

MAITRE D'OUVRAGE

CAF DE L'ISERE

**3 Rue des Alliés
38051 GRENOBLE**

Grenoble - CAF - Consultation numéro : 2025CAF38L04A

**Réaménagement de l'Accueil et l'entrée du personnel du siège
de la CAF de l'Isère**

DOSSIER DE CONSULTATION DES ENTREPRISES

**CAHIER DES CLAUSES TECHNIQUES PARTICULIERES
QUANTITATIF**

LOT 05

MENUISERIES INTÉRIEURES BOIS - MOBILIER

Architecte

GROUPE EOLE

49 Rue Aimé Bouchayer
38170 SEYSSINET PARISSET

Tél : 04.76.44.67.35

Economiste

IDE DE PROJET

3 Rue Maryse Bastié
38590 ST ETIENNE DE
ST GEOIRS

Tél : 04.76.55.55.05

BET Structure

SORAETEC

2 Rue de la Viscose
38130 ECHIROLLES

Tél : 04.76.49.09.17

BET Fluides

TEB

18 impasse du Bois Michal
38500 St Cassien

Tél : 04.76.35.36.55

Date	Indice	Modifications
24 avril 2025	A	Document d'origine

Affaire 2023_008

CAF DE L'ISERE	Grenoble - CAF - Consultation numéro : 2025CAF38L04A	Date Avril 2025	Ind. DCE	Page 2
	Cahier des Clauses Techniques Particulières			

SOMMAIRE

05 MENUISERIES INTÉRIEURES BOIS - MOBILIER 3

1 GÉNÉRALITÉS 3

1.1 Dispositions générales.....	3
1.2 Connaissance des lieux.....	3
1.3 Consistance des travaux.....	3
1.4 Limites de prestations.....	4
1.5 Quincaillerie et accessoires.....	4
1.6 Condamnation.....	5
1.7 Intervention en sous section 4.....	6
1.8 Prescriptions acoustique.....	7
1.9 Gestion des déchets.....	7

2 DESCRIPTION DES TRAVAUX 8

2.1 Travaux préparatoires.....	8
2.1.1 Protection des ouvrages existants.....	8
2.2 Blocs portes.....	8
2.2.1 Blocs-portes de distribution intérieurs à âme pleine - Parements stratifiés.....	9
2.2.2 Blocs-portes de distribution intérieurs bois vitrés.....	10
2.2.3 Signalétique sur porte.....	13
2.2.4 Mise en forme d'un organigramme.....	13
2.3 Châssis vitrés fixes avec isolement acoustique de 31 dB.....	14
2.3.1 MI04 - Dim. 1.10 x 1.10 mht.....	14
2.3.2 MI03 - Dim. 1.60 x 1.10 mht.....	14
2.3.3 MI02 - Dim. 3.00 x 1.10 mht.....	14
2.3.4 MI01 - Dim. 0.90 x 1.65 mht.....	14
2.4 Châssis vitrés fixes avec isolement acoustique de 36 dB.....	15
2.4.1 MI05 - Dim. 0.50 x 2.10 mht.....	15
2.4.2 MI07 - Dim. 0.70 x 2.10 mht.....	15
2.5 Châssis vitrés fixes avec isolement acoustique de 40 dB.....	15
2.5.1 MI05/MI10 - Dim. 0.50 X 2.10 mht.....	16
2.5.2 MI08 - Dim. 0.90 X 2.10 mht.....	16
2.6 Châssis vitrés fixes avec isolement acoustique de 45 dB.....	16
2.6.1 MI09 - Dim. 0.70 x 1.20 mht.....	17
2.6.2 MI06 - Dim. 1.40 x 1.10 mht.....	17
2.7 Plinthes bois.....	17
2.8 Couvre-joint en bois.....	17
2.9 Habillage mural en stratifié compris dépose des existants.....	18
2.10 Habillage mural acoustique.....	18
2.11 Habillage mural stratifié en forme de montagnes.....	19
2.12 Mobilier.....	20
2.12.1 Strapontins.....	20
2.12.2 AM01 - Bureau longueur 1.60 m avec plexiglass et barre d'appui.....	20
2.12.3 AM02 - Bureau longueur 2.00 m avec plexiglass.....	21
2.12.4 AM03 - Bureaux longueur 4.40 m avec plexiglass, fermetures verticales et barre d'appui.....	21
2.12.5 AM04 - Bureaux longueur 4.33 + 2.60 m avec jambages, fermetures verticales et caissons.....	22
2.12.6 AM05 - Bureaux longueur 1.40 m avec fermetures verticales.....	22
2.12.7 AM06 - Bureau longueur 1.65 m avec plexyglass.....	22
2.12.8 AM07 - Bureau longueur 2.06 m avec plexyglass.....	23
2.12.9 AM08 - Bureau longueur 2.26 m avec plexyglass.....	23
2.12.10 AM09 - Meuble placard longueur 1.66 m.....	24
2.12.11 AM10.1/10.2 - Bureaux longueur 3.085+ 2.80 m avec jambages, fermetures verticales et caissons.....	24
2.12.12 AM11 - Kitchenette - Longueur 1.84 m.....	25
2.12.13 Clastra bois.....	25

CAF DE L'ISERE	Grenoble - CAF - Consultation numéro : 2025CAF38L04A	Date Avril 2025	Ind. DCE	Page 3
	Cahier des Clauses Techniques Particulières			

05 MENUISERIES INTÉRIEURES BOIS - MOBILIER

1 GÉNÉRALITÉS

1.1 Dispositions générales

L'Entreprise titulaire du présent lot devra se conformer aux stipulations du lot **00 - Généralités applicables à tous les lots, du PGC ainsi que de l'ensemble des documents joint à la consultation** qui font partie intégrante de son marché et de ses obligations.

1.2 Connaissance des lieux

L'entrepreneur ne pourra se prévaloir, postérieurement à la conclusion du marché, d'une connaissance insuffisante des sites, lieux et terrains d'implantation des ouvrages, des bâtiments existants non plus que tous éléments locaux tels que lieux d'extraction des matériaux, éloignement, moyens d'accès, consistance et état des immeubles environnants, etc.

L'entrepreneur ayant été à même de réunir tous les éléments nécessaires à l'appréciation des différentes sujétions imposées par la nature des matériaux existants, les matériaux et produits contenant de l'amiante, les ouvrages à démolir ou à conserver, ..., ainsi que des servitudes en résultant, il ne bénéficiera d'aucune indemnité ou plus-value pour difficulté de quelque ordre que ce soit.

Reconnaissance des existants :

L'entrepreneur procédera à une reconnaissance **obligatoire** sur place. Il devra prendre rendez-vous avec le **Maître d'Ouvrage de l'opération**.

L'Entrepreneur du présent lot reconnaît avoir parfaitement reconnu sur plan et sur place les servitudes propres aux accès.

Il est rappelé que l'entreprise du présent lot devra prévoir à sa charge tous les travaux nécessaires à une parfaite exécution de l'ensemble des ouvrages concernant ses prestations.

L'Entreprise est réputée s'être assurée qu'il n'y a ni manque, ni double emploi dans les prestations fournies au titre de chaque chapitre du lot dont elle est responsable afin d'assurer un achèvement complet des travaux dans les règles de l'art et pour la bonne construction.

1.3 Consistance des travaux

L'Entrepreneur titulaire du présent lot a la charge de réaliser l'ensemble des travaux décrits dans le présent CCTP. L'Entrepreneur titulaire du présent lot aura notamment à sa charge :

- L'établissement des plans d'atelier,
- La fourniture et la pose des blocs-portes intérieurs vitrés, coupe-feu, pare-flamme, acoustiques, isolants, etc...,
- La fourniture et la pose de châssis intérieurs, vitrés, coupe-feu, acoustiques, isolants, etc...,
- La fourniture et la pose des trappes de visite de gaines techniques,
- L'exécution, la fourniture et la pose des ouvrages de finitions divers tels que plinthes, etc. ...,
- La réalisation d'habillage mural stratifié et de mobilier en stratifié, suivant indications de l'Architecte,
- La réalisation de la kitchenette, des plans de travail et des panneaux muraux acoustiques de la salle hors sac, suivant plans de détail Architecte,
- La réalisation de la signalétique, suivant indications du Maître d'Ouvrage,
- La protection des ouvrages exécutés jusqu'à la réception,

CAF DE L'ISERE	Grenoble - CAF - Consultation numéro : 2025CAF38L04A	Date Avril 2025	Ind. DCE	Page 4
	Cahier des Clauses Techniques Particulières			

- L'Entrepreneur doit la fourniture et la pose des barillets provisoires (sur ces ouvrages) jusqu'à la réception des travaux, compris clés,
- Le nettoyage et l'enlèvement journalier des gravois,
- Les dispositifs permettant de satisfaire aux exigences réglementaires concernant l'hygiène, la sécurité et la protection de la santé du personnel,
- L'Entrepreneur doit également tous les moyens nécessaires à l'approvisionnement de ses matériaux, à la réalisation de ses ouvrages, et notamment : les échafaudages, les appareils et matériels de levage, les transports d'amenée à pied d'œuvre des matériaux, leur manipulation, etc..., ainsi que la production, le transport et l'amenée à pied d'œuvre.

Ces prestations concernent l'ensemble du projet.

1.4 Limites de prestations

Dans ce lot sont incluses les prestations suivantes :

Travaux compris

- Nettoyage et protection des ouvrages jusqu'à la réception des travaux,
- Après achèvement du travail, nettoyage de toutes les traces de colle pouvant exister, enlèvement de tous les déchets et évacuation,
- La fourniture et pose des bâtis, des portes, ouvrants, impostes et ensembles menuisés tels que décrits ci-après,
- La fourniture et la pose de la quincaillerie et accessoires divers mentionnés ci-après, les réglages nécessaires au parfait fonctionnement de l'ensemble,
- Les retouches sur chantiers des laquages, galvanisation ou anti rouille appliqués en usine,
- Réalisation d'un joint acrylique en périphérie des cadres de portes et sur les plinthes,
- **Nota : l'entreprise titulaire du présent lot fournira au titulaire du lot Cloisons les huisseries de portes et les cadres de trappes de visite à poser dans ses ouvrages. La pose de ces éléments sera réceptionnée par le titulaire du présent lot. Celui-ci restera responsable des éléments qu'il aura fournis au titulaire du lot Cloisons.**

Étude préalable

Établissement et diffusion des notes techniques et des plans indiquant notamment :

- Le dimensionnement par le calcul des huisseries, ossatures, éléments verriers, etc...,
- Les croquis et coupes des éléments,
- Les fiches techniques des matériaux utilisés précisant leur provenance, leur nature, leur géométrie et leurs caractéristiques physiques et mécaniques,
- Les procès-verbaux d'essais au feu et acoustiques,
- Les détails d'exécution des ouvrages en parties courantes et aux points singuliers.

1.5 Quincaillerie et accessoires

L'ensemble de la quincaillerie devra posséder le label NF-SNFQ de conformité aux normes françaises et sera sans éléments en plastique.

Paumelles

Paumelles en acier inoxydable.

Nombre et dimensions suivant le poids du vantail (3 au minimum)

Béquilles

Fourniture et pose de béquilles double en aluminium, en forme de L, sur plaques moulées. Gamme Muze de chez Vachette ou équivalent, sauf indications contraires. Coloris au choix du Maître d'Ouvrage.

Ferme porte

Ferme-porte hydraulique à glissière type DORMAKABA TS 92/91 ou équivalent, suivant largeur du vantail, monté en applique, avec vis de réglage protégées par un capot. Force effective avec bras en fin de fermeture, réglable en continu par vis. Technologie à came et contre-piston. Freinage hydraulique à l'ouverture réglable en continu, débrayable et proportionné à la violence de l'ouverture de la porte.

CAF DE L'ISERE	Grenoble - CAF - Consultation numéro : 2025CAF38L04A	Date Avril 2025	Ind. DCE	Page 5
	Cahier des Clauses Techniques Particulières			

Ferme-porte hydraulique à pivot type DORMAKABA RTS 87 ou équivalent, encastrée dans les huisseries et les vantaux, vis de réglage protégé par un capot. Force effective avec bras en fin de fermeture, réglable en continu par vis. Technologie à came et contre-piston. Freinage hydraulique à l'ouverture réglable en continu, débrayable et proportionné à la violence de l'ouverture de la porte.

Le ferme-porte devra être dimensionné en fonction du poids de la porte, de la largeur du vantail et devra être à vitesse de fermeture thermo-constante, conformément à la norme N.F. EN 1154.

Pour les portes Coupe-Feu ou Pare-Flamme, le ferme-porte devra assurer un couple de fermeture supérieur ou égal à 18 Nm (ferme porte de force 3) conformément à la norme N.F. EN 1154.

Les portes à 2 vantaux recevront un ensemble permettant la sélection de fermeture des vantaux de type linéaire avec bandeau. (G-SR ou techniquement équivalent).

Le ferme-porte devra pouvoir être réglé facilement en "retard à la fermeture" de manière à permettre un passage normal à des patients à mobilité réduite ou des agents avec un chariot.

Le ferme-porte devra disposer d'un marquage CE.

Conformément à la réglementation relative à l'accessibilité PMR, l'effort de l'ouverture de la porte devra être inférieur à 50 Newton.

Barre de tirage

Barre de tirage en inox, Ø 30 mm, hauteur : 300 mm, fixation par vis avec rosette.

Plaque de poussée

Plaque de poussée en inox, pose collée Dimensions suivant localisation.

Barre anti-panique

Barre type "PUSH BAR", manœuvre extérieure par béquille.

Barre anti-panique verrouillable

Dito article précédant mais porte condamnable de l'extérieur avec serrure à clé.

Butée de porte

Butée de porte à fixer sur le sol ou en plinthe avec corps cylindrique assorti aux béquilles et butoir en élastomère, fixation invisible.

Plaque de protection

Fixation de plaque en inox, fixation par vis à têtes fraisées. Dimensions suivant localisation.

Crémone

Crémone apparente à ouverture rapide par mouvement rotatif permettant de débloquer à la fois les fixations haute et basse du vantail. Type crémone pompier Dualis de chez DS ou techniquement équivalent.

Verrous à larder

Verrous haut et bas à larder y compris gâche haute et basse.

Sélecteur de vantaux

Fixation en partie haute du bâti ou huisserie d'un dispositif permettant la fermeture systématique de l'ouvrant après le vantail dormant. Présentation nickelée. Modèle à soumettre au Maître d'Œuvre.

Pour une bonne manœuvrabilité des menuiseries par les personnes à mobilité réduites, les poignées devront être disposées à une hauteur comprise entre 0.90 et 1.30 m du sol fini et l'effort de manœuvre sera inférieur à 50 Newton.

1.6 Condamnation

L'ensemble des condamnations devra bénéficier d'un marquage CE.

Serrure

A - Serrure bec de cane :

Serrure à larder, coffre en acier plié vernis, têtère à bout carré nickelée satinée, pêne demi-tour nickelé, fouillot carré de 7 mm perpendiculaire au sol avec ressort renforcé, gâche plate nickelée sur les huisseries bois.

CAF DE L'ISERE	Grenoble - CAF - Consultation numéro : 2025CAF38L04A	Date Avril 2025	Ind. DCE	Page 6
	Cahier des Clauses Techniques Particulières			

B - Serrure bec de cane à condamnation :

Serrure dito ci-dessus, sauf type bec de cane à condamnation avec pêne dormant nickelé.

C - Serrure pêne dormant :

Serrure de sûreté à larder, coffre en acier plié vernis, tête à bout carré nickelée satinée, pêne dormant nickelé, avec réservation pour cylindre à profil européen, gâche plate nickelée sur les huisseries bois.

D - Serrure de sûreté :

Serrure dito A avec pêne dormant nickelé et réservation pour cylindre à profil européen.

E - Serrure de sûreté 3 points :

Serrure de sûreté à larder 3 points, coffres en acier plié vernis, tête à bout carré nickelée satinée, 3 pénes dormant et pêne demi-tour nickelés, fouillot carré de 7 mm, réservation pour cylindre à profil européen, 3 gâches plates nickelées sur les huisseries bois.

Bouton moleté

Les portes équipées de serrure de sûreté seront équipées systématiquement de bouton moleté côté intérieur, pour la mise en sûreté des locaux.

Cylindre

Cylindre de sûreté à profil européen permettant un grand nombre de variation. Ils seront garantis 10 ans et posséderont une carte de propriété.

Type A2P* de chez Vachette ou équivalent, sauf indications contraire du Maître d'Ouvrage.

L'Entrepreneur du présent lot établira sa commande conjointement avec le lot Menuiseries Extérieures.

L'Entrepreneur doit tous les types de cylindre (sur ces ouvrages uniquement), y compris les cylindres à bouton moleté et les ½ cylindres.

L'Entrepreneur doit également la fourniture d'un organigramme par bâtiment avec passe, sous-passes et 5 passes généraux.

L'Entrepreneur doit la fourniture et la pose des barilletts provisoires (sur ces ouvrages) jusqu'à la réception des travaux, compris clés.

Organigramme

Toutes les serrures de sûreté des portes seront à combinaison sur passes généraux ou passes partiels, éventuellement sur organigramme existant du Maître d'Ouvrage.

Dans le cas où le Maître d'Ouvrage possède une combinaison qui lui est propre, la marque des serrures devra impérativement être la même.

Charge à l'entreprise de s'informer des marques et modèles.

L'entreprise précisera dans son offre les marques et types proposés.

Combinaison entre portes au choix du Maître d'Ouvrage.

Organigramme à faire valider par le Maître d'Ouvrage.

1.7 Intervention en sous-section 4

Les travaux se déroulant en présence d'amiante, les entrepreneurs soumissionnaires devront OBLIGATOIREMENT être habilités à travailler sous-section 4.

Les entreprises interviendront suivant les dispositions réglementaires de la SOUS-SECTION 4 du code de travail, sans prétendre à des plus-values.

L'entreprise devra avoir pris entière connaissance du dossier technique amiante joint à la présente consultation, qui fait partie intégrante de son marché et de ses obligations.

L'entreprise devra repérer et identifier les prestations et les travaux précédemment décrits du présent lot, en lien et à proximité des MPCA (Matériaux et Produits Contenant de l'Amiante); et identifiera l'ensemble des travaux et prestations complémentaires à prévoir suivant les dispositions réglementaires de la SOUS-SECTION 4 du code de travail.

Ces travaux et prestations complémentaires sont à inclure dans l'offre et les prix unitaires de l'entreprise. Aucune plus-value ne sera acceptée en cours de chantier.

CAF DE L'ISERE	Grenoble - CAF - Consultation numéro : 2025CAF38L04A	Date Avril 2025	Ind. DCE	Page 7
	Cahier des Clauses Techniques Particulières			

Intervention en SOUS-SECTION 4 :

Suivant réglementations, des dispositions spécifiques aux activités et interventions sur des matériaux ou appareils susceptibles d'émettre des fibres d'amiante. Un mode opératoire devra être réalisé par l'entreprise et transmis un mois avant le démarrage des travaux aux organismes suivants :

- Médecin du Travail, Inspection du Travail, Caisse Régionale d'Assurance Maladie,
- Organisme Professionnel de Prévention du Bâtiment et des Travaux Publics,
- Maîtrise d'Œuvre, Maître d'Ouvrage,
- Il sera également soumis pour approbation au Coordonnateur S.P.S. Les entreprises devront fournir un agrément pour travail sur des matériaux susceptibles de contenir des fibres d'amiante.

Personnel formé à la prévention des risques amiante conformément aux arrêtés et Normes en vigueur :

- Arrêté du 23/02/2012 définit les modalités de la formation des travailleurs à la prévention des risques liés à l'amiante,
- Directive n° 2009/148/CE,
- Arrêté du 8/04/2013,
- etc...

1.8 Prescriptions acoustique

Le présent projet sera conforme à la NF-S 31-080, au décret n° 2006-1099 du 31 août 2006 relatif à la lutte contre les bruits de voisinage et modifiant le code de la santé publique (dispositions réglementaires) et à l'arrêté du 05 Décembre 2006 (relatif aux modalités de mesurage des bruits de voisinage).

Il est par conséquent demandé à chaque entreprise de prendre conscience des enjeux et des prescriptions techniques spécifiques pour la construction d'un tel bâtiment.

Des tests acoustiques seront à réaliser en fin de chantier de façon arbitraire, afin de s'assurer du respect des contraintes d'isolement phonique.

L'ensemble des entreprises concernées par les ouvrages entrant dans la composition des parois et ouvrages acoustiques identifiées dans la réglementation devra mettre en œuvre toutes les dispositions nécessaires au respect des valeurs indiquées dans la réglementation.

Dans ces conditions, si les objectifs ne sont pas atteints, les éléments mis en défaut par le contrôle (passages de gaines, câbles, tuyauteries, éléments de fixations et de structure, pose des menuiseries, etc...) qui n'auraient pas été posés selon les règles de l'art et/ou qui laisseraient apparaître des défauts d'isolation acoustique seront à corriger à la charge de l'entreprise titulaire du lot.

Les entreprises défaillantes auront à prendre en charge les tests à ré-effectuer après leurs reprises, et ce, jusqu'à obtention des objectifs à atteindre.

Chaque entreprise devra prévoir l'ensemble des sujétions acoustiques prescrites ou non dans le cadre du présent cahier des charges autour de ses ouvrages afin d'assurer une parfaite acoustique de ceux-ci.

Par ailleurs, le Maître d'Ouvrage se réserve le droit de réaliser des tests en phase chantier afin de vérifier certains points singuliers. En cas de constatation de problème, les entreprises concernées devront reprendre leurs travaux.

1.9 Gestion des déchets

L'entreprise devra le tri et l'évacuation complète des ses déchets ainsi que le nettoyage complet de son poste de travail à l'issue de chaque journée de travail.

Une benne à gravois sera installée par le lot Gros œuvre seulement pour la démolition..

En cas de mauvaise gestion des déchets il pourra être mis en place une benne au frais du compte prorata ou de l'entreprise concerné par les déchets constatés sur le chantier.

Le prix comprendra la sortie des matériaux, gravois et déchets en provenance des travaux, ainsi que l'enlèvement hors du chantier et le transport à la décharge publique à toute distance. L'entreprise devra effectuer un tri sélectif de ses déchets.

CAF DE L'ISERE	Grenoble - CAF - Consultation numéro : 2025CAF38L04A	Date Avril 2025	Ind. DCE	Page 8
	Cahier des Clauses Techniques Particulières			

2 DESCRIPTION DES TRAVAUX

2.1 Travaux préparatoires

2.1.1 Protection des ouvrages existants

L'Entrepreneur devra prendre toutes dispositions utiles et toutes précautions pour ne causer, lors de l'exécution de ses travaux, aucune détérioration, si minime soit-elle aux existants. Il sera seul juge des dispositions à prendre à cet effet, des protections à mettre en place, etc Avant toute intervention, le titulaire du présent lot devra protéger la totalité des ouvrages conservés et des locaux adjacents vis-à-vis des zones de travaux.

Le titulaire du présent lot aura également à sa charge :

- L'entretien et le nettoyage journalier durant toute la durée du chantier,
- Le nettoyage complet des zones protégées et salies avant replis des différentes protections prévues en fin de chantier,
- La dépose et le repli des différentes protections prévues en fin de chantier, sur ordre spécifique du Maître d'Œuvre ou du Maître d'Ouvrage, y compris l'évacuation des gravois dans les bennes de chantier,
- **L'entreprise reprendra à ses frais toutes dégradations sur les ouvrages et supports existants qui sont conservés (menuiseries, carrelage, sols souples, peintures, réseaux, ...).**

Y compris prise en compte de toutes demandes formulées par la Maîtrise d'Ouvrage, la Maîtrise d'Œuvre, le coordonnateur SPS et le Bureau de contrôle.

En effet, le Maître d'Œuvre se réserve le droit, si les dispositions prises lui semblent insuffisantes, d'imposer à l'Entrepreneur de prendre des mesures de protections complémentaires.

Par ailleurs, pour faciliter et améliorer la qualité son intervention, l'entreprise déposera, stockera puis reposera certains éléments.

Les travaux seront réalisés en site occupé, toutes dispositions devront être prises :

- Pour garantir la sécurité des occupants,
- Pour protéger les existants.

Les ouvrages détériorés conservés seront remis en état ou fournis/posés neufs dito existant, entièrement aux frais de l'Entrepreneur et sans pouvoir prétendre à une quelconque indemnité.

Mode de métré : A l'ensemble.

Localisation :

Pour l'ensemble des travaux du présent lot.

2.2 Blocs portes

Les blocs portes à mettre en œuvre devront bénéficier de la certification FASTE précisant les critères relatifs à :

- La résistance au feu,
- La qualité acoustique,
- La stabilité dimensionnelle,
- Le coefficient de transmission thermique,
- La résistance du produit à l'effraction.

Toutes les portes équipées de cylindres seront portées sur un organigramme à la charge du présent lot, à définir conjointement avec le Maître de l'ouvrage, le Maître d'Œuvre et l'entreprise de Menuiseries Extérieures.

L'Entrepreneur du présent lot établira sa commande conjointement avec le titulaire du lot Menuiseries Extérieures. L'Entrepreneur du présent lot doit tous les types de cylindre (sur ces ouvrages uniquement).

Les huisseries situées dans les cloisons de distribution seront fournies par le titulaire du présent lot au titulaire du lot cloisons-doublages qui en assurera la pose.

Toutes les autres huisseries seront posées par le titulaire du présent lot.

CAF DE L'ISERE	Grenoble - CAF - Consultation numéro : 2025CAF38L04A	Date Avril 2025	Ind. DCE	Page 9
	Cahier des Clauses Techniques Particulières			

Les types d'équipement des portes sont notés dans les articles ci avant intitulés "**Quincaillerie et accessoires**" et "**Condamnation**".

L'entreprise titulaire du marché devra contrôler toutes les menuiseries (mastic, ...) et les poncer pour une meilleure finition avant leur mise en peinture.

Pour toutes les portes nécessitant une performance $Rw+C$ supérieur ou égal à 27 dB, un détalonnage des portes n'est admissible pour le transfert de l'air que s'il correspond aux conditions d'établissement du rapport d'essais. Le transfert d'air se fera par le débit de fuite de la porte, à calculer avec le BE Fluides pour savoir si le débit de fuite est suffisant. Dans le cas contraire, le transfert d'air doit être fait via des prises d'air calibrées, feu et acoustique, en imposte, latéralement ou dans l'épaisseur de la porte. Cette prestation est à inclure implicitement dans le montant des ouvrages du présent lot.

2.2.1 Blocs-portes de distribution intérieure à âme pleine - Parements stratifiés

Fourniture et pose de blocs portes de chez Malerba ou équivalent, comprenant :

Huisserie :

- Huisseries en bois dur, avec montants, traverse haute et couvre-joints, à recouvrement pour mise en œuvre dans des cloisons de type Placostil ou bien montées à sec pour mise en œuvre dans murs existants, suivant situation, compris toutes sujétions de garniture mousse coupe-feu,
- Joints en fond de feuillure,
- Les huisseries seront équipées de quatre paumelles mixtes réglables, de l'empennage pour serrure avec carter soudé et d'une barre d'écartement,
- Équipement par 6 pattes mini pour liaisons avec les murs,
- **Pour les cloisons et les murs de forte épaisseur, fourniture et mise en œuvre de fourrures complémentaire en bois dur venant en recouvrement de l'embrasure, compris feuillure en recouvrement,**
- Réalisation de joints acryliques autour des huisseries au droit de la jonction avec les cloisons et les murs.

Vantaux :

- Cadre en bois dur, larges sections pour une parfaite rigidité,
- Âme pleine agglomérée, épaisseur 40 mm, avec renforts nécessaires, finition 2 parements fibre de bois dur stratifiés,
- Porte isoplane,
- Joint balai,
- Joint à lèvres périphérique,
- Détalonnage en bas de porte pour ventilation, suivant indications des lots techniques,
- Label NF-CTB.

Isolation acoustique :

- Joints phoniques périphériques.

Résistance au feu :

- Suivant localisation.

Quincaillerie :

- Ferrage par quatre fiches bichromées ou paumelles acier roulé finition chromé,
- Bec de canne à mortaiser,
- Une garniture avec béquille et rosace en aluminium sur les deux faces du vantail, (sauf spécifications contraires), y
- Toutes sujétions de poignée rallongée et de serrure déportée, suivant nécessité réglementaire, permettant d'obtenir une distance supérieure à 40 cm de tout obstacle,
- Équipement spécifique suivant localisation,
- La force employée par toute personne à mobilité réduite pour l'ouverture de la porte devra être inférieure à 50 N,

CAF DE L'ISERE	Grenoble - CAF - Consultation numéro : 2025CAF38L04A	Date Avril 2025	Ind. DCE	Page 10
	Cahier des Clauses Techniques Particulières			

- Butée de porte caoutchouc sur support tubulaire en aluminium assortie à la poignée de la porte et fixée sur les parois ou au sol, suivant indications du Maître d'Ouvrage,
- Trois butées caoutchouc genre "Silentbloc" en feuillure.

Dimensions :

- Vantail(aux) de dimension variable suivant plans.

Finition :

- Huisserie bois à vernir à charge du lot Peinture,
- Vantail avec parement stratifié 2 faces, type Egger ou équivalent au choix de l'Architecte, à charge du présent lot.

Pose avec réglage, calage, mise à l'aplomb, ajustage, toutes prises et scellements nécessaires.

Les poignées et les serrures proches d'un angle rentrant devront être des poignées PMR rallongées et des serrures déportées permettant d'obtenir une distance supérieure à 40 cm de tout obstacle pour les poignées et une distance supérieure à 30 cm de tout obstacle pour les serrures. L'adaptation liée à ces poignées rallongées et serrures déportées est à prévoir dans l'offre de l'entreprise.

Mode de mètre : A l'unité suivant dimensions du(es) vantail(aux) et équipements.

2.2.1.1 Portes à 1 vantail de 0.92 x 2.04 m - FP + Serrure + Barre anti panique

Particularités :

- Bloc-porte à 1 vantail,
- Dimensions du vantail : 0.92 x 2.04 m,
- Serrure de sûreté sur organigramme,
- Barre anti-panique,
- Ferme-porte hydraulique à glissière agréé sécurité incendie, avec réglage séparé de la dureté et de la vitesse,
- Toutes liaisons filaires nécessaires et raccordement au boîtier en attente de l'électricien.

Localisation :

Porte (001) entre l'attente de l'Accueil et le Dégagement Réunion RP-076.

2.2.1.2 Portes à 2 vantaux tiercés de (0.93+0.40) x 2.04 m - FP + Serrure + BM + ventouses

Particularités :

- Bloc-porte à 2 vantaux tiercés,
- Dimensions des vantaux : (0.93 + 0.40) x 2.04 m,
- Serrure de sûreté sur organigramme et bouton moleté côté intérieur.
- Ferme-porte hydraulique à glissière agréé sécurité incendie, avec réglage séparé de la dureté et de la vitesse,
- Sélecteur de fermeture réglable et de force adaptée au poids des vantaux,
- La fourniture et la pose d'un bandeau de type CPREG-2N ou techniquement équivalent avec 2 ventouses électromagnétiques à intégrer dans l'ensemble, résistance 300 kg chacune, alimentation 24 V à rupture de courant, (alimentation et raccordement à charge du titulaire du lot Électricité), la tension sera à confirmer en phase exécution avec le titulaire du lot Électricité.
- L'incorporation des éléments nécessaires au système d'ouverture contrôlée (câbles reliant les ventouses à la platine de rue ou au digicode, au lecteur de badge Vigik et au bouton poussoir), suivant demandes du lot Électricité,
- Raccord électrique encastré,
- Toutes liaisons filaires nécessaires et raccordement au boîtier en attente de l'électricien.
- Crémone pompiers sur le vantail semi-fixe.

Localisation :

Porte (002) dans le Dégagement Réunion RP-076.

2.2.2 Blocs-portes de distribution intérieurs bois vitrés

Fourniture et pose de blocs portes vitrés de chez Malerba ou équivalent, comprenant :

Huisserie :

- Huisseries en bois dur, avec montants, traverse haute et couvre-joints, à recouvrement pour mise en œuvre dans des cloisons de type Placostil ou bien montées à sec pour mise en œuvre dans murs existants, suivant situation, compris toutes sujétions de garniture mousse coupe-feu,

CAF DE L'ISERE	Grenoble - CAF - Consultation numéro : 2025CAF38L04A	Date Avril 2025	Ind. DCE	Page 11
	Cahier des Clauses Techniques Particulières			

- Joints en fond de feuillure,
- Les huisseries seront équipées de quatre paumelles mixtes réglables, de l'empennage pour serrure avec carter soudé et d'une barre d'écartement,
- Équipement par 6 pattes mini pour liaisons avec les murs,
- **Pour les cloisons et les murs de forte épaisseur, fourniture et mise en œuvre de fourrures complémentaire en bois dur venant en recouvrement de l'embrasure, compris feuillure en recouvrement,**
- Réalisation de joints acryliques autour des huisseries au droit de la jonction avec les cloisons et les murs.

Vantaux :

- Matériaux, sections et construction permettant l'obtention du comportement au feu requis, à soumettre à l'approbation du bureau de contrôle avant mise en fabrication,
- Bâtis composés de montants et traverses assemblés par tenons et mortaises, avec feuillure périphérique pour vitrage,
- Feuillure avec parecloses de conception et de dimensions pour recevoir le vitrage,
- Couver-joint en périphérie sur les faces libres,
- **Remplissage par simple ou double vitrage clair en verre feuilleté de sécurité de type STADIP PROTECT® de chez St Gobain ou équivalent (dimensionnement à charge de l'entreprise), en protection des personnes, épaisseur et nature suivant résistance au feu, performances acoustiques et résistances thermiques requises et suivant dimensions des vitrages,**
- Joints de vitrage anti-arrachement,
- Vitrophanie ou/et bandes adhésives imitation verre dépoli à poser sur les parties vitrées, à 1.10 m et à 1.60 m de hauteur, au choix de l'Architecte, conformément à la réglementation PMR,
- Plinthes automatiques acoustiques à mouvement basculant,
- Joint à lèvres périphérique,
- Détalonnage pour ventilation de 1 à 2 cm en bas de porte, suivant indications des lots techniques,
- Y compris toutes sujétions complémentaires et nécessaires.

Résistance au feu :

- Suivant localisation,
- **Les blocs-portes seront à minima Pare-Flamme 1/2H (PF 1/2H) avec PV d'essai,**
- Joint intumescent en traverse haute.

Affaiblissement acoustique :

- Suivant localisation,
- Joints phoniques périphériques.

Quincaillerie :

- Ferrage par quatre fiches bichromées ou paumelles acier roulé finition chromé,
- Bec de canne à mortaiser,
- Une garniture avec béquille et rosace en aluminium sur les deux faces du vantail, (sauf spécifications contraires), **y compris toutes sujétions d'adaptation et de mise en œuvre dans paroi vitrée,**
- Toutes sujétions de poignée rallongée et de serrure déportée, suivant nécessité réglementaire, permettant d'obtenir une distance supérieure à 40 cm de tout obstacle,
- Équipement spécifique suivant localisation,
- La force employée par toute personne à mobilité réduite pour l'ouverture de la porte devra être inférieure à 50 N,
- Butée de porte caoutchouc sur support tubulaire en aluminium assortie à la poignée de la porte et fixée sur les parois ou au sol, suivant indications du Maître d'Ouvrage,
- Trois butées caoutchouc genre "Silentbloc" en feuillure.
- **Compris toutes sujétions de mise en œuvre de la quincaillerie dans un vantail vitré.**

Dimensions :

- Vantail(aux) de dimension variable suivant plans.

CAF DE L'ISERE	Grenoble - CAF - Consultation numéro : 2025CAF38L04A	Date Avril 2025	Ind. DCE	Page 12
	Cahier des Clauses Techniques Particulières			

Finition :

- A peindre ou à vernir à charge du lot Peinture.

Pose avec réglage, calage, mise à l'aplomb, ajustage, toutes prises et scellements nécessaires.

Les poignées et les serrures proches d'un angle rentrant devront être des poignées PMR rallongées et des serrures déportées permettant d'obtenir une distance supérieure à 40 cm de tout obstacle pour les poignées et une distance supérieure à 30 cm de tout obstacle pour les serrures. L'adaptation liée à ces poignées rallongées et serrures déportées est à prévoir dans l'offre de l'entreprise.

Mode de métré : A l'unité suivant dimensions du(es) vantail(aux) et équipements.

2.2.2.1 Portes à 1 vantail de 0.93 x 2.04 m - Serrure + BM

Particularités :

- Bloc-porte à 1 vantail,
- Dimensions du vantail : 0.93 x 2.04 m,
- Serrure de sûreté sur organigramme et bouton moleté côté intérieur.

Localisation :

Porte (020) du bureau Ass. Tech.

Porte (019) du bureau Resp.

Porte (022) Salle de Pause.

2.2.2.2 Portes à 1 vantail de 0.93 x 2.04 m - Serrure + BM - Ra ≥ 35 dB

Particularités :

- Bloc-porte à 1 vantail,
- Dimensions du vantail : 0.93 x 2.04 m,
- Serrure de sûreté sur organigramme et bouton moleté côté intérieur.
- Acoustique : Ra ≥ 35 dB.

Localisation :

Portes (013/014/015/016/017 et 024) entre les Boxs A, B, C, D, E et F et la Circulation du personnel.

2.2.2.3 Portes à 1 vantail de 0.93 x 2.04 m - Ventouses - Ra ≥ 30 dB + FP

Particularités :

- Bloc-porte à 1 vantail,
- Dimensions du vantail : 0.93 x 2.04 m,
- Ferme-porte hydraulique à glissière agréé sécurité incendie, avec réglage séparé de la dureté et de la vitesse,
- La fourniture et la pose d'un bandeau de type CPREG-2N ou techniquement équivalent avec 2 ventouses électromagnétiques à intégrer dans l'ensemble, résistance 300 kg chacune, alimentation 24 V à rupture de courant, (alimentation et raccordement à charge du titulaire du lot Électricité), la tension sera à confirmer en phase exécution avec le titulaire du lot Électricité.
- L'incorporation des éléments nécessaires au système d'ouverture contrôlée (câbles reliant les ventouses à la platine de rue ou au digicode, au lecteur de badge Vigik et au bouton poussoir), suivant demandes du lot Électricité,
- Raccord électrique encastré,
- Toutes liaisons filaires nécessaires et raccordement au boîtier en attente de l'électricien.
- Acoustique : Ra ≥ 30 dB.

Localisation :

Porte (018) entre l'ELS et la Circulation du personnel.

Porte (004) entre l'ELS et l'Orientation.

Porte (003) entre l'Accueil et la Reprographie.

Porte (021) entre l'Orientation et la Circulation des Agents.

Porte (012) entre la Circulation du personnel et l'Espace Pluriel.

2.2.2.4 Portes à 1 vantail de 0.93 x 2.04 m - Ra ≥ 39 dB + Gâche électrique

Particularités :

- Bloc-porte à 1 vantail,
- Dimensions du vantail : 0.93 x 2.04 m,
- Poignée intérieure pour sortie libre,
- La fourniture et mise en oeuvre d'une gâche électrique, (alimentation et raccordement à charge du titulaire du lot Électricité), la tension sera à confirmer en phase exécution avec le titulaire du lot Électricité.

CAF DE L'ISERE	Grenoble - CAF - Consultation numéro : 2025CAF38L04A	Date Avril 2025	Ind. DCE	Page 13
	Cahier des Clauses Techniques Particulières			

- L'incorporation des éléments nécessaires au système d'ouverture contrôlée (câbles reliant la gâche à la platine de rue ou au digicode, au lecteur de badge Vigik et au bouton poussoir), suivant demandes du lot Électricité,
- Raccord électrique encastré,
- Toutes liaisons filaires nécessaires et raccordement au boîtier en attente de l'électricien.
- Acoustique : $R_a \geq 39$ dB.

Localisation :

Portes (006/007/008/009/010 et 023) entre les Boxs A, B, C, D, E et F et l'Attente niveau 2.

2.2.2.5 Portes à 2 vantaux tiercés de (0.93+0.40) x 2.04 m - FP + Serrure + BM + Ventouses - $R_a \geq 39$ dB

Particularités :

- Bloc-porte à 2 vantaux tiercés,
- Dimensions des vantaux : $(0.93 + 0.40) \times 2.04$ m,
- Serrure de sûreté sur organigramme et bouton moleté côté intérieur.
- Ferme-porte hydraulique à glissière agréé sécurité incendie, avec réglage séparé de la dureté et de la vitesse,
- La fourniture et la pose d'un bandeau de type CPREG-2N ou techniquement équivalent avec 2 ventouses électromagnétiques à intégrer dans l'ensemble, résistance 300 kg chacune, alimentation 24 V à rupture de courant, (alimentation et raccordement à charge du titulaire du lot Électricité), la tension sera à confirmer en phase exécution avec le titulaire du lot Électricité.
- L'incorporation des éléments nécessaires au système d'ouverture contrôlée (câbles reliant les ventouses à la platine de rue ou au digicode, au lecteur de badge Vigik et au bouton poussoir), suivant demandes du lot Électricité,
- Raccord électrique encastré,
- Toutes liaisons filaires nécessaires et raccordement au boîtier en attente de l'électricien.
- Sélecteur de fermeture réglable et de force adaptée au poids des vantaux,
- Crémone pompiers sur le vantail semi-fixe,
- Acoustique : $R_a \geq 39$ dB.

Localisation :

Porte (011) entre l'Attente Niveau 2 et l'Espace Pluriel.

2.2.3 Signalétique sur porte

Fourniture et mise en œuvre de plaques de porte en aluminium brossé de type Skwizmi de chez Marcal full acces ou techniquement et esthétiquement équivalent, comprenant :

- Profilé aluminium recevant une partie amovible,
- Une partie amovible en PMMA coulé ép 6mm transparent rainuré sur 2 côtés, l'ensemble des chants sera poli et la plaque sera bloquée par vis pointeau,
- Marquage sur papier imprimé glissé à l'arrière du PMMA,
- Impression noire sur vinyle polymère par sublimation, encapsulé par un adhésif incolore de protection,
- Y compris toutes sujétions de mise en œuvre de motif en sur-épaisseur tel que logo PMR, WC FEMMES... Et indication en braille suivant demandes architecte,
- Fixation de l'ensemble sur les portes par fixation mécanique adaptée et adhésif.

Dimensions : 210 x 105 mm environ.

Mode de métré : A l'unité.

Localisation :

Ensemble des portes neuves intérieures du bâtiment.

2.2.4 Mise en forme d'un organigramme

Nota : L'entreprise prendra en compte les combinaisons de l'ensemble des portes extérieures et intérieures de tous les corps d'états, et notamment : Menuiserie Intérieure et Menuiseries Extérieures.

Ce poste comprend la mise en forme d'un organigramme des clés en accord avec les demandes du Maître d'Ouvrage, pour la mise en place de différentes combinaisons de passes partiels et de passes généraux, y compris toutes sujétions complémentaires et nécessaires.

Mode de métré : A l'ensemble.

CAF DE L'ISERE	Grenoble - CAF - Consultation numéro : 2025CAF38L04A	Date Avril 2025	Ind. DCE	Page 14
	Cahier des Clauses Techniques Particulières			

*Localisation :
Pour l'ensemble des portes neuves du bâtiment.*

2.3 Châssis vitrés fixes avec isolement acoustique de 31 dB

Fourniture et pose de châssis vitrés fixes avec cadre en bois, comprenant :

- Matériaux, sections et construction permettant l'obtention du comportement au feu requis et de l'isolement acoustique souhaité, à soumettre à l'approbation du bureau de contrôle avant mise en fabrication,
- Pose dans cloisons sèches, sur allège pleine, inclus renforts et fixations, y compris toutes sujétions de mise en œuvre au droit des blocs-portes,
- Bâtis composés de montants et traverses assemblés par tenons et mortaises, avec feuillure périphérique pour vitrage,
- Feuillure avec parecloses de conception et de dimensions pour recevoir le vitrage,
- Couvre-joint en périphérie sur les faces libres,
- Le châssis sera posé au nu affleurant avec le parement en plaque de plâtre, sauf indications contraires,
- Y compris montants en renforts, de dalle à dalle, incorporés dans l'épaisseur de la cloison selon nécessités,
- **Remplissage par double vitrage en verre feuilleté de sécurité de type STADIP PROTECT® de chez St Gobain ou équivalent (dimensionnement à charge de l'entreprise, minimum de type SATDIP PROTECT® 44.2 de chez St Gobain ou équivalent), sur les 2 faces, en protection des personnes et contre le vandalisme et l'effraction, verrouillage par vis avec clé spéciale accessible uniquement depuis l'intérieur du local, épaisseur et nature suivant résistance au feu, performances acoustiques et résistances thermiques requises et suivant dimensions des vitrages,**
- Ensemble conforme au DTU 39P5,
- Joints de vitrage anti-arrachement,
- **Fourniture et mise en œuvre de vitrophanie sur vitrage, motif au choix de l'Architecte,**
- Finition à vernir au lot Peinture,
- Y compris toutes sujétions complémentaires et nécessaires.

L'ensemble, à faire valider par le bureau de contrôle, réalisé pour obtenir le classement de résistance au feu demandé et pour être conforme à la réglementation concernant la protection contre les chocs.

Les châssis vitrés devront observer une performance acoustique minimum $R_a \geq 31$ dB.

Mode de métré : A l'unité suivant dimensions.

2.3.1 MI04 - Dim. 1.10 x 1.10 mht

*Localisation :
Entre Resp.et ELS*

2.3.2 MI03 - Dim. 1.60 x 1.10 mht

*Localisation :
Entre Resp.et orientation*

2.3.3 MI02 - Dim. 3.00 x 1.10 mht

*Localisation :
Entre Ass tech.et orientation*

2.3.4 MI01 - Dim. 0.90 x 1.65 mht

*Localisation :
Entre Circulation box niv 1 et Attente niveau 1*

CAF DE L'ISERE	Grenoble - CAF - Consultation numéro : 2025CAF38L04A	Date Avril 2025	Ind. DCE	Page 15
	Cahier des Clauses Techniques Particulières			

2.4 Châssis vitrés fixes avec isolement acoustique de 36 dB

Fourniture et pose de châssis vitrés fixes avec cadre en bois, comprenant :

- Matériaux, sections et construction permettant l'obtention du comportement au feu requis et de l'isolement acoustique souhaité, à soumettre à l'approbation du bureau de contrôle avant mise en fabrication,
- Pose dans cloisons sèches, sur allège pleine, inclus renforts et fixations, y compris toutes sujétions de mise en œuvre au droit des blocs-portes,
- Bâtis composés de montants et traverses assemblés par tenons et mortaises, avec feuillure périphérique pour vitrage,
- Feuillure avec parecloses de conception et de dimensions pour recevoir le vitrage,
- Couvre-joint en périphérie sur les faces libres,
- Le châssis sera posé au nu affleurant avec le parement en plaque de plâtre, sauf indications contraires,
- Y compris montants en renforts, de dalle à dalle, incorporés dans l'épaisseur de la cloison selon nécessités,
- **Remplissage par double vitrage en verre feuilleté de sécurité de type STADIP PROTECT® de chez St Gobain ou équivalent (dimensionnement à charge de l'entreprise, minimum de type SATDIP PROTECT® 44.2 de chez St Gobain ou équivalent), sur les 2 faces, en protection des personnes et contre le vandalisme et l'effraction, verrouillage par vis avec clé spéciale accessible uniquement depuis l'intérieur du local, épaisseur et nature suivant résistance au feu, performances acoustiques et résistances thermiques requises et suivant dimensions des vitrages,**
- **Ensemble conforme au DTU 39P5,**
- Joints de vitrage anti-arrachement,
- **Fourniture et mise en œuvre de vitrophanie sur vitrage, motif au choix de l'Architecte,**
- Finition à vernir au lot Peinture,
- Y compris toutes sujétions complémentaires et nécessaires.

L'ensemble, à faire valider par le bureau de contrôle, réalisé pour obtenir le classement de résistance au feu demandé et pour être conforme à la réglementation concernant la protection contre les chocs.

Les châssis vitrés devront observer une performance acoustique minimum $R_a \geq 36$ dB.

Mode de métré : A l'unité suivant dimensions.

2.4.1 MI05 - Dim. 0.50 x 2.10 mht

Localisation :

Entre box A à E et circulation des agents

2.4.2 MI07 - Dim. 0.70 x 2.10 mht

Localisation :

Entre box F et circulation des agents

2.5 Châssis vitrés fixes avec isolement acoustique de 40 dB

Fourniture et pose de châssis vitrés fixes avec cadre en bois, comprenant :

- Matériaux, sections et construction permettant l'obtention du comportement au feu requis et de l'isolement acoustique souhaité, à soumettre à l'approbation du bureau de contrôle avant mise en fabrication,
- Pose dans cloisons sèches, sur allège pleine, inclus renforts et fixations, y compris toutes sujétions de mise en œuvre au droit des blocs-portes,
- Bâtis composés de montants et traverses assemblés par tenons et mortaises, avec feuillure périphérique pour vitrage,
- Feuillure avec parecloses de conception et de dimensions pour recevoir le vitrage,
- Couvre-joint en périphérie sur les faces libres,
- Le châssis sera posé au nu affleurant avec le parement en plaque de plâtre, sauf indications contraires,
- Y compris montants en renforts, de dalle à dalle, incorporés dans l'épaisseur de la cloison selon nécessités,

CAF DE L'ISERE	Grenoble - CAF - Consultation numéro : 2025CAF38L04A	Date Avril 2025	Ind. DCE	Page 16
	Cahier des Clauses Techniques Particulières			

- Remplissage par double vitrage en verre feuilleté de sécurité de type STADIP PROTECT® de chez St Gobain ou équivalent (dimensionnement à charge de l'entreprise, minimum de type SATDIP PROTECT® 44.2 de chez St Gobain ou équivalent), sur les 2 faces, en protection des personnes et contre le vandalisme et l'effraction, verrouillage par vis avec clé spéciale accessible uniquement depuis l'intérieur du local, épaisseur et nature suivant résistance au feu, performances acoustiques et résistances thermiques requises et suivant dimensions des vitrages,
- Ensemble conforme au DTU 39P5,
- Points de vitrage anti-arrachement,
- Fourniture et mise en œuvre de vitrophanie sur vitrage, motif au choix de l'Architecte,
- Finition à vernir au lot Peinture,
- Y compris toutes sujétions complémentaires et nécessaires.

L'ensemble, à faire valider par le bureau de contrôle, réalisé pour obtenir le classement de résistance au feu demandé et pour être conforme à la réglementation concernant la protection contre les chocs.

Les châssis vitrés devront observer une performance acoustique minimum $R_a \geq 40$ dB.

Mode de métré : A l'unité suivant dimensions.

2.5.1 MI05/MI10 - Dim. 0.50 X 2.10 mht

Localisation :
Entre box A à D et box F et hall d'accueil/Attente

2.5.2 MI08 - Dim. 0.90 X 2.10 mht

Localisation :
Entre box E et hall d'accueil/Attente.

2.6 Châssis vitrés fixes avec isolement acoustique de 45 dB

Fourniture et pose de châssis vitrés fixes avec cadre en bois, comprenant :

- Matériaux, sections et construction permettant l'obtention du comportement au feu requis et de l'isolement acoustique souhaité, à soumettre à l'approbation du bureau de contrôle avant mise en fabrication,
- Pose dans cloisons sèches, sur allège pleine, inclus renforts et fixations, y compris toutes sujétions de mise en œuvre au droit des blocs-portes,
- Bâtis composés de montants et traverses assemblés par tenons et mortaises, avec feuillure périphérique pour vitrage,
- Feuillure avec parecloses de conception et de dimensions pour recevoir le vitrage,
- Couver-joint en périphérie sur les faces libres,
- Le châssis sera posé au nu affleurant avec le parement en plaque de plâtre, sauf indications contraires,
- Y compris montants en renforts, de dalle à dalle, incorporés dans l'épaisseur de la cloison selon nécessités,
- Remplissage par double vitrage en verre feuilleté de sécurité de type STADIP PROTECT® de chez St Gobain ou équivalent (dimensionnement à charge de l'entreprise, minimum de type SATDIP PROTECT® 44.2 de chez St Gobain ou équivalent), sur les 2 faces, en protection des personnes et contre le vandalisme et l'effraction, verrouillage par vis avec clé spéciale accessible uniquement depuis l'intérieur du local, épaisseur et nature suivant résistance au feu, performances acoustiques et résistances thermiques requises et suivant dimensions des vitrages,
- Ensemble conforme au DTU 39P5,
- Joints de vitrage anti-arrachement,
- Fourniture et mise en œuvre de vitrophanie sur vitrage, motif au choix de l'Architecte,
- Finition à vernir au lot Peinture,
- Y compris toutes sujétions complémentaires et nécessaires.

L'ensemble, à faire valider par le bureau de contrôle, réalisé pour obtenir le classement de résistance au feu demandé et pour être conforme à la réglementation concernant la protection contre les chocs.

Les châssis vitrés devront observer une performance acoustique minimum $R_a \geq 45$ dB.

CAF DE L'ISERE	Grenoble - CAF - Consultation numéro : 2025CAF38L04A	Date Avril 2025	Ind. DCE	Page 17
	Cahier des Clauses Techniques Particulières			

Mode de métré : A l'unité suivant dimensions.

2.6.1 MI09 - Dim. 0.70 x 1.20 mht

Localisation :
Entre les box E et F

2.6.2 MI06 - Dim. 1.40 x 1.10 mht

Localisation :
Entre les box A à E

2.7 Plinthes bois

Fourniture et pose de plinthes bois, en résineux de classe C, parfaitement dressées et plans comprenant :

Caractéristiques :

- Hauteur : 70 mm,
- Epaisseur : 10 mm,
- A bords droits ou arrondis, suivant choix du Maître d'Ouvrage,
- Finition à vernir à charge du lot Peinture.

Description :

- Découpes, assemblages d'onglets, traînées d'ajustement et sujétions,
- Fixation sur parois existantes ou cloisons sèches par vis espacées de 40 cm environ : vis à tête fraisée, masticage des têtes de vis, coupes à l'onglet,
- **Y compris toutes sujétions de préparation des supports existants, permettant l'application des plinthes,**
- Joint silicone en pourtour de pièce avant pose,
- Traitement des raccords, des jonctions, des extrémités, ..., avec découpes soignées,
- La pose des plinthes se fera après les revêtements de sols,
- Toutes sujétions de découpes,
- Y compris toutes sujétions complémentaires et nécessaires.

Mode de métré : Au ml.

Localisation :
Sur les murs, cloisons, doublages, ..., en périphérie des locaux rénovés,
A l'exception du mur rideau en façade.

2.8 Couvre-joint en bois

Fourniture et pose de couvre-joint en bois, pour liaison entre les parements existants et les parements neufs de différentes natures, comprenant :

- Couvre-joint en bois, en résineux de classe C, compris fixations sur parois existantes et neuves de différentes nature, raccords, jonctions, extrémités etc..., avec découpes soignées,
- Profils à bords chanfreinés,
- Fixation : colle, vis et chevilles adaptées,
- Toutes sujétions de coupe d'onglet, de coupe en angle, ...,
- Compris toutes sujétions d'adaptation du couvre-joint à l'existant, pour parfaite finition de l'ouvrage,
- Y compris toutes sujétions de couvre-joints formant encadrements de baies, suivant épaisseur de la paroi,
- Finition à vernir à charge du lot Peinture.

Mode de métré : Au ml.

Localisation :
Suivant indications et choix de l'Architecte.

CAF DE L'ISERE	Grenoble - CAF - Consultation numéro : 2025CAF38L04A	Date Avril 2025	Ind. DCE	Page 18
	Cahier des Clauses Techniques Particulières			

2.9 Habillage mural en stratifié compris dépose des existants

Fourniture et mise en œuvre d'habillages bois muraux en panneaux stratifiés, comprenant :

- **Compris dépose des habillages en tôle existants,**
- Etudes d'exécution, plans de calepinages et les notes de calcul à charge du présent lot,
- Toutes sujétions d'échafaudages nécessaires,
- Une ossature par lambourdes et tasseaux en bois traité, posée verticalement et horizontalement, compris fixations par vis zinguées et chevilles adaptées au support,
- Un parement composé par :
 - Une lame d'air de 2 cm minimum,
 - Un bardage bois en panneaux de type Novalam Médium Sécurité NF M1 de chez Isoroy ou équivalent (médium ignifugé dans la masse avec revêtement stratifié),
 - Finition stratifié type Egger ou équivalent, teintes au choix du Maître d'Ouvrage dans la gamme du fabricant, plusieurs teintes possibles,
 - Epaisseur des panneaux : 19 mm,
 - Classement de réaction au feu : Euroclasse B-s2,d0 / Correspondance M1 (PV portant sur le panneau et le parement de finition),
 - Assemblage par rainures et languettes, avec joints creux, compris interposition d'un fond de joint entre panneaux,
 - Rainures au dos pour permettre la ventilation,
 - Fourniture et pose de profilés spéciaux vissés en position horizontale sur la sous-structure,
 - Pose en fixation invisible des panneaux par pattes agrafes sur rails en aluminium précédemment décrits.
- L'aménagement d'orifices de ventilation en partie haute et basse, par une fente continue avec grillage pare insectes et pare rongeurs plastique à mailles fines, agrafé,
- Traitement des angles sortants par coupe à 45°,
- Toutes sujétions de recouvrement des huisseries de portes,
- Toutes sujétions de découpes et d'assemblages par coupes d'onglets dans les angles,
- Toutes sujétions de profils en tôle d'aluminium laquée de type pièces d'angle, profils de départ, larmiers, arrêt contre murs perpendiculaires, ...,
- Toutes pièces de finition en périphérie et au droit des pénétrations,
- Toutes sujétions d'intégration des appareillages des lots techniques tels que prises, interrupteurs, ..., et mise en place de panneaux pleins de même nature avec découpes soignées pour l'encastrement des appareillages,
- Toutes sujétions d'intégration dans l'ossature des tuyauteries du lot Plomberie, suivant demandes du lot concerné,
- Compris l'ensemble des réservations suivant demande des titulaires des lots techniques,
- Toutes sujétions de découpes, de chutes, de déchets, d'adaptations au droit des portes, de fixations et de renforcements si nécessaire pour une réalisation parfaite de l'ensemble,
- Toutes sujétions de mastics acryliques colorés et de peinture de retouche pour une parfaite finition de l'ensemble,
- Calepinage suivant choix de l'Architecte, y compris toutes sujétions de calepinage adapté sur calepinage des dalles de faux plafond.

Ensemble réalisé conformément à l'Avis Technique des matériaux à mettre en œuvre.

Ensemble suivant plans et détail de l'Architecte.

Mode de métré : Au m².

Localisation :

Sur l'ensemble des poteaux de la zone de travaux.

Y compris au droit de la zoner ELS + Télépro.

2.10 Habillage mural acoustique

Réalisation d'habillages acoustique en bois comprenant :

- **Ensemble permettant une absorption acoustique suivant étude acoustique, $aw \geq 0.90$,**
- Une ossature primaire et secondaire en bois massif fixée à la cloison/doublage placostil,
- La fourniture et la pose d'un isolant phonique en panneaux semi-rigides de laine minérale sans pare vapeur de 50

CAF DE L'ISERE	Grenoble - CAF - Consultation numéro : 2025CAF38L04A	Date Avril 2025	Ind. DCE	Page 19
	Cahier des Clauses Techniques Particulières			

- mm d'épaisseur de réaction au feu M0 (A2-s2, d0),
- La fourniture et la mise en œuvre d'un feutre noir acoustique microporeux de réaction au feu M1 de type LANDOLT Contraphon FR S170 ou équivalent,
- Finition par mise en place de **tasseaux bois en bois dur hêtre ou chêne**,
- Assemblage à claire voie pour un entraxe suivant indications architecte et acousticien
- Pose des lames : verticales suivant calepinage architecte**
- Entraxe : variable suivant plan calepinage architecte**
- Dimensions des tasseaux : suivant plan architecte**,
- Compris joues latérales pour fermeture,
- Calepinage suivant plan de l'Architecte,
- Ensemble de classement au feu A2s2d0,
- Compris chevêtres, panneaux pleins, ... suivant demande de l'Architecte et lots Fluides,
- Compris toutes sujétions d'intégration des équipements des lots techniques.**

Finition : Vernis M2 minimum, coloré ou non à charge du présent lot, y compris toutes sujétions de polychromies.

Mode de métré : Au m².

Localisation :

Sur la paroi arrière des boxs 1 à 6.

2.11 Habillage mural stratifié en forme de montagnes

Fourniture et pose de panneaux d'habillage muraux en bois, comprenant :

- Etudes d'exécution, plans de calepinages et les notes de calcul à charge du présent lot,
- Toutes sujétions d'échafaudages nécessaires,
- Une ossature par lambourdes et tasseaux en bois traité, posée verticalement et horizontalement, compris fixations par vis zinguées et chevilles adaptées au support,
- Un parement composé par :
 - Une lame d'air de 2 cm minimum,
 - Un bardage bois en panneaux de type Novalam Médium Sécurité NF M1 de chez Isoroy ou équivalent (médium ignifugé dans la masse avec revêtement stratifié),
 - Finition stratifié type Egger ou équivalent, teintes au choix du Maître d'Ouvrage dans la gamme du fabricant, plusieurs teintes possibles,
 - Epaisseur des panneaux : 19 mm,
 - Classement de réaction au feu : Euroclasse B-s2,d0 / Correspondance M1 (PV portant sur le panneau et le parement de finition),
 - Assemblage par rainures et languettes, avec joints creux, compris interposition d'un fond de joint entre panneaux,
 - Compris toutes sujétions de réalisation de découpe en forme de montagnes et de teinte différentes suivant plans de l'Architecte**,
 - Rainures au dos pour permettre la ventilation,
 - Fourniture et pose de profilés spéciaux vissés en position horizontale sur la sous-structure,
 - Pose en fixation invisible des panneaux par pattes agrafes sur rails en aluminium précédemment décrits.
- Ensemble ayant un classement de réaction au feu : M2 au minimum,
- Compris joues latérales pour fermeture,
- Traitement des angles sortants par coupe à 45°,
- Toutes sujétions de recouvrement des huisseries de portes,
- Toutes sujétions de découpes et d'assemblages par coupes d'onglets dans les angles,
- Toutes sujétions de profils en tôle d'aluminium laquée de type pièces d'angle, profils de départ, larmiers, arrêts contre murs perpendiculaires, ...,
- Toutes pièces de finition en périphérie et au droit des pénétrations,
- Toutes sujétions d'intégration des appareillages des lots techniques tels que prises, interrupteurs, ...,
- Compris l'ensemble des réservations suivant demande des titulaires des lots techniques,
- Toutes sujétions de découpes, de chutes, de déchets, d'adaptations au droit des portes, de fixations et de renforcements si nécessaire pour une réalisation parfaite de l'ensemble,

CAF DE L'ISERE	Grenoble - CAF - Consultation numéro : 2025CAF38L04A	Date Avril 2025	Ind. DCE	Page 20
	Cahier des Clauses Techniques Particulières			

- Toutes sujétions de mastics acryliques colorés et de peinture de retouche pour une parfaite finition de l'ensemble.

Ensemble suivant plans et détail de l'Architecte.

Mode de métré : Au m².

Localisation :

Sur une partie des murs de la Circulation d'entrée du personnel.

2.12 Mobilier

2.12.1 Strapontins

Fourniture et mise en œuvre d'un strapontin de caractéristiques :

- Strapontin en panneau de particules stratifiées post-formées,
- Articulation métallique avec vérin gaz,
- Toutes sujétions de fixation adaptée dans la cloison,
- Compris toutes sujétions de renforts,
- L'ensemble des fixations sont laissées au libre choix de l'entrepreneur, cependant, elles seront obligatoirement invisibles,
- Ensemble stratifié sur les deux faces et les chants vus, teinte au choix de l'Architecte,
- Possibilité de **polychromie** entre les divers éléments, au choix de l'Architecte,
- Ensemble réalisé suivant plans de détail architecte

Mode de métré : A l'unité.

Localisation :

Dans les boxs 5 et 6.

2.12.2 AM01 - Bureau longueur 1.60 m avec plexiglass et barre d'appui

Fourniture et mise en œuvre d'un ensemble de caractéristiques :

- Plan de travail en panneau de particules stratifiées post-formées d'épaisseur 40 mm de longueur 1 600 mm et largeur allant de 680 mm à 1 100 mm compris découpe suivant plan de l'Architecte, arase supérieure du plan à 1 050 mm, chants plaqués et bords chanfreinés,
- Fermeture verticale en sous face du plan de travail par la mise en place de panneaux particules stratifiées post-formées,
- Fermeture verticale en partie haute (au-dessus du plan de travail) par la mise en place de panneaux en plexiglass 5mm (épaisseur à confirmer par l'entreprise pour la sécurité) posés dans des glissières bois fixées aux parois latérales, compris passage libre pour échange de documents, hauteur allant jusqu'à 2.10 m,
- Compris réservation dans les plans de travail pour passage des câbles
- Compris mis en place d'opercule passe-câbles en aluminium de Ø 60 mm avec obturateur
- **Barre métallique d'appuis pour les pieds, fixations adaptées sur les parois latérales,**
- Compris toutes sujétions de renforts,
- L'ensemble des fixations sont laissées au libre choix de l'entrepreneur, cependant, elles seront obligatoirement invisibles,
- Ensemble stratifié sur les deux faces et les chants vus, teinte au choix de l'Architecte,
- Possibilité de **polychromie** entre les divers éléments, au choix de l'Architecte,
- Ensemble réalisé suivant plans de détail architecte

Mode de métré : A l'unité.

Localisation :

Boxs 1 à 4 de niveau 1.

CAF DE L'ISERE	Grenoble - CAF - Consultation numéro : 2025CAF38L04A	Date Avril 2025	Ind. DCE	Page 21
	Cahier des Clauses Techniques Particulières			

2.12.3 AM02 - Bureau longueur 2.00 m avec plexiglass

Fourniture et mise en œuvre d'un ensemble de caractéristiques :

- Plan de travail en panneau de particules stratifiées post-formées d'épaisseur 40 mm de longueur 2 000 mm et largeur allant de 680 mm à 1 100 mm compris découpe suivant plan de l'Architecte, arase supérieure du plan à 750 mm, chants plaqués et bords chanfreinés,
- Fermeture verticale en sous face du plan de travail par la mise en place de panneaux particules stratifiées post-formées,
- Fermeture verticale en partie haute (au-dessus du plan de travail) par la mise en place de panneaux en plexiglass 5mm (épaisseur à confirmer par l'entreprise pour la sécurité) posés dans des glissières bois fixées aux parois latérales, compris passage libre pour échange de documents, hauteur allant jusqu'à 2.10 m,
- Compris réservation dans les plans de travail pour passage des câbles
- Compris mis en place d'opercule passe-câbles en aluminium de Ø 60 mm avec obturateur
- Compris toutes sujétions de renforts,
- L'ensemble des fixations sont laissées au libre choix de l'entrepreneur, cependant, elles seront obligatoirement invisibles,
- Ensemble stratifié sur les deux faces et les chants vus, teinte au choix de l'Architecte,
- Possibilité de **polychromie** entre les divers éléments, au choix de l'Architecte,
- Ensemble réalisé suivant plans de détail architecte

Mode de métré : A l'unité.

Localisation :

Bois 5 et 6 PMR de niveau 1.

2.12.4 AM03 - Bureaux longueur 4.40 m avec plexiglass, fermetures verticales et barre d'appui

Fourniture et mise en œuvre d'un ensemble de caractéristiques :

- 2 Plans de travail en panneau de particules stratifiées post-formées d'épaisseur 40 mm de longueur 2 200 mm et largeur allant de 620 mm à 770 mm compris découpe suivant plan de l'Architecte, arase supérieure du plan à 1 050 mm, chants plaqués et bords chanfreinés,
- 2 Tablettes PMR en panneau de particules stratifiées post-formées d'épaisseur 40 mm de longueur 1 450 mm et largeur de 300 mm compris découpe arrondie suivant plan de l'Architecte, arase supérieure du plan à 800 mm, chants plaqués et bords chanfreinés,
- Fermetures verticales en sous face du plan de travail par la mise en place de panneaux particules stratifiées post-formées,
- Fermetures verticales en partie haute (au-dessus du plan de travail) par la mise en place de panneaux en plexiglass 5mm (épaisseur à confirmer par l'entreprise pour la sécurité) posés dans des glissières bois fixées aux parois latérales, compris passage libre pour échange de documents, hauteur allant jusqu'à 2.10 m,
- Fermetures toutes hauteur et sur plan de travail en panneaux de particules stratifiées post-formées d'épaisseur, hauteur allant jusqu'à 2.10 m,
- Compris réservation dans les plans de travail pour passage des câbles
- Compris mis en place d'opercule passe-câbles en aluminium de Ø 60 mm avec obturateur
- **Barre métallique d'appuis pour les pieds, fixations adaptées sur les parois latérales,**
- Compris toutes sujétions de renforts,
- L'ensemble des fixations sont laissées au libre choix de l'entrepreneur, cependant, elles seront obligatoirement invisibles,
- Ensemble stratifié sur les deux faces et les chants vus, teinte au choix de l'Architecte,
- Possibilité de **polychromie** entre les divers éléments, au choix de l'Architecte,
- Ensemble réalisé suivant plans de détail architecte

Mode de métré : A l'ensemble.

Localisation :

Bureaux de l'Orientation.

CAF DE L'ISERE	Grenoble - CAF - Consultation numéro : 2025CAF38L04A	Date Avril 2025	Ind. DCE	Page 22
	Cahier des Clauses Techniques Particulières			

2.12.5 AM04 - Bureaux longueur 4.33 + 2.60 m avec jambages, fermetures verticales et caissons

Fourniture et mise en œuvre d'un ensemble de caractéristiques :

- Plans de travail en panneau de particules stratifiées post-formées d'épaisseur 40 mm de longueur 4 330 + 2 600 mm et largeur de 600 mm compris découpe suivant plan de l'Architecte, arase supérieure du plan à 940 mm et 750 mm, chants plaqués et bords chanfreinés,
- Fermeture verticale et jambages en sous face des plans de travail par la mise en place de panneaux particules stratifiées post-formées, compris patins de régalage,
- Caissons stratifiés en sous face des plans de travail pour passage de goulotte et chemins de câble, ensemble démontable,
- Compris réservation dans les plans de travail pour passage des câbles
- Compris mis en place d'opercule passe-câbles en aluminium de Ø 60 mm avec obturateur
- Equerres de renforts sous plateaux,
- Compris toutes sujétions de renforts,
- Un caisson en panneau de particules stratifiées post-formées sous le plan de travail pour intégration de 2 Unités centrales avec porte battante fermant à clefs,
- Un caisson en panneau de particules stratifiées post-formées support d'une imprimante,
- L'ensemble des fixations sont laissées au libre choix de l'entrepreneur, cependant, elles seront obligatoirement invisibles,
- Ensemble stratifié sur les deux faces et les chants vus, teinte au choix de l'Architecte,
- Possibilité de **polychromie** entre les divers éléments, au choix de l'Architecte,
- Ensemble réalisé suivant plans de détail architecte

Mode de métré : A l'ensemble.

Localisation :

Bureaux dans l'ELS + télépro.

2.12.6 AM05 - Bureaux longueur 1.40 m avec fermetures verticales

Fourniture et mise en œuvre d'un ensemble de caractéristiques :

- Plans de travail en panneau bois vernis incolore d'épaisseur 40 mm de longueur 1 400 mm et largeur de 1 600 mm compris découpe suivant plan de l'Architecte, arase supérieure du plan à 720 mm, chants plaqués et bords chanfreinés,
- Fermeture verticale en sous face des plans de travail par la mise en place de panneaux particules stratifiées post-formées,
- Compris réservation dans les plans de travail pour passage des câbles
- Compris mis en place d'opercule passe-câbles en aluminium de Ø 60 mm avec obturateur
- Equerres de renforts sous plateaux,
- Compris toutes sujétions de renforts,
- L'ensemble des fixations sont laissées au libre choix de l'entrepreneur, cependant, elles seront obligatoirement invisibles,
- Ensemble vernis incolore à charge du présent lot sur les deux faces et les chants vus,
- Ensemble réalisé suivant plans de détail architecte

Mode de métré : A l'unité.

Localisation :

Bureau dans l'ELS + télépro.

2.12.7 AM06 - Bureau longueur 1.65 m avec plexyglass

Fourniture et mise en œuvre d'un ensemble de caractéristiques :

- Plan de travail en panneau de particules stratifiées post-formées d'épaisseur 40 mm de longueur 1 650 mm et largeur de 800 mm compris découpe suivant plan de l'Architecte, arase supérieure du plan à 720 mm, chants plaqués et bords chanfreinés,
- Fermeture verticale en sous face du plan de travail par la mise en place de panneaux particules stratifiées post-formées,

CAF DE L'ISERE	Grenoble - CAF - Consultation numéro : 2025CAF38L04A	Date Avril 2025	Ind. DCE	Page 23
	Cahier des Clauses Techniques Particulières			

- Fermeture verticale en partie haute (au-dessus du plan de travail) par la mise en place de panneaux en plexiglass 5mm (épaisseur à confirmer par l'entreprise pour la sécurité) posés dans des glissières bois fixées aux parois latérales, compris passage libre pour échange de documents, hauteur allant jusqu'à 2.10 m,
- Compris réservation dans les plans de travail pour passage des câbles
- Compris mis en place d'opercule passe-câbles en aluminium de Ø 60 mm avec obturateur
- Compris toutes sujétions de renforts,
- L'ensemble des fixations sont laissées au libre choix de l'entrepreneur, cependant, elles seront obligatoirement invisibles,
- Ensemble stratifié sur les deux faces et les chants vus, teinte au choix de l'Architecte,
- Possibilité de **polychromie** entre les divers éléments, au choix de l'Architecte,
- Ensemble réalisé suivant plans de détail architecte

Mode de métré : A l'unité.

Localisation :

Boxs A, B, C et D de niveau 2.

2.12.8 AM07 - Bureau longueur 2.06 m avec plexyglass

Fourniture et mise en œuvre d'un ensemble de caractéristiques :

- Plan de travail en panneau de particules stratifiées post-formées d'épaisseur 40 mm de longueur 2 060 mm et largeur de 800 mm compris découpe suivant plan de l'Architecte, arase supérieure du plan à 720 mm, chants plaqués et bords chanfreinés,
- Fermeture verticale en sous face du plan de travail par la mise en place de panneaux particules stratifiées post-formées,
- Fermeture verticale en partie haute (au-dessus du plan de travail) par la mise en place de panneaux en plexiglass 5mm (épaisseur à confirmer par l'entreprise pour la sécurité) posés dans des glissières bois fixées aux parois latérales, compris passage libre pour échange de documents, hauteur allant jusqu'à 2.10 m,
- Compris réservation dans les plans de travail pour passage des câbles
- Compris mis en place d'opercule passe-câbles en aluminium de Ø 60 mm avec obturateur
- Compris toutes sujétions de renforts,
- L'ensemble des fixations sont laissées au libre choix de l'entrepreneur, cependant, elles seront obligatoirement invisibles,
- Ensemble stratifié sur les deux faces et les chants vus, teinte au choix de l'Architecte,
- Possibilité de **polychromie** entre les divers éléments, au choix de l'Architecte,
- Ensemble réalisé suivant plans de détail architecte

Mode de métré : A l'unité.

Localisation :

Box E de niveau 2.

2.12.9 AM08 - Bureau longueur 2.26 m avec plexyglass

Fourniture et mise en œuvre d'un ensemble de caractéristiques :

- Plan de travail en panneau de particules stratifiées post-formées d'épaisseur 40 mm de longueur 2 260 mm et largeur de 800 mm compris découpe suivant plan de l'Architecte, arase supérieure du plan à 720 mm, chants plaqués et bords chanfreinés,
- Fermeture verticale en sous face du plan de travail par la mise en place de panneaux particules stratifiées post-formées,
- Fermeture verticale en partie haute (au-dessus du plan de travail) par la mise en place de panneaux en plexiglass 5mm (épaisseur à confirmer par l'entreprise pour la sécurité) posés dans des glissières bois fixées aux parois latérales, compris passage libre pour échange de documents, hauteur allant jusqu'à 2.10 m,
- Compris réservation dans les plans de travail pour passage des câbles
- Compris mis en place d'opercule passe-câbles en aluminium de Ø 60 mm avec obturateur
- Compris toutes sujétions de renforts,
- L'ensemble des fixations sont laissées au libre choix de l'entrepreneur, cependant, elles seront obligatoirement invisibles,
- Ensemble stratifié sur les deux faces et les chants vus, teinte au choix de l'Architecte,

CAF DE L'ISERE	Grenoble - CAF - Consultation numéro : 2025CAF38L04A	Date Avril 2025	Ind. DCE	Page 24
	Cahier des Clauses Techniques Particulières			

- Possibilité de **polychromie** entre les divers éléments, au choix de l'Architecte,
- Ensemble réalisé suivant plans de détail architecte

Mode de métré : A l'unité.

Localisation :
Box F de niveau 2.

2.12.10 AM09 - Meuble placard longueur 1.66 m

Fourniture et mise en œuvre d'un ensemble de caractéristiques :

- Plan de travail en panneau de particules stratifiées post-formées d'épaisseur 40 mm de longueur 1 666 mm et largeur de 650 mm compris découpe suivant plan de l'Architecte, arase supérieure du plan à 940 mm, chants plaqués et bords chanfreinés,
- 2 caissons en panneaux particules stratifiées post-formées comprenant :
 - 2 portes battantes, avec poignées de tirage métalliques,
 - 3 étagères amovibles et réglables,
 - Charnière invisible avec système d'amortissement en fin de course,
 - Poignée adaptée pour une bonne manœuvrabilité par les personnes à mobilité réduite,
 - Fermeture des portes par aimant.
- Pose sur pieds réglables en inox,
- Plinthes en retrait en stratifié de 10 cm de hauteur sur toute la longueur,
- Compris toutes sujétions de renforts,
- Ensemble de la quincaillerie teinte au choix de l'Architecte,
- L'ensemble des fixations sont laissées au libre choix de l'entrepreneur, cependant, elles seront obligatoirement invisibles,
- Ensemble des éléments en stratifié sur les deux faces et les chants vus, teinte au choix de l'Architecte,
- Possibilité de **polychromie** entre les divers éléments, au choix de l'Architecte,
- Ensemble réalisé suivant plans de détail architecte

Mode de métré : A l'unité.

Localisation :
Meuble dans la Salle de Pause.

2.12.11 AM10.1/10.2 - Bureaux longueur 3.085+ 2.80 m avec jambages, fermetures verticales et caissons

Fourniture et mise en œuvre d'un ensemble de caractéristiques :

- Plans de travail en panneau de particules stratifiées post-formées d'épaisseur 40 mm de longueur 3 085 + 2 800 mm et largeur de 600 mm compris découpe suivant plan de l'Architecte, arase supérieure du plan à 940 mm et 750 mm, chants plaqués et bords chanfreinés,
- Fermeture verticale et jambages en sous face des plans de travail par la mise en place de panneaux particules stratifiées post-formées, compris patins de réglage,
- Compris réservation dans les plans de travail pour passage des câbles
- Compris mis en place d'opercule passe-câbles en aluminium de Ø 60 mm avec obturateur
- Equerres de renforts sous plateaux,
- Compris toutes sujétions de renforts,
- Caissons stratifiés en sous face des plans de travail pour passage de goulotte et chemins de câble, ensemble démontable,
- Un caisson en panneau de particules stratifiées post-formées sous le plan de travail pour intégration de 2 Unités centrales avec porte battante fermant à clefs,
- Un caisson en panneau de particules stratifiées post-formées support d'une imprimante,
- L'ensemble des fixations sont laissées au libre choix de l'entrepreneur, cependant, elles seront obligatoirement invisibles,
- Ensemble stratifié sur les deux faces et les chants vus, teinte au choix de l'Architecte,
- Possibilité de **polychromie** entre les divers éléments, au choix de l'Architecte,
- Ensemble réalisé suivant plans de détail architecte

CAF DE L'ISERE	Grenoble - CAF - Consultation numéro : 2025CAF38L04A	Date Avril 2025	Ind. DCE	Page 25
	Cahier des Clauses Techniques Particulières			

Mode de métré : A l'ensemble.

Localisation :

Bureaux dans l'ELS non accompagné.

2.12.12 AM11 - Kitchenette - Longueur 1.84 m

Fourniture et mise en œuvre d'une kitchenette, se composant :

- Plan de travail en panneau de particules stratifiées post-formées d'épaisseur 40 mm de longueur 1 840 mm et largeur de 650 mm compris découpe suivant plan de l'Architecte, arase supérieure du plan à 900 mm, chants plaqués et bords chanfreinés,
- **Compris réservation pour éviers à encastrer, suivant indications du titulaire du lot Plomberie et du Maître d'Ouvrage,**
- 1 caisson bas en panneaux particules stratifiées post-formées comprenant :
 - 2 portes battantes, avec poignées de tirage métalliques,
 - 1 étagère amovibles et réglable,
 - Charnière invisible avec système d'amortissement en fin de course,
 - Poignée adaptée pour une bonne manœuvrabilité par les personnes à mobilité réduite,
 - Fermeture des portes par aimant.
- 1 caisson bas en panneaux particules stratifiées post-formées faisant office de niche pour réfrigérateur,
- Pose sur pieds réglables en inox,
- Plinthes en retrait en stratifié de 10 cm de hauteur sur toute la longueur, compris retours latéraux,
- Une crédence en panneaux particules stratifiées hauteur 600 mm sur la longueur du meuble,
- **Compris toutes sujétions de renforts,**
- Ensemble de la quincaillerie teinte au choix de l'Architecte,
- L'ensemble des fixations sont laissées au libre choix de l'entrepreneur, cependant, elles seront obligatoirement invisibles,
- Ensemble des éléments en stratifié sur les deux faces et les chants vus, teinte au choix de l'Architecte,
- Possibilité de **polychromie** entre les divers éléments, au choix de l'Architecte,
- Ensemble réalisé suivant plans de détail architecte
- Toutes sujétions de traitements étanche du plan de travail par joint SNJF 1er catégorie translucide de qualité sanitaire,
- Composition suivant plans de détail Architecte.

Ensemble suivant plans et détails de l'Architecte.

Le titulaire du présent lot se mettra en relation avec le titulaire du lot Plomberie et le Maître d'Ouvrage afin de prévoir les réservations nécessaires.

Mode de métré : A l'ensemble.

Localisation :

Dans l'Espace Pluriel.

2.12.13 Clastra bois

Fourniture et mise en œuvre d'un claustra bois, de caractéristiques :

- Lames bois de section et espacement suivant plans de l'Architecte, lames disposées verticalement,
- Compris toutes sujétions de fixations en partie haute et basse,
- L'ensemble des fixations sont laissées au libre choix de l'entrepreneur cependant elles devront être obligatoirement invisibles.
- Vernis incolore à charge du présent lot,
- Ensemble réalisé suivant plans de détail architecte.

Mode de métré : Au m².

Localisation :

En fermeture de la zone ELS + télépro.