

Pouvoir adjudicateur :

Caisse Primaire d'Assurance Maladie du
Var (CPAM) TSA 41126
83082 TOULON CEDEX

**Autorité représentant le pouvoir
adjudicateur :**

Jean-François Civet, Directeur de la CPAM
du Var

Cahier des Clauses Techniques Particulières (CCTP)

Objet du marché :

Marché n° MAP24TVXAMENAG09

**TRAVAUX AMENAGEMENT DES LOCAUX DU FUTUR SIEGE DE
LA CPAM DU VAR (LOUBIERE)**

LOT 1 : MENUISERIES INTERIEURES

SOMMAIRE

01	Définition du projet	6
01.1	Objet.....	6
01.2	Situation géographique et typologie.....	6
01.3	Intervenants	7
01.3.1	Maitrise d'ouvrage :	7
01.3.2	Maitrise d'œuvre	7
01.3.3	Bureau de contrôle.....	7
01.3.4	Coordonnateur Sécurité et Protection de la Santé C.S.P.S.....	7
01.4	Calendrier	7
01.5	Documents contractuels	7
01.6	Allotissement	8
02	Prescription générale.....	9
02.1	Prestations globales	9
02.2	Connaissance du projet	9
02.3	Réglementation	9
02.4	Gestion des déchets.....	10
02.5	Reconnaissance des lieux.....	10
02.6	Coordination.....	10
02.7	Métrés.....	10
02.8	Echantillons et prototype	11
02.9	Sécurité	11
02.10	Nettoyage	11
02.11	Nuisances sonores	12
02.12	Stockage	12
02.13	Responsabilité	12
02.14	Réception des supports	13
02.15	Réception des travaux	13

02.16	DOE.....	13
03	Prescriptions spécifiques	14
03.1	Livraison de l'agencement et mise en œuvre.....	14
03.2	Coordination, protection et sécurité du chantier.....	15
03.3	Réglementations.....	15
03.4	Clause environnementale / éco-responsable.....	16
03.5	Garantie & Service après-vente.....	16
03.6	Prescriptions Agencement	17
03.6.1	Marques de qualité	17
03.6.2	Prestations à la charge du lot	18
03.6.3	Parements stratifié, lamifiés.....	18
03.6.4	Protection des bois	18
03.6.5	Protection des ouvrages métalliques	18
03.6.6	Echantillons	19
03.6.7	Pose et fixations	19
03.6.8	Tenue au feu	20
03.6.9	Protection et nettoyage des ouvrages	20
04	Description des ouvrages.....	21
04.1	PREAMBULE _ Prise de cotations.....	21
04.2	DESCRIPTION DES PLANS DE TRAVAIL :	21
04.3	MODALITES DE FIXATION DES CLAUSTRA :	21
04.4	FOURNITURE D'APPAREILS ELECTROMENAGERS.....	21
04.5	NIV 2 A NIV 7 _ Espace petite tisanerie _ TS7 A TS1.....	22
04.6	NIV 7 _ Salle du conseil _ RGT 7.1.....	22
04.7	NIV 7 _ Salle du conseil _ RGT 7.2.....	23
04.8	NIV 7 _ Espace attente _ HAB 7	24
04.9	NIV 6 _ Cabinet infirmier _ EV 6.1	24
04.10	NIV 6 _ Invalidité _ CL 6.1 ET CL 6.2.....	25
04.11	NIV 5 _ SAMA _ CL 5.1	25
04.12	NIV 5 _ ASS _ CL 5.2.....	25
04.13	NIV 5 _ CVC _ CL 5.3 ET CL 5.4.....	26

04.14	NIV 4 _ GDR _ CL 4.1	26
04.15	NIV 4 _ Repro Service médical _ CL 4.2.....	26
04.16	NIV 4 _ SASI _ CL 4.3.....	27
04.17	NIV 4 _ RPS _ CL 4.4.....	27
04.18	NIV 2 _ Espace restauration _ REST 2.1.....	27
04.19	NIV 2 _ Espace restauration _ REST 2.2.....	28
04.20	NIV 2 _ Espace restauration _ REST 2.3.....	29
04.21	NIV 2 _ Espace restauration _ REST 2.4.....	29
04.22	NIV 2 _ Espace restauration _ REST 2.5.....	30
04.23	NIV 2 _ Espace restauration _ REST 2.6.....	30
04.24	NIV 2 _ Espace restauration _ REST 2.7.....	31
04.25	NIV 2 _ CODEM _ COD 2.1.....	31
04.26	NIV 2 _ CSE _ BANQ 2.....	32
04.27	NIV 1 _ Grande tisanerie _ TIS 1.1.....	32
04.28	NIV 1 _ Grande tisanerie _ TIS 1.2.....	33
04.29	NIV 1 _ Grande tisanerie _ TIS 1.3 ET TIS 1.4.....	33
04.30	NIV 1 _ Circulation _ HAB 1.1.....	34
04.31	NIV 1 _ Open space_Pièce 121 _ HAB 1.2.....	34
04.32	NIV 1 _ Open space_Pièce 121 _ CL 1.1	34
04.33	NIV 1 _ Salle multi activité _ RGT 1.1.....	35
04.34	NIV 0 _ SARU _ Accueil des assurés.....	35
04.35	NIV 0 _ CARSAT Tisanerie _ TIS 0.1	36
04.36	NIV 0 _ SERVICE SOCIAL Meuble impression _ TBL 0.1 (A ET B).....	36
04.37	NIV 0 _ SARU Tisanerie _ TIS 0.2.....	37
04.38	NIV 0 _ SARU Espace boxs_ TBL 0.2.....	37
04.39	NIV 0 _ CES Tisanerie _ TIS 0.3.....	38
04.40	NIV 0 _ CES Distributeur _ DIST 0.1.....	39
04.41	NIV 0 _ CES Espace attente _ CL 0.3 ET CL 0.4.....	39
04.42	NIV 0 _ Espace conférence _ KITCH 0.1.....	40

04.43	NIV 0 _ Espace conférence Distributeur _ DIST 0.2	40
04.44	NIV 0 _ Espace conférence Hall _ CL 0.5.....	41
04.45	NIV 0 _ Espace conférence _ GRAD 01	41
04.46	NIV 0 _ Espace conférence _ GRAD 02	42
04.47	NIV 0 _ Meuble évier 0.1 _ EV 0.1.....	42
04.48	NIV 0 _ Meuble évier 0.2 _ EV 0.2.....	43
04.49	NIV 0 _ Meuble évier 0.3 _ EV 0.3.....	43
04.50	RDJ _ Poste de sécurité _ PC.....	43
04.51	NIV RDJ _ Escalier Conférence _ ESC	44
05	CARACTERISTIQUE DE L'ELECTROMENAGER ENCASTRE.....	44
05.1	MICRO ONDE :	44
05.2	LAVE VAISSELLE :	45
05.3	REFRIGIRATEUR :	47
06	PIECES ANNEXES	51

01 DEFINITION DU PROJET

01.1 Objet

Le présent Cahier des Clauses Techniques Particulières (CCTP) a pour objectif de décrire les travaux à réaliser dans le cadre de l'aménagement du nouveau siège de la CPAM à Toulon.

Le présent CCTP correspond aux prestations de Menuiseries intérieures (Lot 1)

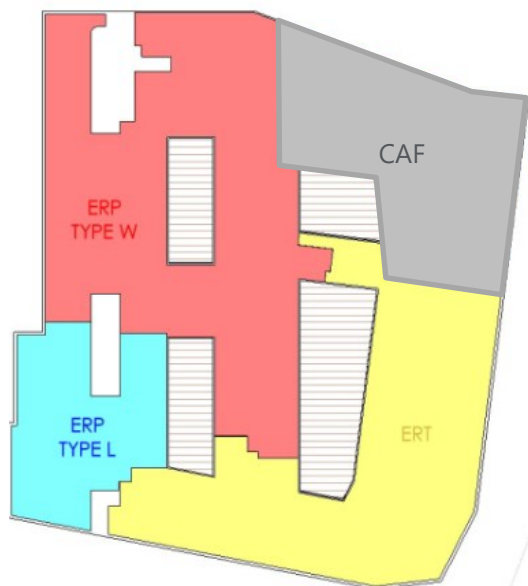
01.2 Situation géographique et typologie

Situation : le bâtiment est situé au 267 Boulevard Raynouard 83000 Toulon

Morphologie du bâtiment : bureaux et archives en 9 niveaux du RDJ au R+7

Surfaces concernées par le projet : 13 000 m² sur 7 niveaux

Usage : code du travail ERT et ERP 5^{ème} catégorie Type W et type L (espace conférence)



01.3 Intervenants

01.3.1 Maitrise d'ouvrage :

Caisse Primaire d'assurance Maladie (CPAM) du Var

TSA 41126

83082 TOULON CEDEX

- Représentant du Pouvoir Adjudicateur :

Monsieur Jean-François CIVET, Directeur de la Caisse Primaire d'Assurance Maladie du Var

- Conduite d'opération :

Le **SPI (Service du Patrimoine Immobilier)** assurera la conduite d'opération

01.3.2 Maitrise d'œuvre

Kardham – Agence Marseille

40 Boulevard de Dunkerque – 13002 Marseille

Virginie Cueille

Architecte Chef de projet

vcueille@kardham.com

06 74 37 57 51

01.3.3 Bureau de contrôle

Sans objet

01.3.4 Coordonnateur Sécurité et Protection de la Santé C.S.P.S.

En attente de désignation

01.4 Calendrier

La réponse de l'Entrepreneur à la présente consultation est réputée avoir pris en compte les délais d'exécution spécifiques de chacun des lots figurants dans le calendrier prévisionnel d'exécution joint au DCE. Les prises de cotations se feront en même temps que le démarrage des travaux, étant entendu que le démarrage des travaux s'effectuera à compter de la date fixée par ordre de service.

Sans remarques à l'envoi de l'offre, celui-ci est considéré validée.

Aucun retard ne sera toléré pour défaut de mise en œuvre des moyens adaptés par l'Entrepreneur.

01.5 Documents contractuels

Les prestations du présent lot devront tenir compte des prescriptions du Cahier des Charges du présent lot dans son ensemble.

L'attention des soumissionnaires est attirée sur le fait que :

- Les métrés sont donnés à titre indicatif par le MOE. Ils doivent-être vérifiés.
- Tout changement de références concernant les matériaux devra obtenir l'assentiment du Maître d'œuvre.

L'Entrepreneur devra proposer un mode d'exécution et des matériaux qui présentent minimum :

- D'un avis technique du C.S.T.B.,
- Ou d'une justification d'essais satisfaisants de la part d'organismes techniques officiellement reconnus,
- Ou d'une garantie du constructeur, avec un engagement écrit s'appuyant sur une police d'assurance dont il devra se justifier.

01.6 Allotissement

L'allotissement de l'opération est le suivant :

- Lot 01 Menuiseries intérieures
- Lot 02 Plomberie

02 PRESCRIPTION GENERALE

02.1 Prestations globales

L'énumération des matériels et fournitures nécessaires à la bonne exécution des travaux n'est pas limitative, mais constitue un minimum de prestation.

Elle devra répondre aux besoins exprimés pour assurer un bon fonctionnement des installations, sans qu'elle puisse se prévaloir d'une omission éventuelle dans les présents documents, pour prétendre à des travaux complémentaires.

En cas de modification du programme demandé par le MOA, l'utilisation des prix du marché seront utilisés.

02.2 Connaissance du projet

L'Entrepreneur devra prévoir tous les travaux indispensables pour le parfait achèvement des ouvrages de son corps d'état, quand bien même il n'en serait pas fait mention dans les descriptions d'ouvrages, dès que ces travaux sont nécessaires à la réalisation du projet. A ce titre, l'entrepreneur du présent lot, devra dans ses obligations contractuelles, garantir l'ensemble de ses installations durant la garantie de parfait achèvement de 1 an. Ces périodes seront comptées depuis la date de réception prononcée sans réserve.

Les limites de prestations avec les autres corps d'état devront-être vérifiés par l'Entrepreneur.

L'Entrepreneur reconnaît, à cet effet, s'être rendu compte exactement des travaux à exécuter, de leur importance et de leur nature.

Il reconnaît avoir suppléé par ses connaissances professionnelles aux détails qui auraient pu être omis au devis descriptif ou sur les plans. De ce fait il ne saurait être accordé, en aucun cas, une majoration quelconque du prix soumissionné.

En conséquence, l'Entrepreneur devra signaler par écrit à la remise de son offre, toute omission, manque de concordance ou erreur qui aurait pu se glisser dans l'établissement des documents d'appel d'offres.

Faute de quoi, il sera réputé avoir accepté les clauses du dossier et s'être engagé à fournir toutes les prestations de spécialité nécessaire au parfait achèvement de l'Ouvrage.

02.3 Réglementation

L'Entrepreneur du présent lot, en application des dispositions de cet article, est contractuellement réputé connaître tous les documents techniques concernant les travaux qui incombent à son lot.

L'Entrepreneur devra impérativement respecter toutes les prescriptions, spécifications et autres de cette réglementation applicable aux travaux de son lot.

02.4 Gestion des déchets

L'Entrepreneur devra le tri sélectif, la valorisation et élimination finale des déchets de chantier.

Sont inclus tous les coltinages horizontaux, verticaux et toutes manutentions pour chargement de bennes, camions, conteneurs, etc...

Tri sélectif et collecte dans bennes ou conteneurs appropriés aux déchets et orientation vers les filières de recyclage et/ou revalorisation compris tous les frais d'acheminement et d'élimination.

Contrôle de l'élimination finale, conformément à la réglementation en vigueur

Les déchets seront enlevés au fur et à mesure des déposes et ne devront en aucun cas être stockés sur le chantier.

L'Entrepreneur devra remettre à chaque évacuation un bordereau de suivi des déchets correspondant.

02.5 Reconnaissance des lieux

Les travaux à réaliser constituent une intervention sur des bâtiments existants.

En conséquence, l'Entrepreneur est censé avoir reconnu les lieux et s'être rendu compte sur place des moyens d'accès au chantier, et des activités des différents riverains.

Il ne pourra donc se prévaloir de manquer d'éléments de travail, tant pour l'étude de son prix que pour la prise en compte au niveau de son mode opératoire des contraintes liées aux activités des riverains, et notamment l'obligation d'utiliser les matériels les moins bruyants et les moins polluants.

Il lui appartiendra, le cas échéant, de signaler les omissions ou les inexactitudes qu'il aurait pu relever dans les documents remis et apporter toutes sujétions qu'il jugerait utile à la bonne exécution des travaux.

02.6 Coordination

La communication entre les différents corps d'état est à la charge du MOE pour organiser la coordination entre ces derniers.

Les informations techniques venant des autres corps d'états devront-êtres demandés en réunion de lancement de chantier. Cette liste devra être accompagnée d'une date limite pour laquelle il faut un retour d'information pour ne pas impacter le planning de l'opération.

Un devoir d'alerte, en tant que spécialiste de son corps d'état, est attendu de la part du MOE dès le démarrage de leur étude d'exécution.

Les réunions de chantier devront être tenues sur site de manière hebdomadaire. Le MOE formalisera les comptes-rendus de réunions de chantier et sera chargé de les diffuser aux entrepreneurs et à la MOA.

02.7 Métrés

L'ensemble des éléments à exécuter sont déterminés dans le présent DCE. Néanmoins, les dimensions et cotes sont données à titre indicatif, il est de la responsabilité de l'Entrepreneur de réaliser une vérification.

Un manquement sur ce calcul ne pourra être utilisé ultérieurement pour demander un supplément à son offre forfaitaire par l'Entrepreneur

02.8 Echantillons et prototype

L'Entrepreneur devra, avant toute mise en œuvre et 2 semaines avant l'exécution effective des travaux, fournir l'ensemble des échantillons de son lot pour validation du MOE et MOA.

Le MOE se réserve le droit de demander l'installation d'un prototype pour validation avant mise en œuvre sur l'ensemble du projet. Toutes les modifications demandées par le MOE seront à réaliser jusqu'à ce que le résultat soit satisfaisant.

02.9 Sécurité

L'Entrepreneur devra bien prendre connaissances des dispositions du C.C.A.P. afin d'adopter les mesures et les moyens humains et matériels nécessaires pour garantir la sécurité sur le site.

L'Entrepreneur devra bien prendre connaissance et faire respecter le Plan d'Installation Chantier (PIC) en annexe 4 du CCTP. Les travaux bruyants devront faire l'objet de validation en amont de la part du Maître d'Ouvrage.

L'utilisation d'escabeau est strictement interdite sur le chantier. Les plateformes individuelles roulantes (de hauteur adaptée à la tâche) seront à utiliser.

Tout non-respect de ces points de sécurité mentionnés ci-dessus pourra entraîner des pénalités.

Il ne sera toléré aucun accès au local transformateur et aux locaux techniques.

02.10 Nettoyage

Les sols seront livrés par l'utilisateur avant les travaux aux entrepreneurs propres et parfaitement nettoyés. Chaque entrepreneur intervenant sur le chantier devra toujours, immédiatement après exécution de ses travaux dans un local ou groupe de locaux donnés, procéder à l'enlèvement des déchets de ses travaux et au balayage des sols

Chaque entrepreneur aura à sa charge la sortie et l'évacuation de ses déchets, le tri et le stockage de ces derniers aux emplacements prévus à cet effet.

Il sera formellement interdit de jeter les déchets par les ouvertures en façade et devront toujours être évacués en sacs ou par seaux via la circulation prévue par le PIC (annexe 4 du CCTP).

En résumé, le chantier devra toujours être maintenu en parfait état de propreté, et chaque entrepreneur devra prendre ses dispositions à ce sujet.

Dans le cas de non-respect des prescriptions ci-dessus, le maître d'œuvre et/ou le maître d'ouvrage pourront à tout moment faire procéder, par l'un des entrepreneurs de l'opération ou par une entreprise extérieure de leur choix, au nettoyage et évacuation des déchets, les frais en seront supportés par l'Entrepreneur en cause ou, dans le cas où le responsable ne pourra être défini, ils seront portés au compte prorata.

02.11 Nuisances sonores

En matière de bruit, la volonté du Maître d'Ouvrage et de la Maîtrise d'œuvre est, par-delà le strict respect des obligations légales et réglementaires, de réduire, autant que faire se peut, les nuisances sonores occasionnées par le déroulement des travaux,

La limitation des bruits de chantier devra être traitée par les entrepreneurs, dans le strict respect de la législation et de la réglementation en vigueur à ce sujet, dont notamment :

- Loi n° 92-1444 du 31 décembre 1992 dite Loi bruit, avec ses décrets et arrêtés d'application parus relative à la lutte contre le bruit.
- Tous les articles des différents codes, et tous les décrets, arrêtés, circulaires, etc., dont plus particulièrement :
- l'arrêté du 12 mai 1997 pris en application de la directive 84/532/CEE du 17 septembre 1984 fixant les dispositions communes applicables aux matériels et engins de chantier relatif à la limitation des émissions sonores cités dans le CCTL ;
- ainsi que tous autres textes réglementaires parus à ce sujet depuis le 13 mai 1997.

Les entreprises auront, dans ce contexte, l'obligation d'employer les matériels les moins bruyants pour l'exécution de leurs travaux.

Horaires d'intervention : la CPAM s'adaptera aux horaires indiqués par le titulaire dans son offre. Interventions possibles le week-end.

02.12 Stockage

Le stockage des matériaux devra respecter les préconisations des fabricants et ne pas endommager les réalisations des autres corps d'état.

Les besoins en zones de stockage pour chaque entreprise seront déterminés et positionnés sur site lors de la réunion de lancement de chantier. L'Entrepreneur demandera une surface que le MOE, dans la mesure du possible, lui indiquera. L'Entrepreneur devra délimiter cette zone, qui, ne devra pas dépasser sur une circulation.

02.13 Responsabilité

Jusqu'à la réception, l'Entrepreneur reste responsable de ses ouvrages. La mise en place de protections incombe à ce dernier.

La compatibilité entre les produits et la conformité vis-à-vis de l'usage sont sous la responsabilité de l'Entrepreneur. Il se doit de vérifier que les produits préconisés par le maître d'œuvre sont accord avec les points abordés ci-avant.

02.14 Réception des supports

Avant toute mise en œuvre de ses produits, l'Entrepreneur se doit de vérifier ses supports. En cas de non-conformité il avertira le MOE et le MOA par courrier recommandé pour un constat contradictoire. Sans respect de cette procédure, un défaut de support ne pourra pas être utilisé en justification par l'Entrepreneur. Ce dernier devra reprendre tous les ouvrages dont la réalisation n'est pas correcte et ne pourra obtenir une quelconque majoration de prix forfaitaire.

02.15 Réception des travaux

Les travaux décrits dans le présent DCE seront réceptionnés par le MOE à une date validée en réunion de chantier.

Les mises en services des lots techniques devront avoir été réalisées.

Tous les ouvrages mal réalisés et/ou défectueux devront être repris par l'Entrepreneur. Un constat par le MOE devra-être réalisé suite à cette reprise pour acter la levée de la réserve.

L'ensemble du DOE devra-être envoyé avant la réception.

02.16 DOE

Le DOE sera fourni en 1 exemplaire papier et en 1 exemplaire informatique (lien BlueFiles)

Il contiendra un sommaire des éléments avec numérotation de page pour :

- L'ensemble des plans de recolement avec cartouche en indice DOE à la date de réception.
- L'ensemble des fiches produit des équipements mis en œuvre avec le contact fournisseur pour achat de ces équipements.
- Les éventuelles notes de calcul et schéma techniques selon le lot.
- L'ensemble des prescriptions des constructeurs pour la maintenance et l'entretien.

03 PRESCRIPTIONS SPECIFIQUES

03.1 Livraison de l'agencement et mise en œuvre

Le(s) titulaire(s) s'assurera que les conditions préalables requises pour l'installation du mobilier sont satisfaites.

Lors de la livraison et du stockage éventuel du mobilier, les sols, murs, cloisons, portes, ascenseurs, luminaires,... devront être protégés par l'Entrepreneur. Le(s) titulaire(s) assurera le nettoyage soigné en fin de chantier, l'enlèvement des emballages ainsi que la vérification d'aspect et le bon fonctionnement des équipements.

Le(s) titulaire(s) du marché est seul responsable de ses ouvrages jusqu'à la réception définitive du mobilier. Il assurera leur protection jusqu'à la réception définitive qui devra être programmée dans un délai de 5 jours ouvrés après leur installation.

Le fournisseur s'engage à stocker à ses frais le mobilier commandé.

Le(s) Titulaire(s) ou son représentant doit être présent lors de la livraison pour assister au déchargement et effectuer le montage, l'installation et la mise en service des équipements.

Les mobiliers devront être livrés et installés aux étages dans les locaux spécifiés et selon les plans fournis. Ils devront être assemblés par une équipe spécialisée du(es) Titulaire(s). La livraison s'effectue sous la responsabilité exclusive du(es) Titulaire(s) jusqu'à réception par la personne responsable du marché.

Le(s) Titulaire(s) est réputé connaître les règles de fonctionnement de l'établissement et accepte toute contrainte de nature à affecter les opérations de mise en place de façon à garantir le confort et la sécurité des personnes, notamment les conditions d'accès aux véhicules et les possibilités de manœuvres.

Les emballages éventuellement utilisés sont enlevés par le(s) Titulaire(s) à ses frais au fur et à mesure de l'avancement des travaux.

En cas de non-conformité quantitative, le(s) Titulaire(s) reprend l'excédent ou complète la livraison. En cas de non-intervention du(es) Titulaire(s), le MOA met le(s) Titulaire(s) en demeure, dans un délai prescrit par lui, de reprendre l'excédent ou de compléter la livraison.

En cas de non-conformité qualitative, le(s) Titulaire(s) prend toutes les mesures utiles afin de fournir du matériel ou des fournitures conformes qualitativement. Il procède à leur échange, sauf indication contraire portée à sa connaissance, dans les conditions fixées par le MOA.

03.2 Coordination, protection et sécurité du chantier

La mise en place du mobilier intervient à la suite de la réception de travaux de l'immeuble, la présence sur site de quelques corps d'état pour la levée de réserves est possible en parallèle à l'installation du mobilier.

L'ensemble de coordonnées des responsables de coordination et pilotes d'opération seront fournis au(x) titulaire(s) afin de lui garantir l'exécution dans les meilleures conditions.

Le(s) Titulaire(s) s'engage à faire respecter par son personnel le livret de sécurité incendie (annexe 3 du CCTP) sur lequel il intervient, y compris en matière de contrôle d'accès.

Les personnels du(es) Titulaire(s) seront identifiés auprès du PC sécurité du bâtiment.

Les personnels du(es) Titulaire(s) seront identifiables par leur tenue vestimentaire lorsqu'ils circuleront dans les locaux (T-shirt, blouson...)

Le(s) Titulaire(s) s'engage à mettre en œuvre toutes les mesures nécessaires au balisage et à la sécurité de son chantier.

Le non-respect de ces règles pourra entraîner l'arrêt de chantier aux dépens du(es) Titulaires.

03.3 Réglementations

Seront respecté l'ensemble des éléments ci-après :

- Les Règles de l'Art
- Les Règles professionnelles et interprofessionnelles
- Code du Travail - deuxième partie réglementaire titre III - Hygiène et sécurité - Section III prévention des incendies.
- Les Règles de Calcul D.T.U. (Documents Techniques Unifiés) et notamment :
 - DTU 36.1 Menuiserie en bois
 - DTU 31.1 Charpente et escalier en bois
 - DTU 34.1 Ouvrages de fermeture pour baies libres
 - DTU 51.3 Planchers en bois ou panneaux dérivés du bois

Cette liste n'est pas limitative, pour l'ensemble des textes cités ci-avant ou non, il sera toujours fait l'application de la dernière édition, avec mise à jour additif rectificatif en vigueur à la date fixée pour la remise des offres.

03.4 Clause environnementale / éco-responsable

Le MOA est engagé dans une démarche de développement durable depuis plusieurs années. Dans le cadre de son engagement, il souhaite développer l'exemplarité en matière de développement durable et se décline ainsi :

« Prendre en compte les considérations environnementales et sociales dans les marchés de l'organisme ».

D'une manière générale, il sera présenté dans la mesure du possible :

- des produits certifiés « NF-Environnement » ou tout autre label équivalent
- des produits dont le bois est issu de forêts gérées de manière durable, répondant au label FSC, PEFC ou équivalent.
- Des produits Composés Organiques Volatiles (COV)
- des produits facilement démontables et réparables. Il indiquera de plus dans son offre la durée pendant laquelle les pièces détachées sont disponibles.

Les candidats pourront, en appui de leur mémoire technique, expliciter leur savoir-faire en matière de protection de l'environnement et éventuellement en matière d'insertion professionnelle des publics en difficulté.

03.5 Garantie & Service après-vente

En cas de problème sur les mobiliers fournis, et dans la limite des délais de garantie, le(s) Titulaire(s) s'engage à intervenir dans les 48 heures (jours ouvrés).

Si lors d'une intervention, il ressort que le problème ne relève pas de la garantie, le technicien ne doit pas procéder à la réparation sans accord du MOA.

Si le problème rencontré nécessite le remplacement du matériel, le(s) Titulaire(s) s'engage à l'effectuer dans un délai maximum de 15 jours ouvrés. Si le problème rencontré nécessite un retour en atelier, le(s) Titulaire(s) s'engage à le faire à ses frais et à mettre, à titre provisoire, un matériel équivalent sur demande du MOA.

Il est entendu que le coût de la maintenance inclut les coûts liés au remplacement du matériel défectueux ainsi que toutes les fournitures-consommables nécessaires au bon fonctionnement des prestations mises en œuvre par le Titulaire pendant toute la période de maintenance.

Si le(s) Titulaire(s) ne donne pas suite aux demandes d'intervention qui lui sont faites, le MOA se réserve le droit, après mise en demeure écrite, de faire exécuter par un tiers, aux frais et risques du(es) Titulaire(s), toutes réparations et prestations couvertes par la garantie définie au présent article.

03.6 Prescriptions Agencement

03.6.1 Marques de qualité

Pour tous les matériaux et fournitures entrant dans les prestations du présent lot, faisant l'objet d'une marque NF, d'un label ou d'une certification AIMCC, l'Entrepreneur ne pourra mettre en oeuvre que des matériaux et fournitures titulaires de la marque de qualité correspondante.

Ces marques de qualité devront être portées d'une manière apparente sur les matériaux et fournitures concernées.

Marque NF

Contre-plaqués

NF-CTB-S : pour emploi en milieu sec.

NF-CTB-H : pour emploi en milieu présentant des risques d'exposition temporaire à l'humidité.

NF-CTB-X : pour emploi à l'extérieur.

NF-M1 et M2 : concernant la réaction au feu.

NF-CTB-RH : pour emploi de panneaux MDF en intérieur présentant des risques d'humidifications.

Portes planes

Marque NF-SNFQ

Articles de quincaillerie et de ferrage.

Certification AIMCC

Vantaux de portes planes : NF-CTB 01-07.

Blocs-portes intérieurs : NF-CTB 01-113.

Produits de traitement du bois : CTB-P+ 05.08.

Bois traités : CTB-B+ 05.07.

Panneaux de particules pour usages d'humidité temporaire :CTB-H 05.01.

Panneaux de particules pour usages en milieu sec : CTB-S 05.01.

Panneaux de contreplaqué pour emplois extérieurs : NF-CTB-X 01.06.

Articles de quincaillerie : NF-quinc. 01.08.

Serrures de bâtiment : A2P 20.01.

Labels et autres

FASTE : blocs-portes intérieurs - Classement des performances au feu, acoustiques, de stabilité et de perméabilité à l'air, thermiques et à l'effraction.

ACERFEU : résistance au feu. A2P 1 à 3* : système de prévention contre le vol et l'incendie.

CEKAL : vitrages isolants.

GTFI : produits de traitement ignifugé.

SNJF : matériau pour joints de calfeutrement.

EUROCLASSES : classement des matériaux selon leur réaction au feu.

03.6.2 Prestations à la charge du lot

Les prestations à la charge du présent lot comprendront implicitement :

- la fabrication en usine ou en atelier après prises de côtes par leur soin
- le transport à pied d'œuvre ;
- le coltinage et le montage ou la descente, s'il y a lieu ;
- la pose ;
- la fixation par tous moyens, compris tous calages, scellements, pisto-scellements, et toutes fournitures et accessoires nécessaires ;
- l'exécution de tous les joints nécessaires quels qu'ils soient, nécessaires pour garantir une étanchéité absolue pour les ouvrages extérieurs ;
- la protection des ouvrages finis jusqu'à la réception ;
- l'enlèvement des protections et le nettoyage des ouvrages pour la réception ;
- les échafaudages nécessaires, le cas échéant, et toutes autres prestations et fournitures nécessaires à la finition complète des ouvrages du présent lot.

03.6.3 Parements stratifié, lamifiés

Les ouvrages en stratifié, lamifié, placages, etc. devront dans tous les cas présenter une finition absolument parfaite.

Les coupes, ajustages, joints, etc. devront être très soigneusement réalisés et proprement finis.

Aucune épaufrure du matériau ne sera admise, aucune rayure ou autre défaut sur les parements vus ne sera toléré.

Tous les parements revêtus en stratifié, lamifié, placage, devront être garantis par l'Entrepreneur contre les déformations, si minimes soient-elles.

Il appartiendra donc à l'Entrepreneur de prendre toutes dispositions utiles à cet effet lors de la fabrication, par le choix du matériau support et du type de colle conforme aux normes, par la mise en place de revêtements dits de contrebalancement, etc.

Pour assurer une finition très soignée, les ajustages des revêtements aux angles et arêtes vives seront réalisés à joints vifs, les revêtements étant chanfreinés afin que l'épaisseur du matériau ne soit pas visible.

03.6.4 Protection des bois

L'Entrepreneur devra se conformer aux spécifications du DTU et normes :

- DTU 36.1 - Article 3.1 ;
- norme NF P 23-305

03.6.5 Protection des ouvrages métalliques

Selon spécifications ci-après, au présent document, les éléments accessoires, renforts, etc. en métal ferreux seront traités contre la corrosion, selon le cas par :

- peinture antirouille en résines époxy plus poudre de zinc épaisseur 40 microns après décapage degré de soin : 2,5 ;
- métallisation au zinc, épaisseur 40 microns après décapage au jet de corindon, répondant à la norme NF A 91-201 ;
- galvanisation, répondant à la norme NF A 91-121, masse nominale du revêtement par face 300 grammes par mètre carré.

03.6.6 Echantillons

Avant toute commande, l'Entrepreneur devra fournir les échantillons de tous les articles de ferrage et de quincaillerie qu'il envisage de mettre en œuvre.

Pour les ouvrages fabriqués de grandes dimensions (huisseries, bâtis, portes, etc.), l'Entrepreneur devra présenter les documentations techniques des fournisseurs.

03.6.7 Pose et fixations

Les ouvrages seront posés avec la plus grande précision à leur emplacement exact. Toutes les précautions nécessaires à la pose et au calage des différents éléments seront à prendre par l'Entrepreneur pour leur assurer un aplomb, un alignement et un niveau correct.

Les tolérances de pose des menuiseries précisées au DTU36.1, articles 5.811, 5.822, 5.823, 5.824, 5.84 et 5.85 ne devront en aucun cas être dépassées. Dans le cas contraire, les ouvrages devront être déposés et reposés correctement.

Les ouvrages seront calés et fixés avec soin, de manière à ne pas pouvoir se déplacer pendant l'exécution des fixations.

Au sujet de ces fixations, il est spécifié que :

- dans le cas de douilles ou autres à incorporer au coulage du béton, l'Entrepreneur du présent lot devra prendre tous accords à ce sujet avec l'Entrepreneur de gros œuvre ;
- dans le cas de parements de gros œuvre restant apparents sans enduit, aucune patte de fixation ou autre apparente ne pourra être admise pour ces parements ;
- le mode de fixation proposé par l'Entrepreneur ne devra en aucun cas entraîner des prestations supplémentaires pour les autres corps d'état ;
- en aucun cas l'Entrepreneur du présent lot ne sera fondé à demander un supplément de prix par suite de tel ou tel principe de fixation qu'il n'aurait pas prévu.
- Pour la fixation des meubles sur les cloisons placo, les entrepreneurs devront utiliser des modes de fixation par répartitions de charges.

La planéité des ouvrages devra répondre aux prescriptions du DTU 36.1, articles 5.86 et 5.882.

En tout état de cause, les principes de fixation envisagés par l'Entrepreneur devront être soumis au maître d'œuvre pour approbation, et ce dernier pourra demander à l'Entrepreneur toutes modifications qu'il jugera nécessaires.

03.6.8 Tenue au feu

Toutes les portes et autres coupe-feu et pare-flammes prévus au présent lot doivent avoir fait l'objet d'un procès-verbal d'essais émanant d'un organisme de contrôle habilité. Les essais ne pourront être extrapolés que dans le cadre de la législation officielle en vigueur.

Dans l'hypothèse d'ouvrages ne possédant pas de procès-verbal d'essais ou pour lesquels une extrapolation ne pourrait être acceptée, l'Entrepreneur aurait à sa charge les essais à effectuer pour lesdits ouvrages. Ceux-ci devront alors être entrepris avec suffisamment d'avance pour ne pas entraîner de retards sur le planning d'exécution.

La mise en oeuvre des portes et blocs-portes coupe-feu et/ou pare-flammes de degré 1/4 et 1/2 heure, devra être effectuée en respectant strictement les prescriptions du DTU 36.1, article 5.83.

La mise en oeuvre des blocs-portes de degré coupe-feu supérieur devra être effectuée en stricte conformité avec les spécifications de l'Avis Technique du CSTB ou du PV d'essai, et les prescriptions du fabricant.

En ce qui concerne les bois massifs et les panneaux dérivés du bois, les classements de réaction au feu sont précisés aux " commentaires " de l'article 3.21 du DTU 36.1 en fonction de leur essence et de leur épaisseur. Dans le cas où la réglementation impose un classement de réaction au feu amélioré (M1 de A2 s1 d1 à B s3 d1 et M2 C s1 d0 à C s3 d1) Classification Euroclass par rapport au classement initial, l'Entrepreneur devra réaliser un traitement ignifuge, le produit ou le bois ignifugé devra alors faire l'objet d'un PV de classement.

03.6.9 Protection et nettoyage des ouvrages

Protection des ouvrages finis

Tous les ouvrages du présent lot qui sont susceptibles d'être dégradés ou détériorés, devront être protégés jusqu'à la réception.

Cette protection pourra être constituée par des bandes adhésives, par un film plastique, par un vernis ou par tout autre moyen efficace.

Pour la réception, cette protection devra être complètement et soigneusement enlevée par le présent lot. Tous les angles vifs et arêtes des ouvrages en bois tels que huisseries, bâtis, etc. devront être protégés pendant la durée du chantier par des baguettes ou autres procédés efficaces.

Nettoyage de mise en service

Les nettoyages de mise en service pour la réception des ouvrages du présent lot seront aux frais du présent lot.

Pour la réception, l'Entrepreneur aura à effectuer :

- le nettoyage aux 2 faces de toutes ses menuiseries et accessoires ;
- le nettoyage et lavage parfait aux 2 faces des vitrages de toutes ses menuiseries ;
- l'enlèvement de tous les déchets en provenance de ces nettoyages.

Ces nettoyages devront faire disparaître toutes les traces, projections et taches de plâtre, de mortier, de peinture, etc., tous les résidus des films de protection, etc.

04 DESCRIPTION DES OUVRAGES

04.1 PREAMBULE _ Prise de cotations

Il est rappelé lors de la prise de cotations de prendre en compte au niveau des plans d'exécution :

- Les attentes en place (élec, arrivées d'eau, évacuations,)
- Les périphéries proches des agencements (poteau, cloison, plinthes ...)

04.2 DESCRIPTION DES PLANS DE TRAVAIL :

Les plans de travail sont un élément essentiel en termes de fonctionnalité et de durabilité. Ils doivent être conçu pour répondre aux besoins ergonomiques, pratiques et esthétiques des utilisateurs. Le matériau du plan de travail doit être choisi en fonction de sa résistance à l'usure, aux impacts, aux rayures et à l'humidité, tout en offrant une facilité d'entretien. Des échantillons devront être présentés à la maîtrise d'ouvrage afin de faciliter le choix de la matière et les coloris.

Le plan de travail sera installé de manière à garantir une surface horizontale continue et sans joint visible, afin d'éviter la formation de moisissures ou d'accumulation de saletés. Il doit être dimensionné de manière à respecter les normes ergonomiques, avec une hauteur de travail adaptée aux utilisateurs.

Les raccords avec les éléments de cuisine (meubles, crédence, appareils électroménagers) devront être soignés et réalisés avec des finitions de haute qualité. Enfin, un entretien simple et une résistance aux produits ménagers et aux températures élevées seront des critères primordiaux pour garantir la pérennité du plan de travail dans le temps.

04.3 MODALITES DE FIXATION DES CLAUSTRA :

L'ossature du faux plafond étant de 15mm et ne permettant pas de se fixer dessus, le candidat devra proposer une solution de fixation de plancher à dalle assurant une solidité de l'ouvrage et la chiffrer dans la DPGF sur le(s) poste(s) concerné(s).

04.4 FOURNITURE D'APPAREILS ELECTROMENAGERS

Il sera demandé aux entrepreneurs de ce lot de fournir l'électroménager qui sera encastré dans les éléments de cuisine. Les modalités détaillées de la fourniture figurent à l'article 5 ci-dessous.

Les équipements électroménagers à fournir sont les suivants : :

- Réfrigérateurs ;
- Lave-vaisselle
- Micro-ondes

Le titulaire du marché est avisé que le prix de la fourniture de l'électroménager est inclus dans les prix de la DPGF.

04.5 NIV 2 A NIV 7 _ Espace petite tisanerie _ TS7 A TS1

Fabrication et pose d'un meuble agencé composé d'éléments en panneau de particules traité hydrofuge et M3, de dimensions : L. 2.90 x HT 2.70 x P 0.60 m

- Structures en bois ou aluminium
- Faces apparentes, compris plan de travail, et chants traités en stratifié, chêne clair, de type Egger ou équivalent
- Niche au niveau de l'évier : faïence, teinte et dimensions à définir
- Claustres avec panneau en fond toute hauteur au niveau des 2 joues et en imposte sur la façade principale
- Bacs pour le tri adaptés et positionnés dans le meuble
- Poignées invisibles adaptées pour une prise en main confortable
- Quincaillerie
- Pieds réglables pour reprise d'horizontalité
- Aucunes accroches apparentes. Coupes d'onglet.

Recevant les équipements suivants :

- 1 évier à encastrer en composite noir **sans** égouttoir de dimensions 500 x 500 mm (lot plomberie)
- 1 mitigeur mono commande finition inox brossé de bonne qualité de type Grohe ou équivalent (lot plomberie)
- 1 fontaine à eau (hors lot)
- 1 machine à café (hors lot)

Le meuble agencé devra permettre l'intégration de prises pour alimenter les équipements, et devra prévoir une servitude en eau avec une vanne permettant de couper l'eau pour le raccordement.

Fabrication et pose d'un panneau claustra (cf élévation AA) :

- Dimensions L. 1.70 x HT 2.70 x Ep. 0.10
- Finition stratifié, chêne clair, de type Egger ou équivalent
- Assemblage en atelier, fixations et renforts invisibles
- Aucunes accroches apparentes. Coupes d'onglet.

Compris toutes manutentions, tablettes, plateaux, tous joints, fixations et assemblages, implantation, tracages, coupes, ajustages, chutes, évacuation des déchets et toutes sujétions de parfaite finition.

LOCALISATION : SUIVANT LES PLANS D'AGENCEMENTS

04.6 NIV 7 _ Salle du conseil _ RGT 7.1

Fabrication et pose d'un meuble agencé composé d'éléments en panneau de particules traité hydrofuge et M3, de dimensions : L. 3.00 x HT 2.70 x P 0.80 m

- Structures en bois ou aluminium
- Faces apparentes et chants traités en stratifié, chêne clair, de type Egger ou équivalent
- Niche au niveau de l'évier, compris cadre : stratifié couleur de type Egger ou équivalent _ Teinte à définir
- Système de fermeture en stratifié, de type façade intégrée ou portes qui se rangent dans l'épaisseur du meuble afin d'avoir un volume fermé et sécurisé. Le système de type façade intégrée doit être conçu afin que la porte se fonde harmonieusement avec le reste de l'armoire ou du meuble, créant ainsi une continuité visuelle.
- Bacs pour le tri adaptés et positionnés dans le meuble
- Poignées invisibles adaptées pour une prise en main confortable
- Quincaillerie
- Pieds réglables pour reprise d'horizontalité
- Aucunes accroches apparentes. Coupes d'onglet.

Recevant les équipements suivants :

- 1 évier à encastrer en composite noir **sans** égouttoir de dimensions 500 x 500 mm (lot plomberie)
- 1 mitigeur mono commande finition inox brossé de bonne qualité de type Grohe ou équivalent (lot plomberie)
- 1 réfrigérateur bas intégré
- 1 micro-ondes intégré, positionné derrière un ouvrant
- 1 machine à café (hors lot)

Le meuble agencé devra permettre l'intégration de prises pour alimenter les équipements, et devra prévoir une servitude en eau avec une vanne permettant de couper l'eau pour le raccordement.

Compris toutes manutentions, tablettes, plateaux, tous joints, fixations et assemblages, implantation, traçages, coupes, ajustages, chutes, évacuation des déchets et toutes sujétions de parfaite finition.

LOCALISATION : SUIVANT LES PLANS D'AGENCEMENTS

04.7 NIV 7 _ Salle du conseil _ RGT 7.2

Fabrication et pose d'un meuble agencé composé d'éléments en panneau de particules traité hydrofuge et M3, de dimensions : L. 4.10 x HT 2.70 x P 0.80 m

- Structures en bois ou aluminium
- Faces apparentes, compris plan de travail, et chants traités en stratifié, chêne clair, de type Egger ou équivalent
- Niche compris cadre : stratifié couleur de type Egger ou équivalent _ Teinte à définir
- Poignées invisibles adaptées pour une prise en main confortable
- Prévoir des tringles pour vestiaires au niveau des 4 portes et/ ou tablettes _ A définir
- Quincaillerie

- Pieds réglables pour reprise d'horizontalité
- Aucunes accroches apparentes. Coupes d'onglet.

Compris toutes manutentions, tablettes, plateaux, tous joints, fixations et assemblages, implantation, traçages, coupes, ajustages, chutes, évacuation des déchets et toutes sujétions de parfaite finition.

LOCALISATION : SUIVANT LES PLANS D'AGENCEMENTS

04.8 NIV 7 _ Espace attente _ HAB 7

Fabrication et pose d'un habillage mural de type claustra avec panneau stratifié de couleur en fond :

- Dimensions L. 3.80 x HT 2.70 x Ep. 0.10
- Finition stratifié, chêne clair, de type Egger ou équivalent
- Plinthe en retrait finition stratifiée
- Assemblage en atelier, fixations et renforts invisibles
- Aucunes accroches apparentes. Coupes d'onglet.

Compris toutes manutentions, tablettes, plateaux, tous joints, fixations et assemblages, implantation, traçages, coupes, ajustages, chutes, évacuation des déchets et toutes sujétions de parfaite finition.

LOCALISATION : SUIVANT LES PLANS D'AGENCEMENTS

04.9 NIV 6 _ Cabinet infirmier _ EV 6.1

Fabrication et pose d'un meuble agencé composé d'éléments en panneau de particules traité hydrofuge et M3, de dimensions : L. 1.70 x HT 2.50 x P 0.60 m

- Structures en bois ou aluminium
- Faces apparentes et chants traités en stratifié, chêne clair, de type Egger ou équivalent
- Poignées invisibles adaptées pour une prise en main confortable
- Quincaillerie et serrure à clef
- Pieds réglables pour reprise d'horizontalité
- Aucunes accroches apparentes. Coupes d'onglet.

Recevant les équipements suivants :

- 1 évier à encastrer en composite noir **sans** égouttoir de dimensions 500 x 500 mm (lot plomberie)
- 1 mitigeur mono commande finition inox brossé de bonne qualité de type Grohe ou équivalent (lot plomberie)
- 1 réfrigérateur bas intégré

Le meuble agencé devra permettre l'intégration de prises pour alimenter les équipements, et devra prévoir une servitude en eau avec une vanne permettant de couper l'eau pour le raccordement.

Compris toutes manutentions, tablettes, plateaux, tous joints, fixations et assemblages, implantation, traçages, coupes, ajustages, chutes, évacuation des déchets et toutes sujétions de parfaite finition.

LOCALISATION : SUIVANT LES PLANS D'AGENCEMENTS

04.10 NIV 6 _ Invalidité _ CL 6.1 ET CL 6.2

Fabrication et pose d'un panneau claustra, comprenant :

- CL6.1 de dimensions L. 1.52 x HT 2.70 x Ep. 0.10
- CL6.2 de dimensions L. 2.00 x HT 2.70 x Ep. 0.10
- Allège pleine sur ht 1.00 m
- Finition stratifié, chêne clair, de type Egger ou équivalent
- Assemblage en atelier, fixations et renforts invisibles
- Fixation sur site, compris toutes suggestions de mise en œuvre suivant DTU
- Aucunes accroches apparentes. Coupes d'onglet.

Compris toutes manutentions, tablettes, plateaux, tous joints, fixations et assemblages, implantation, traçages, coupes, ajustages, chutes, évacuation des déchets et toutes sujétions de parfaite finition.

LOCALISATION : SUIVANT LES PLANS D'AGENCEMENTS

04.11 NIV 5 _ SAMA _ CL 5.1

Fabrication et pose d'un panneau claustra :

- Dimensions L. 2.00 x HT 2.70 x Ep. 0.10
- Finition stratifié, chêne clair, de type Egger ou équivalent
- Assemblage en atelier, fixations et renforts invisibles
- Fixation sur site, compris toutes suggestions de mise en œuvre suivant DTU
- Aucunes accroches apparentes. Coupes d'onglet.

Compris toutes manutentions, tablettes, plateaux, tous joints, fixations et assemblages, implantation, traçages, coupes, ajustages, chutes, évacuation des déchets et toutes sujétions de parfaite finition.

LOCALISATION : SUIVANT LES PLANS D'AGENCEMENTS

04.12 NIV 5 _ ASS _ CL 5.2

Fabrication et pose d'un panneau claustra :

- Dimensions L. 1.52 x HT 2.70 x Ep. 0.10
- Finition stratifié, chêne clair, de type Egger ou équivalent
- Assemblage en atelier, fixations et renforts invisibles

- Fixation sur site, compris toutes suggestions de mise en œuvre suivant DTU
- Aucunes accroches apparentes. Coupes d'onglet.

Compris toutes manutentions, tablettes, plateaux, tous joints, fixations et assemblages, implantation, traçages, coupes, ajustages, chutes, évacuation des déchets et toutes sujétions de parfaite finition.

LOCALISATION : SUIVANT LES PLANS D'AGENCEMENTS

04.13 NIV 5 _ CVC _ CL 5.3 ET CL 5.4

Fabrication et pose d'un panneau claustra :

- CL 5.3 de dimensions L. 2.48 x HT 2.70 x Ep. 0.10
- CL 5.4 de dimensions L. 1.36 x HT 2.70 x Ep. 0.10
- Finition stratifié, chêne clair, de type Egger ou équivalent
- Assemblage en atelier, fixations et renforts invisibles
- Fixation sur site, compris toutes suggestions de mise en œuvre suivant DTU
- Aucunes accroches apparentes. Coupes d'onglet.

Compris toutes manutentions, tablettes, plateaux, tous joints, fixations et assemblages, implantation, traçages, coupes, ajustages, chutes, évacuation des déchets et toutes sujétions de parfaite finition.

LOCALISATION : SUIVANT LES PLANS D'AGENCEMENTS

04.14 NIV 4 _ GDR _ CL 4.1

Fabrication et pose d'un panneau claustra :

- Panneau claustra, dimensions L. 1.52 x HT 2.70 x Ep. 0.10
- Finition stratifié, chêne clair, de type Egger ou équivalent
- Assemblage en atelier, fixations et renforts invisibles
- Fixation sur site, compris toutes suggestions de mise en œuvre suivant DTU
- Aucunes accroches apparentes. Coupes d'onglet.

Compris toutes manutentions, tablettes, plateaux, tous joints, fixations et assemblages, implantation, traçages, coupes, ajustages, chutes, évacuation des déchets et toutes sujétions de parfaite finition.

LOCALISATION : SUIVANT LES PLANS D'AGENCEMENTS

04.15 NIV 4 _ Repro Service médical _ CL 4.2

Fabrication et pose d'un panneau claustra :

- Panneau claustra, dimensions L. 1.04 x HT 2.70 x Ep. 0.10
- Finition stratifié, chêne clair, de type Egger ou équivalent

- Assemblage en atelier, fixations et renforts invisibles
- Fixation sur site, compris toutes suggestions de mise en œuvre suivant DTU
- Aucunes accroches apparentes. Coupes d'onglet.

Compris toutes manutentions, tablettes, plateaux, tous joints, fixations et assemblages, implantation, traçages, coupes, ajustages, chutes, évacuation des déchets et toutes sujétions de parfaite finition.

LOCALISATION : SUIVANT LES PLANS D'AGENCEMENTS

04.16 NIV 4 _ SASI _ CL 4.3

Fabrication et pose d'un panneau claustra :

- Panneau claustra, dimensions L. 7.76 x HT 2.70 x Ep. 0.10
- Parties centrales évider pour visibilité sur les postes de travail
- Finition stratifié, chêne clair, de type Egger ou équivalent
- Assemblage en atelier, fixations et renforts invisibles
- Fixation sur site, compris toutes suggestions de mise en œuvre suivant DTU
- Aucunes accroches apparentes. Coupes d'onglet.

Compris toutes manutentions, tablettes, plateaux, tous joints, fixations et assemblages, implantation, traçages, coupes, ajustages, chutes, évacuation des déchets et toutes sujétions de parfaite finition.

LOCALISATION : SUIVANT LES PLANS D'AGENCEMENTS

04.17 NIV 4 _ RPS _ CL 4.4

Fabrication et pose d'un panneau claustra :

- Panneau claustra, dimensions L. 2.48 x HT 2.70 x Ep. 0.10
- Parties évidées sur certaines longueurs, cadre visuel
- Finition stratifié, chêne clair, de type Egger ou équivalent
- Assemblage en atelier, fixations et renforts invisibles
- Fixation sur site, compris toutes suggestions de mise en œuvre suivant DTU
- Aucunes accroches apparentes. Coupes d'onglet.

Compris toutes manutentions, tablettes, plateaux, tous joints, fixations et assemblages, implantation, traçages, coupes, ajustages, chutes, évacuation des déchets et toutes sujétions de parfaite finition.

LOCALISATION : SUIVANT LES PLANS D'AGENCEMENTS

04.18 NIV 2 _ Espace restauration _ REST 2.1

Fabrication et pose d'un meuble agencé composé d'éléments en panneau de particules traité hydrofuge et M3, de dimensions : L. 4.20 x HT 2.70 x P 0.60 m

- Structures en bois ou aluminium
- Faces apparentes et chants traités en stratifié, chêne clair, de type Egger ou équivalent

- Crédence en faïence _ Teinte et dimensions à définir
- Fond : stratifié de couleur, teinte à définir
- Habillage de type claustra en imposte sur fond, joues pleines
- Bacs pour le tri adaptés et positionnés dans le meuble
- Poignées invisibles adaptées pour une prise en main confortable
- Quincaillerie
- Pieds réglables pour reprise d'horizontalité
- Aucunes accroches apparentes. Coupes d'onglet.

Recevant les équipements suivants :

- 1 évier à encastrer en composite noir **sans** égouttoir de dimensions 500 x 500 mm (lot plomberie)
- 1 mitigeur mono commande finition inox brossé de bonne qualité de type Grohe ou équivalent (lot plomberie)
- 3 machines à café (hors lot)

Le meuble agencé devra permettre l'intégration de prises pour alimenter les équipements, et devra prévoir une servitude en eau avec une vanne permettant de couper l'eau pour le raccordement.

Compris toutes manutentions, tablettes, plateaux, tous joints, fixations et assemblages, implantation, tracages, coupes, ajustages, chutes, évacuation des déchets et toutes sujétions de parfaite finition.

LOCALISATION : SUIVANT LES PLANS D'AGENCEMENTS

04.19 NIV 2 _ Espace restauration _ REST 2.2

Fabrication et pose d'un meuble agencé composé d'éléments en panneau de particules traité hydrofuge et M3, de dimensions : L. 4.67 x HT 2.70 x P 1.07m

- Structures en bois ou aluminium
- Faces apparentes, compris plan de travail, et chants traités en stratifié, chêne clair, de type Egger ou équivalent
- Fond : stratifié de couleur au niveau des micro-ondes de type Egger ou équivalent _ Teinte à définir
- Habillage de type claustra en imposte sur panneau plein, joues pleines
- Quincaillerie
- Pieds réglables pour reprise d'horizontalité
- Aucunes accroches apparentes. Coupes d'onglet.

Recevant les équipements suivants :

- 4 micro-ondes encastrables
- 2 frigos connectés (hors lot)

Le meuble agencé devra permettre l'intégration de prises pour alimenter les équipements.

Compris toutes manutentions, tablettes, plateaux, tous joints, fixations et assemblages, implantation, traçages, coupes, ajustages, chutes, évacuation des déchets et toutes sujétions de parfaite finition.

LOCALISATION : SUIVANT LES PLANS D'AGENCEMENTS

04.20 NIV 2 _ Espace restauration _ REST 2.3

Fabrication et pose d'un meuble agencé composé d'éléments en panneau de particules traité hydrofuge et M3, de dimensions : L. 4.67 x HT 2.70 x P 1.07m

- Structures en bois ou aluminium
- Faces apparentes, compris plan de travail, et chants traités en stratifié, chêne clair, de type Egger ou équivalent
- Fond : stratifié de couleur, teinte à définir au niveau de la niche entre les micro-ondes
- Habillage de type claustra en imposte sur panneau plein, joues pleines
- Bacs pour le tri adaptés et positionnés dans le meuble
- Poignées invisibles adaptées pour une prise en main confortable
- Quincaillerie
- Pieds réglables pour reprise d'horizontalité
- Aucunes accroches apparentes. Coupes d'onglet.

Recevant les équipements suivants :

- 4 frigos encastrés
- 4 micro-ondes encastrables

Le meuble agencé devra permettre l'intégration de prises pour alimenter les équipements.

Compris toutes manutentions, tablettes, plateaux, tous joints, fixations et assemblages, implantation, traçages, coupes, ajustages, chutes, évacuation des déchets et toutes sujétions de parfaite finition.

LOCALISATION : SUIVANT LES PLANS D'AGENCEMENTS

04.21 NIV 2 _ Espace restauration _ REST 2.4

Fabrication et pose d'un meuble agencé composé d'éléments en panneau de particules traité hydrofuge et M3, de dimensions : L. 4.97 x HT 2.70 x P 1.07m

- Structures en bois ou aluminium
- Faces apparentes, compris plan de travail, et chants traités en stratifié, chêne clair, de type Egger ou équivalent
- Fond : stratifié de couleur, de type Egger ou équivalent, au niveau de la niche entre les micro-ondes _ teinte à définir

- Habillage de type claustra en imposte sur panneau plein, joues pleines
- Compris Habillage de type claustra sur l'arrière et sur toute la hauteur, avec cadre haut et bas
- Pieds réglables pour reprise d'horizontalité
- Aucunes accroches apparentes. Coupes d'onglet.

Recevant les équipements suivants :

- 2 micro-ondes encastrables
- 2 frigos connectés (hors lot)

Le meuble agencé devra permettre l'intégration de prises pour alimenter les équipements, et devra prévoir une servitude en eau avec une vanne permettant de couper l'eau pour le raccordement.

Compris toutes manutentions, tablettes, plateaux, tous joints, fixations et assemblages, implantation, traçages, coupes, ajustages, chutes, évacuation des déchets et toutes sujétions de parfaite finition.

LOCALISATION : SUIVANT LES PLANS D'AGENCEMENTS

04.22 NIV 2 _ Espace restauration _ REST 2.5

Fabrication et pose d'un panneau claustra :

- Dimensions L. 4.56 x HT 2.70 x Ep. 0.10
- Finition stratifié, chêne clair, de type Egger ou équivalent
- Assemblage en atelier, fixations et renforts invisibles
- Fixation sur site, compris toutes suggestions de mise en œuvre suivant DTU
- Aucunes accroches apparentes. Coupes d'onglet.

NB : en lien avec REST 2 .6

Compris toutes manutentions, tablettes, plateaux, tous joints, fixations et assemblages, implantation, traçages, coupes, ajustages, chutes, évacuation des déchets et toutes sujétions de parfaite finition.

LOCALISATION : SUIVANT LES PLANS D'AGENCEMENTS

04.23 NIV 2 _ Espace restauration _ REST 2.6

Fabrication et pose d'un panneau claustra :

- Dimensions L. 3.44 x HT 2.70 x Ep. 0.10
- Partie ajourée sans claustra, cadre de vision
- Finition stratifié, chêne clair, de type Egger ou équivalent
- Assemblage en atelier, fixations et renforts invisibles
- Fixation sur site, compris toutes suggestions de mise en œuvre suivant DTU

- Aucunes accroches apparentes. Coupes d'onglet.

NB : en lien avec REST 2 .5

Compris toutes manutentions, tablettes, plateaux, tous joints, fixations et assemblages, implantation, traçages, coupes, ajustages, chutes, évacuation des déchets et toutes sujétions de parfaite finition.

LOCALISATION : SUIVANT LES PLANS D'AGENCEMENTS

04.24 NIV 2 _ Espace restauration _ REST 2.7

Fabrication et pose d'un panneau claustra :

- Dimensions L. 3.20 x HT 2.70 x Ep. 0.10
- Finition stratifié, chêne clair, de type Egger ou équivalent
- Assemblage en atelier, fixations et renforts invisibles
- Fixation sur site, compris toutes suggestions de mise en œuvre suivant DTU
- Aucunes accroches apparentes. Coupes d'onglet.

NB : positionné contre fond arrière de REST 2.2

Compris toutes manutentions, tablettes, plateaux, tous joints, fixations et assemblages, implantation, traçages, coupes, ajustages, chutes, évacuation des déchets et toutes sujétions de parfaite finition.

LOCALISATION : SUIVANT LES PLANS D'AGENCEMENTS

04.25 NIV 2 _ CODEM _ COD 2.1

Fabrication et pose d'un meuble agencé composé d'éléments en panneau de particules traité hydrofuge et M3, de dimensions globales : L. 1.80 x HT 1.74 x P 0.60 m, tel que :

- 30 boîtes aux lettres : L. 0.26 x HT 0.18 x P 0.34 m, fente sur circulation et porte sur service
- 8 boîtes aux lettres : L. 0.40 x HT 0.29 x P 0.60 m, portes sur circulation et sur service
- Structures en bois ou aluminium
- Faces apparentes et chants traités en stratifié, chêne clair, de type Egger ou équivalent
- Cadre périphérique suite dépose placo en place
- Poignées invisibles adaptées pour une prise en main confortable
- Quincaillerie et serrure à clef
- Pieds réglables pour reprise d'horizontalité
- Aucunes accroches apparentes. Coupes d'onglet.

Compris : dépose de la cloison placo en place sur le site, rajout de renfort au niveau de la cloison placo, reprise enduit, peinture et plinthe, dito existant.

Compris toutes manutentions, tablettes, plateaux, tous joints, fixations et assemblages, implantation, traçages, coupes, ajustages, chutes, évacuation des déchets et toutes sujétions de parfaite finition.

LOCALISATION : SUIVANT LES PLANS D'AGENCEMENTS

04.26 NIV 2 _ CSE _ BANQ 2

Fabrication et pose d'un meuble agencé composé d'éléments en panneau de particules traité hydrofuge et M3, de dimensions globales : L. 2.64 x HT 1.10 x P 0.70 m, tel que :

- Structures en bois ou aluminium
- Faces apparentes, compris plan de travail, et chants traités en stratifié, chêne clair, de type Egger ou équivalent
- Intégration autour du poteau
- Avec tablette PMR intégrée
- Placard de rangement en sous-face de plateau avec ouvrant à la française et une étagère
- Poignées invisibles adaptées pour une prise en main confortable
- Quincaillerie et serrure à clef
- Pieds réglables pour reprise d'horizontalité
- Aucunes accroches apparentes. Coupes d'onglet.

Compris toutes manutentions, tablettes, plateaux, tous joints, fixations et assemblages, implantation, traçages, coupes, ajustages, chutes, évacuation des déchets et toutes sujétions de parfaite finition.

LOCALISATION : SUIVANT LES PLANS D'AGENCEMENTS

04.27 NIV 1 _ Grande tisanerie _ TIS 1.1

Fabrication et pose d'un meuble agencé composé d'éléments en panneau de particules traité hydrofuge et M3, de dimensions : L. 4.77 x HT 2.70 x P 0.60 m

- Structures en bois ou aluminium
- Faces apparentes, compris plan de travail, et chants traités en stratifié, chêne clair, de type Egger ou équivalent
- Niche au niveau de l'évier : faïence, teinte et dimensions à définir
- Habillage de type claustra en imposte
- Bacs pour le tri adaptés et positionnés dans le meuble
- Poignées invisibles adaptées pour une prise en main confortable
- Quincaillerie
- Pieds réglables pour reprise d'horizontalité
- Aucunes accroches apparentes. Coupes d'onglet.

Recevant les équipements suivants :

- 1 évier à encastrer en composite noir **sans** égouttoir de dimensions 500 x 500 mm (lot plomberie)
- 1 mitigeur mono commande finition inox brossé de bonne qualité de type Grohe ou équivalent (lot plomberie)
- 2 réfrigérateurs intégrés
- 2 micro-ondes encastrables
- 1 fontaine à eau (hors lot)
- 2 machines à café posé sur le plan (hors lot)

Le meuble agencé devra permettre l'intégration de prises pour alimenter les équipements, et devra prévoir une servitude en eau avec une vanne permettant de couper l'eau pour le raccordement.

Compris toutes manutentions, tablettes, plateaux, tous joints, fixations et assemblages, implantation, traçages, coupes, ajustages, chutes, évacuation des déchets et toutes sujétions de parfaite finition.

LOCALISATION : SUIVANT LES PLANS D'AGENCEMENTS

04.28 NIV 1 _ Grande tisanerie _ TIS 1.2

Fabrication et pose d'un meuble agencé composé d'éléments en panneau de particules traité hydrofuge et M3, de dimensions : L. 1,15 x HT 2.70 x P 1.10 m

- Structures en bois ou aluminium
- Faces apparentes, compris plan de travail, et chants traités en stratifié, chêne clair, de type Egger ou équivalent
- Imposte façon claustra sur fond plein et joues pleines
- Pieds réglables pour reprise d'horizontalité
- Aucunes accroches apparentes. Coupes d'onglet.

Recevant les équipements suivants :

- 1 distributeur (hors lot)

Le meuble agencé devra permettre l'intégration de prises pour alimenter les équipements

Compris toutes manutentions, tablettes, plateaux, tous joints, fixations et assemblages, implantation, traçages, coupes, ajustages, chutes, évacuation des déchets et toutes sujétions de parfaite finition.

LOCALISATION : SUIVANT LES PLANS D'AGENCEMENTS

04.29 NIV 1 _ Grande tisanerie _ TIS 1.3 ET TIS 1.4

Fabrication et pose d'un panneau claustra :

- TIS 1.3 de dimensions L. 1.52 x HT 2.70 x Ep. 0.10
- TIS 1.4 de dimensions L. 1.52 x HT 2.70 x Ep. 0.10

- Finition stratifié, chêne clair, de type Egger ou équivalent
- Assemblage en atelier, fixations et renforts invisibles
- Fixation sur site, compris toutes suggestions de mise en œuvre suivant DTU
- Aucunes accroches apparentes. Coupes d'onglet.

Compris toutes manutentions, tablettes, plateaux, tous joints, fixations et assemblages, implantation, tracages, coupes, ajustages, chutes, évacuation des déchets et toutes sujétions de parfaite finition.

LOCALISATION : SUIVANT LES PLANS D'AGENCEMENTS

04.30 NIV 1 _ Circulation _ HAB 1.1

Fabrication et pose d'un habillage mural de type claustra avec panneau stratifié de couleur en fond :

- Dimensions L. 5.04 x HT 2.70 x Ep. 0.10
- Finition stratifié, chêne clair, de type Egger ou équivalent
- Plinthe en retrait, stratifié chêne clair, de type Egger ou équivalent
- Assemblage en atelier, fixations et renforts invisibles
- Aucunes accroches apparentes. Coupes d'onglet.

Compris toutes manutentions, tablettes, plateaux, tous joints, fixations et assemblages, implantation, tracages, coupes, ajustages, chutes, évacuation des déchets et toutes sujétions de parfaite finition.

LOCALISATION : SUIVANT LES PLANS D'AGENCEMENTS

04.31 NIV 1 _ Open space_Pièce 121 _ HAB 1.2

Fabrication et pose d'un habillage mural de type claustra avec panneau stratifié de couleur en fond :

- Dimensions L. 2.48 x HT 2.70 x Ep. 0.10
- Finition stratifié, chêne clair, de type Egger ou équivalent
- Plinthe en retrait, stratifié chêne clair, de type Egger ou équivalent
- Assemblage en atelier, fixations et renforts invisibles
- Aucunes accroches apparentes. Coupes d'onglet.

Compris toutes manutentions, tablettes, plateaux, tous joints, fixations et assemblages, implantation, tracages, coupes, ajustages, chutes, évacuation des déchets et toutes sujétions de parfaite finition.

LOCALISATION : SUIVANT LES PLANS D'AGENCEMENTS

04.32 NIV 1 _ Open space_Pièce 121 _ CL 1.1

Fabrication et pose d'un panneau claustra :

- Dimensions L. 2.80 x HT 2.70 x Ep. 0.10
- Finition stratifié, chêne clair, de type Egger ou équivalent
- Assemblage en atelier, fixations et renforts invisibles

- Fixation sur site, compris toutes suggestions de mise en œuvre suivant DTU
- Aucunes accroches apparentes. Coupes d'onglet.

Compris toutes manutentions, tablettes, plateaux, tous joints, fixations et assemblages, implantation, traçages, coupes, ajustages, chutes, évacuation des déchets et toutes sujétions de parfaite finition.

LOCALISATION : SUIVANT LES PLANS D'AGENCEMENTS

04.33 NIV 1 _ Salle multi activité _ RGT 1.1

Fabrication et pose d'un ensemble de 3 portes coulissantes venant fermer un espace de rangement

- Dimensions L. 3.39 x HT 2.70
- Rails en partie haute et guidage adaptés, avec système de butée
- Epaisseur panneaux à adapter suivant utilisation
- Poignées et sécurisation à clé
- Finition stratifié, chêne clair, de type Egger ou équivalent
- Assemblage en atelier, fixations et renforts invisibles
- Aucunes accroches apparentes. Coupes d'onglet.

Compris toutes manutentions, tablettes, plateaux, tous joints, fixations et assemblages, implantation, traçages, coupes, ajustages, chutes, évacuation des déchets et toutes sujétions de parfaite finition.

LOCALISATION : SUIVANT LES PLANS D'AGENCEMENTS

04.34 NIV 0 _ SARU _ Accueil des assurés

Ces espaces sont soumis à l'Annexe 2 _ Charte Accueil CPAM

Dimensions suivant pièces graphiques

- Espace Libre-service _ **LS 0.1, LS 0.2 ET LS 0.3**
- Espace Délivrance de codes _ **TAB 0.1**
- Espace Showroom _ **TAB 0.2**
- Habillage phonique en tasseaux hêtre _ **HAB 0.1 A HAB 0.5**
- Clastra _ **CL 0.1 ET CL 0.2**
- Assises _ **ASS 0.1 ET ASS 0.2**
- Boxs accueil, compris éclairage _ **AGC 0.1 ET AGC 0.2**
- Cloisons menuisées vitrées des boxs _ **MI 01, MI 02, MI 03**
- Escalier Conférence _ **ESC**

04.35 NIV 0 _ CARSAT Tisanerie _ TIS 0.1

Fabrication et pose d'un meuble agencé composé d'éléments en panneau de particules traité hydrofuge et M3, de dimensions : L. 3.80 x HT 2.70 x P 0.70 m et 1.20 m (joue plus claustra côté de droite)

- Structures en bois ou aluminium
- Faces apparentes, compris plan de travail, et chants traités en stratifié, chêne clair, de type Egger ou équivalent
- Niche au niveau de l'évier : crédence en faïence, dimensions et teinte à définir
- Habillage de type claustra en imposte sur fond et sur les 2 joues
- Bacs pour le tri adaptés et positionnés dans le meuble
- Poignées invisibles adaptées pour une prise en main confortable
- Quincaillerie
- Pieds réglables pour reprise d'horizontalité
- Aucunes accroches apparentes. Coupes d'onglet.

Recevant les équipements suivants :

- 1 évier à encastrer en composite noir **sans** égouttoir de dimensions 500 x 500 mm (lot plomberie)
- 1 mitigeur mono commande finition inox brossé de bonne qualité de type Grohe ou équivalent (lot plomberie)
- 1 réfrigérateur intégré
- 1 fontaine à eau (hors lot)
- 1 machine à café (hors lot)

Le meuble agencé devra permettre l'intégration de prises pour alimenter les équipements, et devra prévoir une servitude en eau avec une vanne permettant de couper l'eau pour le raccordement.

Fabrication et pose d'un panneau claustra (élévation AA) :

- Dimensions L. 1.80 x HT 2.70 x Ep. 0.10
- Finition stratifié, chêne clair, de type Egger ou équivalent
- Assemblage en atelier, fixations et renforts invisibles
- Fixation sur site, compris toutes suggestions de mise en œuvre suivant DTU
- Aucunes accroches apparentes. Coupes d'onglet.

Compris toutes manutentions, tablettes, plateaux, tous joints, fixations et assemblages, implantation, tracés, coupes, ajustages, chutes, évacuation des déchets et toutes sujétions de parfaite finition.

LOCALISATION : SUIVANT LES PLANS D'AGENCEMENTS

04.36 NIV 0 _ SERVICE SOCIAL Meuble impression _ TBL 0.1 (A ET B)

Fabrication et pose d'un meuble agencé composé d'éléments en panneau de particules traité hydrofuge et M3, de dimensions : L. 2.40 x HT 2.60 (A+B) x P 0.45 m

A chiffrer : Partie A rangement haut et partie B rangement bas indépendamment

- Structures en bois ou aluminium
- Faces apparentes et chants traités en stratifié, chêne clair, de type Egger ou équivalent
- Poignées invisibles adaptées pour une prise en main confortable
- Quincaillerie
- Pieds réglables pour reprise d'horizontalité
- Aucunes accroches apparentes. Coupes d'onglet.

Compris toutes manutentions, tablettes, plateaux, tous joints, fixations et assemblages, implantation, tracages, coupes, ajustages, chutes, évacuation des déchets et toutes sujétions de parfaite finition.

LOCALISATION : SUIVANT LES PLANS D'AGENCEMENTS

04.37 NIV 0 _ SARU Tisanerie _ TIS 0.2

Fabrication et pose d'un meuble agencé composé d'éléments en panneau de particules traité hydrofuge et M3, de dimensions : L. 1.90 x HT 0.9 x P 0.60 m

- Structures en bois ou aluminium
- Faces apparentes, compris plan de travail, et chants traités en stratifié, chêne clair, de type Egger ou équivalent
- Poignées invisibles adaptées pour une prise en main confortable
- Bacs pour le tri adaptés et positionnés dans le meuble
- Quincaillerie
- Pieds réglables pour reprise d'horizontalité
- Aucunes accroches apparentes. Coupes d'onglet.

Recevant les équipements suivants :

- 1 réfrigérateur intégré
- 1 fontaine à eau chaude et froide (hors lot)
- 1 machine à café posée sur le plan (hors lot)

Le meuble agencé devra permettre l'intégration de prises pour alimenter les équipements

Compris toutes manutentions, tablettes, plateaux, tous joints, fixations et assemblages, implantation, tracages, coupes, ajustages, chutes, évacuation des déchets et toutes sujétions de parfaite finition.

LOCALISATION : SUIVANT LES PLANS D'AGENCEMENTS

04.38 NIV 0 _ SARU Espace boxes_ TBL 0.2

Fabrication et pose d'un meuble agencé composé d'éléments en panneau de particules traité hydrofuge et M3, de dimensions : L. 0.60 x HT 1.70 x P 0.52 m

- Structures en bois ou aluminium

- Faces apparentes et chants traités en stratifié, chêne clair, de type Egger ou équivalent
- Poignées invisibles adaptées pour une prise en main confortable
- Quincaillerie et serrure à clef
- Pieds réglables pour reprise d'horizontalité
- Aucunes accroches apparentes. Coupes d'onglet.

Recevant les équipements suivants :

- 1 imprimante Lexmark (40 x p 38 x ht 27) (hors lot)

Compris toutes manutentions, tablettes, plateaux, tous joints, fixations et assemblages, implantation, traçages, coupes, ajustages, chutes, évacuation des déchets et toutes sujétions de parfaite finition.

LOCALISATION : SUIVANT LES PLANS D'AGENCEMENTS

04.39 NIV 0 _ CES Tisanerie _ TIS 0.3

Fabrication et pose d'un meuble agencé composé d'éléments en panneau de particules traité hydrofuge et M3, de dimensions : L. 2.90 x HT 2.70 x P 0.60 m

- Structures en bois ou aluminium
- Faces apparentes, compris plan de travail, et chants traités en stratifié, chêne clair, de type Egger ou équivalent
- Claustres en imposte sur fond plein, et joues pleines
- Bacs pour le tri adaptés et positionnés dans le meuble
- Poignées invisibles adaptées pour une prise en main confortable
- Quincaillerie
- Pieds réglables pour reprise d'horizontalité
- Aucunes accroches apparentes. Coupes d'onglet.

Recevant les équipements suivants :

- 1 évier à encastrer en composite noir **sans** égouttoir de dimensions 500 x 500 mm (lot plomberie)
- 1 mitigeur mono commande finition inox brossé de bonne qualité de type Grohe ou équivalent (lot plomberie)
- 1 réfrigérateur intégré
- 1 fontaine à eau (hors lot)
- 1 machine à café posée sur le plan (hors lot)

Le meuble agencé devra permettre l'intégration de prises pour alimenter les équipements, et devra prévoir une servitude en eau avec une vanne permettant de couper l'eau pour le raccordement.

Compris toutes manutentions, tablettes, plateaux, tous joints, fixations et assemblages, implantation, traçages, coupes, ajustages, chutes, évacuation des déchets et toutes sujétions de parfaite finition.

LOCALISATION : SUIVANT LES PLANS D'AGENCEMENTS

04.40 NIV 0 _ CES Distributeur _ DIST 0.1

Fabrication et pose d'un meuble agencé composé d'éléments en panneau de particules traité hydrofuge et M3, de dimensions : L. 1.81 x HT 2.70 x P 0.76 m

- Structures en bois ou aluminium
- Faces apparentes et chants traités en stratifié, chêne clair, de type Egger ou équivalent
- Imposte et joues en claustra sur fond plein
- Poignées invisibles adaptées pour une prise en main confortable
- Bac pour le tri adapté et positionné dans le meuble
- Quincaillerie
- Pieds réglables pour reprise d'horizontalité
- Aucunes accroches apparentes. Coupes d'onglet.

Recevant les équipements suivants :

- 1 distributeur (hors lot)
- 1 fontaine à eau chaude et froide (hors lot)

Le meuble agencé devra permettre l'intégration de prises pour alimenter les équipements

Compris toutes manutentions, tablettes, plateaux, tous joints, fixations et assemblages, implantation, traçages, coupes, ajustages, chutes, évacuation des déchets et toutes sujétions de parfaite finition.

LOCALISATION : SUIVANT LES PLANS D'AGENCEMENTS

04.41 NIV 0 _ CES Espace attente _ CL 0.3 ET CL 0.4

Fabrication et pose d'un panneau claustra :

- CL 0.2 Dimensions L. 1.04 x HT 2.70 x Ep. 0.10 _ **Qté 2**
- CL 0.3 Dimensions L. 1.52 x HT 2.70 x Ep. 0.10
- Finition stratifié, chêne clair, de type Egger ou équivalent
- Assemblage en atelier, fixations et renforts invisibles
- Fixation sur site, compris toutes suggestions de mise en œuvre suivant DTU
- Aucunes accroches apparentes. Coupes d'onglet.

Compris toutes manutentions, tablettes, plateaux, tous joints, fixations et assemblages, implantation, traçages, coupes, ajustages, chutes, évacuation des déchets et toutes sujétions de parfaite finition.

LOCALISATION : SUIVANT LES PLANS D'AGENCEMENTS

04.42 NIV 0 _ Espace conférence _ KITCH 0.1

Fabrication et pose d'un meuble agencé composé d'éléments en panneau de particules traité hydrofuge et M3, de dimensions : L. 2.10 x HT 2.70 x P 0.60 m _ **Qté 2**

- Structures en bois ou aluminium
- Faces apparentes et chants traités en stratifié, chêne clair, de type Egger ou équivalent
- Niche au niveau de l'évier : crédence en faïence, dimensions et teinte à définir
- Niche avec stratifié de teinte différente _ A définir
- Bacs pour le tri adaptés et positionnés dans le meuble
- Poignées invisibles adaptées pour une prise en main confortable
- Quincaillerie
- Pieds réglables pour reprise d'horizontalité
- Aucunes accroches apparentes. Coupes d'onglet.

Recevant les équipements suivants :

- 1 évier à encastrer en composite noir **avec** égouttoir de dimensions 500 x 500 mm (lot plomberie)
- 1 mitigeur mono commande finition inox brossé de bonne qualité de type Grohe ou équivalent (lot plomberie)
- 1 lave-vaisselle intégré
- 1 réfrigérateur intégré
- 1 machine à café (hors lot)
- 1 micro-onde posé sur le plan (hors lot)

Le meuble agencé devra permettre l'intégration de prises pour alimenter les équipements, et devra prévoir une servitude en eau avec une vanne permettant de couper l'eau pour le raccordement.

Compris toutes manutentions, tablettes, plateaux, tous joints, fixations et assemblages, implantation, traçages, coupes, ajustages, chutes, évacuation des déchets et toutes sujétions de parfaite finition.

LOCALISATION : SUIVANT LES PLANS D'AGENCEMENTS

04.43 NIV 0 _ Espace conférence Distributeur _ DIST 0.2

Fabrication et pose d'un meuble agencé composé d'éléments en panneau de particules traité hydrofuge et M3, de dimensions : L. 2.45 x HT 2.70 x P 0.90 m

- Structures en bois ou aluminium
- Faces apparentes et chants traités en stratifié, chêne clair, de type Egger ou équivalent
- Imposte et joue en claustra sur fond plein
- Bac pour le tri adapté et positionné dans le meuble
- Poignées invisibles adaptées pour une prise en main confortable
- Bac pour le tri adapté et positionné dans le meuble
- Quincaillerie

- Pieds réglables pour reprise d'horizontalité
- Aucunes accroches apparentes. Coupes d'onglet.

Recevant les équipements suivants :

- 2 distributeurs (hors lot)
- 1 fontaine à eau chaude et froide (hors lot)

Le meuble agencé devra permettre l'intégration de prises pour alimenter les équipements

Compris toutes manutentions, tablettes, plateaux, tous joints, fixations et assemblages, implantation, traçages, coupes, ajustages, chutes, évacuation des déchets et toutes sujétions de parfaite finition.

LOCALISATION : SUIVANT LES PLANS D'AGENCEMENTS

04.44 NIV 0 _ Espace conférence Hall _ CL 0.5

Fabrication et pose d'un panneau claustra :

- Dimensions L. 1.04 x HT 2.70 x Ep. 0.10
- Finition stratifié, chêne clair, de type Egger ou équivalent
- Assemblage en atelier, fixations et renforts invisibles
- Fixation sur site, compris toutes suggestions de mise en œuvre suivant DTU
- Aucunes accroches apparentes. Coupes d'onglet.

Compris toutes manutentions, tablettes, plateaux, tous joints, fixations et assemblages, implantation, traçages, coupes, ajustages, chutes, évacuation des déchets et toutes sujétions de parfaite finition.

LOCALISATION : SUIVANT LES PLANS D'AGENCEMENTS

04.45 NIV 0 _ Espace conférence _ GRAD 01

Fabrication et pose d'un gradin agencé sur 3 rangs avec emmarchement et garde-corps plein de part et d'autre, composé d'éléments en panneau de particules traité hydrofuge et M3, de dimensions : L. 9.04 x HT 1.20 x P 2.58 m

- Assises tapissées, déhoussable, rembourrage de densité adaptée à un usage intense, avec revêtement en sous face adapté pour éviter tout glissement.
Dimensions : L 6.88 et 8.88 m x 0.50 m x 5 cm _ Teinte suivant colorimétrie du projet _ à valider
- Structures en bois ou aluminium
- Nez de marche antidérapante
- Faces apparentes et chants traités en stratifié, chêne clair, de type Egger ou équivalent
- Garde-corps plein de part et d'autre du gradin, servant de main_ courante avec prise en mains réglementaire
- Nez de marche antidérapante
- Pieds réglables pour reprise d'horizontalité

- Aucunes accroches apparentes. Coupes d'onglet.

Compris toutes manutentions, tablettes, plateaux, tous joints, fixations et assemblages, implantation, traçages, coupes, ajustages, chutes, évacuation des déchets et toutes sujétions de parfaite finition.

LOCALISATION : SUIVANT LES PLANS D'AGENCEMENTS

04.46 NIV 0 _ Espace conférence _ GRAD 02

Fabrication et pose d'une toile tendue imprimée, avec feutrine acoustique,

- Dimensions : L. 9.04 x HT 1.80 x P 0.08
- Dessin d'impression
- Intégration possible prises murales
- Intégration d'un écran (hors lot)

Compris toutes manutentions, tablettes, plateaux, tous joints, fixations et assemblages, implantation, traçages, coupes, ajustages, chutes, évacuation des déchets et toutes sujétions de parfaite finition.

LOCALISATION : SUIVANT LES PLANS D'AGENCEMENTS

04.47 NIV 0 _ Meuble évier 0.1 _ EV 0.1

Fabrication et pose d'un meuble agencé composé d'éléments en panneau de particules traité hydrofuge et M3, de dimensions : L. 0.50 x HT 0.82 x P 0.50 m

- Structures en bois ou aluminium
- Faces apparentes et chants traités en stratifié, chêne clair, de type Egger ou équivalent
- Crédence en faïence _ teinte et dimensions à définir
- Ouverture des portes suivant positionnement par pièce
- Poignées invisibles adaptées pour une prise en main confortable
- Quincaillerie
- Pieds réglables pour reprise d'horizontalité
- Aucunes accroches apparentes. Coupes d'onglet.

Recevant les équipements suivants :

- 1 lavabo à poser de type Vero Air de Duravit 500 x 470 ou équivalent + 1 mitigeur (lot plomberie)

Compris toutes manutentions, tablettes, plateaux, tous joints, fixations et assemblages, implantation, traçages, coupes, ajustages, chutes, évacuation des déchets et toutes sujétions de parfaite finition.

LOCALISATION : SUIVANT LES PLANS D'AGENCEMENTS

04.48 NIV 0 _ Meuble évier 0.2 _ EV 0.2

Fabrication et pose d'un meuble agencé composé d'éléments en panneau de particules traité hydrofuge et M3, de dimensions : L. 0.53 x HT 2.60 x P 0.50 m

- Structures en bois ou aluminium
- Faces apparentes et chants traités en stratifié, chêne clair, de type Egger ou équivalent
- Crédence en faïence _ teinte et dimensions à définir
- Ouverture des portes suivant positionnement par pièce
- Poignées invisibles adaptées pour une prise en main confortable
- Quincaillerie
- Pieds réglables pour reprise d'horizontalité
- Aucunes accroches apparentes. Coupes d'onglet.

Recevant les équipements suivants :

- 1 lavabo à poser de type Vero Air de Duravit 500 x 470 ou équivalent + 1 mitigeur (lot plomberie)

En PSE (option), suivant les mêmes caractéristiques ci-dessus :

Fourniture et pose d'une armoire avec deux ouvrants à la françaises, et imposte pleine

Dimensions : L. 1.00 x HT 02.60 x P 0.5 m

Compris toutes manutentions, tablettes, plateaux, tous joints, fixations et assemblages, implantation, traçages, coupes, ajustages, chutes, évacuation des déchets et toutes sujétions de parfaite finition.

LOCALISATION : SUIVANT LES PLANS D'AGENCEMENTS

04.49 NIV 0 _ Meuble évier 0.3 _ EV 0.3

Même prestation que pour le meuble agencé EV 0.2 avec le rajout d'un ouvrant à la française pour masquer la niche avec l'évier _ **Compris PSE (option)**

Compris toutes manutentions, tablettes, plateaux, tous joints, fixations et assemblages, implantation, traçages, coupes, ajustages, chutes, évacuation des déchets et toutes sujétions de parfaite finition.

LOCALISATION : SUIVANT LES PLANS D'AGENCEMENTS

04.50 RDJ _ Poste de sécurité _ PC

Fabrication et pose d'un poste de travail agencé composé d'éléments en panneau de particules traité hydrofuge et M3, de dimensions : L. 0.1.70 et L 0.91 x HT 0.73 x P 0.50 m

- Structures en bois ou aluminium
- Faces apparentes, compris plan de travail, et chants traités en stratifié, chêne clair, de type Egger ou équivalent
- Pieds réglables pour reprise d'horizontalité
- Aucunes accroches apparentes. Coupes d'onglet.

Compris toutes manutentions, tablettes, plateaux, tous joints, fixations et assemblages, implantation, traçages, coupes, ajustages, chutes, évacuation des déchets et toutes sujétions de parfaite finition.

LOCALISATION : SUIVANT LES PLANS D'AGENCEMENTS

04.51 NIV RDJ _ Escalier Conférence _ ESC

Fabrication et pose d'un habillage de type claustra :

- Dimensions suivants pièces graphiques
- Finition stratifié, chêne clair, de type Egger ou équivalent
- Avec feutrine acoustique adaptée en fond
- Assemblage en atelier, fixations et renforts invisibles
- Aucunes accroches apparentes. Coupes d'onglet.

Compris toutes manutentions, tablettes, plateaux, tous joints, fixations et assemblages, implantation, traçages, coupes, ajustages, chutes, évacuation des déchets et toutes sujétions de parfaite finition.

LOCALISATION : SUIVANT LES PLANS D'AGENCEMENTS

05 CARACTERISTIQUE DE L'ELECTROMENAGER ENCASTRE

05.1 MICRO ONDE :

Le micro-ondes devra être de type simple, selon les besoins spécifiques de l'utilisateur. Il devra être conçu pour une utilisation pratique et sécurisée, tout en garantissant des performances optimales de cuisson, de réchauffage et de décongélation.

La capacité du micro-ondes devra être d'au moins 20 litres, permettant de chauffer et cuire des aliments de manière uniforme et efficace. Les dimensions externes doivent être adaptées à l'espace d'installation prévu dans le mobilier, avec une ouverture de porte frontale ou latérale, selon la configuration du lieu.

La puissance du micro-ondes devra être d'au moins 800 watts pour un fonctionnement efficace, avec plusieurs niveaux de puissance réglables pour répondre à différents types de préparation (réchauffage, décongélation, cuisson). Il devra également disposer de fonctions spécifiques telles que la décongélation rapide et l'auto-cuisson.

L'appareil devra être équipé d'un panneau de commande intuitif avec des boutons, un écran digital ou un affichage LED pour une utilisation facile. Les réglages devront être clairement indiqués.

Le micro-ondes devra être équipé d'un système de verrouillage de porte pour prévenir toute ouverture accidentelle pendant le fonctionnement, ainsi que d'un dispositif de sécurité pour les enfants (verrouillage électronique si nécessaire).

L'appareil devra être conforme aux normes énergétiques en vigueur (classe énergétique A ou supérieure) pour limiter la consommation d'électricité.

Le micro-ondes devra être fabriqué avec des matériaux résistants à la chaleur et faciles à nettoyer, tels que l'acier inoxydable ou un autre matériau durable et esthétique. La cavité interne devra être lisse et dotée d'un revêtement anti-adhérent, facilitant l'entretien après chaque utilisation.

Installation :

Le fournisseur devra assurer la livraison et l'installation complète du lave-vaisselle encastré, avec tous les raccordements nécessaires (arrivée d'eau, évacuation, alimentation électrique). L'installation devra être conforme aux normes de sécurité en vigueur et respectera les spécifications de l'espace d'encastrement prévu.

Garantie et service après-vente :

Le lave-vaisselle sera couvert par une garantie minimale de 2 ans pour les pièces et la main-d'œuvre, à compter de la date de livraison et d'installation. Le fournisseur devra assurer un service après-vente réactif et fournir un accès aux pièces détachées pendant la durée de vie de l'appareil.

Conformité et certifications :

Le produit devra être conforme aux normes européennes en vigueur (CE, RoHS, WEEE, etc.) et répondre aux exigences de sécurité et d'efficacité énergétique. Les certificats de conformité et les fiches techniques devront être fournis avec le produit.

05.2 LAVE VAISSELLE :

Ce paragraphe décrit les spécifications techniques et les exigences pour la fourniture et l'installation d'un lave-vaisselle encastré destiné à un usage domestique ou professionnel. L'appareil sera intégré de manière à s'harmoniser avec l'ensemble du mobilier de cuisine, assurant ainsi un agencement esthétique et pratique.

Caractéristiques techniques :

- Type d'appareil : Lave-vaisselle encastré, avec possibilité d'intégration sous un plan de travail ou dans un meuble adapté, et dont la façade sera personnalisée en fonction des matériaux et du design du mobilier de cuisine (porte de meuble compatible).

- Capacité : Le lave-vaisselle devra offrir une capacité de lavage adaptée aux besoins estimés, avec un minimum de 12 à 14 couverts. La capacité peut être supérieure selon les besoins d'utilisation ou d'espace disponible.
- Dimensions : Les dimensions de l'appareil devront correspondre aux standards pour une installation encastrée. En général, l'appareil aura des dimensions de hauteur 82 à 86 cm, largeur 60 cm, profondeur 55 à 60 cm. Les dimensions exactes seront adaptées en fonction de l'espace d'intégration disponible dans l'aménagement de la cuisine.
- Programmes de lavage : Le lave-vaisselle devra comporter plusieurs programmes de lavage adaptés à différents types de vaisselle et niveaux de salissure. Les programmes minimum requis incluent :
 - Programme normal ou intensif pour les charges classiques.
 - Programme éco pour une utilisation optimisée de l'énergie et de l'eau.
 - Programme délicat pour les verres et la vaisselle fragile.
 - Programme rapide pour un lavage court.
 - Fonction de prélavage, fonction de demi-charge, et option de séchage intensif.
- Puissance : Le lave-vaisselle devra être conçu pour une puissance de lavage optimale tout en respectant les normes de consommation d'énergie. La puissance de lavage sera de 1000 à 1500 watts, avec une consommation d'énergie et d'eau conforme aux normes énergétiques.
- Efficacité énergétique : Le lave-vaisselle doit être conforme à la classe énergétique A+++ ou A++, garantissant une faible consommation d'énergie et d'eau tout en assurant une performance optimale. Les appareils devront être certifiés selon les normes européennes en vigueur.
- Niveau sonore : Le niveau sonore ne devra pas excéder 45 à 50 dB en fonctionnement, assurant ainsi un confort acoustique dans les espaces ouverts et une utilisation discrète.
- Sécurité : L'appareil devra comporter des systèmes de sécurité tels que :
 - Protection anti-débordement pour éviter les fuites d'eau en cas de dysfonctionnement.
 - Système de sécurité enfants pour éviter toute ouverture accidentelle pendant le cycle de lavage.
 - Arrêt automatique en cas de détection d'anomalies dans l'approvisionnement en eau ou en énergie.

Matériaux et finitions :

- Intérieur : Le lave-vaisselle devra être équipé d'une cuve en acier inoxydable ou en matériau anti-corrosion, garantissant une longue durée de vie et une résistance aux températures élevées et aux produits chimiques de lavage.

- Paniers et supports : Les paniers intérieurs seront fabriqués en matériaux résistants à la chaleur, avec des poignées ergonomiques, et les bacs à couverts devront être ajustables pour un rangement flexible de la vaisselle.

- Façade extérieure : La façade du lave-vaisselle sera personnalisée en fonction de la finition du mobilier, avec une porte compatible avec les meubles de cuisine, permettant un design uniforme et intégré. L'élément de contrôle (panneau de commande) sera situé sur le dessus ou sur la façade, selon la configuration choisie.

- Indicateur de fin de programme : L'appareil devra comporter un témoin lumineux ou sonore pour indiquer la fin du programme de lavage.

Installation :

Le fournisseur devra assurer la livraison et l'installation complète du lave-vaisselle encastré, avec tous les raccordements nécessaires (arrivée d'eau, évacuation, alimentation électrique). L'installation devra être conforme aux normes de sécurité en vigueur et respectera les spécifications de l'espace d'encastrement prévu.

Garantie et service après-vente :

Le lave-vaisselle sera couvert par une garantie minimale de 2 ans pour les pièces et la main-d'œuvre, à compter de la date de livraison et d'installation. Le fournisseur devra assurer un service après-vente réactif et fournir un accès aux pièces détachées pendant la durée de vie de l'appareil.

Conformité et certifications :

Le produit devra être conforme aux normes européennes en vigueur (CE, RoHS, WEEE, etc.) et répondre aux exigences de sécurité et d'efficacité énergétique. Les certificats de conformité et les fiches techniques devront être fournis avec le produit.

05.3 REFRIGIRATEUR :

Ce paragraphe décrit les spécifications techniques et les exigences pour la fourniture et l'installation d'un réfrigérateur encastré, destiné à un usage professionnel. Le réfrigérateur sera intégré de manière à s'harmoniser avec l'ensemble du mobilier de cuisine, tout en respectant les critères de performance, de sécurité et d'efficacité énergétique.

Caractéristiques techniques :

- Type d'appareil : Réfrigérateur encastré, conçu pour une installation sous un plan de travail ou intégré dans un meuble de cuisine. L'appareil devra être encastrable de manière à permettre une finition homogène avec les autres éléments du mobilier (façade de porte compatible avec le meuble de cuisine).

- Dimensions :

Les dimensions de l'appareil devront être adaptées aux standards d'encastrement pour un modèle sous plan ou dans un meuble de cuisine. En général, les dimensions suivantes sont requises :

- Hauteur : entre 177 et 200 cm, selon la capacité et la configuration de l'espace.
- Largeur : 55 à 60 cm, pour s'adapter aux espaces standardisés.
- Profondeur : entre 55 et 58 cm (selon le modèle, profondeur ajustable en fonction des besoins et de l'espace).

- Capacité :

Le réfrigérateur devra offrir une capacité de stockage interne d'au moins 200 à 300 litres, avec une section réfrigérateur (en haut ou en bas, selon le modèle) et un espace de congélation intégré ou séparé. La capacité de congélation devra être suffisante pour des besoins domestiques standards, généralement autour de 20 à 30 litres.

- Consommation énergétique :

Le réfrigérateur devra être conforme aux normes de classe énergétique A++ ou A+++, garantissant une faible consommation d'électricité tout en maintenant une performance de réfrigération optimale. Il devra également respecter les normes environnementales en matière de gaz réfrigérants et d'efficacité énergétique.

- Système de réfrigération :

Le réfrigérateur sera équipé d'un système de réfrigération à compresseur (ou technologie alternative comme le réfrigérant à gaz R600a pour les modèles plus écologiques), avec une fonction No Frost ou **Low Frost pour éviter la formation de givre dans la section réfrigérateur et/ou congélateur, permettant un entretien réduit.

- Température :

L'appareil devra permettre une régulation de la température du réfrigérateur de 0 à 8°C, et du congélateur de -18°C ou plus bas. Les zones de température devront être uniformes et régulées électroniquement pour garantir une conservation optimale des aliments.

Aménagement intérieur et caractéristiques :

- Compartiment réfrigérateur :

Le réfrigérateur devra comporter plusieurs étagères réglables en hauteur, fabriquées en verre trempé ou en matériaux résistants à l'humidité et aux chocs. Il devra aussi disposer de tiroirs à légumes (idéalement à contrôle d'humidité) et d'une étagère sur la porte pour les bouteilles et petits condiments.

- Éclairage LED : L'intérieur sera équipé d'un éclairage LED économe en énergie, offrant une bonne visibilité de l'ensemble du réfrigérateur.

- Compartiment congélateur :

- Le congélateur devra être situé dans la partie inférieure ou supérieure, avec des bacs ou tiroirs en plastique transparent ou en métal pour un accès facile aux produits congelés.

- Il peut être soit congélateur à tiroirs, soit congélateur avec compartiments pour faciliter le rangement et l'organisation.

- Organisation des espaces :

Les étagères et tiroirs devront être ajustables pour permettre une organisation flexible et l'adaptation à des produits de différentes tailles. Les paniers à légumes et les bacs à œufs ou petits objets devront être facilement accessibles et amovibles pour faciliter le nettoyage.

- Système de contrôle électronique :

Le réfrigérateur sera équipé d'un panneau de commande électronique (à l'intérieur ou à l'extérieur selon la conception), permettant de réguler précisément les températures, d'ajuster les paramètres et de gérer les modes de fonctionnement (éco, vacances, etc.).

- Fonction « vacances » ou « éco » :

Un mode éco ou vacances devra être disponible pour optimiser la consommation d'énergie lorsque l'appareil est utilisé à capacité réduite ou pendant les périodes d'absence prolongée.

- Niveau sonore :

Le réfrigérateur devra être particulièrement silencieux, avec un niveau sonore ne dépassant pas 38 à 42 dB, assurant une utilisation discrète dans des environnements ouverts ou des cuisines ouvertes sur le salon.

- Système de sécurité :

Le réfrigérateur pourra être équipé de dispositifs de sécurité supplémentaires, tels qu'une alarme de porte ouverte, signalant si la porte est restée ouverte plus de 60 secondes, pour éviter la perte de froid.

Installation et intégration :

- Installation :

Le fournisseur devra assurer la livraison et l'installation complète du réfrigérateur encastré, avec raccordement à l'alimentation électrique et vérification du bon fonctionnement de l'appareil. L'installation devra être conforme aux normes électriques et d'installation en vigueur.

- Façade personnalisée :

Le réfrigérateur sera équipé d'une porte sans poignée (porte à ouverture à pression ou avec un système de poussée) pour s'intégrer parfaitement au design du mobilier de cuisine. Le fournisseur devra s'assurer que l'appareil est compatible avec les portes personnalisées fournies (dans le cadre d'un projet d'intégration spécifique).

Garantie et service après-vente :

- Garantie :

Le réfrigérateur sera couvert par une garantie de 2 ans minimum, couvrant les pièces et la main-d'œuvre. Un service après-vente réactif et compétent devra être assuré par le fournisseur pour toute intervention en cas de défaut ou de dysfonctionnement.

- Service après-vente :

Le fournisseur devra mettre à disposition un service de dépannage dans les plus brefs délais et garantir la fourniture de pièces détachées pendant au moins 7 ans après la date d'achat de l'appareil.

Conformité et certifications :

- Normes de sécurité et certifications :

Le réfrigérateur devra être conforme aux normes européennes en vigueur, notamment les certifications CE, RoHS (restriction des substances dangereuses), et WEEE (gestion des déchets électroniques), garantissant ainsi sa sécurité, son efficacité énergétique, et son respect de l'environnement.

- Étiquetage énergétique :

L'appareil devra être étiqueté conformément aux nouvelles normes d'étiquetage énergétique UE (avec des indications sur la classe énergétique, la consommation d'énergie annuelle, et le volume utile).

Cette description détaillée permet de s'assurer que le réfrigérateur encastré fourni respectera les exigences en matière de performance, de consommation, d'esthétique et de sécurité, tout en offrant une solution pratique et économique pour l'utilisateur.

06 PIECES ANNEXES

- *Annexe 1_Livret de sécurité PSSI*
- *Annexe 2_Charte accueil*
- *Annexe 3_Livret de sécurité incendie*
- *Annexe 4_Plan d'Installation de Chantier (PIC)*
- *Annexe 5_Plans d'aménagement (fournis lors de la demande de visite obligatoire sur site)*
- *Annexe 6_Plans d'agencement (fournis lors de la demande de visite obligatoire sur site)*