

AMENAGEMENT DU SITE FRANCE TRAVAIL LE PUY EN VELAY

25 rue de la Gazelle

43000 LE PUY EN VELAY



MAITRE D'OUVRAGE

FRANCE TRAVAIL AUVERGNE RHONE-ALPES
13, Rue Crépet
69364 LYON Cedex 07
Tél : 04 72 73 69 58

Lot n°2

**MENUISERIES INTÉRIEURES BOIS -
AGENCEMENTS**

Appel d'offre

B.E.T. FLUIDES :

BDIBAT
12 Rue Jules SIMON
42100 SAINT-ETIENNE
Tél : 04 77 51 71 65
Mél : contact@bdibat.fr

ARCHITECTE & ECONOMISTE :

Cabinet d'Architectes Pierre TASSIN & Associés
5 Rue Jacques BARBIER
42100 SAINT-ETIENNE
Tél : 04 77 41 17 18

Dossier	2239
Date	16/06/2025
Phase	DQE
Indice	A

Code	Désignation	U	Qte	P.U. HT	P.T. HT
2.1	<u>PRESCRIPTIONS COMMUNES</u>				
2.1.1	NATURE DE L'OPERATION Les travaux faisant l'objet des présents documents consistent à aménager un site France Travail dans un bâtiment existant situé 25 rue de la Gazelle à LE PUY EN VELAY Ce bâtiment sera classé ERP de 4ème groupe et de catégorie 5 W et devront respecter les normes d'accessibilités aux personnes handicapées.				
2.1.2	PERFORMANCE ENERGETIQUE DU BATIMENT Compte tenu du niveau d'exigence thermique demandé pour le bâtiment, un soin particulier sera apporté à l'étanchéité à l'air de l'enveloppe. Il est donc essentiel que l'entreprise intervenant sur le chantier ait conscience du soin à apporté aux points suivants : <ul style="list-style-type: none">- Liaisons entre éléments de l'ossature et avec les autres éléments du bâti formant l'enveloppe- Liaisons menuiseries / ossatures- Classe d'étanchéité des menuiseries- Traversée technique (canalisation, gaine de ventilation, câble électrique ...) des parois (terrasse, mur, sol) :<ul style="list-style-type: none">- entre les locaux chauffés et l'extérieur- entre les locaux chauffés et locaux non chauffés- entre les locaux chauffés et gaines techniques- entre locaux chauffés (pour l'équilibre des débit de ventilation)- Étanchéité des trappes de visite vers la zone technique (gaines techniques..) L'objectif fixé est de répondre au minimum à l'exigence suivante : -14 < 1.7 m3/h.m² Le projet dans sa globalité a donc pris en compte cette contrainte. C'est pourquoi toute variante proposée par l'entreprise devra être analysée en prenant en compte les impacts sur l'étanchéité à l'air. L'entreprise devra fournir les fiches FDES de tout les matériaux prescrits.				
2.1.3	LISTE DES CORPS D'ETAT <u>Les corps d'état concernés sont définis ci-après :</u> LOT 1 : PLATRIERIE - PEINTURES - FINITIONS LOT 2 : MENUISERIES INTERIEURES BOIS - AGENCEMENTS LOT 3 : PLAFONDS SUSPENDUS LOT 4 : CLOISONS MODULAIRES ALUMINIUM LOT 5 : REVETEMENT DE SOLS SOUPLES LOT 6 : CHAUFFAGE - VENTILATION - RAFRAICHISSEMENT - PLOMBERIE - EQUIPEMENTS SANITAIRES LOT 7 : ELECTRICITE - COURANTS FAIBLES				
2.1.4	INTERVENANTS <u>Maître d'ouvrage :</u> FRANCE TRAVAIL AUVERGNE RHONE-ALPES 13, Rue Crépet 69364 LYON Cedex 07 <u>Architecte & Économiste :</u> Cabinet d'Architectes Pierre TASSIN & Associés (Agence de Saint-Étienne) 5 Rue Jacques BARBIER 42100 SAINT-ETIENNE Tel : 04 77 41 17 18 <u>BET Fluides :</u> BDIBAT 12 Rue Jules SIMON 42100 SAINT-ETIENNE Tel : 04 77 51 71 65				
2.1.5	DEFINITION DU PRESENT DOCUMENT <u>Cahier des Clauses Techniques Particulières:</u> Le Cahier des Clauses Techniques Particulières (CCTP) a pour objet de définir l'ensemble des prestations et leurs modes d'exécution. Il n'a aucun caractère limitatif, l'entreprise devant l'intégralité des travaux nécessaires au complet et parfait achèvement des ouvrages qui lui sont demandés.				

Code	Désignation	U	Qte	P.U. HT	P.T. HT
	<p><u>Décomposition de Prix Global et Forfaitaire :</u></p> <p>La Décomposition de Prix Global et Forfaitaire (DPGF) comporte des quantités par type d'ouvrage selon un mode de mètre défini et précisé dans chaque article. Ces quantités sont données à titre indicatif. L'entreprise en doit la vérification avant la remise de son offre. Seules les descriptions et les localisations des ouvrages au sein de ce présent CCTP sont contractuelles.</p> <p>L'entreprise doit remettre un prix global et forfaitaire pour l'ensemble des prestations décrites au CCTP en prenant en compte l'ensemble des dispositions sécuritaires, de phasage, d'hygiène et autres... suivant documents joints au dossier de consultation des entreprises. Pour faciliter le travail de chiffrage, un cadre quantitatif est joint à la consultation.</p> <p>L'entreprise en doit la vérification et la validation. Elle a toute latitude pour modifier les quantités à chaque article de ce document. Le fait de répondre sur la base des quantités proposées (sans modification) vaudra tacite validation par l'entrepreneur de ces quantités. L'entrepreneur ne pourra prétendre à un quelconque recours sur les quantités, du fait qu'il en doit la vérification pendant la période de consultation.</p> <p>Chaque article quantitatif comprend implicitement l'ensemble des sujétions d'exécution nécessaires à la réalisation complète de la prescription autant sur le plan technique que sur le plan quantitatif conformément aux plans.</p>				
2.1.6	<p>CONNAISSANCE DES LIEUX</p> <p>En complément des indications qui lui sont fournies, pour établir son prix forfaitaire l'entrepreneur est réputé avoir, au préalable :</p> <ul style="list-style-type: none"> - pris connaissance du plan de masse, de tous plans et documents utiles à la réalisation des travaux, ainsi que du site, des lieux et des terrains d'implantation des ouvrages ou de tous les éléments généraux et locaux en relation avec l'exécution des travaux - apprécié toutes les conditions d'exécution et s'être rendu compte de leur importance et de leurs particularités - procédé à un repérage détaillé des lieux (depuis le domaine public), terrains et constructions diverses, et pris connaissance de toutes les conditions physiques et de toutes les sujétions relatives aux lieux des travaux, aux accès et aux abords, à la topographie et à la nature des travaux à pied d'oeuvre, ainsi qu'à l'organisation et au fonctionnement du chantier (moyens de communication et de transports, lieux extraction de matériaux, stockage des matériaux, ressources en main d'oeuvre, énergie électrique, eau, installation de chantier, éloignement des décharges publiques ou privées, voisinages, etc) - contrôlé toutes les indications des documents qui lui sont remis (pièces écrites, documents graphiques), - recueilli tous renseignements complémentaires éventuels auprès du Maître d'Oeuvre et pris toutes indications utiles auprès des Services Publics ou de caractère public (Services municipaux, Services des eaux, électricité et gaz de France, PTT, etc) et concessionnaires divers. <p>En aucun cas il ne pourra prétendre à un supplément par suite de difficultés d'accès, d'organisation de chantier ou tout autre contrainte due au terrain ou due à une connaissance imparfaite des ouvrages existants.</p>				
2.1.7	<p>ETAT DES LIEUX</p> <p>Lors du début des travaux, un état des lieux contradictoire sera établi entre le Maître d'Ouvrage, le Maître d'Œuvre et les entrepreneurs. Il concernera l'ensemble des espaces affectés par les travaux et ceux adjacents. Tous les travaux nécessaires, consécutivement aux dégradations éventuelles constatées, seront imputés à l'entreprise.</p>				
2.1.8	<p>TEXTES REGLEMENTAIRES ET NORMES</p> <p>Les Codes et règlements à observer pour l'exécution des ouvrages, seront ceux normalement utilisés par la profession et plus particulièrement :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Le code de l'Urbanisme. • Le code de la construction et de l'habitation. • Les prescriptions techniques éditées par le C.S.T.B. et contenues dans le R.E.E.F. avec les différentes mises à jour et annexes. • Le code du travail. • Les règlements de sécurité. • Les prescriptions de la santé publique. • Le Cahier des Clauses Administratives Générales applicable aux marchés privés. <p>L'entrepreneur devra respecter les normes françaises pour l'exécution de ses ouvrages et chaque matériau faisant référence à une de ces normes devra être estampillé.</p> <p>L'entrepreneur devra respecter les fascicules du Cahier des Clauses Techniques Générales en vigueur au moment de la délivrance du permis de construire ou des autorisations administratives.</p> <p>L'entrepreneur, par le fait de soumissionner, devra se conformer aux textes des Documents Techniques Unifiés français.</p> <p>Toutes dérogations devront faire l'objet d'un accord du Maître d'Ouvrage et du Maître d'Œuvre. La valeur de ces textes sera la date de délivrance du permis de construire ou des autorisations administratives.</p> <p>Toute la réglementation énumérée, et non limitative, en vigueur à la date d'établissement des prix, bien que non jointe au présent CCTP est supposée connue de l'entreprise et avoir été prise en compte lors de l'établissement de son offre</p>				

Code	Désignation	U	Qte	P.U. HT	P.T. HT
2.1.9	<p>OBSERVATION CONCERNANT LE CCTP</p> <p>Il est expressément convenu ce qui suit :</p> <p>Le CCTP a pour but de renseigner l'entrepreneur sur la nature des travaux à exécuter. Les indications n'ont pas un caractère limitatif.</p> <p>Dans le cadre du marché forfaitaire arrêté, l'entrepreneur doit l'intégralité des travaux impératif à l'achèvement complet des ouvrages et au fonctionnement parfait des équipements sans exception, ni réserve, sont également indispensables, ceux satisfaisant aux exigences de la réglementation en vigueur, même si le CCTP ne les décrit pas ou si les indications (cotes ou autres) portées au CCTP ou aux documents graphiques doivent, pour atteindre ce résultat, présenter des modifications.</p> <p>Le CCTP et les documents graphiques se complètent réciproquement.</p> <p>L'entrepreneur devra donc réaliser les travaux indispensables à l'achèvement des ouvrages en accord avec le Maître d'Œuvre.</p> <p>L'entrepreneur est tenu de d'informer par écrit le Maître d'Œuvre, de toutes difficultés d'interprétation ou toutes discordances éventuellement rencontrées entre le CCTP et les documents graphiques d'une part, entre ces mêmes documents et les prescriptions des règlements ou particularités des ouvrages à exécuter d'autre part (discordances pouvant nuire à leur parfaite réalisation).</p> <p>Les ouvrages pour lesquels certaines dispositions des documents graphiques et du CCTP pourraient soulever des divergences d'interprétations d'ordre technique ou architectural, seraient exécutés conformément aux décisions du Maître d'Œuvre sans entraîner de modification du prix global forfaitaire du marché.</p> <p>Tout ouvrage propre aux documents graphiques et non décrit dans le présent CCTP est formellement dû et vice versa. L'entrepreneur a pour obligation d'étudier et de lire, dans son intégralité, le CCTP et l'ensemble des documents du dossier.</p> <p>Le CCTP définit l'essentiel des ouvrages à exécuter par l'entrepreneur. Même décrits tous les détails de construction et ouvrages complémentaires nécessaires à la finition des ouvrages sont dus par l'entrepreneur et font partie intégrale du prix global.</p> <p>Le CCTP de chacun des lots définit les ouvrages et les prestations dus par l'entrepreneur dans le cadre du lot considéré.</p> <p>La mention fourniture et mise en oeuvre de ... et la mention dû au titre du présent lot seront implicitement sous-entendue en l'absence de toute mention contraire.</p> <p>L'entrepreneur doit à sa charge et à ses frais tous les ouvrages et prestations nécessaires au complet achèvement de l'ouvrage.</p> <p>Pour l'exécution des travaux, aucune mesure ne devra être prise à l'échelle métrique sur les documents.</p> <p>Avant tout début d'exécution, l'entrepreneur sera tenu de vérifier toutes les cotes portées sur les plans et de s'assurer de leurs concordances entre les différents niveaux et le CCTP, de se garantir sur place de la possibilité de respecter les cotes données et de signaler à la maîtrise d'oeuvre, erreurs ou omissions qui pourraient être constatées. De la même façon, il signalera les dispositions qui ne lui paraîtraient pas en rapport avec la solidité, la conservation ou l'usage auquel les ouvrages sont destinés. S'il y a lieu, le Maître d'Œuvre examinera les mises au point ou rectifications nécessaires. L'entrepreneur ne pourra, en aucun cas, modifier de son propre gré, le projet.</p> <p>Les dimensionnements portés sur les documents graphiques ne devront être changés sans l'accord du Maître d'Œuvre que cette modification soit nécessitée par une erreur de dimensionnement primitif, une mise au point ultérieure ou par une variante proposée par l'entrepreneur.</p> <p>Le cadre de décomposition du prix global et forfaitaire est joint a part du présent CCTP</p> <p>Il servira de guide à la remise de prix des entrepreneurs.</p> <p>Ce cadre de bordereau énumère les diverses unités d'oeuvre employées dans la construction.</p> <p>L'entreprise est tenue de mettre ses tarifs, en suivant scrupuleusement ce cadre, notamment quant aux quantités.</p> <p>Toutefois, elle reste responsable quant aux quantités réelles à mettre en œuvre pour le parfait achèvement des travaux.</p> <p>Il est rappelé que le présent document est contractuel</p>				
2.1.10	<p>FRAIS A PREVOIR</p> <p>L'entreprise devra incorporer à l'étude de son prix les frais lui incombant:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Les frais divers découlant du CCTP et de son Annexe tels que frais de voirie, frais de mise en décharge, etc.,... - Les frais divers découlant de l'ensemble des pièces du dossier de consultation. 				
2.1.11	<p>LOT TRAITE GLOBAL ET FORFAITAIRE</p> <p>Le présent lot est traité à prix global et forfaitaire. Celui-ci doit être déterminé conformément aux plans de l'architecte et aux indications du présent document. L'entrepreneur ne pourra ignorer les prestations des autres corps d'état dont les travaux sont exécutés en liaison avec les siens. Enfin, il est précisé que l'entrepreneur ne pourra arguer d'un oubli de localisation du devis descriptif, pour prétendre à supplément sur le prix forfaitaire de son marché, si l'ouvrage concerné figure aux plans.</p>				
2.1.12	<p>PLAN DE CHANTIER</p>				

Code	Désignation	U	Qte	P.U. HT	P.T. HT
2.1.13	<p>L'entrepreneur du lot gros œuvre a à sa charge, l'établissement du plan d'organisation du chantier. Ce plan est établi en accord avec les différentes entreprises et comportera :</p> <ul style="list-style-type: none"> - les dispositions d'accès, de voiries provisoires, parkings, etc, - les emplacements des engins de levage, bétonnières, aires de coffrage et de ferrailage, dépôts de matériaux, de gravais, - les emplacements des magasins, cantines et bureaux ainsi que tous les locaux d'hygiène, - les emplacements de stockage de terre. <p>Ce plan est soumis à l'agrément du Maître d'Œuvre et signé par toutes les entreprises.</p> <p>RESPONSABILITES COLLECTIVES</p> <p>Conformément au décret du 8 Janvier 1965 concernant la sécurité des personnes (clôture complète du chantier), toutes les mesures de sécurité nécessaires à la protection des personnes extérieures à la réalisation du chantier (passants, visiteurs, etc) ainsi que toutes personnes participant aux travaux devront être prévues à la charge de l'entrepreneur.</p> <p>Bien que la responsabilité de Maître d'Œuvre ne puisse en aucun être mise en cause à ce titre, l'entrepreneur ne pourra refuser de compléter ou d'améliorer les mesures de protection déjà prises si elles sont jugées insuffisantes.</p>				
2.1.14	<p>DOSSIER DES OUVRAGES EXECUTES (DOE)</p> <p>En fin de travaux, avant réception des ouvrages, l'Entrepreneur remettra le Dossier des Ouvrages Exécutés. Chaque D.O.E. comportera au minimum :</p> <ul style="list-style-type: none"> - les documents graphiques (plans, détails, photos). - les notes de calcul. - les notices fonctionnelles détaillées. - les listes de points et copie d'écrans des synoptiques pour les gestions techniques des bâtiments ou systèmes assimilés. - un document de synthèse des paramètres de réglage des équipements de contrôle-commande/régulation (valeurs entrées par l'entreprise à la levée des réserves. - la liste des matériels et matériaux mis en oeuvre avec leurs caractéristiques techniques. - les notices d'utilisation des principales installations (chauffage, ventilation, GTB, éclairage...) - les fiches de garanties des matériels et produits. - les étiquettes réglementaires pour les émissions dans l'air intérieur des produits de construction et de décoration mis en oeuvre. - les FDES. - les préconisations d'entretien. - la liste des produits consommables avec l'adresse du ou des fournisseurs. - Ils seront remis en trois exemplaires papier. - Les plans et schémas de principe seront remis également sous forme informatique au format : .dwg, respectant la charte graphique 				
2.1.15	<p>PLAN D'EXECUTION</p> <p>Le Maître d'Œuvre définit les principes fonctionnels des ouvrages, les plans d'exécution sont à la charge de l'entrepreneur.</p> <p>L'entrepreneur établit à ses frais tous les plans des ouvrages y compris les plans dits d'atelier et de chantier (façonnage et fabrication) avec les nomenclatures correspondantes, les notes de calculs, les détails et épures, les caractéristiques des matériels proposés, tous documents indispensables à la parfaite définition et exécution des ouvrages et à la mise en œuvre coordonnée de l'ensemble des ouvrages impliqués.</p> <p>Il dressera ces documents à un temps suffisant pour ne pas retarder le déroulement des travaux et les soumettra à l'approbation du Maître d'Œuvre et du Bureau de contrôle auxquels il les diffusera gratuitement.</p> <p>Le Maître d'Œuvre se réserve le droit de demander à l'entreprise toutes les justifications complémentaires. Il se réserve également le droit de lui faire supporter toutes rectifications ou modifications sur le dossier d'exécution soumis à l'acceptation dans le cas de non conformité au projet architectural.</p> <p>L'entrepreneur ne pourra arguer de ces rectifications ou modifications pour motiver un retard dans l'exécution des ouvrages. L'entrepreneur se conformera aux rectifications que le Maître d'Œuvre et le Bureau de contrôle jugeront utile d'apporter à ces dessins et en tenir compte dans l'exécution des ouvrages. La vérification des plans par le Maître d'Œuvre et le Bureau de contrôle ne saurait en rien diminuer la responsabilité de l'entrepreneur.</p>				
2.1.16	<p>TRAIT DE NIVEAU</p> <p>Le trait de niveau servant à tous les corps d'état n'est tracé sur les murs, poteaux, cloisons et enduits que par l'entreprise de gros-œuvre (1,00 mètre fini) qui en assure la responsabilité. Si ce trait venait à être effacé prématurément, l'entrepreneur du lot gros-œuvre le tracera de nouveau et ce, autant de fois que nécessaire, à ses frais il sera également responsable de tous tracés défectueux et en assumera les conséquences le cas échéant.</p> <p>NOTA : le trait de niveau pour les matériaux destinés à rester apparents (briques, béton, etc) sera battu uniquement sur les huisseries ou sur des piges bois destinées à servir de repère.</p> <p>L'entrepreneur du lot gros-œuvre se mettra en rapport avec les entreprises concernées, afin de réserver dans les planchers les épaisseurs nécessaires à la mise en œuvre des revêtements de sols.</p>				

Code	Désignation	U	Qte	P.U. HT	P.T. HT
2.1.17	PROTECTION DES OUVRAGES Chaque entrepreneur doit la protection de ses ouvrages et de ses équipements, afin d'assurer leur conservation à l'état neuf jusqu'à la réception des ouvrages. La dépose de la protection sera réalisée par l'entreprise qui en a effectuée la mise en place.				
2.1.18	RECEPTION DES SUPPORTS Les DTU précisent les tolérances, planimétries, états des surfaces, arases, etc, des différents ouvrages. Lorsque ces ouvrages constituent le subjectile d'une prestation d'une autre entreprise, cette dernière doit en assurer la réception avant intervention. L'exécution des travaux implique l'acceptation, ipso facto, des supports sans réserve.				
2.1.19	RESERVATION Afin d'éviter les percements dans les éléments préfabriqués, les bétons armés terminés, les entrepreneurs des lots intéressés seront dans l'obligation de confirmer ou d'indiquer au Maître d'Œuvre, dans les délais impartis par le calendrier d'exécution, les réservations à pratiquer dans les ouvrages. L'entrepreneur n'ayant pas répondu à ces instructions subira les frais des ouvrages complémentaires aux réservations exécutés alors par le lot Gros-œuvre. En cas de détérioration des ouvrages, les réfections seront effectuées par l'entrepreneur correspondant, aux frais de l'entreprise en faute. Un mémoire spécial sera remis au Maître d'Œuvre. La réservation des trous sera à la charge du lot Gros-œuvre. Les taquets, pièces de fixation et fourreaux, sauf prescriptions contraires, seront fournis par les entreprises intéressées et mis en place par l'entrepreneur Gros-œuvre. Les entreprises vérifieront sur place avant coulage du béton l'implantation des trous et trémies. Les entrepreneurs concernés resteront solidairement responsable avec le lot Gros-œuvre en cas de mauvaise implantation.				
2.1.20	ECHANTILLONS - MAQUETTES - PROTOTYPES Dès l'ouverture du chantier, les entrepreneurs doivent présenter au Maître d'Œuvre un échantillon ou un prototype ou une maquette des différents matériaux ou ensembles. Ils seront conservés dans le bureau de chantier durant l'exécution des travaux. Tous les frais relatifs à cette présentation font partie intégrante du forfait de l'entreprise. Dans le cas courant de matériaux industrialisés, l'entreprise devra fournir une gamme d'échantillons au Maître d'Œuvre, pour permettre le choix définitif, et ce, avant toute commande. L'entreprise devra également fournir les Procès Verbaux, certificats d'essais, documents techniques Atec du fabricant, etc... afférents à ces matériaux dans le même temps pour validation par le Bureau de Contrôle. Dans le cas particulier d'ouvrages nécessitant une fabrication, un assemblage, un montage particulier ou autres, le Maître d'Œuvre demandera la réalisation d'un ou plusieurs prototypes avec leurs poses en place réelle, pour validation par le Maître d'Œuvre et le bureau de contrôle avant toute mise en fabrication définitive. Le coût de fabrication et de pose de ces prototypes est implicitement inclus à l'offre de l'entreprise. Une commande ou une mise en fabrication préalable à la validation écrite des matériaux par la Maîtrise d'Œuvre et le Bureau de contrôle, ne pourra être facturée au Maître d'Ouvrage, et restera à charge de l'entreprise.				
2.1.21	VARIANTES L'entrepreneur pourra apporter des propositions de variantes qui lui sembleraient plus adaptées tant sur le plan économique que sur l'ouvrage. Toutefois, celles-ci ne seront prises en considération que si l'entrepreneur a effectivement chiffré la solution de base et les options prévues au CCTP.				
2.1.22	OPTIONS L'entrepreneur devra obligatoirement sous peine de l'annulation de l'offre chiffrer les options demandées au présent document.				
2.1.23	PHASAGE SANS OBJET				
2.1.24	BRUITS DE CHANTIER SANS OBJET				

Code	Désignation	U	Qte	P.U. HT	P.T. HT
2.1.25	NETTOYAGE DE CHANTIER <p>Chaque entrepreneur est tenu, en propre, de ramasser ses gravois et ceci au fur et à mesure de l'avancement, il doit procéder au nettoyage ou à la remise en état des installations qu'il aura salies ou détériorées.</p> <p>Les nettoyages intérieurs avant la réception seront exécutés par le lot PLATRERIE - PEINTURES</p> <p>Si l'état de propreté est jugé insuffisant. Le Maître d'Œuvre pourra faire procéder aux enlèvements et nettoyages par un tiers. Les frais engagés seront supportés par les entrepreneurs fautifs, ou s'il y a lieu seront imputés au compte prorata.</p>				
2.1.26	TRI ET RECYCLAGE DES DECHETS <p>Dans un souci de respect environnemental, de valorisation et de recyclage des déchets, il sera mis en place un tri des déchets sur chantiers.</p> <p>La gestion des déchets devra prendre en compte les points suivants.</p> <ul style="list-style-type: none"> - diagnostics et repérages avant démolition - désignation et quantitatifs des matériaux à évacuer - méthodologies prescrites - recyclage sur place (terrassements, démolitions, ..) - réduction des débris et chutes : calepinages et optimisation - plan d'installation de chantier (collecte, flux, stockage et évacuation) - procédures d'alerte sur chantier et actions correctives - suivi des déchets (BSD et justification de valorisation) <p>Ainsi lors des phases de démolitions il sera installé des bennes pour :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Déchets inertes - Bois - Ferrailles <p>Et pour les phases de second œuvre :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Emballages - Cartons - Déchets inertes - Bois - Ferrailles.... <p>Cette démarche devra être intégré dans chaque entreprise - Les frais de location de bennes seront à la charge du compte pro-rata.</p>				
2.2	<u>MENUISERIES INTÉRIEURES BOIS</u>				
2.2.1	BLOCS PORTES STRATIFIÉS				
2.2.1.1	<u>REZ DE CHAUSSÉE</u>				
2.2.1.1.1	BLOCS PORTES SIMPLES STRATIFIÉS - DIMENSIONS 1000 X 2600 HT MM CF1/2 H <p>Fourniture et pose de blocs portes simples stratifiés tout hauteur de dimension 1000 x 2600 ht cm comprenant notamment :</p> <p>Huissérie :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Type : Bois à âme pleine - Passage libre : 0,93 x 2,54 m ht - Finition : à peindre - Support : Cloison plaques de plâtre sur ossature de 100 mm d'épaisseur <p>Vantail :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Type : Bois à âme pleine - Nombre et dimensions : 1 vantail de 0,93 x 2,54 m ht - Type d'ouvrant : Battant - Finition : Stratifié 2 faces référence "Chêne clair à fil" - Serrure type SERIE 800 à larder de BRICARD ou équivalent - Garniture : Béquilles aux deux faces de type "Ligne Paris" de chez HOPPE ou équivalent - Résistance au feu : EI60 CF 1/2H - Butoir de sol ou mur - Signalétique : Suivant plans d'architecte <p>Affaiblissement acoustique de l'ensemble 31 dB.</p> <p>Compris toutes sujétions de fournitures et de réalisations pour une parfaite exécution de l'ouvrage.</p>				

Code	Désignation	U	Qte	P.U. HT	P.T. HT
	Mode de métré : A l'unité Localisation : <i>Suivant plans de l'architecte :</i> <i>RDC :</i> <i>- Porte Tisanerie</i>				
		U	1	€	€
2.2.1.2	ÉTAGE R+1				
2.2.1.1.1	BLOCS PORTES SIMPLES STRATIFIÉS - DIMENSIONS 1000 X 2500 HT MM CF1/2 H Fourniture et pose de blocs portes simples stratifiés tout hauteur de dimension 1000 x 2500 ht cm comprenant notamment : Huisserie : <ul style="list-style-type: none">- Type : Bois à âme pleine- Passage libre : 0,93 x 2,44 m ht- Finition : à peindre- Support : Cloison plaques de plâtre sur ossature de 100 mm d'épaisseur Vantail : <ul style="list-style-type: none">- Type : Bois à âme pleine- Nombre et dimensions : 1 vantail de 0,93 x 2,44 m ht- Type d'ouvrant : Battant- Finition : Stratifié 2 faces référence "Chêne clair à fil"- Serrure type SERIE 800 à larder de BRICARD ou équivalent- Garniture : Béquilles aux deux faces de type "Ligne Paris" de chez HOPPE ou équivalent- Résistance au feu : EI60 CF 1/2H- Butoir de sol ou mur- Signalétique : Suivant plans d'architecte Affaiblissement acoustique de l'ensemble 31 dB. Compris toutes sujétions de fournitures et de réalisations pour une parfaite exécution de l'ouvrage. Mode de métré : A l'unité Localisation : <i>Suivant plans de l'architecte :</i> <i>Étage RDC :</i> <i>- Porte Stockage Mrs</i> <i>- Porte Stockage 1</i>				
		U	2	€	€
2.2.1.1.1	BLOCS PORTES SIMPLES STRATIFIÉS - DIMENSIONS 1000 X 2500 HT MM CF 1H Fourniture et pose de blocs portes simples stratifiés tout hauteur de dimension 1000 x 2500 ht cm comprenant notamment : Huisserie : <ul style="list-style-type: none">- Type : Bois à âme pleine- Passage libre : 0,93 x 2,44 m ht- Finition : à peindre- Support : Cloison plaques de plâtre sur ossature de 100 mm d'épaisseur Vantail : <ul style="list-style-type: none">- Type : Bois à âme pleine- Nombre et dimensions : 1 vantail de 0,93 x 2,44 m ht- Type d'ouvrant : Battant- Finition : Stratifié 2 faces référence "Chêne clair à fil"- Serrure type SERIE 800 à larder de BRICARD ou équivalent- Garniture : Béquilles aux deux faces de type "Ligne Paris" de chez HOPPE ou équivalent- Résistance au feu : EI60 CF 1H- Butoir de sol ou mur- Signalétique : Suivant plans d'architecte Affaiblissement acoustique de l'ensemble 31 dB. Compris toutes sujétions de fournitures et de réalisations pour une parfaite exécution de l'ouvrage.				

Code	Désignation	U	Qte	P.U. HT	P.T. HT
	Mode de métré : A l'unité Localisation : <i>Suivant plans de l'architecte</i> : <i>Étage R+1</i> : <ul style="list-style-type: none">- Porte Bureau 21- Porte Bureau 31				
		U	2	€	€
2.2.1.2	ÉTAGE R+2				
2.2.1.1.1	BLOCS PORTES SIMPLES STRATIFIÉS - DIMENSIONS 900 X 2500 HT MM CF1/2 H Fourniture et pose de blocs portes simples stratifiés tout hauteur de dimension 900 x 2500 ht cm comprenant notamment : Huisserie : <ul style="list-style-type: none">- Type : Bois à âme pleine- Passage libre : 0,83 x 2,44 m ht- Finition : à peindre- Support : Cloison plaques de plâtre sur ossature de 100 mm d'épaisseur Vantail : <ul style="list-style-type: none">- Type : Bois à âme pleine- Nombre et dimensions : 1 vantail de 0,83 x 2,44 m ht- Type d'ouvrant : Battant- Finition : Stratifié 2 faces référence "Chêne clair à fil"- Serrure type SERIE 800 à larder de BRICARD ou équivalent- Garniture : Béquilles aux deux faces de type "Ligne Paris" de chez HOPPE ou équivalent- Résistance au feu : EI60 CF 1/2H- Butoir de sol ou mur- Signalétique : Suivant plans d'architecte Affaiblissement acoustique de l'ensemble 31 dB. Compris toutes sujétions de fournitures et de réalisations pour une parfaite exécution de l'ouvrage. Mode de métré : A l'unité Localisation : <i>Suivant plans de l'architecte</i> : <i>Étage R+2</i> : <ul style="list-style-type: none">- Porte Stockage 2				
		U	1	€	€
2.2.1.1.1	BLOCS PORTES SIMPLES STRATIFIÉS - DIMENSIONS 1000 X 2500 HT MM CF1/2 H Fourniture et pose de blocs portes simples stratifiés tout hauteur de dimension 1000 x 2500 ht cm comprenant notamment : Huisserie : <ul style="list-style-type: none">- Type : Bois à âme pleine- Passage libre : 0,93 x 2,44 m ht- Finition : à peindre- Support : Cloison plaques de plâtre sur ossature de 100 mm d'épaisseur Vantail : <ul style="list-style-type: none">- Type : Bois à âme pleine- Nombre et dimensions : 1 vantail de 0,93 x 2,44 m ht- Type d'ouvrant : Battant- Finition : Stratifié 2 faces référence "Chêne clair à fil"- Serrure type SERIE 800 à larder de BRICARD ou équivalent- Garniture : Béquilles aux deux faces de type "Ligne Paris" de chez HOPPE ou équivalent- Résistance au feu : EI60 CF 1/2H- Butoir de sol ou mur- Signalétique : Suivant plans d'architecte Affaiblissement acoustique de l'ensemble 31 dB. Compris toutes sujétions de fournitures et de réalisations pour une parfaite exécution de l'ouvrage.				

Code	Désignation	U	Qte	P.U. HT	P.T. HT
2.2.1.1.1	Mode de métré : A l'unité Localisation : <i>Suivant plans de l'architecte</i> : <i>Étage R+2</i> : - <i>Porte Archive 1</i>				
		U	1	€	€
2.2.1.1.1	BLOCS PORTES TIERCEE STRATIFIÉS - DIMENSIONS 700+700 X 2500 HT MM CF1/2 H Fourniture et pose de blocs portes simples stratifiés tout hauteur de dimension 700+700 x 2500 ht cm comprenant notamment : Huisserie : <ul style="list-style-type: none">- Type : Bois à âme pleine- Passage libre : 0,70+0.70 x 2,44 m ht- Finition : à peindre- Support : Cloison plaques de plâtre sur ossature de 100 mm d'épaisseur Vantail : <ul style="list-style-type: none">- Type : Bois à âme pleine- Nombre et dimensions : 1 vantail de 0,70+0.70 x 2,44 m ht- Type d'ouvrant : Battant- Finition : Stratifié 2 faces référence "Chêne clair à fil"- Serrure type SERIE 800 à larder de BRICARD ou équivalent- Garniture : Béquilles aux deux faces de type "Ligne Paris" de chez HOPPE ou équivalent- Résistance au feu : EI60 CF 1/2H- Butoir de sol ou mur- Signalétique : Suivant plans d'architecte Affaiblissement acoustique de l'ensemble 31 dB. Compris toutes sujétions de fournitures et de réalisations pour une parfaite exécution de l'ouvrage. Mode de métré : A l'unité Localisation : <i>Suivant plans de l'architecte</i> : <i>Étage R+2</i> : - <i>Porte Archive 2</i>				
		U	1	€	€
2.2.1.1.1	BLOCS PORTES TIERCEE STRATIFIÉS - DIMENSIONS 930+530 X 2500 HT MM CF 1H Fourniture et pose de blocs portes simples stratifiés tout hauteur de dimension 700+700 x 2500 ht cm comprenant notamment : Huisserie : <ul style="list-style-type: none">- Type : Bois à âme pleine- Passage libre : 0,93+0.53 x 2,44 m ht- Finition : à peindre- Support : Cloison plaques de plâtre sur ossature de 100 mm d'épaisseur Vantail : <ul style="list-style-type: none">- Type : Bois à âme pleine- Nombre et dimensions : 1 vantail de 0,93+0.53 x 2,44 m ht- Type d'ouvrant : Battant- Finition : Stratifié 2 faces référence "Chêne clair à fil"- Serrure type SERIE 800 à larder de BRICARD ou équivalent- Garniture : Béquilles aux deux faces de type "Ligne Paris" de chez HOPPE ou équivalent- Résistance au feu : EI60 CF 1H- Butoir de sol ou mur- Signalétique : Suivant plans d'architecte Affaiblissement acoustique de l'ensemble 31 dB. Compris toutes sujétions de fournitures et de réalisations pour une parfaite exécution de l'ouvrage.				

Code	Désignation	U	Qte	P.U. HT	P.T. HT
	Mode de métré : A l'unité Localisation : <i>Suivant plans de l'architecte :</i> <i>Étage R+2 :</i> <ul style="list-style-type: none">- Porte EAS				
		U	1	€	€
2.2.1.1.1	BLOCS PORTES SIMPLES STRATIFIÉS - DIMENSIONS 1000 X 2500 HT MM CF 1H Fourniture et pose de blocs portes simples stratifiés tout hauteur de dimension 1000 x 2500 ht cm comprenant notamment : Huisserie : <ul style="list-style-type: none">- Type : Bois à âme pleine- Passage libre : 0,93 x 2,41 m ht- Finition : à peindre- Support : Cloison plaques de plâtre sur ossature de 100 mm d'épaisseur Vantail : <ul style="list-style-type: none">- Type : Bois à âme pleine- Nombre et dimensions : 1 vantail de 0,93 x 2,44 m ht- Type d'ouvrant : Battant- Finition : Stratifié 2 faces référence "Chêne clair à fil"- Serrure type SERIE 800 à larder de BRICARD ou équivalent- Garniture : Béquilles aux deux faces de type "Ligne Paris" de chez HOPPE ou équivalent- Résistance au feu : EI60 CF 1H- Butoir de sol ou mur- Signalétique : Suivant plans d'architecte Affaiblissement acoustique de l'ensemble 31 dB. Compris toutes sujétions de fournitures et de réalisations pour une parfaite exécution de l'ouvrage. Mode de métré : A l'unité Localisation : <i>Suivant plans de l'architecte :</i> <i>Étage R+2 :</i> <ul style="list-style-type: none">- Porte Bureau 36				
		U	1	€	€
2.2.2	CHASSIS VITRÉS				
2.2.2.1	REZ DE CHAUSSÉE				
2.2.2.1.1	ÉLÉMENTS VITRÉS DOUBLE VITRAGE TOUTE HAUTEUR DE 80 MM D'ÉPAISSEUR 202 X 260 HT CM - CF 1H Fourniture et pose d'éléments vitrés toute hauteur suivant plans de cloisons de séparation composé de : <ul style="list-style-type: none">- Châssis vitrés toute hauteur- Double vitrage de type "SGG STADIP 44/2" de chez SAINT GOBAIN ou équivalent- Dimensions : 2.02 x 2,60 ht m- Finition : Verre clair- Résistance au feu : EI30 CF 1H- Affaiblissement acoustique : 35 dB mini- Compris toutes sujétions de pose et accessoires.- Compris toutes sujétions de fournitures et de réalisations pour une parfaite exécution de l'ouvrage. Mode de métré : A l'unité Localisation : <i>Suivant plans de l'architecte :</i> <i>Étage RDC :</i> <ul style="list-style-type: none">- Châssis vitré Tisanerie				
		U	1	€	€
2.2.2.1.1	ÉLÉMENTS VITRÉS DOUBLE VITRAGE TOUTE HAUTEUR DE 80 MM D'ÉPAISSEUR 48 X 260 HT CM - CF 1H Fourniture et pose d'éléments vitrés toute hauteur suivant plans de cloisons de séparation composé de : <ul style="list-style-type: none">- Châssis vitrés toute hauteur- Double vitrage de type "SGG STADIP 44/2" de chez SAINT GOBAIN ou équivalent- Dimensions : 0.48 x 2,60 ht m- Finition : Verre clair- Résistance au feu : EI30 CF 1H- Affaiblissement acoustique : 35 dB mini				

Code	Désignation	U	Qte	P.U. HT	P.T. HT
	- Compris toutes sujétions de pose et accessoires. - Compris toutes sujétions de fournitures et de réalisations pour une parfaite exécution de l'ouvrage. Mode de métré : A l'unité Localisation : <i>Suivant plans de l'architecte :</i> <i>Étage RDC :</i> - Châssis vitré Tisanerie				
		U	1	€	€
2.2.2.2	<u>ÉTAGE R+1</u>				
2.2.2.2.1	ÉLÉMENTS VITRÉS DOUBLE VITRAGE TOUTE HAUTEUR DE 80 MM D'ÉPAISSEUR 47 X 250 HT CM - CF 1H Fourniture et pose d'éléments vitrés toute hauteur suivant plans de cloisons de séparation composé de : - Châssis vitrés toute hauteur - Double vitrage de type "SGG STADIP 44/2" de chez SAINT GOBAIN ou équivalent - Dimensions : 0,47 x 2,50 ht m - Finition : Verre clair - Résistance au feu : EI30 CF 1/2H - Affaiblissement acoustique : 35 dB mini - Compris toutes sujétions de pose et accessoires. - Compris toutes sujétions de fournitures et de réalisations pour une parfaite exécution de l'ouvrage. Mode de métré : A l'unité Localisation : <i>Suivant plans de l'architecte :</i> <i>Étage R+1 :</i> - Porte bureau 21				
		U	1	€	€
2.2.2.2.1	ÉLÉMENTS VITRÉS DOUBLE VITRAGE TOUTE HAUTEUR DE 80 MM D'ÉPAISSEUR 49 X 250 HT CM - CF 1H Fourniture et pose d'éléments vitrés toute hauteur suivant plans de cloisons de séparation composé de : - Châssis vitrés toute hauteur - Double vitrage de type "SGG STADIP 44/2" de chez SAINT GOBAIN ou équivalent - Dimensions : 0,49 x 2,50 ht m - Finition : Verre clair - Résistance au feu : EI30 CF 1/2H - Affaiblissement acoustique : 35 dB mini - Compris toutes sujétions de pose et accessoires. - Compris toutes sujétions de fournitures et de réalisations pour une parfaite exécution de l'ouvrage. Mode de métré : A l'unité Localisation : <i>Suivant plans de l'architecte :</i> <i>Étage R+1 :</i> - Porte bureau 31				
		U	1	€	€
2.2.2.2	<u>ÉTAGE R+2</u>				
2.2.2.2.1	ÉLÉMENTS VITRÉS DOUBLE VITRAGE TOUTE HAUTEUR DE 80 MM D'ÉPAISSEUR 45 X 250 HT CM - CF 1H Fourniture et pose d'éléments vitrés toute hauteur suivant plans de cloisons de séparation composé de : - Châssis vitrés toute hauteur - Double vitrage de type "SGG STADIP 44/2" de chez SAINT GOBAIN ou équivalent - Dimensions : 0,45 x 2,50 ht m - Finition : Verre clair - Résistance au feu : EI30 CF 1/2H - Affaiblissement acoustique : 35 dB mini - Compris toutes sujétions de pose et accessoires. - Compris toutes sujétions de fournitures et de réalisations pour une parfaite exécution de l'ouvrage. Mode de métré : A l'unité Localisation : <i>Suivant plans de l'architecte :</i> <i>Étage R+2 :</i> - Porte bureau 36				
		U	1	€	€

Code	Désignation	U	Qte	P.U. HT	P.T. HT
2.2.3	ACCESSOIRE POUR PORTES				
2.2.3.1	<u>RDC</u>				
2.2.3.1.1	FERME PORTE HYDRAULIQUE Fourniture et pose de ferme-porte automatique à bandeau, pour porte, à frein hydraulique avec barre à glissière dont la force effective au point zéro est appropriée au type de la porte suivant exigences de la norme NF-EN 1154 et normes handicapés . Capot en aluminium anodisé. Compris toutes sujétions de pose. Compris toutes sujétions de fournitures et de réalisations pour une parfaite exécution de l'ouvrage. Mode de métré : A l'unité Localisation : <i>Suivant plans de l'architecte :</i> <i>Rdc :</i> - Porte Tisanerie				
		U	1	€	€
2.2.3.1.2	VENTOUSE ÉLECTROMAGNÉTIQUE 300 KG Fourniture et pose de ventouse électromagnétique d'un type garantissant une faible consommation avec contre-plaque à fixation souple y compris raccordement au lecteur de badge et asservis au système d'Alarme incendie si nécessaire suivant la norme NFS 61-937 avec PV . Pose encastrée de la ventouse sur dormant. Pose soudée sur la contre-plaque, sur le vantail ouvrant. Raccordement électrique depuis arrivée de courant à proximité Compris toutes sujétions de fourniture et de réalisations pour une parfaite exécution de l'ouvrage. Mode de métré : A l'unité Localisation : <i>Suivant plans de l'architecte :</i> <i>Rdc :</i> - Porte Tisanerie				
		Unité	1,000	€	€
2.2.3.2	<u>ÉTAGE R+1</u>				
2.2.3.2.1	FERME PORTE HYDRAULIQUE Fourniture et pose de ferme-porte automatique à bandeau, pour porte, à frein hydraulique avec barre à glissière dont la force effective au point zéro est appropriée au type de la porte suivant exigences de la norme NF-EN 1154 et normes handicapés . Capot en aluminium anodisé. Compris toutes sujétions de pose. Compris toutes sujétions de fournitures et de réalisations pour une parfaite exécution de l'ouvrage. Mode de métré : A l'unité Localisation : <i>Suivant plans de l'architecte :</i> <i>Étage R+1 :</i> - Pour porte Bureau 21 - Pour porte Bureau 31 - Pour porte Stockage Mrs				
		U	3	€	€
2.2.3.1.2	SYSTEME DE FERMETURE PAR GACHE ÉLECTRIQUE Fourniture et pose de système de fermeture par gâche électrique comprenant notamment : - Système de fermeture par gâche électrique à mortaisée, alimentation 24 volts, fonctionnement à rupture y compris raccordement au lecteur de badge et asservis au système d'Alarme incendie si nécessaire suivant la norme NFS 61-937 avec PV . - Les commandes d'ouverture seront de type contrôle d'accès par badge. - Le lecteur de badge est à la charge du maître d'ouvrage, seul le raccordement à celui ci-ci est à la charge du présent lot. - Toute sujétions pour adaptation sur bloc-porte bois à 1 ou 2 vantaux type passe câble encastré.				

Code	Désignation	U	Qte	P.U. HT	P.T. HT
2.2.3.2.4	Objectifs à atteindre : - En utilisation normale, B-porte en position fermé et condamner avec déverrouillage par insertion du badge. - L'ouverture depuis l'intérieur est toujours possible avec la béquille. - En cas d'incendie, décondamnation de la gâche électrique grâce à l'asservissement à la centrale incendie. NOTA : L'entreprise devra au moment des études d'exécution en phase Chantier, la mise au point du système en concertation avec le titulaire du lots courants faibles, pour une parfaite comptabilité des systèmes mise en oeuvre. Elle devra cependant prévoir l'ensemble des accessoires nécessaires pour obtenir les objectifs fixés. Mode de métré : A l'unité Localisation : <i>Suivant plans de l'architecte</i> : Étage R+1 : - Pour porte Bureau 21 - Pour porte Stockage Mrs				
		U	2	€	€
2.2.3.2	CYLINDRE A CLÉS + BOUTON MOLETÉ Fourniture et pose d'un cylindre à clés à clés européen à 5 goupilles. - Les serrures des locaux techniques devront permettre le déverrouillage sans clé depuis l'intérieur (bouton moleté) - Compris toutes sujétions de fournitures et de réalisations pour une parfaite exécution de l'ouvrage. Mode de métré : A l'unité Localisation : <i>Suivant plans de l'architecte</i> : Étage R+1 : - Pour porte Stockage 1				
		U	1	€	€
2.2.3.2	ÉTAGE R+2				
2.2.3.2.1	FERME PORTE HYDRAULIQUE Fourniture et pose de ferme-porte automatique à bandeau, pour porte, à frein hydraulique avec barre à glissière dont la force effective au point zéro est appropriée au type de la porte suivant exigences de la norme NF-EN 1154 et normes handicapés . Capot en aluminium anodisé. Compris toutes sujétions de pose. Compris toutes sujétions de fournitures et de réalisations pour une parfaite exécution de l'ouvrage. Mode de métré : A l'unité Localisation : <i>Suivant plans de l'architecte</i> : Étage R+2 : - Porte Archive 1 - Porte Bureau 36 - Porte Espace détente - Porte EAS				
		U	4	€	€
2.2.3.2.4	CYLINDRE A CLÉS + BOUTON MOLETÉ Fourniture et pose d'un cylindre à clés à clés européen à 5 goupilles. - Les serrures des locaux techniques devront permettre le déverrouillage sans clé depuis l'intérieur (bouton moleté) - Compris toutes sujétions de fournitures et de réalisations pour une parfaite exécution de l'ouvrage. Mode de métré : A l'unité Localisation : <i>Suivant plans de l'architecte</i> : Étage R+2 : - Pour porte Archives 2 - Pour porte Stockage 2				
		U	2	€	€
2.2.3.1.2	SYSTEME DE FERMETURE PAR GACHE ÉLECTRIQUE Fourniture et pose de système de fermeture par gâche électrique comprenant notamment :				

Code	Désignation	U	Qte	P.U. HT	P.T. HT
	<p>- Système de fermeture par gâche électrique à mortaisée, alimentation 24 volts, fonctionnement à rupture y compris raccordement au lecteur de badge et asservis au système d'Alarme incendie si nécessaire suivant la norme NFS 61-937 avec PV.</p> <p>- Les commandes d'ouverture seront de type contrôle d'accès par badge.</p> <p>- Le lecteur de badge est à la charge du maître d'ouvrage, seul le raccordement à celui ci-ci est à la charge du présent lot.</p> <p>- Toute sujétions pour adaptation sur bloc-porte bois à 1 ou 2 vantaux type passe câble encastré.</p> <p>Objectifs à atteindre :</p> <p>- En utilisation normale, B-porte en position fermé et condamner avec déverrouillage par insertion du badge.</p> <p>- L'ouverture depuis l'intérieur est toujours possible avec la béquille.</p> <p>- En cas d'incendie, décondamnation de la gâche électrique grâce à l'asservissement à la centrale incendie.</p> <p>NOTA : L'entreprise devra au moment des études d'exécution en phase Chantier, la mise au point du système en concertation avec le titulaire du lots courants faibles, pour une parfaite comptabilité des systèmes mise en oeuvre. Elle devra cependant prévoir l'ensemble des accessoires nécessaires pour obtenir les objectifs fixés.</p> <p>Mode de métré : A l'unité</p> <p>Localisation : <i>Suivant plans de l'architecte :</i></p> <p>Étage R+2 :</p> <ul style="list-style-type: none">- Pour porte Bureau 36- Pour porte Archive 1	U	2	€	€

MENUISERIES INTÉRIEURES BOIS

Total H.T. :	_____	€
Total T.V.A. (20%) :	_____	€
Total T.T.C. :	_____	€

2.3 **AGENCEMENTS**

2.3.1 **TISANERIE**

2.3.1.1 **MEUBLE PLAN DE TRAVAIL & CAISSONS HAUTS**

Meuble plan de travail :
Fourniture et pose d'un ensemble meuble plan de travail avec ossature en bois dur et habillage en panneaux mélaminé et stratifié comprenant :

- Ossature en bois dur de section approprié avec montants, traverses et cadre horizontal support de plateau
- Incorporation de renforts de tous type pour bonne rigidité et stabilité de l'ensemble
- Côté de meuble, fond de meuble, séparation vertical en panneaux mélaminé, tons blanc côté intérieur et décor côté extérieur au choix de l'architecte - Piétement métallique de 10 cm hauteur environ réglable en nombre adapté pour une bonne stabilité de l'ensemble
- Plinthe stratifié de 10 cm de hauteur clipsé sur piétement métallique ci-avant
- Plan de travail de 40 mm d'épaisseur stratifié, compris réservation de l'évier.
- 1 crédence stratifiée de 60 cm de hauteur sur la longueur du plan de travail
- Fixations sur consoles sur cloisonnement plaque de plâtre avec renfort à la charge du lot PLATRERIE
- Joint au silicone sur ensemble des élévation.
- L'ensemble des façades sera stratifié ou mélaminé chêne de fil naturel C098 de chez POLYREY
- L'ensemble des caissons, joues, plans de travail,plinthes et crédence sera stratifié ou mélaminé Pierre de lune P001 de chez Polyrey
- Fixation par visserie et clouterie adaptées
- Sujétions pour parfaites rigidité et stabilité de l'ensemble
- Accessoires de finition
- Tous détails de mise en oeuvre, coupes, chutes, petites parties, ajustage et autres sujétions incluses
- L'ensemble sera conforme aux plans et détails de l'architecte.

Meuble caisson haut :
Fourniture et pose d'un ensemble meuble caisson haut avec ossature en bois dur et habillage en panneaux stratifié comprenant :

- Ossature en bois dur de section approprié avec montants, traverses et cadre horizontal support de plateau
- Incorporation de renforts de tous type pour bonne rigidité et stabilité de l'ensemble
- Côté de meuble, fond de meuble, séparation vertical en panneaux stratifié.
- Fixations sur consoles sur cloisonnement plaque de plâtre avec renfort à la charge du lot PLATRERIE

Code	Désignation	U	Qte	P.U. HT	P.T. HT
2.3.1.1.1	<div>- Joint au silicone sur ensemble des élévation.</div> <div>- L'ensemble des caissons, joues sera stratifié Pierre de lune P001 de chez Polyrey</div> <div>- Fixation par visserie et clouterie adaptées</div> <div>- Sujétions pour parfaites rigidité et stabilité de l'ensemble</div> <div>- Accessoires de finition</div> <div>- Tous détails de mise en oeuvre, coupes, chutes, petites parties, ajustage et autres sujétions incluses</div> <div>- L'ensemble sera conforme aux plans et détails de l'architecte.</div> <div>MEUBLE PLAN DE TRAVAIL DE LONGUEUR 60 CM</div> <div>Fourniture et pose d'un ensemble meuble plan de travail suivant description en généralité avec ossature en bois dur comprenant notamment : - Dimensions de l'ensemble : 0,60m x 0,65 x 0,90 ht m - Compris crédence haut 60 cm en panneau stratifié toute faces vues - L'ensemble comprendra 1 tiroir et 1 porte ouvrant à la française - L'ensemble sera conforme aux plans et détails 1 de l'architecte - Compris toutes sujétions de fournitures et de réalisations pour une parfaite exécution de l'ouvrage.</div> <div>Mode de métré : A l'unité</div> <div>Localisation : <i>Suivant plans de l'architecte :</i> <i>ReZ de chaussée :</i> <i>- Tisanerie</i></div>	U	1	€	€
2.3.1.1.2	<div>MEUBLE SOUS EVIER DE LONGUEUR 120 CM</div> <div>Fourniture et pose d'un ensemble meuble plan de travail suivant description en généralité avec ossature en bois dur comprenant notamment : - Dimensions de l'ensemble : 1,20 x 0,65 x 0,90 ht m - Compris crédence haut 60 cm en panneau stratifié toute faces vues - L'ensemble comprendra 1 tiroir et 1 porte ouvrant à la française - L'ensemble sera conforme aux plans et détails 1 de l'architecte - Compris toutes sujétions de fournitures et de réalisations pour une parfaite exécution de l'ouvrage.</div> <div>Mode de métré : A l'unité</div> <div>Localisation : <i>Suivant plans de l'architecte :</i> <i>ReZ de chaussée :</i> <i>- Tisanerie</i></div>	U	1	€	€
2.3.1.1.3	<div>MEUBLE CAISSON HAUT STRATIFIÉ DE DIMENSIONS 60 X 40 X 50 HT CM</div> <div>Fourniture et pose d'un ensemble meuble caisson haut avec ossature en bois dur et habillage en panneaux stratifié comprenant : - Dimensions de l'ensemble : 0,60 x 0,40 x 0,50 ht m - Ensemble destiné à recevoir des fours micro-ondes - L'ensemble sera conforme aux plans et détails de l'architecte - Compris toutes sujétions de fournitures et de réalisations pour une parfaite exécution de l'ouvrage.</div> <div>Mode de métré : A l'unité</div> <div>Localisation : <i>Suivant plans de l'architecte :</i> <i>ReZ de chaussée :</i> <i>- Tisanerie</i></div>	U	1	€	€
2.3.2	DÉTENTE				
2.3.2.1	<div>MEUBLE PLAN DE TRAVAIL & CAISSONS HAUTS</div> <div>Meuble plan de travail : Fourniture et pose d'un ensemble meuble plan de travail avec ossature en bois dur et habillage en panneaux mélaminé et stratifié comprenant : - Ossature en bois dur de section approprié avec montants, traverses et cadre horizontal support de plateau - Incorporation de renforts de tous type pour bonne rigidité et stabilité de l'ensemble - Côté de meuble, fond de meuble, séparation vertical en panneaux mélaminé, tons blanc côté intérieur et décor côté extérieur au choix de l'architecte - Piétement métallique de 10 cm hauteur environ réglable en nombre adapté pour une bonne stabilité de l'ensemble - Plinthe stratifié de 10 cm de hauteur clipsé sur piétement métallique ci-avant - Plan de travail de 40 mm d'épaisseur stratifié, compris réservation de l'évier. - 1 crédence stratifiée de 60 cm de hauteur sur la longueur du plan de travail - Fixations sur consoles sur cloisonnement plaque de plâtre avec renfort à la charge du lot PLATRERIE - Joint au silicone sur ensemble des élévation. - L'ensemble des façades sera stratifié ou mélaminé chêne de fil naturel C098 de chez POLYREY</div>				

Code	Désignation	U	Qte	P.U. HT	P.T. HT
	<div>- L'ensemble des caissons, joues, plans de travail,plinthes et crédence sera stratifié ou mélaminé Pierre de lune P001 de chez Polyrey</div> <div>- Fixation par visserie et clouterie adaptées</div> <div>- Sujétions pour parfaites rigidité et stabilité de l'ensemble</div> <div>- Accessoires de finition</div> <div>- Tous détails de mise en oeuvre, coupes, chutes, petites parties, ajustage et autres sujétions incluses</div> <div>- L'ensemble sera conforme aux plans et détails de l'architecte.</div> <div>Meuble caisson haut :</div> <div>Fourniture et pose d'un ensemble meuble caisson haut avec ossature en bois dur et habillage en panneaux stratifié comprenant :</div> <div>- Ossature en bois dur de section approprié avec montants, traverses et cadre horizontal support de plateau</div> <div>- Incorporation de renforts de tous type pour bonne rigidité et stabilité de l'ensemble</div> <div>- Côté de meuble, fond de meuble, séparation vertical en panneaux stratifié.</div> <div>- Fixations sur consoles sur cloisonnement plaque de plâtre avec renfort à la charge du lot PLATRERIE</div> <div>- Joint au silicone sur ensemble des élévation.</div> <div>- L'ensemble des caissons, joues sera stratifié Pierre de lune P001 de chez Polyrey</div> <div>- Fixation par visserie et clouterie adaptées</div> <div>- Sujétions pour parfaites rigidité et stabilité de l'ensemble</div> <div>- Accessoires de finition</div> <div>- Tous détails de mise en oeuvre, coupes, chutes, petites parties, ajustage et autres sujétions incluses</div> <div>- L'ensemble sera conforme aux plans et détails de l'architecte.</div>				
2.3.2.1.1	<div>MEUBLE PLAN DE TRAVAIL DE LONGUEUR 60 CM</div> <div>Fourniture et pose d'un ensemble meuble plan de travail suivant description en généralité avec ossature en bois dur comprenant notamment :</div> <div>- Dimensions de l'ensemble : 0,60 x 0,65 x 0,90 ht m</div> <div>- Compris crédence haut 60 cm en panneau stratifié toute faces vues</div> <div>- L'ensemble comprendra 1 tiroir et 1 porte ouvrant à la française</div> <div>- L'ensemble sera conforme aux plans et détails 1 de l'architecte</div> <div>- Compris toutes sujétions de fournitures et de réalisations pour une parfaite exécution de l'ouvrage.</div> <div>Mode de métré : A l'unité</div> <div>Localisation : <i>Suivant plans de l'architecte :</i></div> <div>Étage R+2 :</div> <div>- Détente</div>	U	1	€	€
2.3.2.1.2	<div>MEUBLE SOUS EVIER DE LONGUEUR 120 CM</div> <div>Fourniture et pose d'un ensemble meuble plan de travail suivant description en généralité avec ossature en bois dur comprenant notamment :</div> <div>- Dimensions de l'ensemble : 1,20 x 0,65 x 0,90 ht m</div> <div>- Compris crédence haut 60 cm en panneau stratifié toute faces vues</div> <div>- L'ensemble comprendra 1 tiroir et 1 porte ouvrant à la française</div> <div>- L'ensemble sera conforme aux plans et détails 1 de l'architecte</div> <div>- Compris toutes sujétions de fournitures et de réalisations pour une parfaite exécution de l'ouvrage.</div> <div>Mode de métré : A l'unité</div> <div>Localisation : <i>Suivant plans de l'architecte :</i></div> <div>Étage R+2 :</div> <div>- Détente</div>	U	2	€	€
2.3.1.1.1	<div>MEUBLE PLAN DE TRAVAIL DE LONGUEUR 40 CM</div> <div>Fourniture et pose d'un ensemble meuble plan de travail suivant description en généralité avec ossature en bois dur comprenant notamment :</div> <div>- Dimensions de l'ensemble : 0,40m x 0,65 x 0,90 ht m</div> <div>- Compris crédence haut 40 cm en panneau stratifié toute faces vues</div> <div>- L'ensemble comprendra 1 tiroir et 1 porte ouvrant à la française</div> <div>- L'ensemble sera conforme aux plans et détails 1 de l'architecte</div> <div>- Compris toutes sujétions de fournitures et de réalisations pour une parfaite exécution de l'ouvrage.</div> <div>Mode de métré : A l'unité</div> <div>Localisation : <i>Suivant plans de l'architecte :</i></div> <div>Étage R+2 :</div> <div>- Détente</div>	U	1	€	€

Code	Désignation	U	Qte	P.U. HT	P.T. HT
2.3.2.1.3	MEUBLE CAISSON HAUT STRATIFIÉ DE DIMENSIONS 60 X 40 X 50 HT CM Fourniture et pose d'un ensemble meuble caisson haut avec ossature en bois dur et habillage en panneaux stratifié comprenant : - Dimensions de l'ensemble : 0,60 x 0,40 x 0,50 ht m - Ensemble destiné à recevoir des fours micro-ondes - L'ensemble sera conforme aux plans et détails de l'architecte - Compris toutes sujétions de fournitures et de réalisations pour une parfaite exécution de l'ouvrage. Mode de métré : A l'unité Localisation : <i>Suivant plans de l'architecte :</i> Étage R+2 : - Détente				
		U	2	€	€
2.3.3	STOCKAGE MRS				
2.3.3.1	RAYONNAGES ET SÉPARATIONS Fourniture et pose de rayons et séparations en panneaux CTBH mélaminé de 22 mm épaisseur, chants PVC, tasseaux, crémaillères, raidisseurs, consoles, toutes fixations et accessoires nécessaires, ajustages, découpes, chutes, plinthes basses, toutes difficultés, coloris blanc. Rayonnages et séparations formant casiers de 1 m larg x 0,60 de haut sur une hauteur de 2,20 m Quantité décomptée au ml de rayonnage et séparation cumulés. Compris toutes sujétions de fournitures et de réalisations pour une parfaite exécution de l'ouvrage.				
2.3.3.1.1	RAYONNAGE ET SÉPARATIONS DE 60 CM DE PROFONDEUR Rayonnages 0.90*36 = 32,40 ML Rayonnages 1*42 = 42,00 ML Séparations 2.20*16 = 35,20 ML Mode de métré : Au ml Localisation : <i>Suivant plans de l'architecte :</i> Étage R+1 : - Stockage MRS				
		ML	109,60	€	€
2.3.3.1.1	RAYONNAGE ET SÉPARATIONS DE 40 CM DE PROFONDEUR Rayonnages 1*18 = 18,00 ML Séparations 2.20*6 = 13,20 ML Mode de métré : Au ml Localisation : <i>Suivant plans de l'architecte :</i> Étage R+1 : - Stockage MRS				
		ML	31,20	€	€
2.3.3	ARCHIVE 1				
2.3.3.1	RAYONNAGES ET SÉPARATIONS Fourniture et pose de rayons et séparations en panneaux CTBH mélaminé de 22 mm épaisseur, chants PVC, tasseaux, crémaillères, raidisseurs, consoles, toutes fixations et accessoires nécessaires, ajustages, découpes, chutes, plinthes basses, toutes difficultés, coloris blanc. Rayonnages et séparations formant casiers de 0,90 m larg x 0,40 de haut sur une hauteur de 2,20 m Quantité décomptée au ml de rayonnage et séparation cumulés. Compris toutes sujétions de fournitures et de réalisations pour une parfaite exécution de l'ouvrage.				
2.3.3.1.1	RAYONNAGE ET SÉPARATIONS DE 40 CM DE PROFONDEUR Rayonnages 0.87*12 = 10,44 ML Rayonnages 0.98*12 = 11,76 ML Séparations 2.20*6 = 13,20 ML Mode de métré : Au ml Localisation : <i>Suivant plans de l'architecte :</i> Étage R+2 : - Archives 1				
		ML	35,40	€	€

Code	Désignation	U	Qte	P.U. HT	P.T. HT
	AGENCEMENTS				
	Total H.T. :				€
	Total T.V.A. (20%) :				€
	Total T.T.C. :				€
2.4	<u>DIVERS</u>				
2.2.3.3	<u>DIVERS</u>				
	PLINTHES MEDIUM HYDROFUGE				
	Fourniture et pose de plinthe et de qualité à peindre comprenant notamment : - Fourniture et pose de plinthe medium hydrofuge de 50 x 10 mm ht à angles droits (non moulurées) - Coupes d'onglets, entailles, ajustements, trainées, chutes... avec joint acrylique et toutes sujétions de pose. - Compris toutes sujétions de fournitures et de réalisations pour une parfaite exécution de l'ouvrage.				
	Localisation : - sur cloisons créée et en raccord existant				
		ML	30,00	€	€
2.2.3.1.3	BARRE DE TIRAGE POUR PMR				
	Fourniture et pose de barre de tirage pour accès personnes à mobilité réduite comprenant : - Barre de 40 cm pour porte en acier inoxydable massif intègre l'écriture braille sur la partie arrière de la béquille, invisible pour les voyants. - pose à 80 cm environ du sol fini. - Y compris toutes sujétions de fixation invisibles sur portes				
	Localisation : : Suivant plan d'architecte : - REZ DE CHAUSSÉE : - Porte Dgt 1, tisanerie (3unités) - R+1 : - Porte bureau 19 ,bureau 20 ,bureau 21, bureau 31 (4unités) - R+2 : - Porte bureau 25 ,reunion 2 ,bureau 36, Dgt7 . Archive 1 (5unités)				
		U	12	€	€
2.2.3.1.4	BUTOIRS SUR FENETRES				
	Fourniture et pose de butoir sur fermeture pour toutes les fenêtr ouvrant OF du bâtiment comprenant notamment : - Fourniture et pose de butoirs caoutchouc et aluminium laqué fixé aux parois par vissage et chevillage. - Butoir de 8 à 12 cm suivant choix de l'architecte et configuration des lieux - Coloris RAL identique aux menuiserie extérieurs Localisation : - Sur ensemble des ouvrants du RDC , R+1, R+2				
		U	75	€	€
	DIVERS				
	Total H.T. :				€
	Total T.V.A. (20%) :				€
	Total T.T.C. :				€

RECAPITULATIF **Lot n°2 MENUISERIES INTÉRIEURES BOIS - AGENCEMENTS**

RECAPITULATIF DES CHAPITRES

2.1 - PRESCRIPTIONS COMMUNES

- 2.1.1 - NATURE DE L'OPERATION
- 2.1.2 - PERFORMANCE ENERGETIQUE DU BATIMENT
- 2.1.3 - LISTE DES CORPS D'ETAT
- 2.1.4 - INTERVENANTS
- 2.1.5 - DEFINITION DU PRESENT DOCUMENT
- 2.1.6 - CONNAISSANCE DES LIEUX
- 2.1.7 - ETAT DES LIEUX
- 2.1.8 - TEXTES REGLEMENTAIRES ET NORMES
- 2.1.9 - OBSERVATION CONCERNANT LE CCTP
- 2.1.10 - FRAIS A PREVOIR
- 2.1.11 - LOT TRAITE GLOBAL ET FORFAITAIRE
- 2.1.12 - PLAN DE CHANTIER
- 2.1.13 - RESPONSABILITES COLLECTIVES
- 2.1.14 - DOSSIER DES OUVRAGES EXECUTES (DOE)
- 2.1.15 - PLAN D'EXECUTION
- 2.1.16 - TRAIT DE NIVEAU
- 2.1.17 - PROTECTION DES OUVRAGES
- 2.1.18 - RECEPTION DES SUPPORTS
- 2.1.19 - RESERVATION
- 2.1.20 - ECHANTILLONS - MAQUETTES - PROTOTYPES
- 2.1.21 - VARIANTES
- 2.1.22 - OPTIONS
- 2.1.23 - PHASAGE
- 2.1.24 - BRUITS DE CHANTIER

- 2.1.25 - NETTOYAGE DE CHANTIER
- 2.1.26 - TRI ET RECYCLAGE DES DECHETS

2.2 - MENUISERIES INTÉRIEURES BOIS	_____ € HT
- 2.2.1 - BLOCS PORTES STRATIFIÉS	_____ € HT
- 2.2.1.1 - REZ DE CHAUSSÉE	_____ € HT
- 2.2.1.2 - ÉTAGE R+1	_____ € HT
- 2.2.1.2 - ÉTAGE R+2	_____ € HT
- 2.2.2 - CHASSIS VITRÉS	_____ € HT
- 2.2.2.1 - REZ DE CHAUSSÉE	_____ € HT
- 2.2.2.2 - ÉTAGE R+1	_____ € HT
- 2.2.2.2 - ÉTAGE R+2	_____ € HT
- 2.2.3 - ACCESSOIRE POUR PORTES	_____ € HT
- 2.2.3.1 - RDC	_____ € HT
- 2.2.3.2 - ÉTAGE R+1	_____ € HT
- 2.2.3.2 - ÉTAGE R+2	_____ € HT
2.3 - AGENCEMENTS	_____ € HT
- 2.3.1 - TISANERIE	_____ € HT
- 2.3.1.1 - MEUBLE PLAN DE TRAVAIL & CAISSONS HAUTS	_____ € HT
- 2.3.2 - DÉTENTE	_____ € HT
- 2.3.2.1 - MEUBLE PLAN DE TRAVAIL & CAISSONS HAUTS	_____ € HT
- 2.3.3 - STOCKAGE MRS	_____ € HT
- 2.3.3.1 - RAYONNAGES ET SÉPARATIONS	_____ € HT
- 2.3.3 - ARCHIVE 1	_____ € HT
- 2.3.3.1 - RAYONNAGES ET SÉPARATIONS	_____ € HT
2.4 - DIVERS	_____ € HT
- 2.2.3.3 - DIVERS	_____ € HT

Total du lot MENUISERIES INTÉRIEURES BOIS - AGENCEMENTS	
Total H.T. :	_____ €
Total T.V.A. (20%) :	_____ €
Total T.T.C. :	_____ €

Soit en toutes lettres TTC : _____

Fait à _____

le _____

Bon pour accord, signature,

Signature et cachet de l'Entrepreneur

Conditions de règlement :