



67 bd Vivier Merle  
69409 Lyon cedex 03

[www.caf.fr](http://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 13 – Contrôle d'accès – Intrusion Alarme attentat - Interphonie**

Nomenclature en application de :

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

*Ce document comporte 8 pages dont une annexe*

*Août 2025*

## Sommaire

<b>Article 1 - Description et particularités du lot .....</b>	<b>3</b>
<b>Article 2 - Type de prestations attendues .....</b>	<b>3</b>
<b>Article 3 - Les produits .....</b>	<b>4</b>
<b>Article 4 - Qualifications, habilitations requises .....</b>	<b>4</b>
<b>4.1 Qualifications.....</b>	<b>4</b>
<b>4.2 Habilitations .....</b>	<b>4</b>
<b>Annexe 1 : Descriptif des installations existantes .....</b>	<b>5</b>
<b>Site de Vivier Merle à Lyon .....</b>	<b>5</b>
<b>Site de Villefranche-sur-Saône .....</b>	<b>8</b>

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 définir les modalités techniques et financières et les limites de prestation suivant lesquelles les travaux du corps d'états Spécificité Lot 14 "Sécurité incendie / Système de sonorisation de sécurité" seront réalisés.

Lors d'une panne, le titulaire du marché de maintenance des installations sera contacté et interviendra, fera le diagnostic et prescriptions.

## **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 m<sup>2</sup>
- **Le site de Villefranche Boiron** : Bâtiment en R+2 de 1 700 m<sup>2</sup> de 1924,
- **Les antennes sociales** : locaux entre 200 et 400 m<sup>2</sup> en rez-de-chaussée d'immeuble d'habitation.
- **6 centres sociaux**

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

La Description et les particularités des installations existantes sont décrites en annexes de document.

## **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.

Les prestations attendues recouvrent tous les travaux concernant les équipements liés à la Contrôle d'accès – Intrusion - Alarme attentat – Interphonie- système de sonorisation de sécurité

En préalable à toute exécution, le Titulaire procédera aux repérages des installations existantes, car les matériels et travaux fournis devront être compatibles avec les matériels existants.

- Mise à neuf d'installations existantes défectueuses
- Mise en place d'installations complémentaires
- Raccordement aux systèmes existants
- Programmation aux systèmes existants
- Etudes d'exécution y compris relevés sur site
- L'assistance aux visites initiales.
- La mise à jour des plans
- La dépose des anciennes installations
- Le bouchage des réservations
- Le maintien des niveau coupe-feu et phoniques
- Actualisation, création de plans à partir des plans fournis au format Autocad par la Caf

### **Article 3 - Les produits**

Les produits ont obligation d'inter opérabilité, techniquement, électriquement, en échange de données et en flux Data.

Les produits ont obligation de non-régression.

La description des installations existantes est jointe en annexe de ce CCTP.

Les marques, références, types, mentionnés dans les BPU sont données à titre informatifs et aide à la compréhension du besoin et n'ont pas de valeur contractuelle.

Les produits doivent respecter les normes mentionnées dans le CCTP Art. 1.5

Ce lot comprend également la partie sonorisation de sécurité commune avec le lot 14.

En effet la sonorisation est utilisée aussi bien pour les alertes attentats / sûreté que pour les alarmes incendies.

### **Article 4 - Qualifications, habilitations requises**

#### **4.1 Qualifications**

Les spécifications des travaux peuvent nécessiter des qualifications et habilitations précises appartenant ou non aux rubriques ci-dessous.

- QUALIFELEC CFMGTI - Courant Faible Moyens Gros Tertiaire Industrie - ou équivalent
- QUALIFELEC MGTI - Moyen Gros Tertiaire Industrie - ou équivalent
- APSAD R81- Détection d'intrusion
- APSAD D83. Contrôle d'accès

#### **4.2 Habilitations**

L'habilitation des travailleurs s'appuie sur les dispositions du Code du travail et sur les règles techniques de la norme française NFC 18-510 « Opérations sur les ouvrages et installations électriques et dans un environnement électrique – Prévention du risque électrique »

- B0
- B2
- BC : Chargé de consignation en basse ou très basse tension.

Des travaux peuvent nécessiter du travail en hauteur nécessitant une formation Permis échafaudage roulant, le cas échéant.

## Annexe 1 : Descriptif des installations existantes

### Intrusion / Contrôle d'accès / Alarme attentat / Interphonie

#### Site de Vivier Merle à Lyon

L'installation d'alarme intrusion et contrôle d'accès est commune et gérée par un ordinateur placé dans le poste central de sécurité.

Le logiciel et les interfaces de communication de marque CHUBB assure la gestion du contrôle d'accès et de l'alarme intrusion.

#### Contrôle d'accès

La technologie des badges est de type à lecture par proximité.

Les principaux équipements de marque CHUBB constituant l'installation sont les suivants  
(Certains équipements secondaires de cette liste sont de marque COFREL ET NOXHOM) :

MATERIEL	MARQUE	MODELE OU REFERENCE	QUANTITE
Unités de Traitement Logique déportées	CHUBB	22 Dont : 6 UTL IP/RS COFFRET L'ARPEGE+S 005015283 10 CARTE MERE UTL ARPEGE+S IP & RS 005015297 17 CARTE EXT 2L/4E/2S ARPEGE+ 005015085	20
Lecteurs de badges	HI	79 Dont : 37 LECTEUR ARC-I 125 KHZ+13.56 MHZ L TTL ARC-RX1-I/BF5-3i/1 de marque STID 3 LECTEUR iCLASS SE RP10 Wiegand TS 900PWNTKEKE055T	76
Badges			1 500
Gâches à ruptures			21
Boutons poussoirs de sorties	ARITECH	Montage <b>M ACA001</b>	42
Déclencheur Manuel Vert.	IZYX	3 contacts RCP300G de marque	35
Ventouses 300 KG			38

## Alarme intrusion

Il n'y a pas de centrale intrusion indépendante.

L'alarme intrusion est gérée par le système de contrôle d'accès CHUBB DELTA

La détection de l'alarme intrusion s'effectue par deux types de détecteurs :

- Le premier type correspond aux contacts magnétiques mis en place sur les portes gérées par les lecteurs de badge.
- Le second type correspond à des radars volumétriques infrarouges mis en place aux points de passage obligés (hall, palier, ...).

Les principaux équipements de marque CHUBB constituant l'installation sont les suivants

MATERIEL	QUANTITE
Claviers de commande MES/MHS	3
Radars Détecteurs infrarouges	13
Diffuseurs sonores	5
Contacts magnétiques de porte	21

## Alarme attentat

Un système d'alarme attentat est installé et les messages sonores sont transmis par la sonorisation de sécurité.

Les principaux éléments constituant l'installation sont les suivants :

MATERIEL	MARQUE	MODELE OU REFERENCE	QUANTITE
CENTRALE	NUGELEC	32163 SAT 4 Tempo Alarme technique SAT 4 défauts avec temporisation	1
DECLENCHEUR MANUEL NOIR	NUGELEC	57101	42

## Système de Sonorisation de Sécurité utilisée avec l'alarme attentat

Les équipements centraux de l'installation de sonorisation sont placés dans le poste central de sécurité.

L'installation est destinée à sonoriser les parties communes.

Les matériels centraux et les haut-parleurs sont de marque **BOSCH**

Les principaux éléments constituant l'installation sont les suivants :

Matériel	Marque	Référence	Quantité
Amplificateur Contrôleur Système	BOSH/PAVIRO	PVA-4CR12 Contrôleur	1
Amplificateur de puissance	BOSH/PAVIRO	PVA 2P500 PAVIRO	5
Amplificateur Routeur	BOSH/PAVIRO	PVA-4R24 Routeur	1
Pupitre d'appel	BOSH/PAVIRO	PVA-15CST	1
Extension pupitre d'appel	BOSH/PAVIRO	PVA-20CSE	1
BOUTON D'URGENCE INTEGRE PUPITRE	BOSCH/PAVIRO	PVA-1EB Bouton d'urgence	1
PVA_MODULE FIN DE LIGNE	BOSCH/PAVIRO	PVA-1WEOL Module de contrôle de fin de ligne	11
<b>HAUTS PARLEURS</b>			
Enceintes murales Premium-Sound	BOSH	LB1-UM20E-D/L	8
Dôme acoustique plafond	BOSH	LC3	156
Projecteur de son unidirectionnel	BOSH	LP1-UC10E-1	31
Diffuseur sonore d'alarme feu	EATON ROLP	DS 006 B1	2

## Interphonie

L'installation de l'interphone comprend 3 ensembles distincts de marque COMELIT et CASTEL.

- 2 ensembles sont les suivants :

Les principaux éléments constituant l'installation sont les suivants :

MATERIEL	MARQUE	MODELE OU REFERENCE	QUANTITE
Interphone	COLMIT		4
Platine de bureau	COLMIT		4
Alim	COLMIT	1538 Citofonico	1
Interphone	CASTEL		2

- 1 ensemble distinct de marque CASTEL

Ces interphones sont situés dans les 7 Zones d'attentes sécurisées et reliées au PC sécurité :

MATERIEL	MARQUE	MODELE OU REFERENCE	QUANTITE
Centrale refuge	CASTEL	440.8800	1
Postes secondaire refuge	CASTEL	440.0200	7

## Site de Villefranche-sur-Saône

### Contrôle d'accès

Le contrôle d'accès est géré par un micro-ordinateur placé au poste de surveillance de Vivier Merle

Le logiciel et les interfaces de communication de marque CHUBB assure la gestion du contrôle d'accès.

La technologie des badges est de type à lecture par proximité.

L'installation du contrôle d'accès est située dans un bureau au RDC, elle est composée de :

- 4 Unités de Traitement Logique déportées,
- 18 lecteurs de badge,
- Batteries d'alimentation secourue,
- 15 gâches électriques,
- 6 boutons poussoirs.

### Alarme intrusion

L'installation de l'alarme intrusion est situé dans un bureau au RDC, elle est composée de :

- 1 centrale d'alarme de marque HONEYWELL, Galaxy TouchCenter Plus, 96 entrées,
- 1 transmetteur digital,
- 2 claviers de commande
- 27 radars MX40,
- 7 radars DX40,
- 3 diffuseurs sonores SA 21,
- 2 cartes d'extension radio.

L'alarme intrusion est renvoyée sur une télésurveillance et sur des mobiles dédiés aux responsables des locaux.



## **Interphonie**

L'interphone est de marque CASTEL XELLIP

Elle est composée de :

- 1 centrale d'alarme CASTEL XELLIP
- 4 boutons
- 1 interphone
- 1 Alimentation Electrique de Sécurité