



67 bd Vivier Merle
69409 Lyon cedex 03

www.caf.fr

Marché MPPA n° 2025-06

Pouvoir adjudicateur : Caf du Rhône, 67 boulevard Vivier Merle 69003 LYON

Accord-cadre relatif aux travaux de réhabilitation sur les bâtiments de la Caisse d'allocations familiales du Rhône

PROCEDURE ADAPTEE

**Passé en application des articles L.2123-1, R.2123-1-1, L.2125-1,
R.2162-1 à R.2162-6, R.2162-7 à R.2162-12, R.2162-13 à R.2162-14**

CAHIER DES CLAUSES TECHNIQUES PARTICULIERES

CCTP

Lot 5 – Métallerie / Serrurerie

Nomenclature en application de :

- **Classification de la branche famille de la sécurité sociale : 99.10**

Ce document comporte 5 pages

Août 2025

Les conditions générales et communes à tous les lots sont décrites dans le Cahier des Clauses Techniques Particulières (CCTP) commun à l'ensemble des lots.

Le présent CCTP a pour objet de compléter les modalités techniques et financières et les limites de prestations suivant lesquelles les travaux du corps d'états « Métallerie / Serrurerie° » seront réalisés.

Article 1 - Description et particularités du lot

- **Le Siège de la Caf du Rhône** : Bâtiments de 1997 en R+7 (plus 2 sous-sols) de 17 000 m², structure béton, planchers béton.

Portes et portails automatiques ou pas, grilles, serrures à clés sur organigramme etc...
Garde-corps.

- **Le site de Villefranche Boiron** : Bâtiment en R+2 de 1 700 m² de 1924 réhabilité en 2018, structure mâchefer et pierre.

Portes automatiques, pergola, grilles, rideau métallique extérieur, serrures à clés sur organigramme, etc.
Garde-corps.

- **Les centres sociaux** : Bâtiments de plain-pied ou R+2 de 880 à 1300 m², construits entre 1920 et 1965. Divers réhabilitations et agrandissements.

Grille de défense, fenêtres, portes.

- **Les antennes sociales** : locaux entre 200 et 400 m² en rez-de-chaussée d'immeuble d'habitation.

Cf. annexe1 du CCTP commun à tous les lots, description des sites.

Article 2 - Type de prestations attendues

La description des prestations décrite ci-dessous représente la majorité des travaux attendus, mais elle n'est pas exhaustive.

Dans le cadre du marché, le lot Métallerie / Serrurerie couvre un large éventail de prestations°:

Fabrication :

- Découpe, pliage, assemblages réalisés selon les règles de l'art.
- Soudure conforme aux normes EN ISO 9606, effectuée par personnel qualifié.
- Contrôle dimensionnel strict avec tolérances respectées.
- Traitements anti-corrosion appliqués (galvanisation, peinture, revêtements spécifiques).

Assemblage et fixation :

- Assemblages mécaniques (boulons, rivets) et soudés conformes aux prescriptions.
- Fixations adaptées aux supports, résistantes aux efforts statiques et dynamiques.
- Contrôle des jeux fonctionnels pour ouvrages mobiles (portes, vantaux, serrures).

Finitions :

- Traitements de surface appliqués uniformément, sans défauts visibles (bulles, coulures).
- Peintures à faible émission de COV (label A+).
- Respect des spécifications esthétiques validées (couleurs, textures).

Contrôle qualité :

- Contrôle continu en cours de fabrication et avant livraison.
- Tests fonctionnels des mécanismes (ouverture, fermeture, verrouillage).
- Remise des rapports de contrôle et certificats de conformité.

Les ouvrages les plus courants sont :

Ouvrages de sécurité et de protection :

- Garde-corps intérieurs et extérieurs (escaliers, terrasses, mezzanines),
- Grilles de défense (fenêtres en RDC, locaux techniques),
- Barreaudages,
- Portails métalliques motorisés ou manuels,
- Clôtures métalliques, grillage,
- Serrures à condamnation, à rouleau,
- Gâche électrique,
- Ventouses électromagnétiques,
- Cylindre (avec bouton moleté).

Ouvrages d'accessibilité et de circulation :

- Mains courantes (alu, inox, acier),
- Rampes d'accès PMR,
- Escaliers métalliques (secondaires ou techniques).

Menuiseries métalliques spécifiques :

- Portes métalliques techniques (locaux électriques, chaufferies, etc.),
- Trappes, grilles de ventilation métalliques,
- Habillages métalliques (encadrements, seuils, bavettes).

Mobilier ou équipements intégrés :

- Boîtes aux lettres métalliques,
- Casiers ou armoires métalliques intégrés,
- Supports pour signalétique ou écrans ou totem.

Ouvrages décoratifs ou architecturaux :

- Claustras métalliques,
- Habillages de façades ou de halls,
- Structures décoratives (mobilier urbain, enseignes).

Fixations et accessoires :

- Platines d'ancrage,
- Supports pour équipements techniques (climatisation, éclairage, etc.),
- Consoles métalliques.

Article 3 - Produits

Aciers et métaux :

- Aciers : Aciers laminés à chaud ou à froid conformes aux normes NF EN 10025 pour les aciers structurels et NF EN 10142/10143 pour les tôles.
- Acier inoxydable : Qualité adaptée aux exigences de résistance à la corrosion selon NF EN 10088.
- Tous les métaux utilisés devront être certifiés et compatibles avec les contraintes d'usage (intérieur, extérieur, corrosion, charges).

Soudure et assemblages :

- Fils, baguettes, électrodes adaptées aux métaux et procédés, certifiés selon normes EN ISO 14341 ou équivalent.
- Produits de protection anti-corrosion (apprêts, galvanisation, peintures) conformes aux normes en vigueur, avec priorité aux produits à faible émission de COV (label A+).

Quincaillerie et accessoires :

- Ferrures, serrures, charnières, poignées conformes aux normes françaises et européennes (ex : NF EN 12209 pour serrures).
- Fourniture de fixations (boulons, chevilles, visserie) adaptées aux supports et aux charges prévues.

Peintures et traitements de surface :

- Produits de traitement anti-corrosion (galvanisation, peintures époxy, laques) garantissant durabilité selon conditions d'exposition.
- Utilisation de peintures et revêtements à faible émission de COV, labellisés A+ ou Écolabel européen.

Produits spécifiques :

Produits répondant aux exigences particulières du projet (anti-feu, acoustique, esthétique).
Fourniture des fiches techniques, fiches de données de sécurité (FDS) et FDES.

Article 4 - Habilitation

- Le personnel réalisant des opérations de soudure devra être titulaire des habilitations spécifiques selon les procédés employés (ex : soudure à l'arc, MIG/MAG, TIG), conformément à la norme EN ISO 9606 et aux exigences du chantier.
- Les opérateurs intervenant en hauteur devront posséder les habilitations nécessaires (formation travail en hauteur, CACES nacelle si utilisé).
- Habilitation CACES pour conducteurs d'engins et de levage (chariots, ponts roulants, etc.) si utilisés sur chantier.
- Toute intervention à proximité ou sur installations électriques nécessitera les habilitations correspondantes (ex : H0B0, B1V).
- Personnel formé aux règles de sécurité chantier (SST, gestes et postures, prévention des risques).

L'entreprise devra transmettre avant le démarrage les copies des certificats d'habilitation et formations du personnel intervenant.

Article 5 - Interventions urgentes et astreintes

Ce lot est concerné par de potentielles sollicitations dites urgentes.

Sur simple appel, l'entreprise s'engage à intervenir dans un délai maximum de 3 heures après notification.

Les interventions d'urgence concernent notamment :

- Réparations à la suite de dommages compromettant la sécurité (portes, serrures défectueuses ou vitrage cassés et dangereux).
- Remplacement rapide de pièces critiques empêchant l'usage normal des ouvrages (fermeture ou ouverture de porte ou volets métallique).

Le titulaire décrira dans le cadre de réponse l'organisation mise en place pour répondre aux besoins des interventions urgentes.

Ainsi que les coordonnées à contacter en cas d'urgence (n° de téléphone, adresse électronique, astreinte, etc.) durant les plages suivantes :

du lundi au vendredi (jours ouvrés) : de 7h00 à 18h00

Ces informations devront être tenues à jour pendant toute la durée du marché.