht =	1,38 M2		
	Localisation : PEINTURE SUR PLAFOND EN PLAQUES DE PLATRE CF 1H				
	Reprendre pos. 10.1.1.3 :	Z =	94,30 M2		
	Localisation : PEINTURE DU PLAFONDS DE L'ENTREE ET DE LA CIRCULATION ATTENANTE AU RDC HAUT				
	Reprendre pos. 10.1.1.6 :	Z =	84,00 M2		
		=			
			218,00 M2		
		M2	218,00	€	€
10.5.2	TOILE DE VERRE + PEINTURE ACRYLIQUE LESSIVABLE DE FINITION SUR PAROIS				
	Prescription similaire à l'article ci-avant, avec :				
	TOILE DE VERRE				
	- Fourniture de revêtement mural tissé en fibres de verre, motif au choix de l'architecte, destiné à recevoir une peinture de finition lessivable et formant un ensemble classé M0.				
	- Motifs : Au choix de l'Architecte.				
	- Pose de toile, compris marouflage, arasements, affleurage des raccords, coupes, chutes, colle adaptée, etc.				
	- Tous détails de mise en œuvre.				

CM
ECO

Edition du 10/07/2026

Page 94/135

Code	Désignation	U	Qte	P.U. HT	P.T. HT
10.5.2.1	MODE DE METRE : M2 * Plinthes non déduites pour rechargement. * Plenum de plafond suspendus déduit.				
	TOILE DE VERRE + PEINTURE / NIVEAU RDC "BAS"				
	Suivant prescriptions précédentes.				
	Localisation : ENSEMBLE DES PIECES DU NIVEAU				
	NIVEAU RDC "BAS"				
	Vestiaires H				
		2*(3.56+6.57)*2.70ht =		54,70 M2	
	Déd.portes	-3*1.02*2.08 =		-6,36 M2	
	Déd.baies	-1*2.05*1.00 =		-2,05 M2	
	emb.	1*(2.05+2*1.00)*0.40 =		1,62 M2	
	emb. porte refend	1*(1.02+2*2.10)*0.40 =		2,09 M2	
		=		50,00 M2	
	Localisation : Vestiaires F				
		2*(3.66+6.89+0.50)*2.70ht =		59,67 M2	
	Déd.portes	-3*1.02*2.08 =		-6,36 M2	
	Déd.baies	-1*2.05*1.00 =		-2,05 M2	
	emb.	1*(2.05+2*1.00)*0.40 =		1,62 M2	
		=		52,88 M2	
	Localisation : Local déchets				
		2*(3.33+3.49)*2.60ht =		35,46 M2	
	Déd.portes	-1*1.50*2.08 =		-3,12 M2	
		=		32,34 M2	
	Localisation : Local ménage				
		2*(3.33+3.38)*2.60ht =		34,89 M2	
	Déd.portes	-1*1.02*2.08 =		-2,12 M2	
		=		32,77 M2	
	Localisation : Bureau 1				
		2*(5.31+4.00)*2.60ht =		48,41 M2	
	Déd.portes	-1*1.02*2.08 =		-2,12 M2	
	Déd.baies	-1*2.85*1.26 =		-3,59 M2	
	emb.	1*(2.85+2*1.26)*0.40 =		2,15 M2	
		=		44,85 M2	
	Localisation : Rangement				
	2*(3.41+4.00)*2.60ht =		38,53 M2		
Déd.portes	-1*1.02*2.08 =		-2,12 M2		
	=		36,41 M2		
Localisation : Salle de relaxation					
	2*(10.03+4.00+0.55)*2.60ht =		75,82 M2		
Déd.portes	-1*1.02*2.08 =		-2,12 M2		
	=		73,70 M2		
Localisation : Salle de sport					
	2*(11.63+6.73)*2.60ht =		95,47 M2		
Déd.portes	-1*1.02*2.08 =		-2,12 M2		
	=		93,35 M2		
Localisation : Accueil					
	2*(8.86+6.26+0.57)*2.60ht =		81,59 M2		
Déd.portes	-2*1.02*2.08 =		-4,24 M2		
Déd.baies	-1*1.90*1.26 =		-2,39 M2		
	-1*1.88*2.34 =		-4,40 M2		
emb.	1*(1.90+2*1.26)*0.40 =		1,77 M2		

Code	Désignation	U	Qte	P.U. HT	P.T. HT
	$1*(1.88+2*2.34)*0.40 =$ 2,62 M2 $=$ 74,95 M2 Localisation : Salle de pause $(3.70+2*3.13)*2.60ht =$ 25,90 M2 $(3.70+2*1.69)*3.25ht =$ 23,01 M2 joue $3.70*0.65ht =$ 2,41 M2 Déd.portes $-1*1.02*2.08 =$ -2,12 M2 Déd.baies $-1*2.93*1.00 =$ -2,93 M2 emb. $1*(2.93+2*1.00)*0.40 =$ 1,97 M2 $=$ 48,24 M2 Localisation : Salle de réunion $(10.11+2*3.96)*2.60ht =$ 46,88 M2 $(10.11+2*1.69)*3.25ht =$ 43,84 M2 joue $10.11*0.65ht =$ 6,57 M2 Ptx $2*(2*(0.30+0.50))*2.60ht =$ 8,32 M2 Déd.portes $-1*1.02*2.08 =$ -2,12 M2 Déd.baies $-3*2.93*1.00 =$ -8,79 M2 emb. $3*(2.93+2*1.00)*0.40 =$ 5,92 M2 $=$ 100,62 M2 Localisation : Vestiaire H $(3.96+5.06+3.96+2*0.30)*2.60ht =$ 35,31 M2 $(1.76+6.82+2*1.69)*3.25ht =$ 38,87 M2 joue $5.06*0.65ht =$ 3,29 M2 Poteau isolé $1*2*(0.30+0.50)*2.60ht =$ 4,16 M2 Déd.portes $-3*1.02*2.08 =$ -6,36 M2 Déd.baies $-2*2.93*1.00 =$ -5,86 M2 emb. $2*(2.93+2*1.00)*0.40 =$ 3,94 M2 $=$ 73,35 M2 Localisation : Vestiaires F $(3.96+0.83+4.65+3.96)*2.60ht =$ 34,84 M2 $(1.60+7.08+2*1.69)*3.25ht =$ 39,20 M2 joue $5.48*0.65ht =$ 3,56 M2 Poteau isolé $1*2*(0.30+0.50)*2.60ht =$ 4,16 M2 Déd.portes $-3*1.02*2.08 =$ -6,36 M2 Déd.baies $-2*2.93*1.00 =$ -5,86 M2 emb. $2*(2.93+2*1.00)*0.40 =$ 3,94 M2 $=$ 73,48 M2 Localisation : Galerie d'accès Pavillons 50 + Circulation 3 + Circulation 2 $(2.92+5.00+7.35+2.31+7.75+7.18+2.80$ $+6.60+0.10+0.50)*2.40ht =$ 102,02 M2 $(7.90+0.10+3.00+0.10+40.60+1.55)*2.40ht$ $=$ 127,80 M2 $(15.40+0.85+3.80+4.92+2.95+0.33+0.46$ $+4.80)*2.40ht =$ 80,42 M2 $(26.40+0.30+2.25+0.40+1.05+5.05)*2.40ht$ $=$ 85,08 M2 Déd.portes $-15*1.02*2.08 =$ -31,82 M2 Déd.portes $-3*1.50*2.08 =$ -9,36 M2 $-1*1.50*2.13 =$ -3,20 M2 $-1*2.60*2.45 =$ -6,37 M2 emb. $1*(2.60+2*2.45)*0.40 =$ 3,00 M2 $=$ 347,57 M2 Localisation : Circulation RDC "Bas" $(1.55+6.40+9.00+2.63+8.50+3.35+5.35$ $+1.76)*2.40ht =$ 92,50 M2 $(4.20+0.50+5.10+0.50+3.30+0.50+1.95$ $+2.25)*2.40ht =$ 43,92 M2				

Code	Désignation	U	Qte	P.U. HT	P.T. HT
10.5.2.2	(5.30+3.35+4.00+2.65+5.70+6.40)*2.40ht = 65,76 M2				
	Déd.portes -6*1.02*2.08 = -12,73 M2				
	Déd.portes -3*1.50*2.08 = -9,36 M2				
	Déd.portes -1*1.80*2.08 = -3,74 M2				
	Déd.portes Asc -1*1.60*2.10 = -3,36 M2				
	= 172,99 M2				
	Localisation : SAS				
	2*(4.27+2.62)*2.60ht = 35,83 M2				
	Déd.portes -2*1.50*2.08 = -6,24 M2				
	Déd.portes -1*1.60*2.13 = -3,41 M2				
	emb. 1*(1.60+2*2.13)*0.60 = 3,52 M2				
	= 29,70 M2				
	Localisation : Circulation 3				
	2*(26.80+2.30)*2.40ht = 139,68 M2				
	Déd.portes -7*1.02*2.08 = -14,85 M2				
	Déd.portes -1*1.50*2.08 = -3,12 M2				
	= 121,71 M2				
	Localisation : Sanitaires				
	2*(2.80+1.60)*2.60ht = 22,88 M2				
	Déd.portes -1*1.02*2.08ht = -2,12 M2				
	= 20,76 M2				
	Localisation : Sanitaires				
	2*(2.81+1.55)*2.60ht = 22,67 M2				
	Déd.portes -1*1.02*2.08ht = -2,12 M2				
	= 20,55 M2				
	Localisation : Sanitaires				
	2*(2.81+1.55)*2.60ht = 22,67 M2				
	Déd.portes -1*1.02*2.08ht = -2,12 M2				
	= 20,55 M2				
	Localisation : Sanitaires				
	2*(2.81+1.55)*2.60ht = 22,67 M2				
	Déd.portes -1*1.02*2.08ht = -2,12 M2				
	= 20,55 M2				
	Localisation : Déduction faïences WC du niveau				
	-51,39 M2				
	Localisation : Ajout peinture sur cloison de recouplement de la circulation rajoutée vers la salle de pause				
	1.55*2.60*2f = 8,06 M2				
	déduire porte -1.46*2.10*2f = -6,13 M2				
	= 1,93 M2				
	=				
			1492,00 M2		
		M2	1492,00	€	€
10.5.2.2	TOILE DE VERRE + PEINTURE MURALE / NIVEAU RDC Suivant prescriptions précédentes. Localisation : ENSEMBLE DES PIECES DU NIVEAU EXCEPTE Niveau RDC Secrétariat accueil				
	2*(3.59+3.80)*2.70ht = 39,91 M2				
	Déd.portes -1*1.02*2.08 = -2,12 M2				
	Déd.châssis -1*0.40*2.08 = -0,83 M2				
	Déd.baies -1*2.85*1.67 = -4,76 M2				

Code	Désignation	U	Qte	P.U. HT	P.T. HT
	emb. $1*(2.85+2*1.67)*0.40 =$ 2,48 M2 = 34,68 M2 Localisation : Local à définir $2*(1.66+1.12)*2.60ht =$ 14,46 M2 Déd.portes $-1*1.02*2.08 =$ -2,12 M2 = 12,34 M2 Localisation : Bureau Médecin 1 $2*(3.18+3.78)*2.70ht =$ 37,58 ML Déd.portes $-1*1.02*2.08 =$ -2,12 ML Déd.châssis attenant $-1*0.40*2.08 =$ -0,83 M2 Déd.baies $-1*2.85*1.67 =$ -4,76 M2 emb. $1*(2.85+2*1.67)*0.40 =$ 2,48 M2 = 32,35 M2 Localisation : Rangement $2*(1.64+2.88)*2.60ht =$ 23,50 M2 Déd.portes $-1*1.02*2.08 =$ -2,12 M2 = 21,38 M2 Localisation : Placard électrique $2*(1.64+0.80)*2.60ht =$ 12,69 M2 Déd.portes $-1*1.02*2.08 =$ -2,12 M2 = 10,57 M2 Localisation : Consultation 8 $2*(3.55+3.82)*2.70ht =$ 39,80 M2 Déd.portes $-1*1.02*2.08 =$ -2,12 M2 Déd.châssis attenant $-1*0.40*2.08 =$ -0,83 M2 Déd.baies $-1*2.85*1.67 =$ -4,76 M2 emb. $1*(2.85+2*1.67)*0.40 =$ 2,48 M2 = 34,57 M2 Localisation : Bureau entretien 2 $2*(3.25+5.73)*2.70ht =$ 48,49 M2 Déd.portes $-1*1.02*2.08 =$ -2,12 M2 Déd.châssis attenant $-1*0.40*2.08 =$ -0,83 M2 Déd.baies $-1*2.65*1.16 =$ -3,07 M2 emb. $1*(2.65+2*1.16)*0.40 =$ 1,99 M2 = 44,46 M2 Localisation : Bureau d'entretien 3 $2*(3.29+5.52)*2.70ht =$ 47,57 M2 Déd.portes $-1*1.02*2.08 =$ -2,12 M2 Déd.châssis attenant $-1*0.40*2.08 =$ -0,83 M2 Déd.baies $-1*2.85*1.16 =$ -3,31 M2 emb. $1*(2.85+2*1.16)*0.40 =$ 2,07 M2 = 43,38 M2 Localisation : Salle de détente PFR - UDT $2*(6.96+5.70+1.37)*2.70ht =$ 75,76 M2 Déd.portes $-2*1.02*2.08 =$ -4,24 M2 Déd.châssis attenant $-1*0.40*2.08 =$ -0,83 M2 Déd.baies $-1*2.85*1.16 =$ -3,31 M2 $-1*2.85*2.40 =$ -6,84 M2 emb. $1*(2.85+2*1.16)*0.40 =$ 2,07 M2 $1*(2.85+2*2.40)*0.40 =$ 3,06 M2 = 65,67 M2 Localisation : Consultation 9 $2*(3.17+6.23)*2.70ht =$ 50,76 M2				

Code	Désignation	U	Qte	P.U. HT	P.T. HT
	Déd.portes -1*1.02*2.08 =		-2,12	M2	
	Déd.châssis attenant -1*0.40*2.08 =		-0,83	M2	
	Déd.baies -1*2.85*1.67 =		-4,76	M2	
	emb. 1*(2.85+2*1.67)*0.40 =		2,48	M2	
			=	45,53	M2
	Localisation : Consultation 10				
	2*(3.45+4.72)*2.70ht =		44,12	M2	
	Déd.portes -1*1.02*2.08 =		-2,12	M2	
	Déd.châssis attenant -1*0.40*2.08 =		-0,83	M2	
	Déd.baies -1*2.85*1.67 =		-4,76	M2	
	emb. 1*(2.85+2*1.67)*0.40 =		2,48	M2	
			=	38,89	M2
	Localisation : Consultation 11				
	2*(3.40+4.07)*2.70ht =		40,34	M2	
	Déd.portes -1*1.02*2.08 =		-2,12	M2	
	Déd.châssis -1*0.40*2.08 =		-0,83	M2	
	Déd.baies -1*2.85*1.67 =		-4,76	M2	
	emb. 1*(2.85+2*1.67)*0.40 =		2,48	M2	
			=	35,11	M2
	Localisation : Rangement				
	2*(3.51+2.06+0.50)*2.60ht =		31,56	M2	
	Déd.portes -1*1.02*2.08 =		-2,12	M2	
			=	29,44	M2
	Localisation : Délivrance 1				
	2*(3.58+3.57)*2.70ht =		38,61	M2	
	Déd.portes -1*1.02*2.08 =		-2,12	M2	
	Déd.châssis attenant -1*0.40*2.08 =		-0,83	M2	
	Déd.baies -1*2.85*1.67 =		-4,76	M2	
	emb. 1*(2.85+2*1.67)*0.40 =		2,48	M2	
			=	33,38	M2
	Localisation : Délivrance 2				
	2*(3.40+3.57)*2.70ht =		37,64	M2	
	Déd.portes -1*1.02*2.08 =		-2,12	M2	
	Déd.châssis attenant -1*0.40*2.08 =		-0,83	M2	
	Déd.baies -1*2.85*1.67 =		-4,76	M2	
	emb. 1*(2.85+2*1.67)*0.40 =		2,48	M2	
			=	32,41	M2
	Localisation : Délivrance 3				
	2*(3.41+3.63)*2.70ht =		38,02	M2	
	Déd.portes -1*1.02*2.08 =		-2,12	M2	
	Déd.châssis attenant -1*0.40*2.08 =		-0,83	M2	
	Déd.baies -1*2.85*1.67 =		-4,76	M2	
	emb. 1*(2.85+2*1.67)*0.40 =		2,48	M2	
			=	32,79	M2
	Localisation : Pharmacie				
	2*(3.60+3.22)*2.60ht =		35,46	M2	
	Déd.portes -1*1.02*2.08 =		-2,12	M2	
			=	33,34	M2
	Localisation : Coffres				
	2*(5.26+1.57+0.55)*2.60ht =		38,38	M2	
	Déd.portes -1*1.02*2.08 =		-2,12	M2	
			=	36,26	M2
	Localisation : Secrétariat Accueil				

Code	Désignation	U	Qte	P.U. HT	P.T. HT
	$2*(3.49+0.49+6.30)*2.70\text{ht} = 55,51 \text{ M2}$ Déd.portes $-1*1.02*2.08 = -2,12 \text{ M2}$ Déd.châssis attenant $-1*0.40*2.08 = -0,83 \text{ M2}$ Déd.châssis $-1*1.80*2.08 = -3,74 \text{ M2}$ Déd.baies $-1*2.85*1.67 = -4,76 \text{ M2}$ emb. $1*(2.85+2*1.67)*0.40 = 2,48 \text{ M2}$ Localisation : Sas $2*(2.01+2.06)*2.70\text{ht} = 21,98 \text{ M2}$ Déd.portes $-1*1.02*2.08 = -2,12 \text{ M2}$ Déd.châssis attenant $-1*0.40*2.08 = -0,83 \text{ M2}$ Déd.baies $-1*1.50*2.15 = -3,23 \text{ M2}$ emb. $1*(1.50+2*2.15)*0.40 = 2,32 \text{ M2}$ = 64,66 M2 Localisation : Salle d'attente $2*(4.18+4.79)*2.60\text{ht} = 46,64 \text{ M2}$ Déd.portes $-3*1.02*2.08 = -6,36 \text{ M2}$ Déd.châssis attenant $-2*0.40*2.08 = -1,66 \text{ M2}$ = 38,62 M2 Localisation : Salle d'attente $2*(3.58+3.95)*2.70\text{ht} = 40,66 \text{ M2}$ Déd.portes $-1*1.02*2.08 = -2,12 \text{ M2}$ Déd.châssis $-1*1.05*2.08 = -2,18 \text{ M2}$ Déd.baies $-1*2.85*1.67 = -4,76 \text{ M2}$ emb. $1*(2.85+2*1.67)*0.40 = 2,48 \text{ M2}$ = 34,08 M2 Localisation : Secrétariat Accueil $2*(4.48+0.48+7.02+0.45+0.67)*2.70\text{ht} = 70,74 \text{ M2}$ Déd.portes $-2*1.02*2.08 = -4,24 \text{ M2}$ Déd.châssis attenant $-1*0.40*2.08 = -0,83 \text{ M2}$ Déd.châssis $-1*1.80*2.08 = -3,74 \text{ M2}$ Déd.baies $-1*2.85*1.67 = -4,76 \text{ M2}$ emb. $1*(2.85+2*1.67)*0.40 = 2,48 \text{ M2}$ emb. JD $1*(1.90+2*2.98)*0.65 = 5,11 \text{ M2}$ = 64,76 M2 Localisation : Consultation 7 $2*(3.26+5.49)*2.70\text{ht} = 47,25 \text{ M2}$ Déd.portes $-1*1.02*2.08 = -2,12 \text{ M2}$ Déd.châssis attenant $-1*0.40*2.08 = -0,83 \text{ M2}$ Déd.baies $-1*2.85*1.16 = -3,31 \text{ M2}$ emb. $1*(2.85+2*1.16)*0.40 = 2,07 \text{ M2}$ = 43,06 M2 Localisation : Salle de soins $2*(3.39+5.68)*2.70\text{ht} = 48,98 \text{ M2}$ Déd.portes $-1*1.02*2.08 = -2,12 \text{ M2}$ Déd.châssis attenant $-1*0.40*2.08 = -0,83 \text{ M2}$ Déd.baies $-1*2.85*1.16 = -3,31 \text{ M2}$ emb. $1*(2.85+2*1.16)*0.40 = 2,07 \text{ M2}$ = 44,79 M2 Localisation : Consultation 6 $2*(3.41+5.67)*2.70\text{ht} = 49,03 \text{ M2}$ Déd.portes $-1*1.02*2.08 = -2,12 \text{ M2}$ Déd.châssis attenant $-1*0.40*2.08 = -0,83 \text{ M2}$ Déd.baies $-1*2.85*1.16 = -3,31 \text{ M2}$ emb. $1*(2.85+2*1.16)*0.40 = 2,07 \text{ M2}$				

Code	Désignation	U	Qte	P.U. HT	P.T. HT
	Localisation : Consultation 5				
	$2*(3.42+5.65)*2.70\text{ht} =$				44,84 M2
	Déd.portes $-1*1.02*2.08 =$				-2,12 M2
	Déd.châssis attenant $-1*0.40*2.08 =$				-0,83 M2
	Déd.baies $-1*2.85*1.16 =$				-3,31 M2
	emb. $1*(2.85+2*1.16)*0.40 =$				2,07 M2
	Localisation : Consultation 4				
	$2*(3.40+5.45)*2.70\text{ht} =$				47,79 M2
	Déd.portes $-1*1.02*2.08 =$				-2,12 M2
	Déd.châssis attenant $-1*0.40*2.08 =$				-0,83 M2
	Déd.baies $-1*2.85*1.16 =$				-3,31 M2
	emb. $1*(2.85+2*1.16)*0.40 =$				2,07 M2
	Localisation : Consultation 3				
	$2*(3.40+5.63)*2.70\text{ht} =$				48,76 M2
	Déd.portes $-1*1.02*2.08 =$				-2,12 M2
	Déd.châssis attenant $-1*0.40*2.08 =$				-0,83 M2
	Déd.baies $-1*2.85*1.16 =$				-3,31 M2
	emb. $1*(2.85+2*1.16)*0.40 =$				2,07 M2
	Localisation : Consultation 2				
	$2*(3.40+5.63)*2.70\text{ht} =$				48,76 M2
	Déd.portes $-1*1.02*2.08 =$				-2,12 M2
	Déd.châssis attenant $-1*0.40*2.08 =$				-0,83 M2
	Déd.baies $-1*2.85*1.16 =$				-3,31 M2
	emb. $1*(2.85+2*1.16)*0.40 =$				2,07 M2
	Localisation : Consultation 1				
	$2*(3.42+5.62)*2.70\text{ht} =$				48,82 M2
	Déd.portes $-1*1.02*2.08 =$				-2,12 M2
	Déd.châssis attenant $-1*0.40*2.08 =$				-0,83 M2
	Déd.baies $-1*2.85*1.16 =$				-3,31 M2
	emb. $1*(2.85+2*1.16)*0.40 =$				2,07 M2
	Localisation : Salle de détente				
	$2*(3.39+5.61)*2.70\text{ht} =$				48,60 M2
	Déd.portes $-1*1.02*2.08 =$				-2,12 M2
	Déd.châssis attenant $-1*0.40*2.08 =$				-0,83 M2
	Déd.baies $-1*2.85*1.16 =$				-3,31 M2
	emb. $1*(2.85+2*1.16)*0.40 =$				2,07 M2
	Localisation : Bur. infirmier				
	$2*(3.30+5.60)*2.70\text{ht} =$				48,06 M2
	Déd.portes $-1*1.02*2.08 =$				-2,12 M2
	Déd.châssis attenant $-1*0.40*2.08 =$				-0,83 M2
	Déd.baies $-1*2.65*1.16 =$				-3,07 M2
	emb. $1*(2.65+2*1.16)*0.40 =$				1,99 M2
	Localisation : Consultation 4				
	$2*(5.81+3.76+2*0.60)*2.60\text{ht} =$				56,00 M2
	Déd.portes $-1*1.02*2.08 =$				-2,12 M2
	Déd.châssis attenant $-1*0.40*2.08 =$				-0,83 M2

Code	Désignation	U	Qte	P.U. HT	P.T. HT
	Localisation : Consultation 3				
	$2*(3.76+5.24)*2.70ht =$				53,05 M2
	Localisation : Consultation 2				
	$2*(3.41+5.25+0.31)*2.70ht =$				48,44 M2
	Localisation : Consultation 1				
	$(1.30+5.34+3.46+3.80+0.10+2*0.45+3.30+3.82+1.55)*2.70ht =$				63,64 M2
	Localisation : Accueil bat. 26				
	$2*(3.74+3.80+0.65*3)*2.70ht =$				51,25 M2
	Localisation : Secrétariat bat. 26				
	$2*(3.52+5.40+0.17+0.65*2)*2.70ht =$				56,11 M2
	Localisation : Salle de réunion commune INTERFACE / UTD				
	$2*(6.65+5.27+0.65)*2.60ht =$				65,36 M2
	Localisation : Rangement				
	$(1.20+4.40+1.00+3.60+0.40+0.65)*2.60ht =$				29,25 M2
	Localisation : Local info				
	$2*(4.07+5.23+1.25)*2.60ht =$				54,86 M2
	Localisation : Dégagement fermé				
	$2*(1.70+4.22)*2.60ht =$				30,78 M2
	Localisation : Local technique 1				
	$2*(3.85+2.67)*3.30ht =$				43,03 M2

Code	Désignation	U	Qte	P.U. HT	P.T. HT
	Déd.portes $-1*1.02*2.08 =$ <u>-2,12</u> M2 = 40,91 M2 Localisation : Local technique 3 $2*(3.78+2.75)*3.30ht =$ 43,10 M2 Déd.portes $-1*1.02*2.08 =$ <u>-2,12</u> M2 = 40,98 M2 Localisation : Circulation PFR + Zone d'attente $(2.60+0.90+1.10+1.20+0.40+0.30+3.67$ $+2.00+0.50+1.94+0.50+0.40+1.50+4.20$ $+1.86+0.65+1.50+0.65+3.42+2.20+1.40$ $+0.65+2.00+0.65+1.50+0.65+0.33+0.55$ $+1.50+0.55+1.99+0.87)*2.60ht =$ 114,74 M2 Déd.portes $-8*1.02*2.08ht =$ -16,97 M2 Déd.portes $-2*1.55*2.08ht =$ -6,45 M2 Déd.portes $-1*1.50*2.15ht =$ <u>-3,23</u> M2 = 88,09 M2 Localisation : Circulation UTDT $(3.74+5.78+1.54+4.25+0.60+0.65+1.50$ $+0.65+2.46+0.65+1.60+0.65+3.61+0.65$ $+1.55+0.65+5.35+2.20+1.50+0.65+0.32$ $+0.65+1.50+0.65+3.68+0.32+0.65+1.50$ $+0.65+2.45+0.65+1.50+0.65)*2.60ht =$ 144,04 M2 Déd.portes $-12*1.02*2.08ht =$ -25,46 M2 Déd.portes $-2*1.55*2.08ht =$ <u>-6,45</u> M2 = 112,13 M2 Localisation : SAS $2*(2.15+3.26)*2.60ht =$ 28,13 M2 Déd.portes $-3*1.02*2.08ht =$ <u>-6,36</u> M2 = 21,77 M2 Localisation : Circulation UTDT $(3.60+1.55+1.90+1.77+1.65+2.20+1.50$ $+0.65+2.00+0.65+0.65+1.50+0.65+0.20$ $+0.65+1.50+0.65+0.87+1.55+4.40+1.77$ $+5.46+0.65+3.23+0.65+0.30+0.65+1.50$ $+0.65+0.81+1.55+0.81+0.65+1.50+0.65$ $+1.99+0.65+1.50+0.65+2.00+0.65+1.50$ $+0.65+0.32+0.65+1.50+0.65)*2.60ht =$ 165,44 M2 Déd.portes $-11*1.02*2.08ht =$ -23,34 M2 Déd.portes $-2*1.55*2.08ht =$ -6,45 M2 Déd.portes $-1*1.50*2.15ht =$ <u>-3,23</u> M2 = 132,42 M2 Localisation : Circulation interface $(2.81+1.55+4.67+3.13+0.65+1.50+0.60$ $+2.45+0.10+0.35+2.00+2.87+0.48+4.48$ $+4.94+0.70+1.15+4.80+1.68+0.65+1.50$ $+0.65+0.39+0.65+1.50+0.65+0.65+1.55$ $+0.65+0.65+1.50+0.65+0.40+1.00+0.70$ $+2.95+3.30+1.55+0.42+1.24+2.15+0.60$ $+0.55+0.65+1.10+0.65+1.94+4.02+0.65$ $+1.50+0.65+1.80+0.65+1.50+0.65)*2.60ht =$ 216,24 M2 Déd.portes $-13*1.02*2.08ht =$ -27,58 M2 Déd.portes $-2*1.55*2.08ht =$ <u>-6,45</u> M2 = 182,21 M2 Localisation : Sas entrée $2*(2.84+1.60)*2.60ht =$ 23,09 M2 Déd.portes $-2*2.84*2.08ht =$ <u>-11,81</u> M2 = 11,28 M2 Localisation : Entrée principale + Circulation RDC Haut				

Code	Désignation	U	Qte	P.U. HT	P.T. HT
	(3.84+5.70+5.30+1.68+5.30+6.75+1.20 +3.40+2.23+3.26+1.51+0.41+7.89+2.79 +5.60+1.70+5.55+5.70)*2.60ht =		181,51 M2		
	Déd.portes -6*1.02*2.08ht =		-12,73 M2		
	Déd.portes -5*1.55*2.08ht =		-16,12 M2		
	Déd.portes -1*2.84*2.08ht =		-5,91 M2		
	=		146,75 M2		
	Localisation : Placard courant faible				
	2*(0.60+1.25)*2.60ht =		9,62 M2		
	Déd.portes -1*1.16*2.08ht =		-2,41 M2		
	=		7,21 M2		
	Localisation : dégagement / local technique et info				
	2*(1.70+4.20)*2.60 =		30,68 M2		
	déduire portes -3*1.02*2.08 =		-6,36 M2		
	=		24,32 M2		
	Localisation : Déduction des niches bois sur banc dans circulation				
	Niveau RDC				
			-18,65 M2		
	Localisation : Déduction des repérages bois des espaces toilettes				
	Niveau RDC				
			-37,80 M2		
	Localisation : Sanit. Visité.				
	2*(1.66+2.57)*2.60ht =		22,00 M2		
	Déd.portes -1*1.02*2.08ht =		-2,12 M2		
	=		19,88 M2		
	Localisation : Sanit. Persos.				
	2*(1.65+2.71)*2.60ht =		22,67 M2		
	Déd.portes -1*1.02*2.08ht =		-2,12 M2		
	=		20,55 M2		
	Localisation : Sanit. Persos.				
	2*(1.65+2.71)*2.60ht =		22,67 M2		
	Déd.portes -1*1.02*2.08ht =		-2,12 M2		
	=		20,55 M2		
	Localisation : Sanit. Visité.				
	2*(1.58+2.24)*2.60ht =		19,86 M2		
	Déd.portes -1*1.02*2.08ht =		-2,12 M2		
	=		17,74 M2		
	Localisation : Sanit. Persos.				
	2*(1.55+2.93)*2.60ht =		23,30 M2		
	Déd.portes -1*1.02*2.08ht =		-2,12 M2		
	=		21,18 M2		
	Localisation : Sanit. Persos.				
	2*(1.93+2.93)*2.60ht =		25,27 M2		
	Déd.portes -1*1.02*2.08ht =		-2,12 M2		
	=		23,15 M2		
	Localisation : Sanit. Visité.				
	2*(1.77+2.48)*2.60ht =		22,10 M2		
	Déd.portes -1*1.02*2.08ht =		-2,12 M2		
	=		19,98 M2		
	Localisation : Sanit. Visité.				
	2*(2.53+1.80)*2.60ht =		22,52 M2		
	Déd.portes -1*1.02*2.08ht =		-2,12 M2		
	=		20,40 M2		

Code	Désignation	U	Qte	P.U. HT	P.T. HT
10.5.2.3	Localisation : Sanit. Vsit.				
	2*(2.91+1.80)*2.60ht = 24,49 M2				
	Déd.portes -1*1.02*2.08ht = -2,12 M2				
	= 22,37 M2				
	Localisation : Déduction faïences WC du niveau				
	-128,05 M2				
	Localisation : Déduction des habillage en tasseaux bois				
	-11,57 M2				
	=				
	2516,00 M2				
		M2	2516,00	€	€
10.5.2.3	TOILE DE VERRE + PEINTURE MURALE / NIVEAU R+1				
	Suivant prescriptions précédentes.				
	Localisation : ENSEMBLE DES PIECES DU NIVEAU				
	Niveau R+1				
	Bureau 11				
	2*(3.51+3.17)*2.70ht = 36,07 M2				
	Déd.portes -1*1.02*2.08 = -2,12 M2				
	Déd.châssis attenant -1*0.40*2.08 = -0,83 M2				
	Déd.baies -1*2.85*1.67 = -4,76 M2				
	emb. 1*(2.85+2*1.67)*0.40 = 2,48 M2				
	= 30,84 M2				
	Localisation : Bureau 12				
	2*(3.37+3.83)*2.70ht = 38,88 M2				
	Déd.portes -1*1.02*2.08 = -2,12 M2				
	Déd.châssis attenant -1*0.40*2.08 = -0,83 M2				
	Déd.baies -1*2.85*1.67 = -4,76 M2				
	emb. 1*(2.85+2*1.67)*0.40 = 2,48 M2				
	= 33,65 M2				
	Localisation : Bureau 13				
	2*(3.13+3.65)*2.70ht = 36,61 M2				
	Déd.portes -1*1.02*2.08 = -2,12 M2				
	Déd.châssis attenant -1*0.40*2.08 = -0,83 M2				
	Déd.baies -1*2.85*1.67 = -4,76 M2				
	emb. 1*(2.85+2*1.67)*0.40 = 2,48 M2				
	= 31,38 M2				
	Localisation : Bureau 14				
	2*(3.69+3.18)*2.70ht = 37,10 M2				
	Déd.portes -1*1.02*2.08 = -2,12 M2				
	Déd.châssis attenant -1*0.40*2.08 = -0,83 M2				
	Déd.baies -1*2.85*1.67 = -4,76 M2				
	emb. 1*(2.85+2*1.67)*0.40 = 2,48 M2				
	= 31,87 M2				
	Localisation : Bureau 15				
	2*(3.21+3.84)*2.70ht = 38,07 M2				
	Déd.portes -1*1.02*2.08 = -2,12 M2				
	Déd.châssis attenant -1*0.40*2.08 = -0,83 M2				
	Déd.baies -1*2.85*1.67 = -4,76 M2				
	emb. 1*(2.85+2*1.67)*0.40 = 2,48 M2				
	= 32,84 M2				
	Localisation : Bureau 10				
	2*(3.12+5.69)*2.60ht = 45,81 M2				

Code	Désignation	U	Qte	P.U. HT	P.T. HT
	Déd.portes -1*1.02*2.08 = -2,12 M2				
	Déd.châssis attenant -1*0.40*2.08 = -0,83 M2				
	Déd.baies -1*2.65*1.16 = -3,07 M2				
	emb. 1*(2.65+2*1.16)*0.40 = 1,99 M2				
	= 41,78 M2				
	Localisation : Bureau 9				
	2*(3.36+5.68)*2.60ht = 47,01 M2				
	Déd.portes -1*1.02*2.08 = -2,12 M2				
	Déd.châssis attenant -1*0.40*2.08 = -0,83 M2				
	Déd.baies -1*2.85*1.16 = -3,31 M2				
	emb. 1*(2.85+2*1.16)*0.40 = 2,07 M2				
	= 42,82 M2				
	Localisation : Bureau 8				
	2*(3.40+5.67)*2.60ht = 47,16 M2				
	Déd.portes -1*1.02*2.08 = -2,12 M2				
	Déd.châssis attenant -1*0.40*2.08 = -0,83 M2				
	Déd.baies -1*2.85*1.16 = -3,31 M2				
	emb. 1*(2.85+2*1.16)*0.40 = 2,07 M2				
	= 42,97 M2				
	Localisation : Bureau 7				
	2*(3.50+5.66)*2.60ht = 47,63 M2				
	Déd.portes -1*1.02*2.08 = -2,12 M2				
	Déd.châssis attenant -1*0.40*2.08 = -0,83 M2				
	Déd.baies -1*2.85*1.16 = -3,31 M2				
	emb. 1*(2.85+2*1.16)*0.40 = 2,07 M2				
	= 43,44 M2				
	Localisation : Bureau 16				
	2*(4.58+4.17)*2.70ht = 47,25 M2				
	Déd.portes -1*1.02*2.08 = -2,12 M2				
	Déd.châssis attenant -1*0.40*2.08 = -0,83 M2				
	Déd.baies -1*2.85*1.67 = -4,76 M2				
	emb. 1*(2.85+2*1.67)*0.40 = 2,48 M2				
	= 42,02 M2				
	Localisation : Bureau 17				
	2*(3.87+2.58)*2.70ht = 34,83 M2				
	Déd.portes -1*1.02*2.08 = -2,12 M2				
	Déd.châssis attenant -1*0.40*2.08 = -0,83 M2				
	Déd.baies -1*2.85*1.67 = -4,76 M2				
	emb. 1*(2.85+2*1.67)*0.40 = 2,48 M2				
	= 29,60 M2				
	Localisation : Bureau 18				
	2*(3.25+4.10)*2.70ht = 39,69 M2				
	Déd.portes -1*1.02*2.08 = -2,12 M2				
	Déd.baies -1*2.85*1.67 = -4,76 M2				
	emb. 1*(2.85+2*1.67)*0.40 = 2,48 M2				
	= 35,29 M2				
	Localisation : Salle d'attente 3				
	2*(5.15+2.60)*2.60ht = 40,30 M2				
	Déd.portes -1*1.02*2.08 = -2,12 M2				
	Déd.châssis attenant -1*0.40*2.08 = -0,83 M2				
	= 37,35 M2				
	Localisation : Bureau 19				
	2*(3.90+2.61)*2.70ht = 35,15 M2				
	Déd.portes -1*1.02*2.08 = -2,12 M2				

Code	Désignation	U	Qte	P.U. HT	P.T. HT
	Déd.châssis attenant -1*0.40*2.08 = -0,83 M2				
	Déd.baies -1*2.85*1.67 = -4,76 M2				
	emb. 1*(2.85+2*1.67)*0.40 = 2,48 M2				
	= 29,92 M2				
	Localisation : Bureau 20				
	2*(4.90+4.21)*2.70ht = 49,19 M2				
	Déd.portes -1*1.02*2.08 = -2,12 M2				
	Déd.châssis attenant -1*0.40*2.08 = -0,83 M2				
	Déd.baies -1*2.85*1.67 = -4,76 M2				
	emb. 1*(2.85+2*1.67)*0.40 = 2,48 M2				
	= 43,96 M2				
	Localisation : Salle d'attente 2				
	2*(4.00+2.60+0.55)*2.60ht = 37,18 M2				
	Déd.portes -1*1.02*2.08 = -2,12 M2				
	Déd.châssis attenant -1*0.40*2.08 = -0,83 M2				
	= 34,23 M2				
	Localisation : Salle de réunion				
	2*(8.58+4.60+1.70+0.70+0.35)*2.70ht = 86,02 M2				
	Déd.portes -1*1.02*2.08 = -2,12 M2				
	Déd.châssis attenant -1*0.40*2.08 = -0,83 M2				
	Déd.baies -1*2.85*1.67 = -4,76 M2				
	-1*2.85*2.56 = -7,30 M2				
	emb. 1*(2.85+2*1.67)*0.40 = 2,48 M2				
	1*(2.85+2*2.56)*0.40 = 3,19 M2				
	= 76,68 M2				
	Localisation : Salle de soins				
	2*(4.41+3.37)*2.60ht = 40,46 M2				
	Déd.portes -1*1.02*2.08 = -2,12 M2				
	Déd.châssis attenant -1*0.40*2.08 = -0,83 M2				
	= 37,51 M2				
	Localisation : Salle d'attente 1				
	2*(3.75+2.24)*2.60ht = 31,15 M2				
	Déd.portes -1*1.02*2.08 = -2,12 M2				
	Déd.châssis attenant -1*0.80*2.08 = -1,66 M2				
	= 27,37 M2				
	Localisation : Salle de détente / repos				
	2*(7.27+6.29)*2.70ht = 73,22 M2				
	Déd.portes -1*1.02*2.08 = -2,12 M2				
	Déd.châssis attenant -1*0.40*2.08 = -0,83 M2				
	Déd.baies -2*2.85*1.67 = -9,52 M2				
	emb. 2*(2.85+2*1.67)*0.40 = 4,95 M2				
	= 65,70 M2				
	Localisation : Salle groupe Relax				
	2*(6.73+7.00)*2.70ht = 74,14 M2				
	Déd.portes -1*1.02*2.08 = -2,12 M2				
	Déd.châssis attenant -1*0.40*2.08 = -0,83 M2				
	Déd.baies -1*2.85*1.67 = -4,76 M2				
	-1*2.85*2.56 = -7,30 M2				
	emb. 1*(2.85+2*1.67)*0.40 = 2,48 M2				
	1*(2.85+2*2.56)*0.40 = 3,19 M2				
	= 64,80 M2				
	Localisation : Bureau 6				
	2*(3.26+5.46)*2.60ht = 45,34 M2				
	Déd.portes -1*1.02*2.08 = -2,12 M2				

Code	Désignation	U	Qte	P.U. HT	P.T. HT
	Déd.châssis attenant -1*0.40*2.08 =			-0,83 M2	
	Déd.baies -1*2.85*1.16 =			-3,31 M2	
	emb. 1*(2.85+2*1.16)*0.40 =			2,07 M2	
				=	41,15 M2
	Localisation : Bureau 5				
	2*(3.37+5.66)*2.60ht =			46,96 M2	
	Déd.portes -1*1.02*2.08 =			-2,12 M2	
	Déd.châssis attenant -1*0.40*2.08 =			-0,83 M2	
	Déd.baies -1*2.85*1.16 =			-3,31 M2	
	emb. 1*(2.85+2*1.16)*0.40 =			2,07 M2	
				=	42,77 M2
	Localisation : Bureau 4				
	2*(3.65+5.66)*2.60ht =			48,41 M2	
	Déd.portes -1*1.02*2.08 =			-2,12 M2	
	Déd.châssis attenant -1*0.40*2.08 =			-0,83 M2	
	Déd.baies -1*2.85*1.16 =			-3,31 M2	
	emb. 1*(2.85+2*1.16)*0.40 =			2,07 M2	
				=	44,22 M2
	Localisation : Bureau 3				
	2*(3.20+5.66)*2.60ht =			46,07 M2	
	Déd.portes -1*1.02*2.08 =			-2,12 M2	
	Déd.châssis attenant -1*0.40*2.08 =			-0,83 M2	
	Déd.baies -1*2.85*1.16 =			-3,31 M2	
	emb. 1*(2.85+2*1.16)*0.40 =			2,07 M2	
				=	41,88 M2
	Localisation : Bureau 2				
	2*(3.41+5.01)*2.60ht =			43,78 M2	
	Déd.portes -1*1.02*2.08 =			-2,12 M2	
	Déd.châssis attenant -1*0.40*2.08 =			-0,83 M2	
	Déd.baies -1*2.85*1.16 =			-3,31 M2	
	emb. 1*(2.85+2*1.16)*0.40 =			2,07 M2	
				=	39,59 M2
	Localisation : Bureau 1				
	2*(3.40+5.62)*2.60ht =			46,90 M2	
	Déd.portes -1*1.02*2.08 =			-2,12 M2	
	Déd.châssis attenant -1*0.40*2.08 =			-0,83 M2	
	Déd.baies -1*2.85*1.16 =			-3,31 M2	
	emb. 1*(2.85+2*1.16)*0.40 =			2,07 M2	
				=	42,71 M2
	Localisation : Bureau IDE				
	2*(6.87+5.62+1.26)*2.60ht =			71,50 M2	
	Déd.portes -1*1.02*2.08 =			-2,12 M2	
	Déd.châssis attenant -1*0.40*2.08 =			-0,83 M2	
	Déd.baies -2*2.85*1.16 =			-6,61 M2	
	emb. 2*(2.85+2*1.16)*0.40 =			4,14 M2	
				=	66,08 M2
	Localisation : Accueil secrétariat CMP				
	2*(6.73+5.60+0.58+0.21)*2.60ht =			68,22 M2	
	Déd.portes -1*1.02*2.08 =			-2,12 M2	
	Déd.châssis attenant -1*0.40*2.08 =			-0,83 M2	
	Déd.châssis -1*1.80*2.08 =			-3,74 M2	
	Déd.baies -1*2.65*1.16 =			-3,07 M2	
	-1*2.85*2.40 =			-6,84 M2	
	emb. 1*(2.65+2*1.16)*0.40 =			1,99 M2	

Code	Désignation	U	Qte	P.U. HT	P.T. HT
	$1*(2.85+2*2.40)*0.40 = 3,06 \text{ M2}$ $= 56,67 \text{ M2}$ Localisation : Bureau relax 1 $2*(3.37+4.78)*2.70\text{ht} = 44,01 \text{ M2}$ Déd.portes $-1*1.02*2.08 = -2,12 \text{ M2}$ Déd.châssis attenant $-1*0.40*2.08 = -0,83 \text{ M2}$ Déd.baies $-1*2.85*1.67 = -4,76 \text{ M2}$ emb. $1*(2.85+2*1.67)*0.40 = 2,48 \text{ M2}$ $= 38,78 \text{ M2}$ Localisation : Bureau relax 2 $2*(3.40+4.78)*2.70\text{ht} = 44,17 \text{ M2}$ Déd.portes $-1*1.02*2.08 = -2,12 \text{ M2}$ Déd.châssis attenant $-1*0.40*2.08 = -0,83 \text{ M2}$ Déd.baies $-1*2.85*1.67 = -4,76 \text{ M2}$ emb. $1*(2.85+2*1.67)*0.40 = 2,48 \text{ M2}$ $= 38,94 \text{ M2}$ Localisation : Bureau polyvalent 1 $2*(3.40+4.79)*2.70\text{ht} = 44,23 \text{ M2}$ Déd.portes $-1*1.02*2.08 = -2,12 \text{ M2}$ Déd.châssis attenant $-1*0.40*2.08 = -0,83 \text{ M2}$ Déd.baies $-1*2.40*1.67 = -4,01 \text{ M2}$ emb. $1*(2.40+2*1.67)*0.40 = 2,30 \text{ M2}$ $= 39,57 \text{ M2}$ Localisation : Bureau polyvalent 2 $2*(3.37+4.15)*2.70\text{ht} = 40,61 \text{ M2}$ Déd.portes $-1*1.02*2.08 = -2,12 \text{ M2}$ Déd.châssis attenant $-1*0.40*2.08 = -0,83 \text{ M2}$ Déd.baies $-1*2.40*1.67 = -4,01 \text{ M2}$ emb. $1*(2.40+2*1.67)*0.40 = 2,30 \text{ M2}$ $= 35,95 \text{ M2}$ Localisation : Bureau 1 $2*(3.38+3.49)*2.70\text{ht} = 37,10 \text{ M2}$ Déd.portes $-1*1.02*2.08 = -2,12 \text{ M2}$ Déd.châssis attenant $-1*0.40*2.08 = -0,83 \text{ M2}$ Déd.baies $-1*2.85*1.67 = -4,76 \text{ M2}$ emb. $1*(2.85+2*1.67)*0.40 = 2,48 \text{ M2}$ $= 31,87 \text{ M2}$ Localisation : Bureau 2 $2*(3.97+5.17)*2.70\text{ht} = 49,36 \text{ M2}$ Déd.portes $-1*1.02*2.08 = -2,12 \text{ M2}$ Déd.châssis attenant $-1*0.40*2.08 = -0,83 \text{ M2}$ Déd.baies $-1*2.85*1.67 = -4,76 \text{ M2}$ emb. $1*(2.85+2*1.67)*0.40 = 2,48 \text{ M2}$ $= 44,13 \text{ M2}$ Localisation : Rangement 1 $2*(3.97+1.79)*2.60\text{ht} = 29,95 \text{ M2}$ Déd.portes $-1*1.02*2.08 = -2,12 \text{ M2}$ $= 27,83 \text{ M2}$ Localisation : Espace disponible $2*(8.38+6.84)*2.60\text{ht} = 79,14 \text{ M2}$ Déd.portes $-1*1.02*2.08 = -2,12 \text{ M2}$ Déd.baies $-1*1.85*1.26 = -2,33 \text{ M2}$ $-1*2.85*1.26 = -3,59 \text{ M2}$ emb. $1*(1.85+2*1.26)*0.40 = 1,75 \text{ M2}$				

Code	Désignation	U	Qte	P.U. HT	P.T. HT
	$1*(2.85+2*1.26)*0.40 = 2,15 \text{ M2}$ $= 75,00 \text{ M2}$ Localisation : Bureau 1 $2*(6.56+3.31)*2.60\text{ht} = 51,32 \text{ M2}$ Déd.portes $-1*1.02*2.08 = -2,12 \text{ M2}$ Déd.châssis attenant $-1*0.40*2.08 = -0,83 \text{ M2}$ Déd.baies $-1*1.85*1.26 = -2,33 \text{ M2}$ emb. $1*(1.85+2*1.26)*0.40 = 1,75 \text{ M2}$ $= 47,79 \text{ M2}$ Localisation : Rangement 2 $2*(2.99+1.71)*2.60\text{ht} = 24,44 \text{ M2}$ Déd.portes $-1*1.02*2.08 = -2,12 \text{ M2}$ $= 22,32 \text{ M2}$ Localisation : Médiation cuisine $2*(7.05+3.85)*2.60\text{ht} = 56,68 \text{ M2}$ Déd.portes $-1*1.02*2.08 = -2,12 \text{ M2}$ Déd.châssis attenant $-1*0.40*2.08 = -0,83 \text{ M2}$ Déd.baies $-1*3.30*1.26 = -4,16 \text{ M2}$ emb. $1*(3.30+2*1.26)*0.40 = 2,33 \text{ M2}$ $= 51,90 \text{ M2}$ Localisation : Bureau 2 $2*(4.71+3.60)*2.60\text{ht} = 43,21 \text{ M2}$ Déd.portes $-1*1.02*2.08 = -2,12 \text{ M2}$ Déd.châssis attenant $-1*0.40*2.08 = -0,83 \text{ M2}$ Déd.baies $-1*3.30*1.26 = -4,16 \text{ M2}$ emb. $1*(3.30+2*1.26)*0.40 = 2,33 \text{ M2}$ $= 38,43 \text{ M2}$ Localisation : Bureau 3 $2*(4.55+3.35)*2.60\text{ht} = 41,08 \text{ M2}$ Déd.portes $-1*1.02*2.08 = -2,12 \text{ M2}$ Déd.châssis attenant $-1*0.40*2.08 = -0,83 \text{ M2}$ Déd.baies $-1*1.85*1.26 = -2,33 \text{ M2}$ emb. $1*(1.85+2*1.26)*0.40 = 1,75 \text{ M2}$ $= 37,55 \text{ M2}$ Localisation : Médiation $2*(7.48+6.43)*2.60\text{ht} = 72,33 \text{ M2}$ Déd.portes $-1*1.02*2.08 = -2,12 \text{ M2}$ Déd.châssis attenant $-1*0.40*2.08 = -0,83 \text{ M2}$ Déd.châssis $-1*1.20*2.08 = -2,50 \text{ M2}$ Déd.baies $-2*1.87*2.42 = -9,05 \text{ M2}$ emb. $2*(1.87+2*2.42)*0.40 = 5,37 \text{ M2}$ $= 63,20 \text{ M2}$ Localisation : Bureau IDE $2*(7.50+5.00)*2.60\text{ht} = 65,00 \text{ M2}$ Déd.portes $-1*1.02*2.08 = -2,12 \text{ M2}$ Déd.châssis attenant $-1*0.40*2.08 = -0,83 \text{ M2}$ Déd.châssis $-1*1.40*2.08 = -2,91 \text{ M2}$ Déd.baies $-1*4.89*1.26 = -6,16 \text{ M2}$ emb. $1*(4.89+2*1.26)*0.40 = 2,96 \text{ M2}$ $= 55,94 \text{ M2}$ Localisation : Activité création $2*(5.68+6.56)*2.60\text{ht} = 63,65 \text{ M2}$ Déd.portes $-1*1.02*2.08 = -2,12 \text{ M2}$ Déd.châssis attenant $-1*0.40*2.08 = -0,83 \text{ M2}$				

Code	Désignation	U	Qte	P.U. HT	P.T. HT
	Déd.baies $-2*1.85*1.26 =$ -4,66 M2 emb. $2*(1.85+2*1.26)*0.40 =$ 3,50 M2 = 59,54 M2 Localisation : Bureau 4 $2*(5.30+3.25)*2.60ht =$ 44,46 M2 Déd.portes $-1*1.02*2.08 =$ -2,12 M2 Déd.châssis attenant $-1*0.40*2.08 =$ -0,83 M2 Déd.baies $-1*1.85*1.26 =$ -2,33 M2 emb. $1*(1.85+2*1.26)*0.40 =$ 1,75 M2 = 40,93 M2 Localisation : Médiation $2*(5.25+3.65)*2.60ht =$ 46,28 M2 Déd.portes $-1*1.02*2.08 =$ -2,12 M2 Déd.châssis attenant $-1*0.40*2.08 =$ -0,83 M2 Déd.baies $-1*3.30*1.26 =$ -4,16 M2 emb. $1*(3.30+2*1.26)*0.40 =$ 2,33 M2 = 41,50 M2 Localisation : Bureau médecin $2*(5.05+3.70)*2.60ht =$ 45,50 M2 Déd.portes $-1*1.02*2.08 =$ -2,12 M2 Déd.châssis attenant $-1*0.40*2.08 =$ -0,83 M2 Déd.baies $-1*3.30*1.26 =$ -4,16 M2 emb. $1*(3.30+2*1.26)*0.40 =$ 2,33 M2 = 40,72 M2 Localisation : Bureau des entrée $2*(3.61+3.67)*2.60ht =$ 37,86 M2 Déd.portes $-2*1.02*2.08 =$ -4,24 M2 Déd.châssis attenant $-1*0.90*2.08 =$ -1,87 M2 Déd.châssis $-1*1.80*2.08 =$ -3,74 M2 = 28,01 M2 Localisation : Réunion commune ADDICTO-CRIAVS $2*(4.80+4.61+0.60)*2.60ht =$ 52,05 M2 Déd.portes $-2*1.02*2.08 =$ -4,24 M2 = 47,81 M2 Localisation : Réunion commune ADDICTO-CRIAVS $2*(7.15+6.85)*2.60ht =$ 72,80 M2 Déd.portes $-2*1.02*2.08 =$ -4,24 M2 Déd.baies $-1*1.85*1.26 =$ -2,33 M2 $-1*2.85*1.26 =$ -3,59 M2 emb. $1*(1.85+2*1.26)*0.40 =$ 1,75 M2 $1*(2.85+2*1.26)*0.40 =$ 2,15 M2 = 66,54 M2 Localisation : Espace détente patients $2*(4.50+5.31)*2.60ht =$ 51,01 M2 Déd.portes $-1*1.02*2.08 =$ -2,12 M2 Déd.châssis attenant $-1*1.40*2.08 =$ -2,91 M2 Déd.châssis $-2*1.40*2.08 =$ -5,82 M2 = 40,16 M2 Localisation : Salle de soins $2*(2.81+5.31)*2.60ht =$ 42,22 M2 Déd.portes $-1*1.02*2.08 =$ -2,12 M2 = 40,10 M2 Localisation : Local déchets				

Code	Désignation	U	Qte	P.U. HT	P.T. HT
	$2*(2.50+1.50)*2.60\text{ht} = 20,80 \text{ M2}$ Déd.portes $-1*1.02*2.08 = -2,12 \text{ M2}$ = 18,68 M2 Localisation : Local ménage $2*(2.50+2.90)*2.60\text{ht} = 28,08 \text{ M2}$ Déd.portes $-1*1.02*2.08 = -2,12 \text{ M2}$ = 25,96 M2 Localisation : Local technique 1 $2*(3.85+3.11)*3.27\text{ht} = 45,52 \text{ M2}$ Déd.portes $-1*1.02*2.08 = -2,12 \text{ M2}$ = 43,40 M2 Localisation : Local technique 3 $2*(5.48+3.05+0.55)*3.27\text{ht} = 59,38 \text{ M2}$ Déd.portes $-1*1.02*2.08 = -2,12 \text{ M2}$ = 57,26 M2 Localisation : Espace d'attente + Circulation 1 CMP $(1.40+1.95+0.20+0.90+1.56+0.65+0.20$ $+0.65+1.50+0.65+0.35+0.65+1.50+0.65$ $+1.97+0.65+1.50+0.65+3.70+0.65+1.50$ $+0.65+0.31+0.65+1.50+0.65+6.00+0.65$ $+3.16+0.65+3.73+1.55+1.03+0.65+1.50$ $+0.65+2.86+0.65+1.50+0.65+2.08+0.65$ $+1.50+0.65+2.42+0.65+1.50+0.65+1.98$ $+0.65+1.50+0.65+2.00+0.65+1.50+0.65$ $+0.33+0.65+1.50+0.65+4.11+0.68)*2.60\text{ht} = 208,05 \text{ M2}$ Déd.portes $-17*1.02*2.08\text{ht} = -36,07 \text{ M2}$ Déd.portes $-2*1.55*2.08\text{ht} = -6,45 \text{ M2}$ Déd.portes $-1*1.20*2.08\text{ht} = -2,50 \text{ M2}$ = 163,03 M2 Localisation : Placard élec. $2*(1.25+0.23)*2.60\text{ht} = 7,70 \text{ M2}$ Déd.portes $-1*1.20*2.08\text{ht} = -2,50 \text{ M2}$ = 5,20 M2 Localisation : SAS $2*(2.04+3.95)*2.60\text{ht} = 31,15 \text{ M2}$ Déd.portes $-3*1.02*2.08\text{ht} = -6,36 \text{ M2}$ = 24,79 M2 Localisation : SAS $2*(2.32+3.95)*2.60\text{ht} = 32,60 \text{ M2}$ Déd.portes $-4*1.02*2.08\text{ht} = -8,49 \text{ M2}$ = 24,11 M2 Localisation : Circulation 2 CMP $(0.65+0.91+2.20+1.54+0.65+4.10+0.75$ $+1.40+0.75+7.05+0.65+3.11+0.65+4.34$ $+1.55+0.80+0.65+2.22+0.65+1.32+0.65$ $+1.50+0.65+7.16+0.65+5.02+0.65+1.10$ $+0.65+1.50)*2.60\text{ht} = 144,22 \text{ M2}$ Déd.portes $-11*1.02*2.08\text{ht} = -23,34 \text{ M2}$ Déd.portes $-2*1.55*2.08\text{ht} = -6,45 \text{ M2}$ = 114,43 M2 Localisation : Circulation étage 1 $(0.65+0.88+2.20+2.38+0.65+5.60+0.70$ $+1.80+1.55+1.49+0.65+1.50+0.65+1.00$ $+0.65+1.80+0.65+2.00+0.65+1.50+0.65$ $+2.00+0.65+1.50+0.65+1.97+1.35+2.76$ $+3.46+0.65+2.00+0.60+10.80+0.70+0.30$ $+0.60+2.01+2.80+0.70+0.66+3.63+0.48$ $+3.85+0.48+3.54+0.55+2.03+2.25+5.55$ $+3.30+1.25+1.55+3.50+1.90+1.55+6.75$ $+5.30+3.00+1.85+0.65+2.32+0.65+3.47$ $+0.65+1.50)*2.60\text{ht} = 331,01 \text{ M2}$				

Code	Désignation	U	Qte	P.U. HT	P.T. HT
	Déd.portes -18*1.02*2.08ht = -38,19 M2				
	Déd.portes -6*1.46*2.08ht = -18,22 M2				
	Déd.portes -1*1.20*2.08ht = -2,50 M2				
	= 272,10 M2				
	Localisation : Circulation étage 1				
	2*(5.87+2.22)*2.60ht = 42,07 M2				
	Déd.portes -3*1.55*2.08ht = -9,67 M2				
	= 32,40 M2				
	Localisation : Courants faibles				
	2*(1.25+0.60)*2.60ht = 9,62 M2				
	Déd.portes -1*1.20*2.08ht = -2,50 M2				
	= 7,12 M2				
	Localisation : Circulation addicto + Salle d'attente				
	(0.65+1.76+0.65+0.90+3.20+0.65+1.50				
	+0.65+0.20+0.65+1.50+0.65+2.10+2.50				
	+2.35+0.65+1.50+0.65+0.20+0.65+1.50				
	+1.78+5.25+1.55+2.85+0.40+2.35+0.40				
	+1.45+3.81+3.15+2.25+0.55+4.55+0.15				
	+0.10+0.65+0.30+1.90+0.30+0.10+5.30				
	+2.51+0.65+1.50+0.65+2.15+0.65+1.50				
	+0.65+0.20+0.65+1.50+0.65+1.85+0.65				
	+1.50+1.04+0.65+1.50+0.65+6.10)*2.60ht = 237,64 M2				
	(7.61+5.50+2.50+4.15+4.83+2.20+0.25				
	+0.50+0.25+1.45+0.25+5.50)*2.60ht = 90,97 M2				
	Déd.portes -22*1.02*2.08ht = -46,68 M2				
	Déd.portes -1*1.55*2.08ht = -3,22 M2				
	Déd.portes -1*1.20*2.08ht = -2,50 M2				
	= 276,21 M2				
	Localisation : Placard élec.				
	2*(1.20+0.23)*2.60ht = 7,44 M2				
	Déd.portes -1*1.20*2.08ht = -2,50 M2				
	= 4,94 M2				
	Localisation : Déduction des niches bois sur banc dans circulation				
	Niveau R+1				
	-31,17 M2				
	Localisation : Déduction des repérages bois des espaces toilettes				
	Niveau R+1				
	-14,73 M2				
	Localisation : Sanit. Perso.				
	2*(1.75+2.70)*2.60ht = 23,14 M2				
	Déd.portes -1*1.02*2.08ht = -2,12 M2				
	= 21,02 M2				
	Localisation : Sanit. Perso.				
	2*(1.78+2.70)*2.60ht = 23,30 M2				
	Déd.portes -1*1.02*2.08ht = -2,12 M2				
	= 21,18 M2				
	Localisation : Sanit. visiteurs				
	2*(1.70+2.93)*2.60ht = 24,08 M2				
	Déd.portes -1*1.02*2.08ht = -2,12 M2				
	= 21,96 M2				
	Localisation : Sanit. visiteurs				
	2*(1.82+2.93)*2.60ht = 24,70 M2				
	Déd.portes -1*1.02*2.08ht = -2,12 M2				
	= 22,58 M2				
	Localisation : Sanit. Perso.				

Code	Désignation	U	Qte	P.U. HT	P.T. HT
10.5.2.4	2*(2.22+2.80)*2.60ht = 26,10 M2				
	Placard 2*(0.80+0.40)*2.60ht = 6,24 M2				
	Déd.portes -1*1.02*2.08ht = -2,12 M2				
	Déd.portes -1*0.80*2.08ht = -1,66 M2				
	= 28,56 M2				
	Localisation : Sanit. Perso.				
	2*(1.70+2.88)*2.60ht = 23,82 M2				
	Déd.portes -1*1.02*2.08ht = -2,12 M2				
	= 21,70 M2				
	Localisation : Sanit. Visit.				
	2*(2.01+2.88)*2.60ht = 25,43 M2				
	Déd.portes -1*1.02*2.08ht = -2,12 M2				
	= 23,31 M2				
	Localisation : Sanit. Visit.				
	2*(1.78+2.80)*2.60ht = 23,82 M2				
	Déd.portes -1*1.02*2.08ht = -2,12 M2				
	= 21,70 M2				
	Localisation : Sanit. visit.				
	2*(2.27+1.98)*2.60ht = 22,10 M2				
	Déd.portes -1*1.02*2.08ht = -2,12 M2				
	= 19,98 M2				
	Localisation : Sanit. visit.				
	2*(2.27+1.98)*2.60ht = 22,10 M2				
	Déd.portes -1*1.02*2.08ht = -2,12 M2				
	= 19,98 M2				
	Localisation : Sanit Personnel				
	2*(2.27+1.98)*2.60ht = 22,10 M2				
	Déd.portes -1*1.02*2.08ht = -2,12 M2				
	= 19,98 M2				
	Localisation : Sanit Personnel				
	2*(2.27+1.98)*2.60ht = 22,10 M2				
	Déd.portes -1*1.02*2.08ht = -2,12 M2				
	= 19,98 M2				
	Localisation : Déduction faïences WC du niveau				
	-134,55 M2				
	Localisation : Ajout cloisons pour porte DAS dans circulations Addicto				
	2*1.55*2.60*2f = 16,12 M2				
	déduire portes -2*1.46*2.10*2f = -12,26 M2				
	= 3,86 M2				
	=				
			3441,00 M2		
		M2	3441,00	€	€
10.5.2.4	TOILE DE VERRE + PEINTURE MURALE / NIVEAU R+2				
	Suivant prescriptions précédentes.				
	Localisation : ENSEMBLE DES PIECES DU NIVEAU EXCEPTE LOCAUX FAIENCES				
	Niveau R+2				
	Rangement				
	2*(3.49+3.85)*2.70ht = 39,64 M2				
	Déd.portes -1*1.02*2.08 = -2,12 M2				
	Déd.baies -1*2.85*1.67 = -4,76 M2				
	emb. 1*(2.85+2*1.67)*0.40 = 2,48 M2				

Code	Désignation	U	Qte	P.U. HT	P.T. HT
	= 35,24 M2				
	Localisation : Office				
	2*(6.69+3.85)*2.70ht = 56,92 M2				
Déd.portes	-1*1.02*2.08 = -2,12 M2				
Déd.châssis attenant	-1*0.40*2.08 = -0,83 M2				
Déd.baies	-2*2.85*1.67 = -9,52 M2				
emb.	2*(2.85+2*1.67)*0.40 = 4,95 M2				
	= 49,40 M2				
	Localisation : Bureau cadre				
	2*(3.37+3.65)*2.70ht = 37,91 M2				
Déd.portes	-1*1.02*2.08 = -2,12 M2				
Déd.châssis attenant	-1*0.40*2.08 = -0,83 M2				
Déd.baies	-1*2.85*1.67 = -4,76 M2				
emb.	1*(2.85+2*1.67)*0.40 = 2,48 M2				
	= 32,68 M2				
	Localisation : Consultation 9				
	2*(3.44+3.85)*2.70ht = 39,37 M2				
Déd.portes	-1*1.02*2.08 = -2,12 M2				
Déd.châssis attenant	-1*0.40*2.08 = -0,83 M2				
Déd.baies	-1*2.85*1.67 = -4,76 M2				
emb.	1*(2.85+2*1.67)*0.40 = 2,48 M2				
	= 34,14 M2				
	Localisation : Salle de groupe 4				
	2*(6.62+5.69)*2.60ht = 64,01 M2				
Poteau	2*(0.30+0.60)*2.60ht = 4,68 M2				
Déd.portes	-1*1.02*2.08 = -2,12 M2				
Déd.châssis attenant	-1*0.40*2.08 = -0,83 M2				
Déd.baies	-1*2.65*1.16 = -3,07 M2				
	-1*2.85*1.16 = -3,31 M2				
emb.	1*(2.65+2*1.16)*0.40 = 1,99 M2				
	1*(2.85+2*1.16)*0.40 = 2,07 M2				
	= 63,42 M2				
	Localisation : Consultation 8				
	2*(3.42+5.69)*2.60ht = 47,37 M2				
Déd.portes	-1*1.02*2.08 = -2,12 M2				
Déd.châssis attenant	-1*0.40*2.08 = -0,83 M2				
Déd.baies	-1*2.85*1.16 = -3,31 M2				
emb.	1*(2.85+2*1.16)*0.40 = 2,07 M2				
	= 43,18 M2				
	Localisation : Salle de groupe 3				
	2*(6.73+6.95)*2.70ht = 73,87 M2				
Déd.portes	-1*1.02*2.08 = -2,12 M2				
Déd.châssis attenant	-1*0.40*2.08 = -0,83 M2				
Déd.baies	-1*2.85*1.67 = -4,76 M2				
	-1*2.85*2.56 = -7,30 M2				
emb.	1*(2.85+2*1.67)*0.40 = 2,48 M2				
	1*(2.85+2*2.56)*0.40 = 3,19 M2				
	= 64,53 M2				
	Localisation : Local info Niv2				
	2*(3.25+1.59)*2.60ht = 25,17 M2				
Déd.portes	-1*1.02*2.08 = -2,12 M2				
	= 23,05 M2				
	Localisation : Salle de groupe 2				
	2*(6.93+6.95)*2.70ht = 74,95 M2				

Code	Désignation	U	Qte	P.U. HT	P.T. HT
	Déd.portes -1*1.02*2.08 =				
	Déd.châssis attenant -1*0.40*2.08 =				
	Déd.baies -2*2.85*1.67 =				
	emb. 2*(2.85+2*1.67)*0.40 =				
					= 67,43 M2
	Localisation : Open space IDE				
	2*(6.93+6.95+0.45)*2.70ht =				77,38 M2
	Déd.portes -1*1.02*2.08 =				-2,12 M2
	Déd.châssis attenant -1*0.40*2.08 =				-0,83 M2
	Déd.baies -2*2.85*1.67 =				-9,52 M2
	emb. 2*(2.85+2*1.67)*0.40 =				4,95 M2
					= 69,86 M2
	Localisation : Salle de groupe famille & réunion				
	2*(10.62+7.02+0.65)*2.70ht =				98,77 M2
	Déd.portes -1*1.02*2.08 =				-2,12 M2
	Déd.châssis attenant -1*0.40*2.08 =				-0,83 M2
	Déd.baies -2*2.85*1.67 =				-9,52 M2
	-1*2.85*2.56 =				-7,30 M2
	emb. 2*(2.85+2*1.67)*0.40 =				4,95 M2
	1*(2.85+2*2.56)*0.40 =				3,19 M2
					= 87,14 M2
	Localisation : Salle de groupe 1				
	2*(6.72+7.02+0.50)*2.70ht =				76,90 M2
	Déd.portes -1*1.02*2.08 =				-2,12 M2
	Déd.châssis attenant -1*0.40*2.08 =				-0,83 M2
	Déd.baies -2*2.85*1.67 =				-9,52 M2
	emb. 2*(2.85+2*1.67)*0.40 =				4,95 M2
					= 69,38 M2
	Localisation : Consultation 7				
	2*(3.28+5.62)*2.60ht =				46,28 M2
	Déd.portes -1*1.02*2.08 =				-2,12 M2
	Déd.châssis attenant -1*0.40*2.08 =				-0,83 M2
	Déd.baies -1*2.85*1.16 =				-3,31 M2
	emb. 1*(2.85+2*1.16)*0.40 =				2,07 M2
					= 42,09 M2
	Localisation : Consultation 6				
	2*(3.39+5.62)*2.60ht =				46,85 M2
	Déd.portes -1*1.02*2.08 =				-2,12 M2
	Déd.châssis attenant -1*0.40*2.08 =				-0,83 M2
	Déd.baies -1*2.85*1.16 =				-3,31 M2
	emb. 1*(2.85+2*1.16)*0.40 =				2,07 M2
					= 42,66 M2
	Localisation : Consultation 5				
	2*(3.42+4.97)*2.60ht =				43,63 M2
	Déd.portes -1*1.02*2.08 =				-2,12 M2
	Déd.châssis attenant -1*0.40*2.08 =				-0,83 M2
	Déd.baies -1*2.85*1.16 =				-3,31 M2
	emb. 1*(2.85+2*1.16)*0.40 =				2,07 M2
					= 39,44 M2
	Localisation : Salle de soins				
	2*(3.40+5.62)*2.60ht =				46,90 M2
	Déd.portes -1*1.02*2.08 =				-2,12 M2
	Déd.châssis attenant -1*0.40*2.08 =				-0,83 M2
	Déd.baies -1*2.85*1.16 =				-3,31 M2

Code	Désignation	U	Qte	P.U. HT	P.T. HT
	emb. $1*(2.85+2*1.16)*0.40 =$ 2,07 M2 = 42,71 M2 Localisation : Salle d'attente $2*(3.40+0.22+5.62)*2.60ht =$ 48,05 M2 Déd.portes $-1*1.02*2.08 =$ -2,12 M2 Déd.châssis attenant $-1*0.40*2.08 =$ -0,83 M2 Déd.baies $-1*2.85*2.40 =$ -6,84 M2 emb. $1*(2.85+2*2.40)*0.40 =$ 3,06 M2 = 41,32 M2 Localisation : Consultation 4 $2*(3.42+5.62)*2.60ht =$ 47,01 M2 Déd.portes $-1*1.02*2.08 =$ -2,12 M2 Déd.châssis attenant $-1*0.40*2.08 =$ -0,83 M2 Déd.baies $-1*2.85*1.16 =$ -3,31 M2 emb. $1*(2.85+2*1.16)*0.40 =$ 2,07 M2 = 42,82 M2 Localisation : Consultation 3 $2*(3.40+5.62)*2.60ht =$ 46,90 M2 Déd.portes $-1*1.02*2.08 =$ -2,12 M2 Déd.châssis attenant $-1*0.40*2.08 =$ -0,83 M2 Déd.baies $-1*2.85*1.16 =$ -3,31 M2 emb. $1*(2.85+2*1.16)*0.40 =$ 2,07 M2 = 42,71 M2 Localisation : Consultation 2 $2*(3.40+5.56)*2.60ht =$ 46,59 M2 Déd.portes $-1*1.02*2.08 =$ -2,12 M2 Déd.châssis attenant $-1*0.40*2.08 =$ -0,83 M2 Déd.baies $-1*2.85*1.16 =$ -3,31 M2 emb. $1*(2.85+2*1.16)*0.40 =$ 2,07 M2 = 42,40 M2 Localisation : Consultation 1 $2*(3.38+5.56)*2.60ht =$ 46,49 M2 Déd.portes $-1*1.02*2.08 =$ -2,12 M2 Déd.châssis attenant $-1*0.40*2.08 =$ -0,83 M2 Déd.baies $-1*2.85*1.16 =$ -3,31 M2 emb. $1*(2.85+2*1.16)*0.40 =$ 2,07 M2 = 42,30 M2 Localisation : Local déchets $2*(3.20+2.97+0.20)*2.60ht =$ 33,12 M2 Déd.portes $-2*1.02*2.08 =$ -4,24 M2 = 28,88 M2 Localisation : Local ménage $2*(3.21+2.49)*2.60ht =$ 29,64 M2 Déd.portes $-1*1.02*2.08 =$ -2,12 M2 Déd.baies $-1*2.65*1.16 =$ -3,07 M2 emb. $1*(2.65+2*1.16)*0.40 =$ 1,99 M2 = 26,44 M2 Localisation : Bureau IDE $2*(6.84+4.84+0.65)*2.70ht =$ 66,58 M2 Déd.portes $-1*1.02*2.08 =$ -2,12 M2 Déd.châssis $-1*0.40*2.08 =$ -0,83 M2 Déd.baies $-2*2.85*1.67 =$ -9,52 M2 emb. $2*(2.85+2*1.67)*0.40 =$ 4,95 M2 = 59,06 M2				

Code	Désignation	U	Qte	P.U. HT	P.T. HT
	Localisation : Bureau consult. 1				
	2*(3.40+4.20)*2.70ht =		41,04 M2		
Déd.portes	-1*1.02*2.08 =		-2,12 M2		
Déd.châssis attenant	-1*0.40*2.08 =		-0,83 M2		
Déd.baies	-1*2.40*1.67 =		-4,01 M2		
emb.	1*(2.40+2*1.67)*0.40 =		2,30 M2		
	=				36,38 M2
	Localisation : Bureau consult. 2				
	2*(3.23+4.20)*2.70ht =		40,12 M2		
Déd.portes	-1*1.02*2.08 =		-2,12 M2		
Déd.châssis attenant	-1*0.40*2.08 =		-0,83 M2		
Déd.baies	-1*2.40*1.67 =		-4,01 M2		
emb.	1*(2.40+2*1.67)*0.40 =		2,30 M2		
	=				35,46 M2
	Localisation : Salle de groupe 2				
	2*(6.99+7.09+0.52)*2.70ht =		78,84 M2		
Déd.portes	-1*1.02*2.08 =		-2,12 M2		
Déd.châssis attenant	-1*0.40*2.08 =		-0,83 M2		
Déd.baies	-1*2.85*1.67 =		-4,76 M2		
	-1*2.85*2.56 =		-7,30 M2		
emb.	1*(2.85+2*1.67)*0.40 =		2,48 M2		
	1*(2.85+2*2.56)*0.40 =		3,19 M2		
	=				69,50 M2
	Localisation : Bureau mutualisé 1 - Loire A2D				
	2*(7.75+6.77)*2.60ht =		75,50 M2		
Déd.portes	-1*1.02*2.08 =		-2,12 M2		
Déd.châssis attenant	-1*0.40*2.08 =		-0,83 M2		
Déd.baies	-1*2.85*1.26 =		-3,59 M2		
emb.	1*(2.85+2*1.26)*0.40 =		2,15 M2		
	=				71,11 M2
	Localisation : Bureau 1 - Loire A2D				
	2*(4.16+5.22)*2.60ht =		48,78 M2		
Déd.portes	-1*1.02*2.08 =		-2,12 M2		
Déd.châssis attenant	-1*0.40*2.08 =		-0,83 M2		
Déd.baies	-1*2.76*1.20 =		-3,31 M2		
emb.	1*(2.76+2*1.20)*0.40 =		2,06 M2		
	=				44,58 M2
	Localisation : Bureau 2 - Loire A2D				
	2*(3.00+5.12+0.30)*2.60ht =		43,78 M2		
Déd.portes	-1*1.02*2.08 =		-2,12 M2		
Déd.châssis attenant	-1*0.40*2.08 =		-0,83 M2		
Déd.baies	-1*1.07*1.20 =		-1,28 M2		
emb.	1*(1.07+2*1.20)*0.40 =		1,39 M2		
	=				40,94 M2
	Localisation : Bureau mutualisé 2 - Loire A2D				
	2*(7.68+6.77)*2.60ht =		75,14 M2		
Déd.portes	-1*1.02*2.08 =		-2,12 M2		
Déd.châssis attenant	-1*0.40*2.08 =		-0,83 M2		
Déd.baies	-1*2.85*1.26 =		-3,59 M2		
emb.	1*(2.85+2*1.26)*0.40 =		2,15 M2		
	=				70,75 M2
	Localisation : Placards complémentaires salles de groupes				
	6*2*(1.00+0.60)*2.70ht =		51,84 M2		

Code	Désignation	U	Qte	P.U. HT	P.T. HT
	Déd.portes $-6*0.92*2.08 =$ <u>-11,48 M2</u> = 40,36 M2				
	Localisation : Local technique 1				
	$2*(3.40+3.04+0.35)*3.27ht =$ 44,41 M2				
	Déd.portes $-1*1.02*2.08 =$ <u>-2,12 M2</u> = 42,29 M2				
	Localisation : Local technique 2				
	$2*(1.84+2.74)*3.27ht =$ 29,95 M2				
	Déd.portes $-1*1.02*2.08 =$ <u>-2,12 M2</u> = 27,83 M2				
	Localisation : Local technique 3				
	$2*(5.47+3.05+0.55)*3.27ht =$ 59,32 M2				
	Déd.portes $-1*1.02*2.08 =$ <u>-2,12 M2</u> = 57,20 M2				
	Localisation : Espace attente + circulation CS2R 1				
	$(1.69+2.35+0.25*2+5.28+0.65+1.50+0.65$ $+0.31+0.65+3.18+0.65+2.00+0.65+1.50$ $+0.65+0.31+0.65+1.50+0.65+7.69+0.65$ $+1.50+0.65+1.85+0.65+1.90+1.55+2.50$ $+0.65+2.91+0.65+1.50+0.65+2.06+0.65$ $+1.50+0.65+2.44+0.65+1.50+0.65+1.90$ $+0.65+1.60+0.65+0.31+0.65+1.50+0.65$ $+7.09+0.80)*2.60ht =$ 198,95 M2				
	Déd.portes $-13*1.02*2.08ht =$ <u>-27,58 M2</u>				
	Déd.portes $-2*1.55*2.08ht =$ <u>-6,45 M2</u> = 164,92 M2				
	Localisation : Circulation CS2R 2				
	$(0.65+1.52+2.85+1.50+0.65+3.70+0.65$ $+1.50+0.65+1.92+0.65+1.61+0.65+1.99$ $+0.65+1.50+0.65+7.94+1.55+1.63+0.65$ $+1.50+0.65+2.98+0.65+1.50+0.65+1.99$ $+0.65+1.50+0.65+2.02+0.65+1.50+2.00$ $+0.65+1.50+0.65+2.02)*2.60ht =$ 288,91 M2				
	Déd.portes $-11*1.02*2.08ht =$ <u>-23,34 M2</u>				
	Déd.portes $-2*1.55*2.08ht =$ <u>-6,45 M2</u> = 259,12 M2				
	Localisation : Circulation Etage 2 (+ RE-PAIRE + C2SR)				
	$(4.19+1.55+4.19+0.65+1.81+0.65+1.85$ $+0.70+1.75+1.55+1.55+0.65+1.50+0.65$ $+4.45+0.65+1.50+0.65+1.90+0.65+1.60$ $+0.65+2.39+1.50+11.10+0.73+0.30+0.63$ $+2.04+2.81+0.20+0.66+3.15+0.45+3.85$ $+0.45+3.37+2.84+2.20+4.55+5.55+3.30$ $+0.65+1.56+0.65+1.00+0.65+1.50+0.65$ $+3.00+1.45+0.35+0.10+1.35+0.65+1.50$ $+0.65+2.43+2.95+1.50+0.65+3.30+4.85$ $+3.01+0.20+0.65+1.96+0.65+2.20+0.65$ $+1.80+0.65)*2.60ht =$ 339,35 M2				
	Déd.portes $-18*1.02*2.08ht =$ <u>-38,19 M2</u>				
	Déd.portes $-6*1.55*2.08ht =$ <u>-19,34 M2</u>				
	Déd.portes $-1*1.25*2.08ht =$ <u>-2,60 M2</u> = 279,22 M2				
	Localisation : Courant faibles				
	$2*(1.25+0.74)*2.60ht =$ 10,35 M2				
	Déd.portes $-1*1.25*2.08ht =$ <u>-2,60 M2</u> = 7,75 M2				
	Localisation : Déduction des niches bois sur banc dans circulation				
	Niveau R+2				

Code	Désignation	U	Qte	P.U. HT	P.T. HT
10.5.2.5	-37,29 M2 Localisation : Déduction des repérages bois des espaces toilettes Niveau R+2				
	-26,73 M2 Localisation : Sanit Visit.				
	2*(1.76+2.70)*2.60ht = 23,19 M2				
	Déd.portes -1*1.02*2.08ht = -2,12 M2				
	= 21,07 M2				
	Localisation : Sanit Visit.				
	2*(1.75+3.35+0.20)*2.60ht = 27,56 M2				
	Déd.portes -1*1.02*2.08ht = -2,12 M2				
	= 25,44 M2				
	Localisation : Sanit Perso.				
	2*(1.69+2.94)*2.60ht = 24,08 M2				
	Déd.portes -1*1.02*2.08ht = -2,12 M2				
	= 21,96 M2				
	Localisation : Sanit Perso.				
	2*(1.84+2.94)*2.60ht = 24,86 M2				
	Déd.portes -1*1.02*2.08ht = -2,12 M2				
	= 22,74 M2				
	Localisation : Sanit. Perso.				
	2*(2.22+2.74)*2.60ht = 25,79 M2				
	2*(0.80+0.40)*2.60ht = 6,24 M2				
	Déd.portes -1*0.80*2.08ht = -1,66 M2				
	Déd.portes -1*1.02*2.08ht = -2,12 M2				
	= 28,25 M2				
	Localisation : Sanit. Perso.				
	2*(1.70+2.92)*2.60ht = 24,02 M2				
	Déd.portes -1*1.02*2.08ht = -2,12 M2				
	= 21,90 M2				
	Localisation : Sanit. Visit.				
	2*(2.01+2.92+0.45)*2.60ht = 27,98 M2				
	Déd.portes -1*1.02*2.08ht = -2,12 M2				
	= 25,86 M2				
	Localisation : Sanit. Visit.				
	2*(1.78+2.74)*2.60ht = 23,50 M2				
	Déd.portes -1*1.02*2.08ht = -2,12 M2				
	= 21,38 M2				
	Localisation : Déduction faïences WC du niveau				
	-98,72 M2 Localisation : ajout d'une cloisons pour recoupement de la circulation CS2R 1 suite remarque du bureau de contrôle				
	1.55*2.60*2f = 8,06 M2				
	déduire porte das -1.46*2.10*2f = -6,13 M2				
	= 1,93 M2				
	=				
			2408,00 M2		
		M2	2408,00	€	€
10.5.2.5	TOILE DE VERRE + PEINTURE MURALE / NIVEAU R+3 Suivant prescriptions précédentes. Localisation : ENSEMBLE DES PIECES DU NIVEAU EXCEPTE LOCAUX FAIENCES Niveau R+3				

Code	Désignation	U	Qte	P.U. HT	P.T. HT
	Bureau 8 PSY Prem's				
	$2*(6.81+6.91+0.65)*2.60\text{ht} =$		74,72	M2	
	Déd.portes $-1*1.02*2.08\text{ht} =$		-2,12	M2	
	Déd.châssis attenant $-1*0.40*2.08 =$		-0,83	M2	
	Déd.baies $-1*3.01*1.40 =$		-4,21	M2	
	$-1*2.34*1.40 =$		-3,28	M2	
	emb. $1*(3.01+2*1.40)*0.40 =$		2,32	M2	
	emb. $1*(2.34+2*1.40)*0.40 =$		2,06	M2	
	=				68,66 M2
	Localisation : Bureau 7 Structure				
	$2*(5.29+6.95)*2.60\text{ht} =$		63,65	M2	
	Déd.portes $-1*1.02*2.08 =$		-2,12	M2	
	Déd.châssis attenant $-1*0.40*2.08 =$		-0,83	M2	
	Déd.baies $-1*3.01*1.40 =$		-4,21	M2	
	$-1*1.46*1.40 =$		-2,04	M2	
	emb. $1*(3.01+2*1.40)*0.40 =$		2,32	M2	
	emb. $1*(1.46+2*1.40)*0.40 =$		1,70	M2	
	=				58,47 M2
	Localisation : Bureau 9 EM'RAUD 1				
	$2*(5.01+6.95+0.45)*2.60\text{ht} =$		64,53	M2	
	Déd.portes $-2*1.02*2.08 =$		-4,24	M2	
	Déd.châssis attenant $-1*0.40*2.08 =$		-0,83	M2	
	Déd.baies $-1*3.01*1.40 =$		-4,21	M2	
	$-1*1.46*1.40 =$		-2,04	M2	
	emb. $1*(3.01+2*1.40)*0.40 =$		2,32	M2	
	emb. $1*(1.46+2*1.40)*0.40 =$		1,70	M2	
	=				57,23 M2
	Localisation : Bureau entretien 3				
	$2*(3.25+5.50)*2.60\text{ht} =$		45,50	M2	
	Déd.portes $-1*1.02*2.08 =$		-2,12	M2	
	Déd.châssis attenant $-1*0.40*2.08 =$		-0,83	M2	
	Déd.baies $-1*2.85*1.40 =$		-3,99	M2	
	emb. $1*(2.85+2*1.40)*0.40 =$		2,26	M2	
	=				40,82 M2
	Localisation : Bureau 6 Médecin 2				
	$2*(3.39+5.65)*2.60\text{ht} =$		47,01	M2	
	Déd.portes $-1*1.02*2.08 =$		-2,12	M2	
	Déd.châssis attenant $-1*0.40*2.08 =$		-0,83	M2	
	Déd.baies $-1*2.85*1.40 =$		-3,99	M2	
	emb. $1*(2.85+2*1.40)*0.40 =$		2,26	M2	
	=				42,33 M2
	Localisation : Bureau 5 Neuro-Psy 2				
	$2*(3.41+5.65)*2.60\text{ht} =$		47,11	M2	
	Déd.portes $-1*1.02*2.08 =$		-2,12	M2	
	Déd.châssis attenant $-1*0.40*2.08 =$		-0,83	M2	
	Déd.baies $-1*2.85*1.40 =$		-3,99	M2	
	emb. $1*(2.85+2*1.40)*0.40 =$		2,26	M2	
	=				42,43 ML
	Localisation : Bureau 4 Neuro-Psy 1				
	$2*(3.41+5.65)*2.60\text{ht} =$		47,11	M2	
	Déd.portes $-1*1.02*2.08 =$		-2,12	M2	
	Déd.châssis attenant $-1*0.40*2.08 =$		-0,83	M2	
	Déd.baies $-1*2.85*1.40 =$		-3,99	M2	
	emb. $1*(2.85+2*1.40)*0.40 =$		2,26	M2	

Code	Désignation	U	Qte	P.U. HT	P.T. HT
	= 42,43 M2				
	Localisation : Bureau 3 ASS; Sociale				
	2*(3.41+5.20)*2.60ht = 44,77 M2				
Déd.portes	-1*1.02*2.08 = -2,12 M2				
Déd.châssis attenant	-1*0.40*2.08 = -0,83 M2				
Déd.baies	-1*2.85*1.40 = -3,99 M2				
emb.	1*(2.85+2*1.40)*0.40 = 2,26 M2				
	= 40,09 M2				
	Localisation : Bureau 10 EM'RAUD 2				
	2*(4.36+7.75)*2.60ht = 62,97 M2				
poteau	2*(0.32+0.52)*2.60ht = 4,37 M2				
Déd.portes	-2*1.02*2.08 = -4,24 M2				
Déd.châssis attenant	-1*0.40*2.08 = -0,83 M2				
Déd.baies	-1*3.01*1.40 = -4,21 M2				
emb.	1*(3.01+2*1.40)*0.40 = 2,32 M2				
	= 60,38 M2				
	Localisation : Bureau 11 RUBY 1				
	2*(4.25+7.04+0.65)*2.60ht = 62,09 M2				
Déd.portes	-2*1.02*2.08 = -4,24 M2				
Déd.châssis attenant	-1*0.40*2.08 = -0,83 M2				
Déd.baies	-1*3.01*1.40 = -4,21 M2				
emb.	1*(3.01+2*1.40)*0.40 = 2,32 M2				
	= 55,13 M2				
	Localisation : Bureau 12 RUBY 2				
	2*(5.04+7.04+0.45)*2.60ht = 65,16 M2				
Déd.portes	-2*1.02*2.08 = -4,24 M2				
Déd.châssis attenant	-1*0.40*2.08 = -0,83 M2				
Déd.baies	-1*3.01*1.40 = -4,21 M2				
	-1*1.46*1.40 = -2,04 M2				
emb.	1*(3.01+2*1.40)*0.40 = 2,32 M2				
	1*(1.46+2*1.40)*0.40 = 1,70 M2				
	= 57,86 M2				
	Localisation : Bureau 13 RUBY 3				
	2*(5.30+7.04)*2.60ht = 64,17 M2				
Déd.portes	-2*1.02*2.08 = -4,24 M2				
Déd.châssis attenant	-1*0.40*2.08 = -0,83 M2				
Déd.baies	-1*3.01*1.40 = -4,21 M2				
	-1*1.46*1.40 = -2,04 M2				
emb.	1*(3.01+2*1.40)*0.40 = 2,32 M2				
	1*(1.46+2*1.40)*0.40 = 1,70 M2				
	= 56,87 M2				
	Localisation : Bureau 14 RUBY 4				
	2*(4.37+7.04+0.45)*2.60ht = 61,67 M2				
Déd.portes	-2*1.02*2.08 = -4,24 M2				
Déd.châssis attenant	-1*0.40*2.08 = -0,83 M2				
Déd.baies	-1*3.01*1.40 = -4,21 M2				
emb.	1*(3.01+2*1.40)*0.40 = 2,32 M2				
	= 54,71 M2				
	Localisation : Bureau 2 cadres				
	2*(3.40+4.90)*2.60ht = 43,16 M2				
Déd.portes	-1*1.02*2.08 = -2,12 M2				
Déd.châssis attenant	-1*0.40*2.08 = -0,83 M2				
Déd.baies	-1*2.85*1.40 = -3,99 M2				
emb.	1*(2.85+2*1.40)*0.40 = 2,26 M2				

Code	Désignation	U	Qte	P.U. HT	P.T. HT
	Localisation : Bureau 1 médecin 1				
	$2 \times (3.39 + 5.65) \times 2.60 \text{ht} =$				38,48 M2
	Déd.portes				
	$-1 \times 1.02 \times 2.08 =$				-2,12 M2
	Déd.châssis attenant				
	$-1 \times 0.40 \times 2.08 =$				-0,83 M2
	Déd.baies				
	$-1 \times 2.85 \times 1.40 =$				-3,99 M2
	emb.				
	$1 \times (2.85 + 2 \times 1.40) \times 0.40 =$				2,26 M2
	=				42,33 M2
	Localisation : Bureau entretien 2				
	$2 \times (3.40 + 5.65) \times 2.60 \text{ht} =$				47,06 M2
	Déd.portes				
	$-1 \times 1.02 \times 2.08 =$				-2,12 M2
	Déd.châssis attenant				
	$-1 \times 0.40 \times 2.08 =$				-0,83 M2
	Déd.baies				
	$-1 \times 2.85 \times 1.40 =$				-3,99 M2
	emb.				
	$1 \times (2.85 + 2 \times 1.40) \times 0.40 =$				2,26 M2
	=				42,38 M2
	Localisation : Bureau entretien 1				
	$2 \times (3.61 + 5.65) \times 2.60 \text{ht} =$				48,15 M2
	Déd.portes				
	$-1 \times 1.02 \times 2.08 =$				-2,12 M2
	Déd.châssis attenant				
	$-1 \times 0.40 \times 2.08 =$				-0,83 M2
	Déd.baies				
	$-1 \times 2.85 \times 1.40 =$				-3,99 M2
	emb.				
	$1 \times (2.85 + 2 \times 1.40) \times 0.40 =$				2,26 M2
	=				43,47 M2
	Localisation : Bureau 15 RUBY 5				
	$2 \times (3.01 + 2.95) \times 2.60 \text{ht} =$				30,99 M2
	Déd.portes				
	$-1 \times 1.02 \times 2.08 =$				-2,12 M2
	Déd.châssis attenant				
	$-1 \times 0.40 \times 2.08 =$				-0,83 M2
	Déd.baies				
	$-1 \times 2.60 \times 1.40 =$				-3,64 M2
	emb.				
	$1 \times (2.60 + 2 \times 1.40) \times 0.40 =$				2,16 M2
	=				26,56 M2
	Localisation : Bureau 13 secrétariat				
	$2 \times (3.29 + 4.85) \times 2.60 \text{ht} =$				42,33 M2
	Déd.portes				
	$-1 \times 1.02 \times 2.08 =$				-2,12 M2
	Déd.châssis attenant				
	$-1 \times 0.40 \times 2.08 =$				-0,83 M2
	Déd.baies				
	$-1 \times 3.01 \times 1.40 =$				-4,21 M2
	emb.				
	$1 \times (3.01 + 2 \times 1.40) \times 0.40 =$				2,32 M2
	=				37,49 M2
	Localisation : Salle de réunion				
	$2 \times (6.88 + 4.85) \times 2.60 \text{ht} =$				61,00 M2
	Déd.portes				
	$-1 \times 1.02 \times 2.08 =$				-2,12 M2
	Déd.châssis attenant				
	$-1 \times 0.40 \times 2.08 =$				-0,83 M2
	Déd.baies				
	$-2 \times 3.01 \times 1.40 =$				-8,43 M2
	emb.				
	$2 \times (3.01 + 2 \times 1.40) \times 0.40 =$				4,65 M2
	=				54,27 M2
	Localisation : Bureau 16 Pharma. Examen				
	$2 \times (3.31 + 4.20) \times 2.60 \text{ht} =$				39,05 M2
	Déd.portes				
	$-1 \times 1.02 \times 2.08 =$				-2,12 M2
	Déd.châssis attenant				
	$-1 \times 0.40 \times 2.08 =$				-0,83 M2
	Déd.baies				
	$-1 \times 3.01 \times 1.40 =$				-4,21 M2
	emb.				
	$1 \times (3.01 + 2 \times 1.40) \times 0.40 =$				2,32 M2
	=				34,21 M2
	Localisation : Réfectoire				
	$2 \times (6.97 + 7.09 + 0.65) \times 2.60 \text{ht} =$				76,49 M2
	Déd.portes				
	$-1 \times 1.02 \times 2.08 =$				-2,12 M2
	Déd.châssis attenant				
	$-1 \times 0.40 \times 2.08 =$				-0,83 M2

Code	Désignation	U	Qte	P.U. HT	P.T. HT
	Déd.baies $-2*3.01*1.40 =$ -8,43 M2 emb. $2*(3.01+2*1.40)*0.40 =$ 4,65 M2 = 69,76 M2 Localisation : Local techn. 2 $2*(1.78+2.84)*3.09ht =$ 28,55 M2 Déd.portes $-1*1.02*2.08 =$ -2,12 M2 = 26,43 M2 Localisation : Local techn. 3 $2*(5.78+2.90+0.55)*3.09ht =$ 57,04 M2 Déd.portes $-1*1.02*2.08 =$ -2,12 M2 Déd.baies $-1*1.00*1.35 =$ -1,35 M2 = 53,57 M2 Localisation : Circulation service mobile 3 $(2.51+1.55+7.74+1.50+0.65+3.99+0.65$ $+1.50+0.65+0.41+0.20+0.80+0.20+1.44$ $+0.65+1.50+1.40+0.90+1.55+2.01+0.65$ $+1.50+1.25+2.01+0.65+1.50+0.65+0.32$ $+0.65+1.50+0.65+3.69+0.65+1.50+0.65$ $+0.41+0.20+1.24+0.20+0.41+0.65+1.50$ $+0.65)*2.60ht =$ 142,69 M2 Déd.portes $-10*1.02*2.08ht =$ -21,22 M2 Déd.portes $-1*1.55*2.08ht =$ -3,22 M2 = 118,25 M2 Localisation : Circulation service mobile 2 + Espace impression $(2.50+1.55+1.25+0.75+2.44+0.65+1.50$ $+0.65+2.73+0.20+1.40+0.20+0.10+0.65$ $+1.50+0.65+1.81+0.65+1.50+0.65+2.90$ $+0.20+1.40+0.20+0.30+0.65+1.50+0.65$ $+1.75+1.55+0.95+0.65+1.50+0.65+0.95$ $+0.65+1.31+0.65+0.34+0.75+1.03+1.90$ $+3.02+2.65+0.35+0.65+1.50+0.65+1.96$ $+0.65+1.50+0.65+2.91+0.65+1.50+0.65$ $+1.99+0.74)*2.60ht =$ 176,23 M2 Déd.portes $-9*1.02*2.08ht =$ -19,09 M2 Déd.portes $-2*1.55*2.08ht =$ -6,45 M2 = 150,69 M2 Localisation : Circulation service mobile 1 $(1.80+1.50+1.80+0.70+1.10+1.55+0.90$ $+0.65+1.50+0.65+1.00+0.65+1.50+0.65$ $+5.48+0.65+1.49+0.65+1.82+1.50+5.85$ $+0.20+0.77+0.20+1.54+2*2.00+0.95+2.35$ $+0.65)*2.60ht =$ 114,53 M2 Déd.portes $-8*1.02*2.08ht =$ -16,97 M2 Déd.portes $-2*1.55*2.08ht =$ -6,45 M2 = 91,11 M2 Localisation : Circulation étage 3 $(4.85+3.21+1.90+0.75+0.20+0.70+3.19$ $+0.45+3.82+0.45+3.35+2.80+2.50+1.65$ $+0.20+0.95+0.20+1.95+5.85+2.65+3.85$ $+2.65)*2.60ht =$ 125,11 M2 Déd.portes $-3*1.02*2.08ht =$ -6,36 M2 Déd.portes $-1*1.20*2.08ht =$ -2,50 M2 Déd.portes $-4*1.55*2.08ht =$ -12,90 M2 = 103,35 M2 Localisation : Courant faible $2*(1.25+0.64)*2.60ht =$ 9,83 ML Déd.portes $-1*1.20*2.04ht =$ -2,45 M2 = 7,38 M2 Localisation : Déduction des niches bois sur banc dans circulation				

Code	Désignation	U	Qte	P.U. HT	P.T. HT
	Niveau R+3				
	-21,09 M2				
	Localisation : Déduction des repérages bois des espaces toilettes				
	Niveau R+3				
	-3,72 M2				
	Localisation : Sanit. Perso.				
	2*(2.22+2.74)*2.60ht = 25,79 M2				
	Déd.portes -1*1.02*2.08ht = -2,12 M2				
	= 23,67 M2				
	Localisation : Sanit. Perso.				
	2*(1.70+2.92)*2.60ht = 24,02 M2				
	Déd.portes -1*1.02*2.08ht = -2,12 M2				
	= 21,90 M2				
	Localisation : Sanit. Visi.				
	2*(2.01+2.92+0.45)*2.60ht = 27,98 M2				
	Déd.portes -1*1.02*2.08ht = -2,12 M2				
	= 25,86 M2				
	Localisation : Sanit. Visi.				
	2*(1.85+2.74)*2.60ht = 23,87 M2				
	Déd.portes -1*1.02*2.08ht = -2,12 M2				
	= 21,75 M2				
	Localisation : Déduction faïences WC du niveau				
	39,39 M2				
	=				
	1725,00 M2				
	M2	1725,00		€	€
10.5.2.6	TOILE DE VERRE + PEINTURE MURALE / CAGE ESCALIER				
	Suivant prescriptions précédentes.				
	Localisation : PEINTURE SUR CAGE D'ESCALIER				
	CAGE ESCALIER 1				
	Du niveau RDC, jusqu'au niveau R+3				
	2*(6.90+6.10)*3.55ht = 92,30 M2				
	Déd.portes -1*1.55*2.08ht = -3,22 M2				
	= 89,08 M2				
	* 4niveaux= 356,32 M2				
	Localisation : CAGE ESCALIER 2				
	Du niveau RDC "Bas", jusqu'au niveau RDC				
	2*(6.75+4.50)*4.04ht = 90,90 M2				
	Déd.portes -1*1.55*2.08ht = -3,22 M2				
	= 87,68 M2				
	Localisation : Du niveau RDC, jusqu'au niveau R+3				
	2*(6.60+5.10)*3.55ht = 83,07 M2				
	Déd.portes -1*1.55*2.08ht = -3,22 M2				
	= 79,85 M2				
	* 4niveaux= 319,40 M2				
	= 407,08 M2				
	Localisation : CAGE ESCALIER 3				
	Du niveau RDC jusqu'au niveau R+3				
	2*(3.42+5.20)*3.55ht = 61,20 M2				
	Déd.portes -1*1.55*2.08ht = -3,22 M2				
	= 57,98 M2				

Code	Désignation	U	Qte	P.U. HT	P.T. HT
	Localisation : CAGE D'ESCALIER 5 $(5.20+3.40+5.20)*(3.69+3.10ht) = 93,70 \text{ M2}$ Déd.portes $-2*1.55*2.08ht = -6,45 \text{ M2}$ = $87,25 \text{ M2}$ = $1082,57 \text{ M2}$ Localisation : PEINTURE SUR GARDE-CORPS INTERIEUR DES ESCALIERS CAGE ESCALIER 1 <i>Du niveau RDC, jusqu'au niveau R+3</i> Linéaire en plan $9.20*1.25coef*1.00ht*2faces = 23,00 \text{ M2}$ $9.20*1.60coef*0.15ep = 2,21 \text{ M2}$ = $25,21 \text{ M2}$ * 3niveaux= $75,63 \text{ M2}$ Localisation : CAGE ESCALIER 2 <i>Du niveau RDC "Bas", jusqu'au niveau R+3</i> Linéaire en plan $9.20*1.25coef*1.00ht*2faces = 23,00 \text{ M2}$ $9.20*1.60coef*0.15ep = 2,21 \text{ M2}$ = $25,21 \text{ M2}$ * 4niveaux= $100,84 \text{ M2}$ Localisation : CAGE ESCALIER 3 <i>Du niveau RDC, jusqu'au niveau R+3</i> Linéaire en plan $6.80*1.25coef*1.00ht*2faces = 17,00 \text{ M2}$ $6.80*1.60coef*0.15ep = 1,63 \text{ M2}$ = $18,63 \text{ M2}$ * 3niveaux= $55,89 \text{ M2}$ Localisation : CAGE D'ESCALIER 5 <i>Du niveau R+2, jusqu'au niveau R+3</i> Linéaire en plan $6.80*1.25coef*1.00ht*2faces = 17,00 \text{ M2}$ $6.80*1.60coef*0.15ep = 1,63 \text{ M2}$ = $18,63 \text{ M2}$ * 1niveau= $18,63 \text{ M2}$ = $250,99 \text{ M2}$ 1334,00 M2				
		M2	1334,00	€	€
10.5.3	PEINTURE ACRYLIQUE, LASURE OU VERNIS DE FINITION SUR BOISERIES INTERIEURES Application d'une <u>peinture acrylique</u>, à faible émission de COV, en 2 couches de finition sur boiserie neuves. - Désignation : Peinture acrylique microporeuse lessivable (avec eau et détergent).. - Support : Bois neufs. - Application : - Fixation des nœuds et brûlage des résines, - Rebouchage, ponçage, masticage, - 1 couche d'impression sur fonds neufs, - 2 couches de finition. - Finition : Soignée satinée ou brillante, teinte au choix de l'Architecte. OU Application d'une <u>lasure ou vernis</u>, à faible émission de COV, en 2 couches de finition sur boiserie neuves. - Désignation : Lasure ou vernis aux résines acryliques en dispersion aqueuse, microporeuse. - Support : Bois neufs. - Application : - Fixation des nœuds et brûlage des résines, - Rebouchage, ponçage, masticage, - 1 couche d'impression sur fonds neufs, - 2 couches de finition. - Finition : Soignée satinée, teinte au choix de l'Architecte.				

Code	Désignation	U	Qte	P.U. HT	P.T. HT
	Mise en œuvre des travaux préparatoires en respect des conditions et prescriptions définies par le DTU 59.1. MODE DE METRE : M2 Localisation : ENSEMBLE DES MENUISERIES BOIS <i>Bloc-porte + Huisserie à peindre</i> (2+1+5)*(0.92*2.08ht*2faces*1.25coef) = 38,27 M2 (1+5+30+1)*(1.02*2.08ht*2faces*1.25coef) = 196,25 M2 1*1.55*2.10*2faces*1.25coef = 8,14 M2 4*(1.35*2.08ht)*2f*1.25coef = 28,08 M2 4*1.02*2.10*2f*1.25coef = 21,43 M2 portes de placards--- A vérifier 1.02*2.10*2f*1.25coef*12 = 64,20 M2 porte de placards 2*1.02*2.60*2f*1.25coef = 13,26 M2 = 369,63 M2 Localisation : Huisseries de bloc-porte (10+2+3+3+5+1+1+150+33+5)*(0.92 +2*2.08ht)*0.30dev = 324,61 M2 (4+4+1+1+1+8+5+4+10)*(1.55 +2*2.08ht)*0.30dev = 65,09 M2 porte das rajoutées 4*(1.55+2*2.08)*0.30dev = 6,85 M2 = 396,55 M2 Localisation : Huisserie seul 2*(1.05+2*2.08ht)*0.30dev = 3,13 M2 = 3,13 M2 Localisation : Trappe de visite (8+77)*(0.40*0.40*1.10coef) = 14,96 M2 1*(1.00*0.80*1.10coef) = 0,88 M2 1*(0.80*0.80*1.10coef) = 0,70 M2 15*0.50*0.50*1.10coef = 4,13 M2 = 20,67 M2 Localisation : BP et Châssis bois 6*(0.40*2.08ht)*2faces*1.15coef = 11,48 M2 123*(0.40*2.08)*2faces*1.15coef = 235,37 M2 1*(0.80*2.08ht)*2faces*1.15coef = 3,83 M2 1*(0.90*2.08ht)*2faces*1.15coef = 4,31 M2 2*(1.20*2.08ht)*2faces*1.15coef = 11,48 M2 5*(1.40*2.08ht)*2faces*1.15coef = 33,49 M2 2*(1.80*2.08ht)*2faces*1.15coef = 17,22 M2 4*(0.80*1.30+0.70*0.90)*2faces*1.15coef = 15,36 M2 = 332,54 M2 Localisation : Façade de placard coulissant (Bâti bois) 2*(2*(1.20+2.50)*0.30dev) = 4,44 M2 2*(2*(1.30+2.50)*0.30dev) = 4,56 M2 2*(2*(1.50+2.50)*0.30dev) = 4,80 M2 1*(2*(1.75+2.50)*0.30dev) = 2,55 M2 = 16,35 M2 Localisation : Profils de finitions 3 plis à peindre 9.00ml*0.20dev = 1,80 M2 97.00ml*0.20dev = 19,40 M2 = 21,20 M2 Localisation : Plinthe & Plinthes à crémaillères bois 5091.00*0.20dev = 1018,20 M2 Localisation : Habillage sur JD 223.00*0.20dev = 44,60 M2 = 2223,00 M2				
		M2	2223,00	€	€

Code	Désignation	U	Qte	P.U. HT	P.T. HT
10.5.4	PEINTURE ACRYLIQUE DE FINITION SUR CANALISATIONS CUIVRE Application d'une <u>peinture laque acrylique résistante à la chaleur</u>, à faible émission de COV, en 2 couches de finition. - Désignation : Peinture laque acrylique résistante à la chaleur. - Support : Canalisations en matériaux ferreux ou cuivre, - Application : - Dégraissage et apprêt approprié à accroche direct, - 2 couches de finition. - Finition : Au choix de l'Architecte. Mise en œuvre des travaux préparatoires en respect des conditions et prescriptions définies par le DTU 59.1. et toutes protections nécessaire et selon la méthode d'application du fabricant. MODE DE METRE : ML Localisation : A la demande du BE Fluides				
			1000,00 ML		
		ML	1000,00	€	€
10.5.5	PEINTURE ACRYLIQUE DE FINITION SUR CANALISATIONS GAZ Application d'une <u>peinture laque acrylique</u>, à faible émission de COV, en 2 couches de finition. - Désignation : Peinture laque acrylique. - Support : Canalisations en matériaux ferreux ou cuivre, - Application : - Dégraissage et apprêt approprié à accroche direct, - 2 couches de finition. - Finition : Coloris selon réglementation Mise en œuvre des travaux préparatoires en respect des conditions et prescriptions définies par le DTU 59.1. et toutes protections nécessaire et selon la méthode d'application du fabricant. MODE DE METRE : ML Localisation : A la demande du BE Fluides				
			1000,00 ML		
		ML	1000,00	€	€
10.5.6	PEINTURE ACRYLIQUE DE FINITION SUR CANALISATIONS PVC Application d'une <u>peinture acrylique</u>, à faible émission de COV, en 2 couches de finition. - Désignation : Peinture acrylique. - Support : canalisations PVC neuves, - Application : - 1 couche d'impression, - 2 couches de finition. - Finition : Au choix de l'Architecte. Mise en œuvre des travaux préparatoires en respect des conditions et prescriptions définies par le DTU 59.1. et toutes protections nécessaire et selon la méthode d'application du fabricant. MODE DE METRE : ML Localisation : A la demande du BE Fluides (linéaire donné à titre indicatif)				
			1000,00 ML		
		ML	1000,00	€	€
10.5.7	PEINTURE ACRLYQUE DE PROPRETE SUR PLAFONDS & PAROIS Application à la brosse de <u>peinture acrylique, dite "de propreté"</u>, en 2 couches et comprenant : - Support : Parois et plafonds de toute nature (béton, plaques de plâtre, ...), - Travaux préparatoire : - Protections des sols et parois adjacentes non concernées, - Mise en place d'un échafaudage, si-nécessaire, - Grattage des balèbres de maçonnerie, si-nécessaire, - Nettoyage par époussetage du support à traiter, - Application : - 2 couches de finition. - Aspect : Mat ou satiné,				

Code	Désignation	U	Qte	P.U. HT	P.T. HT
	Mise en œuvre des travaux préparatoires en respect des conditions et prescriptions définies par le DTU 59.1.				
	MODE DE METRE : M2 * Plinthes non déduites pour rechapissage. * Plenum de plafond suspendus déduit. Localisation : NIVEAU RDC "BAS" Salle d'archives 1 $2 \times (7.15 + 6.92 + 0.40) \times 2.60 \text{ht} = 75,24 \text{ M2}$ $\text{Déd.portes} \quad -1 \times 1.02 \times 2.08 \text{ht} = -2,12 \text{ M2}$ $= 73,12 \text{ M2}$ Localisation : Salle d'archives 2 $2 \times (17.45 + 3.90 + 4 \times 0.40) \times 2.60 \text{ht} = 119,34 \text{ M2}$ $\text{Déd.portes} \quad -2 \times 1.02 \times 2.08 \text{ht} = -4,24 \text{ M2}$ $= 115,10 \text{ M2}$ Localisation : Salle d'archives 3 $2 \times (7.25 + 5.82) \times 2.60 \text{ht} = 67,96 \text{ M2}$ $\text{Ptx} \quad 2 \times (0.30 + 0.45) \times 2.60 \text{ht} = 3,90 \text{ M2}$ $\text{Déd.portes} \quad -1 \times 1.02 \times 2.08 \text{ht} = -2,12 \text{ M2}$ $\text{Déd.baies} \quad -2 \times 1.97 \times 1.00 \text{ht} = -3,94 \text{ M2}$ $= 65,80 \text{ M2}$ Localisation : Salle d'archives 4 $2 \times (6.88 + 5.82) \times 2.60 \text{ht} = 66,04 \text{ M2}$ $\text{Ptx} \quad 2 \times (0.30 + 0.45) \times 2.60 \text{ht} = 3,90 \text{ M2}$ $\text{Ptx} \quad (2 \times 0.30 + 0.45) \times 2.60 \text{ht} = 2,73 \text{ M2}$ $\text{Déd.portes} \quad -1 \times 1.02 \times 2.08 \text{ht} = -2,12 \text{ M2}$ $\text{Déd.baies} \quad -2 \times 1.97 \times 1.00 \text{ht} = -3,94 \text{ M2}$ $= 66,61 \text{ M2}$ Localisation : Dgt $2 \times (1.60 + 3.55) \times 3.04 \text{ht} = 31,31 \text{ M2}$ $2 \times (1.65 + 1.15) \times 2.89 \text{ht} = 16,18 \text{ M2}$ $\text{Esc} \quad 2 \times 3.24 \times (2.89 + 3.04) / 2 = 19,21 \text{ M2}$ $\text{Déd.portes} \quad -2 \times 1.02 \times 2.08 \text{ht} = -4,24 \text{ M2}$ $= 62,46 \text{ M2}$ Localisation : Local technique 1 $2 \times (5.25 + 2.95) \times 3.58 \text{ht} = 58,71 \text{ M2}$ $\text{Déd.portes} \quad -1 \times 1.02 \times 2.08 = -2,12 \text{ M2}$ $= 56,59 \text{ M2}$ Localisation : Local technique 3 $2 \times (5.17 + 2.68 + 0.55) \times 3.58 \text{ht} = 60,14 \text{ M2}$ $\text{Déd.portes} \quad -1 \times 1.02 \times 2.08 = -2,12 \text{ M2}$ $= 58,02 \text{ M2}$ Localisation : plafond Salle d'archives 1 $7.10 \times 6.92 = 49,13 \text{ M2}$ $\text{Déduire Ptx} \quad -1 \times 0.30 \times 0.40 = -0,12 \text{ M2}$ $\text{Déduire Ptx} \quad -1 \times 0.30 \times 0.40 = -0,12 \text{ M2}$				

Code	Désignation	U	Qte	P.U. HT	P.T. HT
	= 48,89 M2				
	Localisation : plafond Salle d'archives 2				
	17.45*3.90 = 68,06 M2				
	Déduire Ptx -4*0.30*0.40 = -0,48 M2				
	= 67,58 M2				
	Localisation : plafond Salle d'archives 3				
	6.75*5.82 = 39,29 M2				
	Déduire Ptx -1*0.30*0.50 = -0,15 M2				
	= 39,14 M2				
	Localisation : plafond Salle d'archives 4				
	6.88*5.82 = 40,04 M2				
	Déduire Ptx -2*0.30*0.50 = -0,30 M2				
	= 39,74 M2				
	=				
			694,00 M2		
	M2	694,00		€	€
10.5.8	PEINTURE EPOXY DE FINITION SUR SOLS				
	Application d'une <u>peinture de sol epoxy</u> , à faible émission de COV, en 2 couches de finition.				
	- Désignation : Peinture epoxy,				
	- Support : Dallage béton, plancher béton, escalier béton, etc...				
	- Application : - 1 couche d'impression, - 2 couches de finition.				
	- Finition : Teinte au choix de l'Architecte.				
	- Aspect : Classe au choix de l'Architecte.				
	Mise en œuvre des travaux préparatoires en respect des conditions et prescriptions définies par le DTU 59.1. compris rechapissages et toutes sujétions.				
	MODE DE METRE : M2				
	Localisation : NIVEAU RDC "BAS"				
	Galerie d'accès Pavillons 50				
	2.80*7.05 = 19,74 M2				
	1.90*0.35 = 0,67 M2				
	Passage portes 1*0.93*0.05 = 0,05 M2				
	Passage portes 1*1.50*0.10 = 0,15 M2				
	= 20,61 M2				
	Localisation : Circulation 1				
	7.75*2.22 = 17,21 M2				
	2.70*2.35 = 6,35 M2				
	2.92*5.00 = 14,60 M2				
	0.90*2.25 = 2,03 M2				
	2.75*0.30 = 0,83 M2				
	2.20*0.30 = 0,66 M2				
	12.80*2.40 = 30,72 M2				
	Passage portes 2*0.93*0.20 = 0,37 M2				
	Passage portes 3*0.93*0.05 = 0,14 M2				
	Passage portail 2.60*0.50 = 1,30 M2				
	= 74,21 M2				
	Localisation : Circulation 3				
	23.30*1.55 = 36,12 M2				
	3.50*2.30 = 8,05 M2				
	Passage portes 7*0.93*0.05 = 0,33 M2				
	Passage portes 1*1.46*0.05 = 0,07 M2				


Edition du 10/07/2026
Page 130/135

Code	Désignation	U	Qte	P.U. HT	P.T. HT
10.5.9	= 44,57 M2				
	Localisation : Salle d'archives 1				
	7.10*6.92 = 49,13 M2				
	Déduire Ptx -1*0.30*0.40 = -0,12 M2				
	Déduire Ptx -1*0.30*0.40 = -0,12 M2				
	Passage portes 1*0.93*0.05 = 0,05 M2				
	= 48,94 M2				
	Localisation : Salle d'archives 2				
	17.45*3.90 = 68,06 M2				
	Déduire Ptx -4*0.30*0.40 = -0,48 M2				
	Passage portes 2*0.93*0.05 = 0,09 M2				
	= 67,67 M2				
	Localisation : Salle d'archives 3				
	6.75*5.82 = 39,29 M2				
	Déduire Ptx -1*0.30*0.50 = -0,15 M2				
	Passage portes 1*0.93*0.05 = 0,05 M2				
	= 39,19 M2				
	Localisation : Salle d'archives 4				
	6.88*5.82 = 40,04 M2				
	Déduire Ptx -2*0.30*0.50 = -0,30 M2				
	Déd.portes -1*0.93*0.05 = -0,05 M2				
	= 39,69 M2				
	Localisation : Degt				
	3.25*1.60 = 5,20 M2				
	Palier haut 1.15*1.15 = 1,32 M2				
	0.75*0.20 = 0,15 M2				
	0.54*1.00 = 0,54 M2				
	Passage portes 1*0.93*0.05 = 0,05 M2				
	= 7,26 M2				
	= 342,14 M2				
	Localisation : ESCALIER 3				
	Palier entre RDC et R+1				
	1.75*1.15 = 2,01 M2				
	1.35*1.15 = 1,55 M2				
	= 3,56 M2				
	Localisation : Palier entre R+1 et R+2				
	1.75*1.15 = 2,01 M2				
	1.35*1.15 = 1,55 M2				
	= 3,56 M2				
	Localisation : Palier entre R+2 et R+3				
	1.75*1.15 = 2,01 M2				
	1.35*1.15 = 1,55 M2				
	= 3,56 M2				
	= 10,68 M2				
	= 352,82 M2				
		M2	352,82	€	€
10.5.9	PEINTURE EPOXY DE FINITION SUR MARCHE ET CONTRE-MARCHE D'ESCALIER				
	Application d'une <u>peinture de sol epoxy</u> , à faible émission de COV, en 2 couches de finition.				
	- Désignation : Peinture epoxy,				
	- Support : Dallage béton, plancher béton, escalier béton, etc...				
	- Application : - 1 couche d'impression,				
	- 2 couches de finition.				
	- Finition : Teinte au choix de l'Architecte.				
	- Aspect : Classe au choix de l'Architecte.				

Code	Désignation	U	Qte	P.U. HT	P.T. HT		
	Mise en œuvre des travaux préparatoires en respect des conditions et prescriptions définies par le DTU 59.1. compris rechampissages et toutes sujétions. MODE DE METRE : ML de marches et ML de contre marches Localisation : ESCALIER 3 <i>Du niveau RDC à R+1</i> 18marches*1.17ml = 21,06 ML 19contremarches*1.17ml = 22,23 ML = 43,29 ML Localisation : Du niveau R+1 à R+2 18marches*1.17ml = 21,06 ML 19contremarches*1.17ml = 22,23 ML = 43,29 ML Localisation : Du niveau R+2 à R+3 18marches*1.17ml = 21,06 ML 19contremarches*1.17ml = 22,23 ML = 43,29 ML = 130,00 ML <table><tr><td>ML</td><td>130,00</td><td>€</td><td>€</td></tr></table>	ML	130,00	€	€		
ML	130,00	€	€				
10.5.10	MISE AUX NORMES HANDICAPEES ESCALIER & PALIER Ensemble de prestations nécessaires pour mise en conformité aux normes P.M.R. de l'escalier et paliers d'accès aux étages, et comprenant : NOTA // Les nez de marche antidérapant sont à la charge du maçon, les bandes podotactiles sont à la charge du maçon.						
10.5.10.1	CONTRASTE VISUEL DES PREMIERES ET DERNIERES CONTREMARCHES Réalisation d'un contraste visuel des premières et dernières contremarches des escaliers par mise en peinture, avec une peinture de sol appropriée, et comprenant : - Support : Marches et paliers béton brut - Teinte : Au choix de l'Architecte selon réglementation en vigueur Localisation : ESCALIER 1 <i>Du RDC au R+1</i> 2*1.55 = 3,10 ML Localisation : Du R+1 au R+2 2*1.55 = 3,10 ML Localisation : Du R+2 au R+3 2*1.55 = 3,10 ML = 9,30 ML Localisation : ESCALIER 2 <i>Du RDC "BAS" au RDC</i> 2*1.55 = 3,10 ML Localisation : Du RDC au R+1 2*1.55 = 3,10 ML Localisation : Du R+1 au R+2 2*1.55 = 3,10 ML Localisation : Du R+2 au R+3 2*1.55 = 3,10 ML = 12,40 ML Localisation : ESCALIER 3 <i>RDC au R+1</i> 3*6*1.20 = 21,60 ML Localisation : ESCALIER 5 <i>Du R+2 au R+3</i> 4*1.50 = 6,00 ML = 50,00 ML <table><tr><td>ML</td><td>50,00</td><td>€</td><td>€</td></tr></table>	ML	50,00	€	€		
ML	50,00	€	€				

Code	Désignation	U	Qte	P.U. HT	P.T. HT				
10.5.11	DIVERS RACCORDS DE PEINTURE Avant la livraison du bâtiment, l'entreprise du présent lot devra tous les raccords et retouches de peintures. Prestations incluses dans les prix unitaires du présent devis.								
	PEINTURE								
	Total H.T. :				€				
10.6	<u>PROTECTION AU FEU D'ARMATURES COLLES EN CARBONE</u>								
10.6.1	PROTECTION AU FEU D'ARMATURES COLLES EN CARBONE Réalisation de caisson par plaques à base de silicates de calcium autoclavé, comprenant : - DESCRIPTION : habillage par plaques à base de silicates de calcium autoclave. - Épaisseur minimum des plaques 30 mm & en fonction du coupe feu demandé. - Nombre de plaques en fonction du coupe feu demandé. - Réaction au feu : A1 selon EN 13501-1. - Assurant un degré Coupe-feu de 1H minimum certifié par PV. - Fixations par vis & chevilles métalliques ou goujons d'ancrages à tête plate. - Calicotage soigné et étanche. - Compris toutes sujétions de réalisation et de pose conformément à la réglementation en vigueur et prescriptions du Fabricant. - Mise en oeuvre suivant Avis Technique du Fabricant. MARQUE(S) & REFERENCE(S) : de type "Promatect-L500" de Promat ou techniquement équivalent. PROPOSITION(S) DE L'ENTREPRISE : 10.6.1.1 CAISSON HORIZONTAL 2 FACES EN BORDURE DE TREMIE - 0.40 x 0.30 m - CF 1 H Mode de métré : au ml. Localisation : PROTECTION AU FEU DE FERS CARBONE EN SOUS FACE DE DALLE AU DROIT DES TREMIES PLANCHER HAUT REZ DE CHAUSSEE BAS trémie 0.45 x 0.70 m 1*(2*2.65+2*1.50) = 8,30 ML Localisation : trémie 0.55 x 0.80 m 1*(1*1.25+1*1.30) = 2,55 ML Localisation : trémie 0.65 à 0.70 x 0.90 m 3*(2*1.90+2*1.70) = 21,60 ML Localisation : trémie 0.65 x 0.90 m 1*(2*4.02+2*1.70) = 11,44 ML = 43,89 ML = 44,00 ML <table><tr><td>ML</td><td>44,00</td><td>€</td><td>€</td></tr></table>				ML	44,00	€	€	
ML	44,00	€	€						
	PROTECTION AU FEU D'ARMATURES COLLES EN CARBONE								
	Total H.T. :				€				
10.7	<u>NETTOYAGE</u>								
10.7.1	NETTOYAGE AVANT O.P.R. Réalisation du nettoyage de chantier, avant opérations de pré-réception de chantier, comprenant notamment : - Décapage des adhérences de matériaux notamment, plâtre, peintures, etc., balayage et dépoussiérage. - Lessivage et nettoyage des sols carrelages, avec détergent neutre. - Nettoyage des sols souples PVC, linoléum ou textile. - Nettoyage des sols en carrelage - Lavage des revêtements muraux faïence ou carrelage - Lessivage soigné et essuyage des peintures de boiseries, - Nettoyage des vitrages sur 2 faces et aspiration des feuillures - Nettoyage des appareils sanitaires etc...								

Code	Désignation	U	Qte	P.U. HT	P.T. HT
10.7.2	- Dépose des protections provisoires, tels film de protection sur joints d'étanchéité menuiseries, appareils sanitaires, etc. Localisation : POUR L'ENSEMBLE DU PROJET 5500.00 m2 environ		1 FF		
		FF	1	€	€
	NETTOYAGE AVANT RECEPTION Réalisation du nettoyage final, avant réception, pour livraison du bâtiment parfaitement propre à l'utilisateur, comprenant notamment : - Balayage et dépoussiérage de l'ensemble des surfaces intérieures. - Lessivage et nettoyage de l'ensemble des sols de toutes natures, y compris élimination des traces diverses et tâches occasionnées par la circulation lors des travaux de retouches et des levées de réserves. - Nettoyages complémentaires le cas échéant sur les boiseries, vitres, parois, équipements, etc. Localisation : POUR L'ENSEMBLE DU PROJET 5500.00 m2 environ		1 FF		
10.7.3		FF	1	€	€
	NETTOYAGE AVANT COMMISSION DE SECURITE Réalisation du nettoyage final, avant commission de sécurité, pour livraison du bâtiment parfaitement propre à l'utilisateur, comprenant notamment : - Balayage et dépoussiérage de l'ensemble des surfaces intérieures. - Lessivage et nettoyage de l'ensemble des sols de toutes natures, y compris élimination des traces diverses et tâches occasionnées par la circulation lors des travaux de retouches et des levées de réserves. - Nettoyages complémentaires le cas échéant sur les boiseries, vitres, parois, équipements, etc. Localisation : POUR L'ENSEMBLE DU PROJET 5500.00 m2 environ		1 FF		
		FF	1	€	€

NETTOYAGE

Total H.T. : _____ €

RECAPITULATIF

Lot n°10 PLATRERIE - PEINTURE

RECAPITULATIF DES CHAPITRES

10.1 - PLAFONDS EN PLAQUE DE PLATRE	_____ € HT
10.2 - PLAFONDS SUSPENDUS	_____ € HT
10.3 - DOUBLAGE & CLOISONNEMENT	_____ € HT
10.4 - GAINES DE DESENFUMAGE	_____ € HT
10.5 - PEINTURE	_____ € HT
10.6 - PROTECTION AU FEU D'ARMATURES COLLES EN CARBONE	_____ € HT
10.7 - NETTOYAGE	_____ € HT

Total du lot PLATRERIE - PEINTURE	
Total H.T. :	_____ €
Total T.V.A. (20%) :	_____ €
Total T.T.C. :	_____ €

Soit en toutes lettres TTC : _____
