

 Schweizerische Eidgenossenschaft Confédération suisse Confederazione Svizzera Confederaziun svizra	Manuel technique K (ouvrages d'art)  <b>Fiche technique Etude de projets</b> Bases K d'études de projet	<b>22 001-20141</b>
Département fédéral de l'environnement, des transports, de l'énergie et de la communication DETEC  <b>Office fédéral des routes OFROU</b>	<b>Programme de contrôle</b>	V1.02 01.01.2021
Division infrastructure routière I		Page 1 sur 1

## 1. Généralités

Le programme de contrôle (= Kontrollplan, selon norme SIA 118/262) fait partie intégrante des documents d'appel d'offre. Il complète les prescriptions de qualité du libellé de soumission.

Il concerne l'exécution des travaux. Sont contrôlés les matériaux, les éléments préfabriqués livrés et les processus d'exécution.

Les contrôles effectués par le maître d'ouvrage (plan de contrôle du maître d'ouvrage) ne remplacent pas les essais internes réalisés par l'exécutant (plan de contrôle de l'entrepreneur (= Prüfplan des Unternehmers, selon norme SIA 118/262)).

## 2. Contenu

Le programme de contrôle définit les mesures que le maître de l'ouvrage doit prendre afin de pouvoir vérifier l'exécution conforme aux prescriptions des éléments de construction (traitement, propriétés des matériaux, bon fonctionnement, etc.).

Pour les éléments à vérifier par le maître de l'ouvrage, les points suivants doivent être définis:

- méthodes d'essai et critères
- exigences et écarts admissibles
- mesures en cas d'écarts par rapport aux exigences
- type, étendue, exécution et moment des contrôles
- personnes ou instances réalisant les contrôles
- flux d'informations
- responsabilités

Les résultats des contrôles doivent être consignés dans des procès-verbaux.

## 3. Exigences minimales relatives au plan de contrôle de l'entrepreneur

Le plan de contrôle de l'entrepreneur est basé sur son système d'assurance qualité et doit tenir compte des prescriptions correspondantes.

Il comprend, outre les essais à réaliser par l'entrepreneur selon le programme de contrôle, l'ensemble des contrôles et essais supplémentaires qui sont nécessaires afin de s'assurer de l'exécution conforme aux prescriptions des éléments de construction. Ceux-ci doivent être réalisés par l'entrepreneur (ou par une entreprise spécialisée mandatée par lui), à ses frais et sous sa propre responsabilité.

Pour les éléments à vérifier, au minimum les points identiques à ceux énumérés ci-dessus pour le programme de contrôle doivent être définis.

## 4. Modèle

Le modèle de programme de contrôle (TMB n° 22 001-20142) peut être obtenu sur le site internet de l'OFROU [www.astra.admin.ch](http://www.astra.admin.ch).

Le modèle sert en premier lieu d'aide pour définir le contenu du programme de contrôle dans des cas normaux. Il n'est cependant pas exhaustif et ne libère en aucune manière l'auteur du projet de sa responsabilité.