
ANNEXE 2 AU CCP – DOSSIER DES OUVRAGES EXECUTES



**CENTRALE LYON
ENISE**



CENTRALE LYON – CAMPUS SAINT-ETIENNE – BATIMENT C

MARCHE DE MAITRISE D'ŒUVRE

RESTRUCTURATION ET RENOVATION ENERGETIQUE BATIMENT C

Maitre d'ouvrage :

Ecole centrale de Lyon
36 avenue Guy de Collongue
69134 Ecully Cedex
Centrale Lyon ENISE
58 rue Jean Parot
42023 Saint-Étienne cedex 2
Ci-après dénommée « **Centrale Lyon** »

Mandataire du Maitre d'ouvrage :

ComUE Lyon Saint-Étienne
Pôle Stratégie Immobilière, Développement et Vie des Campus
92 rue Pasteur – CS 30122
69361 Lyon Cedex 07

TABLE DES MATIERES

Article 1.	Chapitres du Dossier des ouvrages exécuté	3
Article 2.	Contenu du chapitre DOE MOE	4
Article 3.	Contenu des chapitres DOE Entreprises	4

Article 1. Chapitres du Dossier des ouvrages exécuté

Le titulaire devra constituer les DOE sous la forme suivante :

- **2 exemplaires papier et numériques DOE MOE :**

0- Dossier autorisation de construire (PC, DT, DP, rapports commission de sécurité etc.)

I- Documents généraux

II- Documents architectes

- **2 exemplaires papier et numériques pour chaque LOT**

Chaque LOT devant être subdivisé en sous-lots pour les gros Lots (exple sous-LOT : «Ventilation » ou « Plomberie » / « SSI » ou « VDI »).

Chaque SOUS-LOT organisé à minima comme suite (tant le classeur avec intercalaires que le DVD) :

0- Attestation d'assurance

I- Liste des matériels

II- Certificats / PV incendie (Cf. 3.3)

III- Notes de calcul

IV- Plans et schémas (Cf. 3.1)

V- Documentation technique (Cf. 3.2)

VI- PV/Rapports - Mise en service

VII- Carnet de Maintenance

- **2 exemplaires numériques DVD synthétisant l'ensemble du CHANTIER avec :**

00- Liste des intervenants

01- Dossier-PC

02/19- arborescence par LOT (avec désignation du lot)

20- pièces écrites marchés entreprises

25- Attestation Assurances intervenant

30- Compte-rendu de chantier

35- Photos de chantier

40- PV Réception par lot

50- Géotechniques

51/59- DOE MOE (avec désignation de l'objet par compétences : ex : Architecte/Structure/Fluides etc.)

60- Contrôle technique

70- DIUO sps

80- Notice générale d'entretien et de maintenance

90- Tableau échéancier des garanties (obtention du PC, date OS de démarrage, date de la réception avec ou sans réserve, date de levée de réserves, échéance de l'année de parfait achèvement, échéance de la garantie biennale, échéance de la garantie décennale)

Article 2. Contenu du chapitre DOE MOE

2.1 Import dans la base de données patrimoniale

Les caractéristiques des plans et documents devront respecter les prérequis de la base de données patrimoniale de la Direction du Patrimoine de l'Ecole centrale de Lyon.

2.2 Plans de recollement

Sous 2 répertoires (1 au format pdf et 1 au format dwg) :

- plans de chaque niveau y compris sous-sol, combles et toitures
- coupes
- façades

2.3 Tableau des surfaces de façades remis à jour

Article 3. Contenu des chapitres DOE Entreprises

3.1 Plans de recollement

Sous 2 répertoires (1 au format pdf et 1 au format dwg) :

PLOMBERIE, VENTILATION, CHAUFFAGE, CLIMATISATION

- schémas généraux des installations
- plans des réseaux horizontaux à chaque niveau
- cahier des gaines et colonnes verticales
- repérage des piquages, des vannes, des clapets, etc...
- plans détaillés de la chaufferie et des locaux techniques
- schémas des armoires électriques

ELECTRICITE

- schéma général de l'installation
- circuit de terre en fond de fouilles
- tracé des chemins de câbles en sous-sol
- schémas de chaque armoire
- plans des distributions pour chaque niveau
- plans des équipements pour chaque niveau
- légende claire des repères sur plans

3.2 Notices techniques

Sous 2 répertoires (1 avec document sous pdf ET 1 sous fichier natif (si excel))

Noter et fournir pour chaque corps d'état :

- liste et références des matériels mis en œuvre
- liste et références des matériaux mis en œuvre
- fiches techniques des fabricants pour chaque matériel et chacun des matériaux
- rapport de réception HQE

MENUISERIES EXTERIEURES

- plans type et PV essais menuiseries industrialisées
- références des profils utilisés, fabricants et fournisseurs
- nature des vitrages et fiches techniques par produit
- repérage des vitrages par nature
- organigramme des clefs (éventuellement)
- références des serrureries et quincailleries
- fiches techniques des produits d'occultation et fermetures

PEINTURES ET REVETEMENTS DE FACADES

- fiche technique de chaque produit mis en œuvre
- convention d'extension de garanties du fabricant (éventuellement)
- références des choix de matériaux et teintes

PLATRERIE, PEINTURES, FAUX PLAFONDS

- fiches techniques de chaque produit mis en œuvre

- références des matériaux et des teintes
- PV attestant les degrés CF/PF requis
- PV sur le classement au feu des matériaux et peintures

REVETEMENTS

DE

SOLS

- fiches techniques de chaque produit mis en œuvre
- références des matériaux et des teintes
- PV sur le classement au feu des matériaux et peintures
- PV attestant les degrés CP/PF requis

EQUIPEMENTS SANITAIRES et FLUIDES SPECIFIQUES

- liste des appareils mis en œuvre
- liste des matériels mis en œuvre
- fiches techniques sur chaque produit
- PV classement EAU
- références des matériaux et des couleurs

CHAUFFAGE, VENTILATION, CLIMATISATION

- liste des appareils mis en œuvre
- liste des matériels mis en œuvre
- fiches techniques sur chaque produit. Pour les équipements frigorifiques le détail de chaque composant et leur numéro de série dans le cadre de la DESP.
- références des matériaux et des couleurs

ELECTRICITE

- liste des appareils mis en œuvre
- références des ampoules par type d'appareils, puissance et durée de vie moyenne
- liste des matériels mise en œuvre
- fiches techniques sur chaque produit
- références des matériaux et des couleurs

3.3 Certificats de conformité

- certificat CONSUEL
- essais COPREC
- Attestations de conformité des équipements frigorifiques
- rapport de fin de mission du contrôleur technique et constat de levée des réserves notées
- arrêté d'alignement (éventuellement)

3.4 Projets de contrat d'entretien

- chauffage, VMC
- plomberie, traitement de l'eau, pompes de relevage
- électricité (asservissement)