

# **ÉTABLISSEMENT PUBLIC DU MUSÉE D'ORSAY ET DU MUSÉE DE L'ORANGERIE - VALÉRY GISCARD D'ESTAING**

Etablissement public national à caractère administratif

Créé par le décret n°2003-1300 du 26 décembre 2003 modifié

Numéro SIREN 180 092 447 000 10 Code APE 925 C

## **MARCHE PUBLIC DE TRAVAUX**

**OPERATION : TRAVAUX DE REFONTE DE L'ACCUEIL DU MUSEE D'ORSAY**

---

**CCAP ANNEXE 4**

**MISSION CONTROLEUR TECHNIQUE**

**Le contrôle technique n'a pas pour mission de proposer des solutions, mais doit donner des avis explicites et clairs sur les solutions envisagées. Outre les avis formulés tout au long de l'avancement du projet, il doit contractuellement fournir des rapports.**

Le contrôleur technique (CT) doit exercer des missions obligatoires auxquelles peuvent-être ajoutées des missions complémentaires.

## **1. Les missions du CT**

**Les missions obligatoires** assurées par le CT sont :

- La solidité des ouvrages : missions L
- La sécurité des personnes : mission S (sécurité incendie, courants forts, gaz, etc.) ;
- L'accessibilité aux personnes handicapées : mission HAND

**Les missions complémentaires** aux missions obligatoires :

- Mission P1 relative à la solidité des éléments d'équipement non indissociablement liés ( cette mission est souvent ajoutée à la mission L)
- Mission Ph relative à l'isolation acoustique
- Mission Th relative à l'isolation thermique et aux économies d'énergie
- Mission LE relative à la solidité des existants ;
- Mission Attestation HAND

La liste officielle de ces missions figure dans la norme NF P 03-100 de septembre 1995. Les bureaux de contrôle proposent aussi d'autres missions ne figurant pas dans la norme comme par exemple l'attestation de fin de chantier, obligatoirement associée à une mission Th, l'attestation de respect de la réglementation acoustique en habitation et l'attestation d'accessibilité handicapé.

**En phase conception :**

Le CT va notamment examiner les documents de conception suivants :

- La notice de sécurité prévue par la réglementation relative aux établissements recevant du public ;
- Les résultats des études de diagnostic pour les opérations de réhabilitation ;
- Les rapports d'étude de sols ;
- L'APS et l'APD ;
- Les documents techniques du projet en vue de l'établissement du rapport initial de CT (RICT).

Le CT va effectuer un examen complet et critique de l'ensemble des dispositions techniques du projet : plans études, notes calculs...

L'examen critique a lieu avant le début des travaux, il se fait au regard des seules normes critiques. Le CT n'apprécie pas la conformité du projet aux normes juridiques ni sur la consistance du projet, il n'est pas habilité à remanier des plans ni à proposer aucun conseil en termes de conception ou de solution technique. Par contre, dans le cas de réserves, d'avis suspensifs ou de refus du CT, il conviendra au MOA et au MOE de se rapprocher de lui pour trouver des solutions techniques lui permettant d'apposer un avis favorable sur l'ensemble des points examinés lors de son contrôle initial.

Le contrôleur technique procède également à une analyse de risques adaptée à chaque opération.

**En phase d'exécution :**

Conformément à l'article R.111-14 du CCH, il s'assure notamment que les vérifications techniques qui incombent à chacun des constructeurs énumérés à l'article 1792-1 (1<sup>o</sup>) du code civil s'effectuent de manière satisfaisante.

Durant cette phase, le CT va notamment vérifier lui-même que les travaux sont réalisés conformément aux plans et dans les règles de l'art. Pour se faire, il contrôle les documents formalisant les vérifications techniques, il procède à des vérifications sur site, et participe à des réunions.

Il est rappelé en outre que, conformément aux dispositions du CCH transposées et précisées dans le CCAG-travaux (arrêté du 8 septembre 2009 modifié) aux articles 28-2 et 29, le CT se doit de donner un avis sur le programme d'exécution des travaux (PAQ et modes opératoires) ainsi que sur les études d'exécution (notes de calcul, études de détails etc.)

La mission du contrôleur technique peut le conduire à s'assurer que la qualité des produits utilisés dans la construction a été normalement surveillée et qu'elle est appropriée au projet ; dans ce but il doit notamment signaler au maître d'ouvrage les essais qu'il estime nécessaires.

#### En phase d'achèvement :

Le CT procède à la vérification finale des travaux exécutés en vue de la réception et peut s'étendre, à la demande du maître de l'ouvrage à la période de garantie de parfait achèvement. Il procède par examen visuel des parties visibles ou accessibles. A ce titre, il doit réaliser des vérifications finales en vue des opérations préalables à la réception et remettre au MOA un rapport final de contrôle technique (RFCT) et une attestation de solidité à froid. Le contrôle final est antérieur à la réception mais doit permettre éventuellement le maître de l'ouvrage à faire des réserves. Dans un ouvrage qui est soumis à la réglementation ERP, le CT délivre un rapport de vérifications réglementaires (RVRAT) après travaux qui sera le document faisant foi vis-à-vis de la commission de sécurité et une attestation d'accessibilité handicapé.

Le marché peut prévoir, et cela est fortement recommandé, que le CT apporte son assistance à la visite de la commission de sécurité. De même, il peut apporter une assistance pendant la période de garantie de parfait achèvement par l'examen des ouvrages et éléments d'équipement ayant été soumis au contrôle et qui font l'objet de travaux effectués pendant la période de garantie de parfait achèvement.

## **2. Les responsabilités du CT :**

Le contrôleur technique est soumis, dans la limite de la mission que lui a confiée le maître d'ouvrage, à la présomption de responsabilité édictée par les articles 1792, 1792-1 et 1792-2 du Code civil.