

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°3 PLATRERIE PEINTURE

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°3 : PLATRERIE PEINTURE

3.1 GENERALITES PLATRERIE PEINTURE

3.1.1 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.

3.1.2 GENERALITES PLATRERIE PEINTURE

3.1.2.1 CONDITIONS D'EXECUTION

L'exécution des travaux devra être conforme aux stipulations des documents.

- Conditions techniques sommaires d'emploi des peintures et Cahier des Prescriptions techniques générales applicables aux travaux de peinture, de vitrerie et de papier peint, ces deux documents publiés par les Cahiers du C.S.T.B.
- D.T.U. n° 59. En outre, l'exécution des travaux sera conforme aux prescriptions techniques et règlements, les derniers en vigueur. Toutes les matières entrant dans la composition des peintures seront de première qualité et seront préparées avec le plus grand soin et dans les règles de l'Art. Les couches de peinture seront appliquées à intervalles convenables pour obtenir une parfaite dessiccation.
- Avant tous travaux avec l'applicateur devra prendre connaissance, en plus de ce document, du DTU 42-1 (Norme NFP 84404).

3.1.2.2 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.

3.1.2.3 CONTENU DES TRAVAUX

Les prix remis par l'entrepreneur devront comprendre :

- Tous les échafaudages nécessaires à l'exécution des prestations.
- La protection de tous les ouvrages existants sur le chantier
- L'exécution d'échantillons témoins suivant coloris choisi par le Maître de d'ouvrage et le maître d'oeuvre.
- L'exécution de changement de teintes et de tons.
- Les rechampissages.
- L'impression des menuiseries avant leur pose, prestations à exécuter soit à l'atelier de menuiserie, soit sur le chantier si les conditions de stockage le permettent.
- Les raccord de peinture nécessaires à la suite d'un ajustage des menuiseries.
- Le nettoyage des locaux en fin de travaux permettant leur mise en service et ceci pour les sols, faïences, appareils sanitaires et électriques, quincaillerie, vitrerie aux deux faces, etc...
- Le chauffage et/ou la ventilation des locaux afin de respecter le planning contractuel.

DESCRIPTIF TEXTE

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

Lot n°3 : PLATRERIE PEINTURE

3.1.2.4 NORMES ET REGLEMENTS

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 (DTU, Normes, Arrêtés, Décrets, etc...), et en particulier au respect de tous les D. T.U. régissant les travaux de plâtrerie et peinture, notamment :

- D.T.U. n°25.1-25.222-25.231-25.232-25.31 concernant les travaux de plâtrerie.
- D.T.U. n°25.41 concernant les ouvrages en plaques de plâtre cartonnées.
- D.T.U. n°59 et 59.1 concernant les travaux de peinture et teinture.
- D.T.U. n°25.51 concernant les plafonds en staff.
- D. T.U. n°58.1 concernant les plafonds suspendus en matériaux fibreux d'origine minérale, en panneaux dérivés du bois et en métal.

Les ouvrages devront répondre aux prescriptions des Normes Françaises et des Avis Techniques.

3.1.2.5 PERCEMENTS RESERVATIONS

L'entrepreneur doit gratuitement toutes réservations dans les cloisons, contre-cloisons, ou plafonds faisant partie de ses prestations, pour trappes ou percements nécessaires, demandés par les autres corps d'état dans les délais fixés au planning d'exécution (en particulier toutes les saignées pour passage de cables électriques).

Si ces percements s'avéraient aux yeux de l'entrepreneur, importants et susceptibles d'entraîner une incidence sur la stabilité de ses ouvrages, le maître d'oeuvre en serait tenu informé. Les rebouchages par bourrage ou enduit au plâtre seront le fait de l'entrepreneur de ce lot.

3.1.2.6 IMPLANTATION NETTOYAGE

L'entrepreneur du présent lot doit :

- Les traçages avant montage de ses diverses prestations
- Les renforts pour la pose d'éléments lourds sur les cloisons légères dont les corps de chauffe, les lavabos, etc...

Il doit également le nettoyage des lieux, effacement des taches de plâtre sur tout support et enlèvement complet des déchets de matériaux et d'emballage de son corps d'état avec évacuation aux décharges.

3.1.2.7 RECONNAISSANCE PREALABLE DES FONDS

Avant toute intervention l'entreprise devra effectuer une reconnaissance des fonds afin de déterminer la nature des traitements antérieurs du support, la nature des travaux préparatoires à réaliser et la couche d'impression à mettre en oeuvre. Cette reconnaissance préalable devra être consignée par l'entrepreneur sur une fiche d'examen de chantier.

3.1.2.8 STOCKAGE

Les travaux du présent lot ne pourront être entrepris que lorsque l'avancement du chantier permettra de protéger les éléments mis en oeuvre contre les intempéries.

L'entrepreneur devra obtenir l'accord du Maître d'Ouvrage et du maître d'oeuvre pour le stockage des matériaux à l'abri des intempéries. Il devra tenir compte des surcharges admissibles dans les locaux utilisés.

Les échantillons des matériaux seront soumis à l'agrément du maître d'oeuvre pour approbation.

3.1.2.9 MATERIAUX

Les produits employés seront de marque ou réputés tels. Ils devront provenir d'usines notoirement connues pour la qualité de leurs matériaux.

Ces peintures seront utilisées uniquement suivant le mode d'emploi obligatoirement indiqué par les fabricants.

DESCRIPTIF TEXTE

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

Lot n°3 : PLATRIERIE PEINTURE

Les produits seront livrés sur le chantier dans des récipients clos comportant la marque d'origine et d'identification. Le marquage des emballages prescrit par les normes et spécifications sera obligatoire et utilisera les symboles prévus dans ces documents.

Le plâtre utilisé doit répondre aux conditions générales de la norme NF B 12300, et à la définition et aux spécifications de l'une des normes :

- NF B 12-301 : Plâtres de construction PFC et PGC.
- NF B 12.303 : Plâtres fins de construction pour enduits de très haute dureté dits : Plâtres THD.
- NF B 12 : Plâtres à projeter.

Les méthodes d'essais des plâtres sont définies par les normes NF B 12.401 (Techniques des essais) et FD B 12.402 (Temps d'emploi et fin de prise).

3.1.2.10 ETAT DES SUPPORTS

L'état des supports doit satisfaire aux prescriptions des Cahiers des Charges DTU les concernant, et aux indications explicitées dans la suite du présent C.C.T.P. L'enduit ne doit être appliqué que sur des supports secs, propres, exempts de suie, bistre, efflorescence, poussière, huile de démoulage, etc... Leur surface doit être rugueuse, sauf dans les cas support béton. Les aspérités des joints ou balèbres ne doivent pas dépasser le tiers de l'épaisseur de l'enduit. Les prescriptions concernant les matériaux des latis, grillages et treillis, ainsi que la fixation et la mise en oeuvre de ces derniers, sont définies dans le DTU n°25.23 (Exécution des ouvrages d'enduits armés en plâtre).

3.1.2.11 PROTECTION DES PARTIES METALLIQUES

Toutes les parties métalliques en contact avec le plâtre doivent être protégées contre la corrosion. Dans le cas de protection par peinture, celle-ci doit être totalement sèche avant l'application de l'enduit. La protection par barbotine de ciment n'est autorisée que pour certains types d'armatures dont les fils ne peuvent être galvanisés, ou pour des protections localisées, par exemple, armatures béton armé, accidentellement apparentes.

3.1.2.12 TRAVAUX PREPARATOIRES

L'entrepreneur prendra toutes dispositions nécessaires pour la préservation des ouvrages limitrophes. Ces produits devront recouvrir exactement et complètement les surfaces sur lesquelles ils seront appliqués. Ces travaux comportant également, obligatoirement, le rebouchage des trous, le calfeutrement des moulures, chanfrein, plinthes, etc...

Ces matériaux devront être compatibles avec le subjectile à recouvrir et compatibles entre eux.

L'entrepreneur devra procéder au dégraissage et brossage des fers avant toute couche primaire, s'il y a lieu.

L'entrepreneur procédera au brossage et à l'application d'un enduit repassé et poncé sur les boiseries selon l'aspect que l'on souhaite obtenir.

Dans tous les cas, l'application des peintures, vernis, enduits et préparations assimilées ne devra être faite :

- ni par température ambiante inférieure à + 5 C
- ni dans une atmosphère humide susceptible de donner lieu à des condensations
- ni sur des subjectiles gelés ou surchauffés.

Avant l'application de toute couche, la surface qui la reçoit sera débarrassée des souillures, poussières, taches de graisse, etc... ainsi que des graffitis divers.

Les peintures et vernis devront, et en cours d'emploi, être maintenus dans un parfait d'homogénéité (enlèvement des peaux superficielles, brassage et tamisage).

Ces produits seront entreposés dans un local à la disposition de l'entrepreneur. La température ambiante ne devra être inférieure à + 5 C. En plus des travaux normalement prévus, la surface de chaque couche sera légèrement poncée avant l'application de la couche suivante, le film décoratif de la peinture devra présenter un aspect uniforme et sans grain...

Les supports présentant des inégalités de surface importantes, des creux ou inégalités locales accidentelles importantes, ces défauts sont rattrapés par des surcharges locales exécutées au mortier de ciment, au mortier bâtard, ou au plâtre fort. Les surcharges préalables à l'exécution d'enduit au

DESCRIPTIF TEXTE

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

Lot n°3 : PLATRERIE PEINTURE

plâtre THD, s'effectuent au mortier de ciment ou mortier bâtard, ou au mortier de THD.

3.1.2.13 EXECUTION DES ENDUITS

L'exécution des enduits sur supports gelés est interdite. Il peut être nécessaire d'humidifier le support avant exécution de l'enduit. La pratique de rebattre des plâtres ayant fait prise avec ou sans apport de plâtre frais est interdite. Les enduits en plâtre peuvent être exécutés :

- manuellement, sans nus ni repères en 1 ou 2 couches
- soit avec nus et repères, en 1 ou 2 couches, avec les plâtres PFC
- obligatoirement en 2 couches s'il est fait emploi de plâtre PGC

3.1.2.14 CALCUL DES QUANTITES

Les surfaces des différents matériaux seront calculées "en surface libre" mise en oeuvre. Les prix comprendront tous les travaux, accessoires, déchets, pertes, fournitures, finition, etc...

3.1.2.15 CHAUFFAGE DES LOCAUX

L'entrepreneur du présent lot doit le chauffage des locaux concernés par les travaux de ce lot afin de respecter le planning contractuel, la mise en place du moyen de chauffage sera considéré incluse dans les prix unitaires.

3.1.2.16 MARQUES ECHANTILLONS

L'entrepreneur est tenu de présenter sa proposition avec des matériaux, appareils, accessoires de la marque, modèle et référence fixés au présent C.C.T.P. , coloris des matériaux aux choix de l'Architecte sans plus value.

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 tout 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).

3.1.2.17 COORDINATION T.C.E.

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

3.1.2.18 EVACUATION 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.

DESCRIPTIF TEXTE

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

Lot n°3 : PLATRERIE PEINTURE

3.1.2.19 PLANS DE CHANTIER ET D'ATELIER

Les plans d'atelier ou de "chantier" sont à la charge de l'entreprise.
Le prix de ces plans sera considéré incluse 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°3 : PLATRERIE PEINTURE

3.2 PLATRERIE PEINTURE

3.2.1 INSTALLATION CHANTIER

Installation de chantier comprenant :

- suivant C.C.A.P. et PGC
- l'ensemble des prestations demandées par le coordonnateur SPS
- plan d'installation de chantier suivant demande du SPS
- constat d'huissier de l'ensemble des locaux intérieurs concernés par les travaux, les zones utilisées pour circuler et les locaux mis à dispositions. Les espaces extérieurs (parkings, circulations, espaces verts, clôtures, etc...).
- panneau de chantier réglementaire pour la déclaration de travaux
- panneau de chantier à établir suivant les instructions et détail du Maître d'Oeuvre et suivant l'article L 324.1 du Code du travail. Le modèle pour la réalisation du panneau de chantier sera fourni par le Maître d'Oeuvre, dimension 2.00x2.00ml environ et fixé sur poteaux bois et comportant les noms du Maître d'Ouvrage, de la Maîtrise d'Oeuvre, du bureau de contrôle, du coordonnateur SPS et de l'ensemble des entreprises ainsi que les recommandations éventuelles du Maître d'Ouvrage
- panneau avec indication "Chantier Interdit au Public"
- fourniture et mise en place de barrières de chantier de type Héras ou équivalent sur le parking existant en façade Ouest pour délimiter les zones de stockage et de parking pour le chantier
- confinement des zones de travail à la demande de l'architecte et du Maître d'Ouvrage pour éviter la propagation de la poussière dans les zones existantes toujours en activités comprenant polyanes avec scotchage au sol et en partie haute sur l'ossature des faux plafond compris modifications, adaptations, révisions et remplacement au besoin. Dépose et évacuation en fin de travaux.
- utilisation d'une pièce mise à disposition par le Maître d'ouvrage pour le bureau de chantier pour la durée du chantier (bix CARSAT 1)
- utilisation d'une pièce mise à disposition par le Maître d'ouvrage pour le vestiaire de chantier pour la durée du chantier (dgt du sanitaire public)
- utilisation du sanitaire public mise à disposition par le Maître d'ouvrage pour la durée du chantier et condamnation des sanitaires H & F pour éviter leurs utilisations (fermeture par l'extérieur, affiches et rubalise)
- nettoyage et entretien des pièces citées ci-dessus et laissées à disposition par le Maître d'Ouvrage
- nettoyage et entretien quotidien du sanitaire public laissé à disposition par le Maître d'Ouvrage en réalisant un contrat avec l'entreprise réalisant déjà le ménage des locaux
- utilisation du restaurant existant pour déjeuner en utilisant obligatoirement des chaussures propres
- frais de reprographie pour un dossier CCTP et plans TCE complet à laisser sur place
- à noter que les consommations d'eau, d'électricité et de chauffage seront prises en charge par le Maître d'Ouvrage

Localisation:

L'ensemble du projet pour la durée du chantier.

3.2.2 PROTECTION DES SOLS EXISTANTS EN LINOLÉUM

Protections des sols existants en linoléum conservés pendant la durée de travaux et comprenant :

- balayage des sols existants avant pose de la protection
- fourniture et pose d'un feutre de protection ou moquette y compris scotchage et fixation
- découpe et ajustage aux dimensions de chacune des pièces
- révisions et remplacement au besoin
- dépose et évacuation en fin de travaux

Localisation:

Dans bureau 1 CARSAT, bureau 2 CARSAT, open space (y compris baie de brassage), sas, dgt 5, dgt 7, box CARSAT 1, box CARSAT 2.

DESCRIPTIF TEXTE

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

Lot n°3 : PLATRERIE PEINTURE

3.2.3 PROTECTION DU MOBILIER & EQUIPEMENTS

Protection du mobilier et des équipements existants ne pouvant être enlevés par le Maître d'Ouvrage, comprenant la fourniture et pose :

- polyanes pour protection des placards, mobilier, équipements existants, et parois verticales en lattes de bois, etc ... ne pouvant être enlevés par le Maître d'Ouvrage
 - scotchage aux besoins
 - révisions et remplacement au besoin
 - dépose et évacuation en fin de travaux
- Prix forfaitaire pour l'ensemble.

Localisation:

Pour l'ensemble de l'intérieur des locaux concernés par les travaux.

3.2.4 REPRISE FAUX PLAFOND AU DROIT DES CLOISONS NEUVES

Reprise et modification du faux plafond existant (ossature et dalles 60x60cm) au droit des cloisons neuves et comprenant :

- mise en place d'un échafaudage aux normes
- dépose avec soin pour réutilisation des dalles 60x60cm en faux plafond
- dépose, découpe, modifications, reprise, raccords, adaptation de l'ossature existante pour passage des cloisons neuves
- repose d'une cornière sur les cloisons neuves
- repose des dalles de faux plafond existantes compris découpe, ajustage et toutes sujétions
- évacuation des gravats à la décharge
- toutes sujétions pour une finitions parfaite

Localisation:

Au droit des cloisons neuves :

- entre bureau 2 CARSAT et open space
- pour baie de brassage créée dans open space

3.2.5 PERCEMENT CLOISON EXISTANTE POUR CHASSIS FIXE VITRÉ NEUF

Percement de la cloison existante pour mise en place d'un châssis fixe vitré neuf et comprenant :

- mise en place d'un échafaudage aux normes
- découpe et sciage de la cloison placostil existante (plaques de plâtre 2 faces + ossature)
- découpe proprement des plaques de plâtre et dépose de l'ossature métallique, modification, pose et ajustage d'une ossature métallique neuve pour encadrement neuf compris liaison, raccords, etc...
- dépose, repose, découpe et ajustage de l'isolation existante dans la cloison
- pose et fixation du dormant bois neuf fourni par le menuisier bois
- sur les 2 faces reprise et raccord de plâtre en périphérie de l'huissierie, tous les rebouchage nécessaires
- bandes collées, traitement des joints et tout travaux préparatoires suivant support
- évacuation de l'ensemble des gravats à la décharge
- toutes sujétions pour une finition parfaite

3.2.5.1 DIMENSIONS 140x134ht cm

Localisation:

Entre sas et open space.

DESCRIPTIF TEXTE

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

Lot n°3 : PLATRERIE PEINTURE

3.2.6 PLAFONDS & CLOISONS AUTOPORTEUSES TYPE MÉGASTIL

Fourniture et pose de plafonds et cloisons acoustiques autoporteuses en Mégastil ou similaire et comprenant :

- mise en place d'un échafaudage aux normes
- traçage au sol à l'emplacement des cloisons neuves
- affaiblissement acoustique de l'ensemble $R_a=47\text{dB}$ minimum
- détail de mise en oeuvre suivant avis techniques
- calcul et dimensionnement de la structure à la charge de l'entreprise
- le calcul l'entreprise devra aussi prendre en compte la mise en place d'un platelage provisoire à la circulation sur ce platelage pour nettoyer occasionnellement les vitrages existants
- hauteur d'encombrement de la structure : 3,50ml (hauteur sous plafond fini 2,50ml en dalles 60x60)
- structure horizontale pour plafonds composée de profilés et montants Megastil de 140, entraxe suivant étude et position des menuiseries (blocs-portes et châssis fixes) et tous les accessoires (gousset Mégastil, liaison entre les montants horizontaux et verticaux liaisonnés par des vis Megastil auto-foreuses, croix de Saint-André entre avec cornières et équerres Megastil., etc...)
- au-dessus des montants Megastil ci-dessus, mise en place de lignes de lisses Megastil pour assurer l'anti-devers de la structure + plaques de plâtre BA 25 pour fermer le dessus
- au-dessous de la structure Megastil ci-dessus, mise en place de lignes de lisses Megastil + plaques de plâtre BA 25 pour fermer le dessous
- laine de verre type Isoconfort 35 épaisseur 100 mm d'Isover ou similaire a disposée en plafond sur les lisses Megastil
- structure verticale pour cloisons y compris cloisons de reprise en montants Megastil de 100. Entraxe en fonction des montants horizontaux des portiques
- fixation en pied dans le plancher béton existant à l'aide de sabots Megastil 100 (boulons et goujons ou fixations adaptées) et en tête, liaisonnés aux profils horizontaux Megastil à l'aide d'un gousset Megastil et vis Megastil
- de part et d'autre des montants verticaux ci-dessus, lignes de lisses Megastil + ossature + plaques de plâtre BA 25 avec film acoustique de type DUO'TECH 25 ou similaire de chaque coté
- isolant des cloisons en laine de verre type GR32 épaisseur maximale 100 mm d'Isover ou similaire à fixer avec des pattes Megaclip ou similaire
- compris toutes les sujétions et fixations pour intégration des blocs-portes et châssis vitrés neufs dans les cloisons ci-dessus
- toutes les ossatures et accessoires nécessaires
- finition en pied de cloisons par joint à la pompe
- en plafonds et sur les cloisons, traitement des joints par bandes et enduit, suivant les prescriptions du fabricant
- bandes armées sur angles
- pose des huisseries fournies par le menuisier dans les cloisons (ouvertures non déduites en compensation)
- renforts nécessaires au droit des points d'accrochages de charge lourde à la demande des autres corps d'état
- l'entrepreneur du présent lot devra la fourniture et la mise en place, en coordination avec les lots intéressés, des renforts incorporés dans les cloisons au droit des appareils sanitaires et autres appareils ou objets lourds devant être fixés dans les cloisons
- mise en oeuvre conforme au DTU 25.41, aux avis techniques et aux recommandations du fabricant
- compris PV acoustique du système

Localisation:

Pour plafonds et cloisons de la zone des bureaux CAF1 - CAF2 - CAF3.

DESCRIPTIF TEXTE

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

Lot n°3 : PLATRERIE PEINTURE

3.2.7 CLOISONS AUTOPORTEUSES & OSSATURE DE PLAFOND TYPE MÉGASTIL

Fourniture et pose de cloisons autoporteuses et ossature de plafond en Mégastil ou similaire et comprenant :

- mise en place d'un échafaudage aux normes
- traçage au sol à l'emplacement des cloisons neuves
- détail de mise en oeuvre suivant avis techniques
- hauteur des cloisons 3,50m
- structure horizontale pour plafond (afin de suspendre un plafond alvéolaire simple peau en aluminium prélaqué de type QUADRA de chez DURLUMEN) composée de profilés et montants Megastil de 140, entraxe suivant étude et tous les accessoires (gousset Mégastil, liaison entre les montants horizontaux et verticaux liaisonnés par des vis Megastil auto-foreuses, croix de Saint-André entre avec cornières et équerres Megastil., etc...)
- au-dessus des montants Megastil ci-dessus, mise en place de lignes de lisses Megastil pour assurer l'anti-devers de la structure
- au-dessous de la structure Megastil ci-dessus, mise en place de lignes de lisses Megastil pour permettre la fixation du plafond suspendu
- structure verticale pour cloisons en montants Megastil de 100. Entraxe en fonction des montants horizontaux des portiques
- fixation en pied dans le plancher béton existant à l'aide de sabots Megastil 100 (boulons et goujons ou fixations adaptées) et en tête, liaisonnés aux profils horizontaux Megastil à l'aide d'un gousset Megastil et vis Megastil
- de part et d'autre des montants verticaux ci-dessus, lignes de lisses Megastil + ossature + plaques de plâtre BA 18 de chaque côté
- compris toutes les sujétions et fixations pour intégration du bloc-porte neuf dans la cloison ci-dessus
- toutes les ossatures et accessoires nécessaires
- finition en pied de cloisons par joint à la pompe
- traitement des joints par bandes et enduit, suivant les prescriptions du fabricant
- bandes armées sur angles
- pose de l'huissierie fournie par le menuisier dans la cloison (ouverture non déduite en compensation)
- renforts nécessaires au droit des points d'accrochages de charge lourde à la demande des autres corps d'état
- l'entrepreneur du présent lot devra la fourniture et la mise en place, en coordination avec les lots intéressés, des renforts incorporés dans les cloisons au droit des appareils sanitaires et autres appareils ou objets lourds devant être fixés dans les cloisons
- mise en oeuvre conforme au DTU 25.41, aux avis techniques et aux recommandations du fabricant

Localisation:

Pour cloisons et ossature porteuse en plafond du hall CARSAT.

3.2.8 CLOISON DISTRIBUTION EI60 98/48 mm - 47dB

Cloisons de distributions intérieures EI60 (CF 1H) et/ou acoustiques 47dB du type PLACOSTIL 98/48 de chez PLACOPLATRE ou équivalent, fourniture et pose comprenant :

- traçage au sol à l'emplacement des rails
- découpe proprement du linoléum à l'emplacement du rail, sauf à l'emplacement de la porte
- évacuation des gravats à la décharge
- cloisons à bloquer sous plancher béton existant
- mise en place d'un échafaudage aux normes
- classement au feu EI60 (CF1H) minimum
- affaiblissement acoustique de la cloison $R_a=47\text{dB}$ minimum
- détail de mise en oeuvre suivant avis techniques
- ruban résilient mise en oeuvre sous les rails
- ossature métallique en acier galvanisé de 48 mm, constituée de rails et de montants, entre axe et hauteur de profils en fonction de la hauteur, y compris rails supérieurs et inférieurs et toutes pièces spéciales nécessaires

DESCRIPTIF TEXTE

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

Lot n°3 : PLATRERIE PEINTURE

- panneaux semi-rigides de fibre minérale disposés entre les montants. Épaisseur 45 mm avec pare-vapeur entre les 2 parements ($R=1.40 \text{ m}^2\text{C/W}$ minimum)
- 2 plaques de plâtre standard BA 13 vissées à joints croisés sur chaque parement de l'ossature, les plaques de plâtre seront aussi fixées sur les cloisons se trouvant dans le plénum au dessus du plafond
- finition en pied de cloisons par joint à la pompe
- traitement des joints par bandes et enduit, suivant les prescriptions du fabricant
- bandes armées sur angles
- pose des huisseries fournies par le menuisier dans les cloisons (ouvertures non déduites en compensation)
- renforts nécessaires au droit des points d'accrochages de charge lourde à la demande des autres corps d'état
- l'entrepreneur du présent lot devra la fourniture et la mise en place, en coordination avec les lots intéressés, des renforts incorporés dans les cloisons au droit des appareils sanitaires et autres appareils ou objets lourds devant être fixés dans les cloisons
- mise en oeuvre conforme au DTU 25.41, aux avis techniques et aux recommandations du fabricant
- compris PV feu du système
- compris PV acoustique du système

Localisation:

Cloison neuve entre bureau 2 CARSAT et open space.
Cloisons neuves de la baie de brassage.

3.2.9 FAUX PLAFONDS DALLES 60x60cm

Fourniture et pose d'un plafond suspendu constitué de dalles de plafond de type TOPIQ Alpha 15Board de chez KNAUF CEILING Solutions ou similaire, en modules 600x600x15mm et comprenant :

- mise en place d'un échafaudage aux normes pour la réalisation des travaux
- cornières périphériques de rive en acier laqué blanc
- suspentes avec tiges filetées spécifiques à fixer sous le plafond de l'ossature porteuse Megastil pour fixer l'ossature apparent en T24. Hauteur à adapter aux différentes hauteurs de plafond. La transition entre les plaques de plâtre et l'ossature Prelude ou Donn sera faite par des profils en aluminium extrudé de type Axonis Transition ou similaire
- dalles démontables en composé minéral de basse densité de 600x600x15mm posées sur ossature apparente de 24 mm de type Prelude ou Donn, formant un bord droit non décaissé, finition en usine laquée blanc y compris tous accessoires de pose
- pour le calcul des charges de l'ossature, se référer aux tableaux de charges réparties admissibles du Prelude ou Donn
- détail de bord : Board
- le plafond sera constitué de composé minéral basse densité non nocif suivant la directive européenne 97/67/69 EC
- la surface sera revêtue d'un voile acoustique non directionnel blanc et lisse, recouverte d'une peinture perméable aux sons, améliorant ainsi l'effet visuel et facilitant la pose
- surface lisse
- couleur : blanc
- les dalles seront nettoyable avec un chiffon sec ou humide
- réaction au feu sera Euroclasse A1 selon la norme EN 13501-1
- absorption acoustique (α_w) : 0,95 α_w selon les normes EN ISO 354 & EN ISO 11654

Fréquence f (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000
α_p	0,40	0,90	0,95	0,90	0,95	1,00

- atténuation latérale acoustique de 24 dB (D_{nfw}) selon les normes EN ISO 10848-2 & EN ISO 717-1
- réduction sonore (R_w) : 12 dB selon les normes EN ISO 10140-2 :2010 & EN ISO 717-1

DESCRIPTIF TEXTE

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

Lot n°3 : PLATRERIE PEINTURE

- réflexion de la lumière 86% selon la norme EN ISO 7742-2 & 3 (tel que spécifié dans la norme EN 13964)
- résistance à l'humidité (RH) de 100%
- dalles recyclables à 100%, de classe COV A+
- qualité de l'air : ISO 5 selon la norme ISO 14644-1
- poids surfacique : 2 kg/m²
- la mise en œuvre du plafond devra respecter la norme NF DTU 58.1 juin 2019
- compris toutes sujétions de mise en oeuvre, découpes, ajustages, raccords, fixations aux supports, incorporation de luminaires et toutes sujétions d'exécutions

Localisation:

Faux plafond dans bureaux CAF1 - CAF2 - CAF3 sous le plafond placo et l'ossature porteuse mégastil.

3.2.10 RÉFECTION ENCADREMENT DE PORTE EN PLACOSTIL

Réfection de l'encadrement placostil de la porte (dimensions 93x204) entre bureau CAF 3 et dgt 5 pour remplacement du bloc-porte et comprenant la fourniture et pose :

- mise en place d'un échafaudage aux normes
- découpe et sciage de l'encadrement placostil existant (plaques de plâtre + ossature) sur 1 coté uniquement (coté dgt 5)
- découpe proprement des plaques de plâtre et dépose de l'ossature métallique, pose et ajustage d'une ossature métallique neuve pour encadrement et fixation du bloc-porte neuf compris liaison, raccords, etc...
- dépose et repose de l'isolation existante dans la cloison
- pose et fixation de l'huissierie bois neuve fourni par le menuisier bois
- sur une faces reprise et raccord de plâtre en périphérie de l'huissierie et tous les rebouchage nécessaires
- bandes collées, traitement des joints et tout travaux préparatoires suivant support
- évacuation de l'ensemble des gravats à la décharge
- toutes sujétions pour une finition parfaite

Localisation:

Pour porte existante entre bureau CAF 3 et dgt 5.

3.2.11 RACCORD DE PLAFOND DROIT

Raccord de plafond droit pour bouchement à l'emplacement des cassettes de clim à déplacer et comprenant la fourniture et pose :

- mise en place d'un échafaudage aux normes
- ossature en acier galvanisé y compris fixations adaptée au niveau de plafond
- dépose et repose de la laine minérale en plafond
- cornières ou rails périphériques suivant DTU
- 1 plaque de plâtre standard M1 BA 13 vissée perpendiculairement sur l'ossature et habillage de 4 cotés
- traitement des joints avec bande et enduit.
- mis en oeuvre conforme au DTU 25.41, à l'avis technique et aux recommandations du fabricant
- dimension 150x150cm environ

Localisation:

Dans accueil CAF existant à l'emplacement des cassettes de clim à déplacer.

DESCRIPTIF TEXTE

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

Lot n°3 : PLATRERIE PEINTURE

3.2.12 PLAFOND SUSPENDU ALVÉOLAIRE EN ALUMINIUM

Fourniture et pose d'un plafond suspendu alvéolaire simple peau en aluminium prélaqué de type QUADRA de chez DURLUMEN ou similaire et comprenant :

- mise en place d'un échafaudage aux normes
- plans de détail, de chantier et d'atelier à la charge de l'entreprise
- système modulaire permettant un rendu technique, contemporain et ajouré
- panneaux en aluminium laqué, épaisseur 0.6mm
- format des panneaux 120x60cm ou 60x60cm en fonction du calepinage et des contraintes techniques
- section de la cellule au choix de l'architecte dans la plage de 17 à 100 mm et hauteur (20mm-30mm-40mm ou 50mm)
- couleur noire
- ossature secondaire selon prescriptions fabricant, suspentes et accessoires de fixation adaptées au support, entraxe conforme aux prescriptions du fabricant
- cornières périphériques de même teinte que le plafond
- réaction au feu A2-s1,d0
- toutes sujétions de coupes, ajustage, mise en place et fixation
- coordination avec le lot Electricité

Localisation:

Sur l'emprise du hall CARSAT.

3.2.13 COFFRES D'HABILLAGES ISOLÉS

Fourniture et pose de coffres d'habillages verticaux ou horizontaux à réaliser avec le système PLACOPLATRE ou équivalent, comprenant :

- ossature métallique en acier galvanisé (montants, rails, fourrures, etc...). Entre axe et hauteur de profils en fonction de la hauteur, y compris rails supérieurs et inférieurs et toutes pièces spéciales nécessaires.
- isolation acoustique par panneaux semi-rigides de 45 mm d'épaisseur de laine de verre disposés entre les montants
- 1 plaque de plâtre de 18 mm d'épaisseur, vissée sur l'ossature ci-dessus
- traitement en pied de doublage par joint à la pompe
- traitement des joints par bandes et enduit
- arêtes, bandes armées collées et toutes sujétions.
- mise en oeuvre conforme au DTU 25.41 et aux recommandations du fabricant

3.2.13.1 TROIS FACES 20+20+20 cm intérieure

Localisation:

A la demande des autres corps d'état pour passage des fluides neufs.

3.2.14 RACCORD ENDUIT ET DIVERS

Raccord d'enduit et divers comprenant :

- tous travaux de plâtre et de garnissage
- toutes sujétions de découpes, réservations, calfeutrement, scellement, raccords nécessités par l'intervention des autres corps d'état (encastrement des canalisations, passage des fourreaux, etc...)
- l'implantation et le traçage préalable à l'exécution de ses ouvrages
- les piquages, nettoyage nécessaires à la parfaite réalisation de ses ouvrages.
- la fourniture, la pose, la dépose et l'enlèvement du matériel qui lui est nécessaire.
- tous les travaux de nettoyage et d'enlèvement de ses gravois afin de maintenir en permanence le chantier en parfait état de propreté
- toutes les prestations qui seraient nécessaires et qui ne sont pas prévues au titre des autres corps

DESCRIPTIF TEXTE

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

Lot n°3 : PLATRERIE PEINTURE

d'état

Localisation:

L'ensemble du projet.

3.2.15 PEINTURE SUR BOUCHEMENTS EN PLAFOND

Peinture sur les 4 bouchements en plafond et sur l'habillage des 4 cotés en plaques de plâtre, travaux comprenant :

- mise en place d'un échafaudage aux normes
 - travaux préparatoires suivant support
 - 1 couche d'impression
 - 2 couches de peinture à l'eau, finition mate
 - réalisation de joints acryliques en périphérie
 - composés organiques volatils (COV) de la peinture : classe A ou A+
- Les supports devront être secs, sains, cohérents et propre à l'application.

Les travaux préparatoires et la mise en oeuvre seront conformes aux Normes & DTU en vigueur (59.1) et aux règles de l'art.

Localisation:

Dans accueil CAF existant sur plafond neuf à l'emplacement des 4 cassettes de clim à déplacer.

3.2.16 TOILE DE VERRE + PEINTURE SUR PAROIS VERTICALES NEUVES

Fourniture et pose d'une toile de verre peinte sur parois verticales neuves, travaux comprenant :

- mise en place d'un échafaudage aux normes
- travaux préparatoires suivant support
- 1 couche d'impression pour fixation des fonds
- réalisation de joints acryliques au droit des menuiseries, des cornières de plafond et de tous les ouvrages bois
- toile de verre à peindre (grammage 110 à 160 grs/m²), dessin de la fibre dito celle existante, au choix de l'architecte
- classement au feu de la toile de verre B-s1, d0
- encollage du support
- pose des lès verticalement, collés à joints vifs, ajustés bord à bord
- marouflage soigné en partant du centre
- arasement en haut et en bas, découpes au pourtour des appareils techniques en parois
- 2 couches de peinture en phase aqueuse, finition satinée comprenant une première couche de peinture à raison de 300 g/m² et une couche de peinture de finition satinée à raison de 250 g/m²
- rechapissages et toutes sujétions pour une parfaite finition
- les supports devront être secs, sains, cohérents et propre à l'application.
- les travaux préparatoires et la mise en oeuvre seront conformes aux Normes & DTU en vigueur (59.1) et aux règles de l'art

Localisation:

Sur les 2 faces de la cloison neuve entre bureau 2 CARSAT et open space.

Sur les 2 faces des cloisons neuves de la baie de brassage.

Sur les 2 faces des cloisons neuves entre accueil CAF et hall CARSAT.

Sur les 2 faces des cloisons neuves des bureaux CAF1 - CAF2 - CAF3.

Déduction faite des ouvertures intérieures.

DESCRIPTIF TEXTE

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

Lot n°3 : PLATRERIE PEINTURE

3.2.17 PEINTURE SUR PAROIS VERTICALES EXISTANTES

Peinture sur les parois verticales existantes en toile de verre, travaux comprenant :

- mise en place d'un échafaudage aux normes
 - travaux préparatoires suivant support, lessivage et rebouchage des trous
 - 2 couches de peinture à l'eau, finition satinée
 - réfection des joints acryliques au droit des menuiseries, des cornières de plafond et de tous les ouvrages bois
 - teinte au choix de l'architecte
 - composés organiques volatils (COV) de la peinture : classe A ou A+
- Les supports devront être secs, sains, cohérents et propre à l'application.
Les travaux préparatoires et la mise en oeuvre seront conformes aux Normes & DTU en vigueur (59.1) et aux règles de l'art.

Localisation:

Sur l'ensemble des parois existantes dans bureau 1 CARSAT, bureau 2 CARSAT, open space, baie de brassage, sas, box CARSAT 1, box CARSAT 2, hall CARSAT, accueil CAF, accueil et bureaux CAF1 - CAF2 et CAF 3.

Sur les poutres existantes déjà peintes.

Non compris sur les parois verticales existantes en lattes bois.

3.2.18 PEINTURE OUVRAGES BOIS INTERIEURS NEUFS

Peinture sur ouvrages bois intérieurs neufs, travaux comprenant :

- mise en place d'un échafaudage aux normes
- travaux préparatoires suivant support
- 1 couche d'impression
- 2 couches de peinture finition satinée
- réalisation de joints acryliques
- composés organiques volatils (COV) de la peinture : classe A ou A+
- égrenage entre chaque couche

Les supports devront être secs (HR < 18 %), sains, cohérents et propre à l'application.

Les travaux préparatoires et la mise en oeuvre seront conformes aux Normes & DTU en vigueur (59.1) et aux règles de l'art.

Localisation:

Huisseries et chants de portes stratifiées neuves.

Châssis vitrées neufs attenants aux portes sur les 2 faces.

Châssis vitrés fixes neufs sur les 2 faces incorporés aux cloisons.

Tablettes des châssis fixes neufs incorporés dans les cloisons.

Habillage bois au pourtour de l'ouverture existante entre dgt 5 et bureau CAF 3, du coté du dgt 5, suite au remplacement du bloc-porte.

Plinthes sur cloisons neuves.

Baguettes neuves.

Caissons d'habillages.

3.2.19 PEINTURE OUVRAGES BOIS INTERIEURS EXISTANTS

Peinture sur ouvrages bois intérieurs existants, travaux comprenant :

- mise en place d'un échafaudage aux normes
- lessivage, rebouchage, ponçage, égrenage, etc ...et tout travaux préparatoires suivant support
- 1 couche d'accrocheur
- 2 couches de peinture finition satinée
- réalisation de joints acryliques
- composés organiques volatils (COV) de la peinture : classe A ou A+
- égrenage entre chaque couche

DESCRIPTIF TEXTE

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

Lot n°3 : PLATRERIE PEINTURE

Les supports devront être secs (HR < 18 %), sains, cohérents et propre à l'application.
Les travaux préparatoires et la mise en oeuvre seront conformes aux Normes & DTU en vigueur (59.1)
et aux règles de l'art.

Localisation:

Huissieries et chants de portes stratifiées existantes.
Plinthes et baguettes existantes.
Châssis vitrés existants attenants aux portes sur les 2 faces
Châssis vitrés fixes neufs sur les 2 faces incorporés aux cloisons.
Caissons d'habillages divers existants.

3.2.20 PEINTURE BLOCS-PORTES NEUFS

Peinture sur les blocs-portes neufs livrés prépeints par le lot Menuiserie, travaux comprenant :

- mise en place d'un échafaudage aux normes
- travaux préparatoires suivant support
- 2 couches de peinture
- composés organiques volatils (COV) de la peinture : classe A ou A+
- égrenage entre chaque couche
- peinture des ferrures et rechapissage

Les supports devront être secs (HR < 12 %), sains, cohérents et propre à l'application.
Les travaux préparatoires et la mise en oeuvre seront conformes aux Normes & DTU en vigueur (59.1)
et aux règles de l'art.

Localisation:

Sur le bloc-porte intérieur neuf sur toutes les faces entre bureau CAF 3 et dgt 5.

3.2.21 PEINTURE BLOCS-PORTES EXISTANTS

Peinture sur blocs-portes existants, travaux comprenant :

- mise en place d'un échafaudage aux normes
- lessivage, rebouchage, ratissage, ponçage, égrenage, etc ...et tout travaux préparatoires suivant support
- évacuation des gravats à la décharge
- 2 couches de peinture
- composés organiques volatils (COV) de la peinture : classe A ou A+
- égrenage entre chaque couche
- peinture des ferrures et rechapissage

Les supports devront être secs (HR < 12 %), sains, cohérents et propre à l'application.
Les travaux préparatoires et la mise en oeuvre seront conformes aux Normes & DTU en vigueur (59.1)
et aux règles de l'art.

Localisation:

Sur une face des blocs-portes intérieurs existants :

- entre accueil et dgt 5
- placard électrique

3.2.22 PEINTURE CANALISATIONS APPARENTES EXISTANTES ET NEUVES

Peinture sur canalisations apparentes existantes et neuves, travaux comprenant :

- mise en place d'un échafaudage aux normes
 - travaux préparatoires suivant support
 - 1 couche d'impression
 - 2 couches de peinture finition brillante
 - composés organiques volatils (COV) de la peinture : classe A ou A+
- Les supports devront être secs, sains, cohérents et propre à l'application.

DESCRIPTIF TEXTE

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

Lot n°3 : PLATRERIE PEINTURE

Les travaux préparatoires et la mise en oeuvre seront conformes aux Normes & DTU en vigueur (59.1) et aux règles de l'art.

Localisation:

L'ensemble des canalisations apparentes existantes et neuves des pièces rénovées.

3.2.23 **BANDE DE GUIDAGE PMR EXTÉRIEURE**

Réalisation d'une bande de guidage PMR extérieure réglementaire de type résine pépité, couleur au choix de l'architecte. Largeur dito celle existante.

Localisation:

En façade Est, rue Achille Roche sur le trottoir existant depuis la porte existante de l'accueil CAF jusqu'à la porte du hall CARSAT.

3.2.24 **NETTOYAGE**

Nettoyage en cours de chantier et nettoyage de mise en service en fin de chantier.

L'attention de l'entrepreneur du présent lot est particulièrement attirée sur la qualité des travaux de nettoyage qui devra être soignée et parfaite. Il ne sera toléré aucune tâche, souillure, rayure, etc. . .

Les nettoyages intéressent toutes les parties apparentes :

- sols etc. . . .
- revêtements muraux, peinture, etc. . .
- menuiseries extérieures et intérieures,
- quincaillerie, vitrerie,
- appareils électriques,
- etc....

Sont compris dans les nettoyages, le balayage et des déchets résultants des nettoyages eux-mêmes.

Les nettoyages devront faire disparaître les tâches de peinture, de plâtre, de ciment, les films de mortier, etc...

Les produits employés (solvants, décapants, etc...), les procédés de mise en oeuvre (grattage, ponçage, etc...) devront être appropriés afin de ne pas provoquer l'altération des matières elles-mêmes ou de leur état de surface (poli, brillant, satiné, etc...).

Dans tous les cas, il y aura lieu de se référer pour les nettoyages, aux indications données par les fabricants intéressés.

Localisation:

Nettoyage en cours de chantier et nettoyage de mise en service en fin de chantier dans bureau 1 CARSAT, bureau 2 CARSAT, open space (y compris baie de brassage), sas, dgt 5, dgt 7, box CARSAT 1, box CARSAT 2, sanitaire public, accueil CAF, hall CARSAT, accueil, bureaux CAF1 - CAF2 - CAF 3 et sas d'entrée.