

CAF DE L'ALLIER

9-11 rue Achille Roche
03000 MOULINS

DIVERS AMÉNAGEMENTS & MODIFICATIONS DANS LE RDC DE LA ZONE CAF DU BATIMENT DE L'UIOSS

9-11 rue Achille Roche
03000 MOULINS

C.C.T.P.

Cahier des Clauses Techniques Particulières

LOT N°1 MENUISERIE ALUMINIUM SERRURERIE

Avril 2026

Architecte :



SARL LMN ARCHITECTES

2, rue de la Monnaie – 03160 Bourbon l'Archambault

Email : LMNARCHI@LMN-ARCHITECTES.FR

Tél. : 04.70.67.07.25

DESCRIPTIF TEXTE

Affaire : 2604003 DIVERS AMÉNAGEMENTS & MODIFICATIONS DANS LE RDC DE LA ZONE CAF DU BATIMENT DE L'UIOSS

Lot n°1 : MENUISERIE ALUMINIUM SERRURERIE

1.1 GENERALITES MENUISERIE ALUMINIUM SERRURERIE

1.1.1 SECURITE ET PROTECTION DE LA SANTE

Il est rappelé à l'entreprise que dans le cadre de son marché, elle doit le respect des prescriptions de l'article " Sécurité et protection de la santé " des généralités tous corps d'état du présent CCTP .

Le chantier est soumis à la législation sur la sécurité, l'hygiène et la protection de la santé. Chaque entreprise doit prendre toutes dispositions nécessaires pour respecter ses obligations dans ce domaine.

1.1.2 GENERALITES MENUISERIE ALUMINIUM SERRURERIE

1.1.2.1 REMARQUE IMPORTANTE

Les présents documents constituent une description générale des conditions d'exécution et des ouvrages à prévoir. Certains détails ou spécifications techniques peuvent être formulés d'une façon non explicite ou seulement omise, sans supprimer pour autant l'obligation de l'entreprise à les prévoir dans le cadre de la terminaison complète et effective des travaux. L'entrepreneur du présent lot ayant eu en main pour établissement de son étude un dossier complet comprenant tous les plans et les descriptifs de tous les lots, ne pourra prétendre à aucune indemnité ou plus-value, en cas d'omission d'une prestation.

1.1.2.2 CONTENU DES TRAVAUX

Les prix remis par l'entreprise devront inclure :

- la fourniture et la pose de la totalité des ouvrages décrits dans ce document
- la fourniture et la pose des quincailleries et serrureries correspondant aux ouvrages décrits
- les scellements, rebouchages, raccordements, calfeutrements nécessaires à une parfaite exécution.
- la protection contre les intempéries et les chocs des menuiseries au cours de leur stockage et après leur pose jusqu'à la réception
- Les échafaudages et dispositifs de sécurité nécessaires pendant la durée des travaux

1.1.2.3 NORMES

L'entreprise du présent lot devra exécuter ses ouvrages, selon les règles de l'art et les textes en vigueur au jour de la soumission, et notamment :

Selon les D.T.U. et plus particulièrement :

- 37.1 - Menuiseries métalliques - Choix des fenêtres en fonction de leur exposition
- 39.1 - Vitrerie
- 39.4 - Miroiterie et vitrerie en verre épais et Cahiers des Clauses Spéciales et errata y afférant

Selon les Normes Françaises et plus particulièrement :

Pour la menuiserie acier :

- NFA 45 001 à 46 504 - Produits sidérurgiques
- NFB 32 002 et 003 - Verre étiré et glace
- NFP 01 012 et 013 - Garde corps
- NFP 241 01 à 351 - Menuiseries Métalliques
- NFP 25 303 312 313 314 322 323 331 - Fermetures Métalliques
- NFP 26 - Quincaillerie
- NFP 78 101 à 331- Vitrerie - Miroiterie
- NFX 10 011 - Résistance des matériaux

Pour la menuiserie aluminium :

- NFA 50 411 et 451 - Aluminium et alliages d'aluminium
- NFA 91 450 - Traitement de surface des métaux (anodisation)
- NFB 32 002 et 003 - Verre étiré et glace

DESCRIPTIF TEXTE

Affaire : 2604003 DIVERS AMÉNAGEMENTS & MODIFICATIONS DANS LE RDC DE LA ZONE CAF DU BATIMENT DE L'UIOSS

Lot n°1 : MENUISERIE ALUMINIUM SERRURERIE

- NFP 01 012 et 013 - Garde corps
- NFP 24 101 à 351 - Menuiseries Métalliques
- NFP 26 - Quincaillerie
- NFP 781 01 à 331 - Vitrerie de sécurité
- NFX 10 011 - Résistance des matériaux

Selon les arrêtés et décrets et plus particulièrement :

- Du 13.12.63 relatif aux mesures de sécurité concernant les échafaudages,
- 35/48 du 08.01.65 portant règlement d'administration publique concernant la sécurité des travailleurs et notamment dans le bâtiment et les travaux publics.

Selon les avis techniques du CSTB et de la Commission Technique des Assureurs.

1.1.2.4 POSE

En attendant leur mise en place, les menuiseries seront entreposées à l'abri de l'humidité et dans des conditions telles que la qualité des fournitures ne risque pas d'en être altérée. Les menuiseries seront posées avec la plus grande précision et en aplomb parfait à leurs emplacements définis par les documents contractuels ou par les ordres du Maître d'Oeuvre. Elles seront fixées avec soin, de manière à ne pouvoir se déplacer pendant l'exécution des scellements, lesquels, y compris les raccords, sont à la charge de l'entreprise adjudicataire du présent lot. Les cales et les étrésillons provisoires nécessaires seront placés par l'adjudicataire de façon à empêcher toute déformation des menuiseries durant l'exécution des travaux relatifs aux autres corps d'état. Les angles vifs de toutes les parties susceptibles d'être détériorées pendant l'exécution des travaux, seront protégés au moyen de tout dispositif de protection au choix de l'entrepreneur. Ce dispositif sera laissé en place pendant la durée des travaux autant de temps que le Maître d'Oeuvre l'exigera.

L'entrepreneur devra toujours vérifier sur place les mesures des ouvrages qui lui seront commandés, de manière qu'ils s'ajustent convenablement aux emplacements où ils doivent être posés, et principalement avec l'isolation par l'intérieur. Les ouvrages qui ne s'ajusteront pas parfaitement seront refusés, sans que l'entrepreneur puisse réclamer dans la mesure où les menuiseries auront été commandées avant l'achèvement des maçonneries qui doivent les recevoir.

Sauf spécifications contraires, la fourniture et la pose des ferrures (quincaillerie comprise) des menuiseries neuves, sera toujours due par l'entrepreneur de menuiserie qui sera ainsi responsable du bon fonctionnement de la totalité de l'ouvrage pendant le délai de garantie.

TOUTES LES PIECES QUI DOIVENT RESTER EN CONTACT AVEC LES MACONNERIES SERONT TRAITEES AVANT POSE AU MOYEN D'UN PRODUIT D'IMPREGNATION FONGICIDE ET HYDROFUGE A BASE DE NAPHTOL ET DE PHENOLNITRE, et avec interposition d'un joint contre la maçonnerie en accord avec le Bureau de Contrôle.

L'entrepreneur devra, pendant le délai de garantie, l'entretien à ses frais des ouvrages exécutés. Il sera tenu de réparer tous les ouvrages dont le collage serait défectueux ou dont les joints non collés seraient ouverts de plus de 0,0015 ml, de remplacer tout ou partie des pièces mobiles dont le jeu entre elles ou avec les parties fixes aurait atteint pendant le délai de garantie plus de 0,002 ml pour le chêne ou bois exotique, et 0,003 ml pour le sapin.

Les obligations de l'entrepreneur comprennent outre les remplacements et réparations, tous les frais de dépose, transport, pose ou repose nécessaires, ainsi que les frais entraînés afférents à d'autres corps d'état. L'entretien comprend, en outre, le jeu à donner aux parties mobiles, le remplacement ou le redressement des parties gauchies ou désajustées, le remplacement des ferrures et des pièces de quincaillerie fournies par l'entrepreneur, et dont le fonctionnement serait reconnu défectueux à l'usage, ainsi que la réfection des peintures endommagées par ces travaux.

Il devra assurer la parfaite étanchéité de ses menuiseries, pose de joints, calfeutrements, etc...

1.1.2.5 QUINCAILLERIE

La provenance des pièces de quincaillerie, dont la marque n'est pas précisée, devra être soumise à l'acceptation de l'architecte dans les 15 jours qui suivront la signature des marchés. Toutes les pièces de quincaillerie devront provenir des marques ayant adopté les normes de l'AFNOR et porter

DESCRIPTIF TEXTE

Affaire : 2604003 DIVERS AMÉNAGEMENTS & MODIFICATIONS DANS LE RDC DE LA ZONE CAF DU BATIMENT DE L'UIOSS

Lot n°1 : MENUISERIE ALUMINIUM SERRURERIE

L'estampille S.N.F.Q. L'ensemble des pièces de quincaillerie destinées à être peintes, devront en outre, obligatoirement être livrées peintes à l'antirouille cuit au four. L'entreprise devra la fourniture d'un panneau ou sera regroupé un échantillonnage complet des quincailleries acceptées. Le panneau complet restera jusqu'à la réception provisoire à la disposition de l'architecte sur le chantier.

1.1.2.6 SERRURES

Les serrures seront exécutées avec combinaison permettant l'ouverture de toutes les portes extérieures suivant l'organigramme des clés du SDIS03. Ces combinaisons seront mises au point en réunion de chantier, avant toute commande de menuiseries.

1.1.2.7 PROTECTIONS - REVISIONS

L'entrepreneur sera tenu d'assurer la protection de ses ouvrages par baguettes ou autres moyens à sa convenance. Il devra en fin de chantier, procéder à la révision complète de ses ouvrages, avec mise en jeu, remplacement des parties détériorées, graissage, et mise en état de bon fonctionnement des pièces de quincaillerie

1.1.2.8 EXECUTION DES OUVRAGES EN ACIER

Les quincailleries devront être adaptées aux dimensions et poids des organes. Les fers seront durs, nerveux, électriques, malléables à froid et à chaud, bien soudants, sans aucune paille, cendrure ou autre défauts.

Les fers aigres et cassants seront rejetés.

Les aciers ne devront avoir ni gerçure, ni paille, et leur cassure devra présenter un grain fin, très serré, d'une texture parfaitement homogène.

Ils seront de la qualité prescrite pour les aciers laminés (profilé, tôle, plats, barres, etc.) par le cahier des charges des travaux dépendant des Ponts et Chaussées.

Les ouvrages seront assemblés par soudures électriques ou acétylène.

Les assemblages et onglets seront parfaitement exécutés, les trous de soudure enlevés sur toutes les surfaces où ils seraient nuisibles à l'étanchéité et au bon fonctionnement de l'ouvrage. Les trous ne seront exécutés par poinçonnage que jusqu'à un diamètre inférieur à 2 mm au moins du diamètre définitif.

Les percements pour boulons devront être exactement du diamètre de ceux-ci.

Les ouvrages de serrurerie, ferronnerie, devront être suivant leur installation :

- étanches à l'humidité, à l'air, à la poussière et rigides.
- munis d'appareils de manoeuvre robustes, simples et d'un entretien aisé.
- chaque serrure sera accompagnée d'un jeu de 3 clés

Tous les ouvrages seront livrés ou galvanisés ou munis d'une couche de protection primaire de peinture antirouille au minium de plomb, passée sur des surfaces préalablement brossées énergiquement à la brosse métallique.

1.1.2.9 EXECUTION DES OUVRAGES EN ALUMINIUM

Les tolérances de pose sont les suivantes :

- verticalité : faux aplomb écart de + ou - 2 mm pour une hauteur maximale de 3 m et écart de + ou - 3 mm pour une hauteur supérieure à 3 m.
- horizontalité : + ou - 1,5 mm jusqu'à 3 m.

Les profilés des menuiseries seront en alliage léger d'aluminium A.G.S. soit :

- Magnésium : 0.08 %
- Silicium : 0.60 %
- Aluminium : le reste.

Ils seront obtenus par extension, dressés et trempés à la sortie de la presse et soumis à un revenu d'une durée de 10 X 1 à 175°C.

Charge de rupture : 16 à 22 kg/mm²

Limite d'élasticité : 14 à 18 kg/mm²

DESCRIPTIF TEXTE

Affaire : 2604003 DIVERS AMÉNAGEMENTS & MODIFICATIONS DANS LE RDC DE LA ZONE CAF DU
BATIMENT DE L'UIOSS

Lot n°1 : MENUISERIE ALUMINIUM SERRURERIE

Allongement maximum : 12 %

Les profils utilisés auront une largeur minimale de 45 mm.

La qualité sera de classe O.A.A., alliage d'aluminium A5. Sauf mentions particulières, les tôles utilisées seront des tôles lissées de 20/10 d'épaisseur minimum.

L'anodisation de tous ouvrages correspondra aux spécifications E.W.A.A. classe 15 qui correspond à une anodisation de 15 à 19 microns après satinage chimique.

L'oxydation anodique pour les châssis intérieurs, sera teinte alu naturelle, finition satinée sans polissage.

L'ensemble devra présenter une homogénéité d'aspect.

1.1.2.10 COORDINATION T.C.E.

Les travaux de ce lot seront exécutés en étroite liaison avec toutes les entreprises, particulièrement en ce qui concerne les réservations et les dimensions de tableaux. S'il n'y avait pas bonne concordance entre les plans et la réalisation, l'entrepreneur devrait en avvertir immédiatement le maître d'oeuvre avant le début de ces travaux.

1.1.2.11 MARQUES ÉCHANTILLONS

L'entrepreneur est tenu de présenter sa proposition avec des matériaux, appareils, accessoires de la marque, modèle et référence fixés au présent CCTP.

Toutefois la possibilité de proposer un autre choix de matériaux est laissée à l'entrepreneur sous conditions que l'esthétique et les performances demandées soit équivalentes à la prescription initiale.

L'entrepreneur devra présenter pendant la période de préparation, à la date fixée par le Maître d'Oeuvre, un échantillonnage de matériel fabriqués qui lui seront demandés. Ces échantillons resteront exposés jusqu'à la fin du chantier.

En complément, l'entreprise devra demander à l'architecte de définir le choix des coloris avant toute commande. Elle ne pourra arguer de retard si sa commande n'a pas été faite assez tôt (en fonction des délais de livraison des fabricants et des dates de mise en oeuvre prévues au planning).

1.1.2.12 ÉVACUATION DES GRAVATS

Chaque entreprise à la charge de l'évacuation de ses gravois. La valeur des gravois sera considéré incluse dans les prix.

Un nettoyage journalier sera assuré par chaque entreprise, au fur et à mesure de l'avancement de ses travaux. Chaque entreprise doit enlever du chantier, les matériaux excédentaires, les installations de chantier et les déchets de toutes natures.

Il est rappelé à l'entrepreneur de veiller à ce qu'aucun dégât ou salissure quelconque ne soit fait aux ouvrages des autres corporations.

1.1.2.13 PLANS DE CHANTIER ET D'ATELIER

Les plans d'atelier ou de "chantier", les notes de calculs d'assemblages sont à la charge de l'entreprise.

Le prix de ces plans et études sera considéré inclus dans les prix unitaires.

DESCRIPTIF TEXTE

Affaire : 2604003 DIVERS AMÉNAGEMENTS & MODIFICATIONS DANS LE RDC DE LA ZONE CAF DU BATIMENT DE L'UIOSS

Lot n°1 : MENUISERIE ALUMINIUM SERRURERIE

1.2 MENUISERIE EXTERIEURE

1.2.1 REPLACEMENT DE LA PORTE DOUBLE EXTÉRIEURE DE 186x220ht cm

Remplacement de la porte double extérieure existante à aluminium laqué et comprenant la fourniture et pose :

- démontage, descellement et dépose de la porte double extérieure existante (huisserie et porte), chargement et évacuation à la décharge
- porte double extérieure neuve entièrement vitrée ouvrant vers l'extérieur sur contrôle d'accès par visiophone et asservissement au SSI
- vérification et prise des cotes sur site avant fabrication
- plans de détails et d'atelier à la charge de l'entrepreneur
- dimension en tableau à vérifier avant commande : 186x220ht cm environ
- coefficient thermique de l'ensemble $U_w = 1.50 \text{ W/(m}^2\text{k)}$ maximum et $Sw=0.36$
- performance acoustique de l'ensemble $R_a, tr >32 \text{ dB}$
- classement $A^2-E^4-V^A2$ minimum
- menuiserie teinte RAL 7035 dito existant sur les 2 faces
- les accessoires visibles en aluminium seront de la même teinte que les profilés
- couvre-joint intérieurs en aluminium laqué de même teinte que la menuiserie
- le transport et la manutention sur chantier
- la mise en place et la fixation du cadre dormant
- la mise en place et la fixation du cadre ouvrant
- la mise en place et le réglage du ferrage
- les réglages, les calages, les ajustages et les fixations
- La mise en place de tous les profils de finitions adaptées
- Les adaptations, les réglages, les calages, les ajustages et les fixations
- Les divers réglages sont réalisés suivant les prescriptions du fabricant
- Le nettoyage et l'évacuation des gravats à la décharge
- La protection efficace de l'ensemble durant toute la durée du chantier jusqu'à la réception

Cadre dormants feuillurés en profilés aluminium, adaptée pour pose dans l'ossature principal existante, de dimension adaptée, comprenant :

- un cadre dormant à rupture de pont thermique, comprenant :
- une traverse haute toute largeur en profils adaptés
- deux montants latéraux de profils adaptés avec les châssis existants attenants
- l'assemblage des profilés par des équerres en aluminium serties
- l'étanchéité parfaite des éléments entre eux par un mastic polyuréthane
- l'ensemble des fixations du cadre dormant sur le support existant
- l'ensemble des joints de calfeutrement d'étanchéité aux mastics de première catégorie, en quantité nécessaires entre l'encadrement existant et le dormant (une attention particulière sera apporter aux raccordement des angles)
- toutes les fixations adaptées
- un seuil plat , conforme PMR

Deux ouvrants à recouvrement en aluminium thermolaqué à rupture de pont thermique, de section adaptée avec :

- un cadre ouvrant feuillurés en profilés aluminium avec un vantail principal de 110cm de largeur de passage
- des traverses haute et basse de profils adaptés
- des montants de profils adaptés suivant leurs positions
- des montant centraux à battement et à recouvrement de profil adaptés, pour la porte à 2 vantaux.
- l'assemblés des éléments en usine, par des bouchons de montants et vis de fixations adaptées
- les caches d'usinages nécessaires
- des logements adaptés et joints d'étanchéité Néoprène sertis dans le dormant
- étanchéité parfaites des éléments entre eux
- les cales de vitrage en polypropylène de 3 mm d'épaisseur

DESCRIPTIF TEXTE

Affaire : 2604003 DIVERS AMÉNAGEMENTS & MODIFICATIONS DANS LE RDC DE LA ZONE CAF DU
BATIMENT DE L'UIOSS

Lot n°1 : MENUISERIE ALUMINIUM SERRURERIE

Un ferrage complet et adapté avec contrôle d'accès par visiophone et asservissement au SSI, en acier comprenant :

Sur le vantail principal de service :

- quatre paumelles réglables avec broche en inox et bagues en nylon, de 100 mm minimum vissées sur le dormant et le vantail
- ventouses électromagnétiques encastrées étanches de 300/450 kg - 12/24V de type NFS 61-937 compris asservissement au contrôle d'accès et à la détection incendie et déverrouillage automatique (contrôle d'accès prévue au lot Electricité)
- une poignée de tirage type bâton maréchal double en acier laqué (modèle au choix de l'architecte suivant présentation de modèles)
- un ferme-porte hydraulique à glissière type TS 93 de chez DORMA ou équivalent
- tous les accessoires nécessaires adaptés

Sur le vantail semi-fixe :

- quatre paumelles réglables avec broche en inox et bagues en nylon, de 100 mm minimum vissées sur le dormant et le vantail
- une crémone pompier en applique avec levier, tringle et gâches sur le vantail semi-fixe de chez BRICARD ou équivalent, teinte au choix de l'architecte
- tous les accessoires nécessaires adaptés

Un remplissage en double vitrage clair isolant sur toute la hauteur comprenant :

- double vitrage isolant de sécurité sur les 2 faces (intérieure et extérieure) 44.2/20/44.2 avec lame d'argon FE et joints d'étanchéité et adaptées aux exigences thermiques et acoustiques
- le vitrage sera maintenu par la pression de joints en MARVILEX ou BEGRA, disposés respectivement sur les profilés d'ossature ou cadres ouvrants et parcloes.
- ces joints devront être interchangeables en cas de besoin (remplacement de vitrage).
- ces parcloes seront à fleur par rapport à la menuiserie, pour faciliter d'éventuelles interventions ultérieures sur le vitrage, un joint à lèvres sera prévu.
- vitrophanie sur le vitrage extérieur suivant demande du Maître d'Ouvrage + LOGO PMR
- un joint extérieur sur 3 côtés assure une première étanchéité à l'eau
- un joint central périphérique assure l'étanchéité générale à l'eau et à l'air
- un joint intérieur périphérique complète l'étanchéité et participe à l'affaiblissement acoustique
- tous les accessoires de bonne mise en oeuvre et de bonne finition

Normes PMR en vigueur :

- l'entrepreneur du présent lot, doit prendre et prévoir tous les travaux, tous les matériaux et les sujétions nécessaires permettant à la menuiserie d'être conforme aux exigences PMR en vigueur, et notamment :
- les poignées de commande d'ouverture seront positionnées à 1.30 m de hauteur maximum, elles seront bien saisissables de manipulation aisées et leurs leviers seront longs

Documents justificatifs à fournir :

- Avis technique valide du CSTB
- Certificat NF/CTBA
- Référence certificat suivi et marqué
- Procès-verbal d'essais AEV
- Label SNJF pour les mastics utilisés
- Label ACOTHERM
- Etc...

Localisation:

En façade Est Rue Achille Roche pour accès au hall CARSAT, à l'emplacement de la porte existante.

DESCRIPTIF TEXTE

Affaire : 2604003 DIVERS AMÉNAGEMENTS & MODIFICATIONS DANS LE RDC DE LA ZONE CAF DU BATIMENT DE L'UIOSS

Lot n°1 : MENUISERIE ALUMINIUM SERRURERIE

1.2.2 OBTURATION DEVANT DE LA BORNE EXTÉRIEURE CAF

Obturation devant la borne extérieure CAF existante avec une plaque en aluminium laqué et comprenant la fourniture et pose :

- borne et habillage existants conservés
- vérification et prise des cotes sur site avant fabrication
- plans de détails et d'atelier à la charge de l'entrepreneur
- dimension à boucher, à vérifier avant commande : 80x130ht cm environ
- plaque en aluminium AG3 / 5754 laquée RAL 7035 dito existant sur la face extérieure et galvanisé sur la face intérieure
- épaisseur 3mm minimum afin d'assurer une rigidité suffisante
- résistant à la corrosion adapté à un usage extérieur
- arêtes ébavurées, angles non coupants
- ossature métallique complémentaire si nécessaire
- fixations adaptées au support
- joint périphérique pour étanchéité
- couvre-joints extérieurs périphériques en aluminium laqué de même teinte que la plaque
- réglages, calages, ajustages et fixations
- nettoyage et l'évacuation des gravats à la décharge
- protection efficace de l'ensemble durant toute la durée du chantier jusqu'à la réception
- tous les accessoires de bonne mise en oeuvre et de bonne finition

Localisation:

En façade Est Rue Achille Roche devant la borne CAF existante vers l'entrée CAF existante.

1.2.3 ENSEIGNE AVEC LOGO CARSAT 186x108ht cm

Fourniture et pose d'une enseigne avec logo CARSAT au dessus de la porte CARSAT neuve y compris ossature comprenant la fourniture et pose :

- mise en place d'un échafaudage aux normes
- vérification et prise des cotes sur site avant fabrication
- plans de détails et d'atelier à la charge de l'entrepreneur
- aspect final dito les enseignes existantes de la CAF et de l'URSSAF
- dimension de l'enseigne neuve, à vérifier avant commande : 186x108ht cm environ
- structure porteuse et entretoises en profilés aluminium laqué RAL 7035 pour support de l'enseigne avec des fixations inoxydables adaptées sur le mur rideau existant, sections minimales 60x 60 mm ou à adapter selon calculs à la charge de l'entreprise y compris renforts internes pour éviter toute déformation
- aucun percement ne doit compromettre l'étanchéité du mur rideau existant
- enseigne réalisée en aluminium plié et assemblé, épaisseur minimale 20/10e, laquée RAL 7035 sur les 2 faces (intérieure et extérieure)
- angles pliés, finition soignée sans aspérité
- habillage périphérique de même nature
- résistant à la corrosion adapté à un usage extérieur
- réglages, calages et ajustages
- nettoyage et l'évacuation des gravats à la décharge
- protection efficace de l'ensemble durant toute la durée du chantier jusqu'à la réception
- tous les accessoires de bonne mise en oeuvre et de bonne finition
- logo CARSAT suivant image ci-dessous (et de même aspect que l'enseigne CAF existante ci-dessous) avec lettrage indépendant déporté, en aluminium laqué avec découpe au laser. Police, hauteur et RAL au choix de l'architecte
- fixations du lettrage adéquat sur l'enseigne en aluminium laqué prévue ci-dessus, assemblage, réglage et mise à niveau, fixations diverses, tous accessoires et habillages de finition nécessaire, etc.
- toutes adaptations nécessaires
- toutes sujétions d'exécution et de finition

DESCRIPTIF TEXTE

Affaire : 2604003 DIVERS AMÉNAGEMENTS & MODIFICATIONS DANS LE RDC DE LA ZONE CAF DU BATIMENT DE L'UIOSS

Lot n°1 : MENUISERIE ALUMINIUM SERRURERIE



Localisation:

En façade Est Rue Achille Roche au dessus de la porte CARSAT neuve.

1.2.4 PROFILÉ ALUMINIUM INTÉRIEUR CONTRE MENUISERIE EXISTANTE

Profilé intérieur en aluminium laqué à fixer contre la menuiserie extérieure existante pour venir bloquer la cloison neuve en plaques de plâtre et comprenant la fourniture et pose :

- plans de détails et d'atelier à la charge de l'entrepreneur
- mise en place d'un échafaudage aux normes
- profilé intérieur en aluminium laqué, section adaptée à l'épaisseur de la cloison neuve suivant étude à la charge du présent lot, hauteur 3.60ml environ
- teinte RAL 7035 dito la menuiserie existante
- fixations adaptées au support, aucun percement ne doit compromettre l'étanchéité du mur rideau existant
- nettoyage et l'évacuation des gravats à la décharge
- tous les accessoires de bonne mise en oeuvre et de bonne finition

Localisation:

Contre menuiserie existante pour venir bloquer la cloison neuve entre le hall CARSAT et l'accueil CAF.

1.2.5 MODIFICATION MENUISERIE EXISTANTE & INCORPORATION BOITE AUX LETTRES SUR MESURE

Modification de la menuiserie existante et incorporation d'une boite aux lettres sur mesure comprenant :

- Modification de la menuiserie existante en façade pour permettre l'incorporation de la boite aux lettres entre les deux lames verticales des brise-soleil et comprenant la fourniture et pose :
- mise en place d'un échafaudage aux normes

DESCRIPTIF TEXTE

Affaire : 2604003 DIVERS AMÉNAGEMENTS & MODIFICATIONS DANS LE RDC DE LA ZONE CAF DU
BATIMENT DE L'UIOSS

Lot n°1 : MENUISERIE ALUMINIUM SERRURERIE

- vérification et prise des cotes sur site avant fabrication
 - plans de détails et d'atelier à la charge de l'entrepreneur
 - RAL 7035 dito existant pour l'ensemble de éléments neufs
 - découpe et dépose partielle du brise-soleil existant jusqu'à la traverse du vitrage existant
 - ajustage et découpe de la chute du brise-soleil pour mise en place horizontalement au droit de la traverse du vitrage existant. Fixation par cornières sur chaque coté des brise-soleil existants conservés compris réglages, calages, ajustages et fixations. Chargement et évacuation des gravats à la décharge.
 - dépose du vitrage existant depuis le panneau de soubassement aluminium jusqu'à la traverse haute du vitrage existant sur 73x86ht cm environ
 - découpe et dépose partielle du panneau de soubassement sur la largeur de la future boîte aux lettres et adaptation du soubassement aluminium autour de la boîte aux lettres
 - dépose des éléments de structure secondaire ou d'habillage nécessaires à l'exécution des travaux
 - chargement et évacuation des gravats à la décharge
 - vitrage neuf, de même caractéristique que le vitrage déposé ou réutilisation du vitrage existant si possible y compris redécoupe, réglages, calages, ajustages et fixations adaptée aux dimensions de la boîte aux lettres
 - reprise des profilés de la menuiserie aluminium pour intégration de l'ouvrage
 - création d'un encadrement rigide en aluminium, stable permettant la fixation de la boîte aux lettres
 - traitement des interfaces pour assurer la continuité de l'étanchéité à l'air et à l'eau
 - réalisation des habillages nécessaires de même RAL que la menuiserie existante
 - reprise complète des joints EPDM, mastics silicone en façade et bandes d'étanchéité
 - traitement des jonctions entre la boîte aux lettres et les profils aluminium
 - toutes les finitions et fixations adaptées
 - nettoyage de la zone d'intervention
- Réalisation d'une boîte aux lettres métallique sur mesure à incorporer à la façade et comprenant la fourniture et pose :
 - dimensions : 55cm (largeur) x 70cm (profondeur) x 160cm (hauteur, à vérifier pour s'adapter aux boîte aux lettres déjà existante)
 - vérification et prise des cotes sur site avant fabrication
 - plans de détails et d'atelier à la charge de l'entrepreneur
 - alignement avec le nu extérieur de la menuiserie existante
 - intégration soignée dans le mur rideau existant
 - l'aspect architectural devra être respecté dito les boîtes à lettres déjà existantes
 - RAL 7035 dito existant pour l'ensemble de éléments neufs
 - ossature et fixation de la structure porteuse (tubes carrés, tubes à ailes, plats, etc...)
 - entrée isolante encastrée, système composé d'un rouleau avec fente d'introduction, de 2 demi-coques en aluminium et de 2 ressorts de rappel inox, compris tôle de renvoi intérieure
 - glissière ou rail pour coulissement du sac de collecte compris glissière, plat et rond coudé
 - habillages en tôle acier de 2mm sur toutes les faces
 - porte simple peau en acier avec poignée de tirage, serrure 1 point sur organigramme
 - 2 paumelles de 140 bague laiton
 - compris fixation du visiophone sur la façade avant, hauteur réglementaire PMR
 - réalisation des habillages périphériques nécessaires (profils, couvre-joints, etc...)
 - mise en œuvre de joints d'étanchéité à l'air et à l'eau sur la face extérieure
 - toutes les finitions et fixations adaptées
 - nettoyage de la zone d'intervention

Localisation:

En façade Est Rue Achille Roche à coté de la porte neuve de l'entrée du hall CARSAT.