

Coordonnées du chargé d'affaires :

Racing Park
4, Chemin du Tronchon
69410 CHAMPAGNE AU MONT D'OR
anthony.jondot@bureauveritas.com

V. réf :

N. réf : RICT b n° 0

N° affaire : **27107752/1**

Mission(s) signée(s) : **L + LE + STI**

Chargé d'affaire : Anthony JONDOT

Diffusé par : Anthony JONDOT

Affaire :

69/ST PRIEST/URSSAF - DATA CENTER
Sécurisation des voies ondulées IT
590 CRS DU TROISIEME MILLENAIRE
69800 SAINT PRIEST

Destinataire :

URSSAF
GUILLAUME BUARD
590 CRS DU TROISIEME MILLENAIRE
590 CRS DU TROISIEME MILLENAIRE
69800 SAINT PRIEST

Rapport Initial de Contrôle Technique

En date du 21/07/2025



Ce rapport comporte 15 pages dont une page de garde.

Ce rapport est partiel, voir le détail du contenu dans le Sommaire, page suivante.

SOMMAIRE

1. RENSEIGNEMENTS GÉNÉRAUX - - - - -	3
2. DESCRIPTION SOMMAIRE DE L'OUVRAGE - - - - -	4
3. DOCUMENTS EXAMINÉS - - - - -	5
4. REMARQUES GÉNÉRALES ET SYNTHÈSE DES AVIS FORMULÉS SUR LE PROJET - - - - -	6
5. LISTE DES POINTS EXAMINÉS PAR CHAPITRE - - - - -	7

Mission / Chapitre / Intervention technique	Date d'envoi	Version
L - Solidité des ouvrages et éléments d'équipement indissociables		
<input checked="" type="checkbox"/> L - Solidité des ouvrages et éléments d'équipements Anthony JONDOT - Généraliste	11/07/2025	V0
LE - Solidité des existants		
<input checked="" type="checkbox"/> LE - Solidité des ouvrages et éléments d'équipements existants Anthony JONDOT - Généraliste	11/07/2025	V0
STI - Sécurité des personnes des bâtiments tertiaires (autres qu'ERP/IGH) et industriels		
<input checked="" type="checkbox"/> STI-CC - Sécurité des personnes hors incendie dans les bâtiments tertiaires et industriels Anthony JONDOT - Généraliste	11/07/2025	V0
<input checked="" type="checkbox"/> STI-IN - Dispositions constructives incendie dans les bâtiments tertiaires et industriels Anthony JONDOT - Généraliste	11/07/2025	V0
<input type="checkbox"/> STI-TB - Installations thermiques dans les bâtiments tertiaires et industriels		
<input checked="" type="checkbox"/> STI-EL - Installations électriques dans les bâtiments tertiaires et industriels Christophe DOBROSSY - Electricité	21/07/2025	V0
<input checked="" type="checkbox"/> STI-TM - Ascenseurs dans les bâtiments tertiaires et industriels Anthony JONDOT - Généraliste	11/07/2025	V0

1 - RENSEIGNEMENTS GÉNÉRAUX

Opération

Designation de l'opération : 69/ST PRIEST/URSSAF - DATA CENTER - Sécurisation des voies ondulées IT

Agence	AG CONSTRUCTION RAA	Adresse chantier	590 CRS DU TROISIEME MILLENAIRE
Service	CB0796170	Ville	SAINT PRIEST
N° de convention	27107752	Département	Rhône
signée le	03/06/2025		
Début des travaux	05/01/2026	Valeur prévisionnelle des travaux	500000 €(HT)
Délai	7 mois		
Maître de l'Ouvrage	URSSAF 590 CRS DU TROISIEME MILLENAIRE 590 CRS DU TROISIEME MILLENAIRE 69800 SAINT PRIEST		

Missions

Nature des missions confiées

Suivant le contrat établi, notre prestation comprend l'exécution de l'ensemble des missions élémentaires mentionnées ci-dessous (se référer au contrat pour les modalités spécifiques de chaque mission)

L	Solidité des ouvrages et éléments d'équipement indissociables
LE	Solidité des existants
STI	Sécurité des personnes des bâtiments tertiaires (autres qu'ERP/IGH) et industriels

Etendue de la mission :

Notre mission concerne les travaux de Sécurisation des voies ondulées IT du Data Center URSAFF à Saint-Priest (69).

2 - DESCRIPTION SOMMAIRE DE L'OUVRAGE

Date de dépôt du permis de construire ou d'autorisation de travaux prise en compte (à défaut, référentiel applicable au) : 03/03/2025

- **CLASSEMENT REGLEMENTAIRE DU PERMIS DE CONSTRUIRE**

Code du travail - Plancher bas du niveau accessible le plus haut à moins de 8m du niveau d'accès (à confirmer).

- **AFFECTATION DES LOCAUX**

DATA Center

- **DESCRIPTION ARCHITECTURALE**

Notre mission concerne les travaux de Sécurisation des voies ondulées IT du Data Center URSAFF à Saint-priest.

- **DESCRIPTION DES PRINCIPES CONSTRUCTIFS**

- Fondations : Sans objet dans le cadre des travaux

- Structure : Sans objet dans le cadre des travaux

- Clos : Sans objet dans le cadre des travaux

- Couvert : Sans objet dans le cadre des travaux

- Equipements techniques :

- Installations électriques : Réseau BT 220/380 V

- Transformateur haute tension (HTA) : 20 kV – 630 KVA existant,

- Régime de neutre réseau secours : TNC/TNS

- Régime de neutre réseau ondulé : TNS

- Thermique : Chauffage par climatisation et convecteurs électriques

- Ascenseurs : Sans objet dans le cadre des travaux

- Sécurité incendie :

- Extincteurs portatifs adaptés aux risques

- Extinction automatique à eau de type sprinkler et Robinets d'incendie armés

- SSI de catégorie XXX avec équipement d'alarme de type XX

- Téléphone urbain pour l'alerte

- **CONTRAINTES PARTICULIERES**

- Liées au site : Sans objet

- Liées aux risques : Sans objet

- Liées au mode constructif : De technicité courante – Cloisonnement traditionnel à l'intérieur

- Liées à l'occupation des locaux : ERP de type M – Effectifs selon article M2

- **CLASSEMENT DE L'ETABLISSEMENT EN FONCTION DES RISQUES**

avec installation d'extinction automatique à eau de type sprinkler classé à risques courants sans tiers contigus

- **LOCAUX A RISQUES PARTICULIERS**

- Locaux à risques moyens :

- Locaux à risques importants :

- **TECHNOLOGIE INNOVANTE**

Sans objet

3 - DOCUMENTS EXAMINÉS

Intitulé / Description et émetteur du document	Date indice	Reçu le
URSSAF		
2409IC052_URSSAF_LYON_DCE_CVC_IND_A	21/07/2025	21/07/2025
ACO240~1	21/07/2025	21/07/2025
ACO240~2	21/07/2025	21/07/2025
ACO2401-13A-Implantation_existant	21/07/2025	21/07/2025
ACO2401-14B-Unifilaire existant	21/07/2025	21/07/2025
ACO2401-15B-Unifilaire projeté	21/07/2025	21/07/2025
ACO2401-16A-Implantation_projeté	21/07/2025	21/07/2025
ACO2401-17A NDC ACROSS voie A	21/07/2025	21/07/2025
ACO2401-18A NDC ACROSS voie B	21/07/2025	21/07/2025
ACO2401-20B-Phasage schéma	21/07/2025	21/07/2025
ACO2401-21A-Phasage implantation	21/07/2025	21/07/2025
ACO2401-22A Annexe 1 descriptif existant et BP	21/07/2025	21/07/2025

4 - REMARQUES GÉNÉRALES ET SYNTHÈSE DES AVIS FORMULÉS SUR LE PROJET

L'examen des documents de conception visés dans les pages précédentes dans le cadre des missions qui nous ont été confiées, appelle les observations suivantes :

- Les avis et observations formulés dans le présent rapport ne visent que les dispositions relatives aux fonctions et/ou aux ouvrages ou éléments d'ouvrage qui sont explicitement indiqués.
- Les avis formulés sur le projet ne préjugent pas des avis qui pourront être formulés lors des phases ultérieures.
- Les plans d'exécution et notes de calculs des ouvrages, les dossiers techniques des matériaux, matériels et procédés constructifs mis en œuvre, seront à nous communiquer pour avis, avant début des travaux correspondants.
- Les entreprises devront nous préciser les modalités de leur autocontrôle concernant les vérifications techniques qui leur incombent (Loi n° 78-12 du 4 janvier 1978, article R.125-19 du Code de la Construction et de l'Habitation).
- Notre mission ne comprend pas de contrôle en usine ou en atelier, sur les ouvrages ou parties d'ouvrage, et éléments d'équipement destinés à être incorporés dans la construction.

MISSION : LE - Solidité des existants

LE - Solidité des ouvrages et éléments d'équipements existants

Objet / article de référence	Avis
COMPATIBILITE DU PROGRAMME DES TRAVAUX AVEC L'ETAT DES EXISTANTS	
Examen des documents techniques définissant le programme des travaux envisagés	Les dimensions des carottages dans les murs et planchers sont à préciser. Suivant la dimension de ces ouvertures, des renforts structuraux pourront être nécessaires.

Vous voudrez bien confirmer par courrier, la prise en compte des observations formulées.

Pour contribuer à l'obtention d'une meilleure qualité de votre ouvrage,
nous sommes à votre disposition pour participer à une réunion de mise au point générale.

5 - LISTE DES POINTS EXAMINÉS PAR CHAPITRE

Codes utilisés associés à nos avis

La signification des codes utilisés dans nos missions est la suivante :

AF : Favorable

Les dispositions prévues dans les documents examinés n'appellent pas de remarque. Cet avis, formulé dans la limite des précisions fournies par ces documents, ne préjuge pas des avis qui pourront être émis lors des phases ultérieures.

AP : A préciser

Les dispositions prévues dans les documents examinés sont insuffisamment définies. Cet avis présente un caractère suspensif : il y aura lieu de fournir les précisions complémentaires demandées, faute de quoi notre avis deviendra défavorable.

OB : Observations

Les dispositions prévues dans les documents examinés peuvent générer un ou plusieurs des aléas techniques visés dans nos missions. Cet avis présente un caractère défavorable et sera maintenu dans notre rapport final de contrôle technique en l'absence de prise en compte.

SO : Sans Objet

L'indication Sans Objet s'applique aux articles réglementaires qui ne sont pas concernés par certaines dispositions ou lorsqu'ils ne comprennent pas d'installations techniques mentionnées dans le règlement de sécurité.

HM : Hors mission

L'examen des dispositions prévues dans les documents ne relève pas des missions qui nous ont été confiées. Cet examen peut, le cas échéant, faire l'objet de prestations complémentaires.

PM : Pour Mémoire

L'indication Pour Mémoire s'applique aux articles réglementaires qui ne nécessitent pas d'évaluation de conformité dans le cadre de la mission en cours.

Mission : L - Solidité des ouvrages et éléments d'équipement indissociables**Chapitre : L - Solidité des ouvrages et éléments d'équipements**

Textes de référence	Les textes techniques de caractères normatifs suivants : Les textes techniques de caractère normatif suivants : <ul style="list-style-type: none">- Normes françaises, y compris les normes transposant en France les normes européennes ;- Avis Techniques, DTA, cahiers du CSTB type CPT ;- Les règles professionnelles dans les domaines non couverts par les textes précités.
Remarques générales	Sans objet dans le cadre des travaux -GEN 1

Aucun avis n'a été formulé sur les points examinés de ce chapitre

Mission : LE - Solidité des existants**Chapitre : LE - Solidité des ouvrages et éléments d'équipements existants**

Textes de référence	<p>Les textes techniques de caractères normatifs suivants :</p> <p>Les textes techniques de caractère normatif suivants :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Normes françaises, y compris les normes transposant en France les normes européennes ; - Avis Techniques, DTA, cahiers du CSTB type CPT ; - Les règles professionnelles dans les domaines non couverts par les textes précités.
---------------------	---

Chapitre : LE V0	Points examinés	Dispositions prévues	Avis
COMPATIBILITE DU PROGRAMME DES TRAVAUX AVEC L'ETAT DES EXISTANTS			
SOLIDITE DES EXISTANTS			
			PM
			Nous rappelons que la mission LE a pour objectif la prévention des aléas techniques susceptibles d'affecter la solidité des existants du fait de la réalisation des ouvrages et éléments d'équipement neufs dans les constructions achevées.
Examen des documents techniques définissant le programme des travaux envisagés		Réalisation de carottage dans les voiles pour passage de réseaux	AP
			1- Les dimensions des carottages dans les murs et planchers sont à préciser. Suivant la dimension de ces ouvertures, des renforts structurels pourront être nécessaire.

Mission : STI - Sécurité des personnes des bâtiments tertiaires (autres qu'ERP/IGH) et industriels

Chapitre : STI-CC - Sécurité des personnes hors incendie dans les bâtiments tertiaires et industriels

Remarques générales

Sans objet dans le cadre des travaux

-GEN 1

Aucun avis n'a été formulé sur les points examinés de ce chapitre

Mission : STI - Sécurité des personnes des bâtiments tertiaires (autres qu'ERP/IGH) et industriels**Chapitre : STI-IN - Dispositions constructives incendie dans les bâtiments tertiaires et industriels**

Textes de référence | Les textes techniques de caractères normatifs suivants :
 - Code du travail - Livre II - Titre 1er - Chapitre VI : Articles R.4216-1 à R.4216-30 - Arrêté du 31/05/94 - Arrêté du 05/08/92 modifié (22/09/95 et 10/09/98) - Article 14 de l'arrêté du 04/11/93

Chapitre : STI-IN V0	Points examinés	Dispositions prévues	Avis
DISPOSITIONS CONSTRUCTIVES EN INCENDIE			
Généralités			
R.4216-1 - Champs d'application			PM
R.4216-2 - Conception du bâtiment permettant l'évacuation rapide ou différée si nécessaire, l'accès des services de secours.		Non modifié	SO
R.4216-4 - Effectif théorique			PM
Conception - Desserte - Distribution		Dispositions existantes non modifiées par les présents travaux	SO
DESENFUMAGE			
Dispositions générales		Dispositions existantes non modifiées par les présents travaux	SO
LOCAUX OU SONT ENTREPOSEES OU MANIPULEES DES MATIERES INFLAMMABLES			
Emploi des matières inflammables			SO
MOYENS DE PREVENTION ET DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE			
Système d'alarme		Dispositions existantes non modifiées par les présents travaux	SO
Consignes de sécurité incendie			
R.4727-37 - Affichage des consignes de sécurité incendie			PM
R.4727-38 - Indication des consignes de sécurité incendie			PM

Mission : STI - Sécurité des personnes des bâtiments tertiaires (autres qu'ERP/IGH) et industriels**Chapitre : STI-EL - Installations électriques dans les bâtiments tertiaires et industriels**

Textes de référence | Les textes techniques de caractères normatifs suivants :
 - Code du travail : Articles R.4215-1 à R.4215-17 - Articles R.4216-21 et R.4227-14

Chapitre : STI-EL V0	Points examinés	Dispositions prévues	Avis
DEGAGEMENTS			
Dispositions générales			
R.4227-14 - Eclairage de sécurité			AF
LOCAUX OU SONT ENTREPOSEES OU MANIPULEES DES MATIERES INFLAMMABLES			
Emploi des matières inflammables			SO
SECURITE DES LIEUX DE TRAVAIL			
Installations électriques			
Obligations générales du maître d'ouvrage			
R.4215-1 - Conformité des installations électriques			PM
R.4215-2 - Dossier technique des installations électriques.			PM
CODE DU TRAVAIL - INSTALLATIONS ELECTRIQUES			
Prescriptions relatives à la conception et à la réalisation des installations électriques Basse Tension			
R.4215-3 - Protection contre les contacts directs et indirects		Schéma TN C/S. Protection par disjoncteurs et dispositifs différentiels.	AF
R.4215-4 - Protection contre les surtensions			AF
R.4215-5 - Risques d'élévation normale de température des matériels électriques			AF
R.4215-6 - Matériels supportant les effets de surintensité		Note de calculs voie A et voie B	AF
R.4215-7 - Dispositifs de sectionnement permettant d'intervenir en sécurité sur l'installation.			AF
R.4215-8 - Dispositifs de coupure d'urgence de l'alimentation électrique.			AF
R.4215-9 - Mode de pose des canalisations électriques			AF
R.4215-10 - identification des circuits et des appareillages		étiquette d'identification d'armoire rivetée et collée	AF
R.4215-11 - Matériels électriques tenant compte de la tension et des conditions d'environnement.			AF
R.4215-12 - Installations électriques exposées à des risques d'incendie ou d'explosion			SO
R.4215-13 - Locaux ou emplacement de service électrique			AF

Chapitre : STI-EL V0	Points examinés	Dispositions prévues	Avis
	R.4215-15 - Installations électriques conformes aux normes et guides d'application.		AF
	R.4215-16 - Matériels électriques conformes aux normes ou spécifications techniques assurant un niveau de sécurité équivalent.		AF
	R.4215-17 - Eclairage de sécurité		SO
	Prescriptions relatives à la conception et à la réalisation des installations électriques Haute Tension		SO

Mission : STI - Sécurité des personnes des bâtiments tertiaires (autres qu'ERP/IGH) et industriels**Chapitre : STI-TM - Ascenseurs dans les bâtiments tertiaires et industriels**

Textes de référence | Les textes techniques de caractères normatifs suivants :

- Code du travail - 4ème partie - Livre II - Titre 1er - Chapitre IV : Articles R.4214-15 à R.4214-16
- Code du travail - 4ème partie - Livre II - Titre 1er - Chapitre VI : Articles R.4216-1 à R.4216-30

Chapitre : STI-TM V0	Points examinés	Dispositions prévues	Avis
SECURITE DES LIEUX DE TRAVAIL			
Escaliers / Trottoirs roulants / Ascenseurs			SO

Copie(s) à :
URSSAF