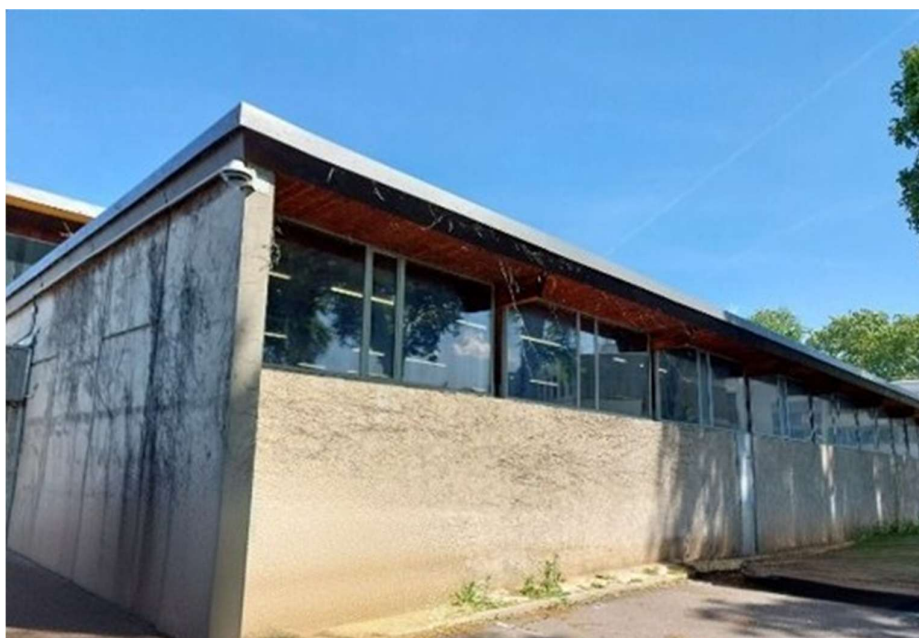




INSTALLATION CTA – GYMNASSE SAPIN

Rue de la Doua, 69100 Villeurbanne

CCTP Lot 01 Installations de chantier



MAITRISE D'OUVRAGE	Université Lyon 1 37, Av Pierre de Coubertin - 69 100 VILLEURBANNE Tél : +33 (0)6 88 21 47 43
MAITRISE D'OEUVRE	IMING 472, rue Barthélémy THIMONNIER - 69530 BRIGNAIS Tél : +33 (0)4 72 75 67 15

	Phase : DCE	Date d'édition : 17/10/2025
Auteur : Justine PELLEGRINO		

Sommaire

01. INSTALLATION DE CHANTIER	2
01.1. PRESCRIPTIONS GENERALES	2
01.1.1. DOCUMENTS TECHNIQUES DE REFERENCE	2
01.1.2. COORDINATION AVEC LES AUTRES CORPS D'ETAT	4
01.1.3. LIVRABLES	4
01.1.4. TRAVAUX DE FINITION	4
01.1.5. REMISE EN ETAT DES LIEUX	6
01.2. PRESCRIPTIONS PARTICULIERES	7
01.2.1. INSTALLATIONS DE CHANTIER	7

01. INSTALLATION DE CHANTIER

En tout état de cause, le LOT 0 DISPOSITIONS COMMUNES ne peut être dissocié des dispositions particulières à chacun des lots. Elle régit de l'ensemble des dispositions générales communes à l'ensemble des lots et fait partie intégrante du marché entre l'entreprise et le Maître d'Ouvrage. Ces dernières précisent leurs spécifications techniques respectives.

01.1. PRESCRIPTIONS GENERALES

01.1.1. DOCUMENTS TECHNIQUES DE REFERENCE

Les techniques de mise en œuvre devront être conformes aux prescriptions des DTU publiés par le CSTB notamment dans les fascicules :

- DTU 13.1 : Fondations superficielles
- DTU 13.2 : Travaux de fondations profondes pour le bâtiment
- DTU 13.3 : Dallage - Conception, calcul et exécution
- DTU 14.1 : Travaux de cuvelage
- DTU 20.1 : Ouvrages en maçonnerie de petits éléments - Parois et murs
- DTU 20.12 : Gros œuvre en maçonnerie des toitures destinées à recevoir un revêtement d'étanchéité
- DTU 20.13 : Cloisons en maçonnerie de petits éléments
- DTU 21 : Exécution des ouvrages en béton
- DTU 22.1 : Murs extérieurs en panneaux préfabriqués de grandes dimensions du type plaque pleine ou nervurée en béton ordinaire
- DTU 23.1 : Murs en béton banché
- DTU 23.3 : Ossatures en éléments industrialisés en béton
- DTU 23.4 : Planchers à prédalles industrialisées en béton
- DTU 23.4 : Planchers à poutrelles en béton
- DTU 24.1 : Travaux de fumisterie- Systèmes d'évacuation des produits de combustion desservant un ou des appareils
- DTU 24.2 : Travaux d'âtrerie
- DTU 25.1 : Enduits intérieurs en plâtre
- DTU 25.231 Plafonds suspendus en éléments de terre cuite
- DTU 25.31 : Ouvrages en carreaux de plâtre
- DTU 25.41 : Ouvrage en plaques de parement de plâtre – Plaques à faces cartonnées
- DTU 25.42 : Ouvrages de doublage et habillage en complexes et sandwiches plaques de parement en plâtre Isolant
- DTU 25.51 applicable aux travaux de plafonds en staff
- DTU 25.2 Plafonds fixes - plaques de plâtre à enduire - plaques de plâtre à parement lisse
- DTU 25.2 Plafonds suspendus
- DTU 26.1 : Travaux d'enduits de mortiers

-
- DTU 26.2 : Chapes et dalles à base de liants hydrauliques
 - DTU 27 : Enduits projetés
 - DTU 27.1 : Réalisation de revêtements par projection pneumatique de laines minérales avec liant
 - DTU 27.2 : Réalisation de revêtements par projection de produits pâteux

 - DTU 35.1 : Cloison amovible
 - DTU 36.1 : Menuiserie en bois
 - DTU 39 : Vitrerie –Miroiterie

 - DTU 45.1 : Isolation thermique des bâtiments frigorifiques et des locaux à ambiance régulée
 - DTU 45.2 : Isolation thermique des circuits, appareils et accessoires de -80°C à + 650° C

 - DTU 52.1 : Revêtements de sols scellés
 - DTU 52.10 : Mise en œuvre de sous-couches isolantes sous chape ou dalle flottantes et sous carrelage scellé
 - DTU 52.2 : Pose collée des revêtements céramiques et assimilés - pierres naturelles
 - DTU 53.12 : Préparation du support et revêtements de sol souples
 - DTU 55.2 : Revêtements muraux attachés en pierre mince

 - DTU 58.1 : Plafonds suspendus modulaires
 - DTU 58.2 : Plafonds tendus

 - DTU 59.1 : Peinturage
 - DTU 59.3 : Peinture des sols
 - DTU 59.4 : Mise en œuvre des papiers peints et des revêtements muraux
 - DTU 59.5 : Exécution des peintures intumescentes sur structures métalliques

 - DTU 60.1 : Plomberie sanitaire pour bâtiments
 - DTU 60.11 : Règles de calcul des installations de plomberie sanitaire et des installations d'évacuation des eaux pluviales
 - DTU 60.2 : Canalisations en fonte – Évacuation d'eaux usées, d'eaux pluviales et d'eaux vannes NF P 41-220,
 - DTU 60.31 : Canalisations en chlorure de polyvinyle non plastifié : eau froide avec pression
 - DTU 60.32 : Canalisations en polychlorure de vinyle non plastifié – Évacuation des eaux pluviales NF P 41-212,
 - DTU 60.33 : Canalisations en polychlorure de vinyle non plastifié – Évacuation des eaux usées et d'eaux vannes
 - DTU 60.5 : Canalisation en cuivre – Distribution d'eau froide et chaude sanitaire
 - DTU 65.9 : Installation de transport de chaleur ou de froid et d'eau chaude sanitaire
 - DTU 67.1 : Isolation thermique des circuits frigorifiques
 - DTU 67.8 : Isolation des canalisations frigorifiques.
 - DTU 68.3 : Installations de ventilation mécanique

Les DTU ci-dessous sont non exhaustifs, dans tous les cas de figures il est demandé aux entreprises des prestations conformes aux Règles de l'Art.

Et des conditions générales imposées par :

- Les règles AFNOR
- Les avis techniques du CSTB en vigueur au moment de l'exécution des travaux
- Le code de la construction et de l'urbanisme
- Les règles de tolérance sur les planitudes
- Normes de la série NF S 31 concernant l'acoustique
- Les règles FB concernant le comportement au feu
- Règlements service de sécurité (travailleurs et autres)
- Règlements et documents officiels applicables
- Réglementation sanitaire départemental

Tous les documents précités sont ceux de l'édition la plus récente ou en vigueur à la date de soumission. Bien que non reproduits au présent CCTP, les documents sont réputés connus des entrepreneurs soumissionnaires, lesquels s'engagent à respecter les prescriptions sans que celles-ci puissent entraîner une quelconque plus-value du prix soumissionné.

01.1.2. COORDINATION AVEC LES AUTRES CORPS D'ETAT

L'entrepreneur devra s'assurer que les locaux ont été mis en sécurité par l'entrepreneur en charge du lot Électricité avant tout démarrage de ses interventions.

01.1.3. LIVRABLES

Tous les documents établis par l'entrepreneur désigné, devront être soumis à l'approbation des concepteurs et du bureau de contrôle, avant tout commencement des travaux.

L'entreprise devra aussi assurer elle-même la vérification des cotes d'exécution et d'implantation.

Avant tout début des travaux, les documents devront être communiqués au bureau de contrôle pour accord et au maître d'ouvrage pour observations.

L'entrepreneur remettra un dossier complet des avis techniques ainsi que toutes les fiches techniques des équipements et des matériaux avant le début ses interventions.

Les produits utilisés devront posséder les avis techniques requis, en fonction des supports, des lieux d'emplois et de l'affectation des locaux. La mise en œuvre se fera dans le respect des conditions environnementales et des locaux.

Tous les accessoires et produits annexes auront également un avis technique.

Par ailleurs, l'entrepreneur se doit de respecter les délais généraux ainsi que ceux de remise des livrables imposés au CCAP.

Dans le cadre de la réalisation des DOE, l'entrepreneur devra l'ensemble des pièces réalisées en EXE mises à jour en fonction de ce qui a été réalisé en chantier. Il comprendra aussi l'ensemble des fiches techniques des matériaux/produits utilisés.

Au préalable de la réalisation de ces DOE, l'entrepreneur proposera un récapitulatif des éléments à inclure soumis à validation de la Maitrise d'Ouvrage et du Maître d'Œuvre.

01.1.4. TRAVAUX DE FINITION

L'entrepreneur doit un ouvrage fini et devra en conséquence donner un ouvrage en parfait état de finition.
L'entrepreneur devra prendre connaissance des autres lots pour vérifier l'état des finitions demandé et prévoir en conséquence l'état du support à laisser aux corps d'état concernés.

01.1.5. REMISE EN ETAT DES LIEUX

Les locaux devront être maintenus en permanence en état de propreté.

Les gravois seront sortis et déposés en un point du chantier déterminé en accord avec le Maître d'Ouvrage, en attendant leur enlèvement aux décharges publiques, lequel sera effectué quotidiennement. Les frais sont à la charge du titulaire du marché.

De même, les abords du chantier seront nettoyés lors de l'achèvement des travaux, par les soins et à la charge du titulaire du marché.

Cette remise en état comprendra l'enlèvement de tous les détritrus, la démolition et l'enlèvement de toutes les installations provisoires du chantier etc...

Les zones limitrophes devront être rendues dans le même état qu'avant le chantier.

Pour la suite du projet les entrepreneurs auront à leur charge la gestion de leurs déchets, de leur stockage jusqu'à leur évacuation quotidienne.

01.2. PRESCRIPTIONS PARTICULIERES

01.2.1. INSTALLATIONS DE CHANTIER

01.2.1.1. BASE VIE

Le Maître d'Ouvrage met à disposition des locaux pour les besoins suivant :

- Sanitaires ;
- Réfectoire ;
- Salle de réunion ;
- Stockage.

Reste à charge de l'entrepreneur la gestion des consommables nécessaire et la fourniture des éléments tels que :

- Casiers en nombre suffisant conforme PGC ;
- Tables et chaises en nombre suffisant conforme PGC ;
- Micro-ondes ;
- Réfrigérateur ;
- Tout ce qu'il jugera nécessaire pour le confort et la sécurité des intervenants.

Localisation :

Localisation à définir avec MOA.

01.2.1.2. EVACUATION ET STOCKAGE

Étant le premier intervenant sur le site, l'entrepreneur devra :

- L'état des lieux des locaux et de leurs abords avec le maître d'ouvrage et le maître d'œuvre ;
- L'aménagement de zones de stockage pour matériels et matériaux compris barrières Héras ou équivalent ;
- La mise en place de bennes de chantier en nombre suffisant si nécessaire.

En parallèle, l'ensemble des entreprises auront à leur charge la gestion de leurs déchets, de leur stockage jusqu'à leur évacuation quotidienne.

Localisation :

Localisation à convenir avec le MOA.

01.2.1.3. SIGNALÉTIQUE ET PROTECTION DE LA ZONE

L'entrepreneur aura à sa charge la mise en place de toute la signalétique, ainsi que la protection de la zone de chantier.

Cela comprend :

- La mise en place de protection pour les zones de travaux au sol via barrières Héras ou équivalent de 2m de haut ;
- Identification claire de l'accès unique chantier ;
- La mise en place de panneaux réglementaires plastifiés « chantier interdit au public » - « interdiction de fumer » - « port du casque obligatoire » - « Danger », ... sur chacune des zones de travaux.

Localisation :

En pourtour de zone travaux.

01.2.1.4. PROTECTIONS DES TOITURES

Afin de garantir la sécurité des intervenants, l'entrepreneur devra la fourniture et pose de garde-corps lestés provisoires. Cela comprend :

- Le fourniture et pose de garde-corps lestés ;
- La main courante sera au-moins à une hauteur de 1,10m au-dessus du bac. L'écart entre deux lisses du garde-corps ne devra pas excéder 500mm ;
- La dépose des garde-corps en fin de chantier.

Par ailleurs, il devra la fourniture et la pose d'une sapine d'accès dans le but de sécuriser l'accès en toiture.

En tout état de cause, les mises en sécurité seront réalisées conformément aux Normes et dispositions réglementaires, notamment:

- Norme EN 795 concernant le matériel agréé ;
- Norme NF EN ISO 14122-3 du 3 Août 2001.

Localisation :

Toiture du gymnase.

01.2.1.5. NETTOYAGE DE LA BASE VIE

L'entrepreneur prévoira le nettoyage quotidien des espaces mis à disposition, y compris la fourniture constante des consommables hygiéniques.

Localisation :

Espaces mis à disposition pour les installations de base vie.

01.2.1.6. COMPTE PRORATA - 3%