

PROCES-VERBAUX D'ESSAIS ET DE VERIFICATIONS D'AUTOCONTRÔLE - DOCUMENTS COPREC

L'essentiel

Il est régulièrement demandé aux entreprises de fournir les procès-verbaux d'essais et vérifications d'autocontrôle du fonctionnement des installations (réseau d'alimentation en eau ou d'évacuation par exemple) effectués par les entreprises sur la base du document COPREC.

L'ensemble du document est téléchargeable sur le site du Moniteur (rubrique « Technique », puis « Pratique » - accès réservé aux abonnés). Ce document comprend :

- Le **cahier des charges et le mode opératoire des essais et vérifications** d'autocontrôle du fonctionnement des installations effectuées par les entreprises (document n°1) ;
- Les **modèles de procès verbaux** (document n°2).

Les **modèles de procès-verbaux** des installations de **réseau d'alimentation en eau (RA)** et **d'évacuation (RE)** sont reproduits en annexe et disponibles en format Word sur demande :

- ▶ **RA** : Les **essais des joints et canalisations** ont pour objet de vérifier la **résistance mécanique et l'étanchéité** des diverses parties du réseau d'alimentation. **L'essai de fonctionnement général** du réseau a pour objet de contrôler, à la fin des travaux de construction et avant leur réception, les **installations intérieures des bâtiments** et les **points extérieurs d'utilisation** (bouches d'arrosage, poteaux d'incendie, etc.).
- ▶ **RE** : Les **essais d'étanchéité** sont toujours effectués après vérification des cotes altimétriques des ouvrages et après remblaiement total des fouilles. Ils sont réalisés, après accord entre le maître d'œuvre et l'entrepreneur sur la totalité (ou par tronçon) du réseau et portent sur les **éléments et accessoires de canalisation ainsi que les regards**. Un **essai complémentaire d'écoulement** est effectué sur l'ensemble du réseau avant réception des travaux.

Contact: dtr1@fntp.fr

TEXTES DE REFERENCE :

- *cahier détachable du Moniteur paru dans le n°4954 du 06/11/1998.*
- www.lemoniteur.fr, site du Moniteur du BTP, rubrique « Technique » puis « Pratique ».

RA – Réseau d'alimentation en eau (Modèle de PV)

1. Ouvrage faisant l'objet du présent procès-verbal

1.1. Désignation de l'opération (nature, adresse, etc.) :

1.2. Maître d'ouvrage :

1.3. Maître d'œuvre :

1.4. Entreprise responsable des travaux :

1.5. Organisme de contrôle technique :

1.6. Désignation précise de l'ouvrage faisant l'objet du présent procès-verbal

2. Réalisation des essais et vérifications de fonctionnement des installations

2.1 L'entreprise a effectué l'ensemble des essais et vérifications la concernant, prévus dans le document technique COPREC n°1, conformément aux modes opératoires indiqués :

Oui / Non (rayez la mention inutile)

2.2 Matériel utilisé pour les essais⁽¹⁾ :

2.3 Observations éventuelles :

3. Résultats des essais et vérifications de fonctionnement des installations

3.1 Essais d'étanchéité des divers tronçons du réseau

Date de l'essai	Référence du tronçon	Pression d'essai (bars)	Durée de maintien en charge (mn)	Observations	
				Baisse de pression (bars)	Fuites et suintements

3.2 Essais de fonctionnement général du réseau

Pression de distribution lors des essais :bars

En manœuvrant les robinets et vannes, l'alimentation en eau des installations intérieures des bâtiments et des différents points d'utilisation extérieurs est réalisée :

Oui / Non (rayez la mention inutile)

Observations éventuelles :

Monsieur (nom et qualité).....

de la société.....

responsable de l'exécution des essais et vérifications mentionnées ci-dessus, déclare exacts les renseignements portés sur le présent procès-verbal.

Date

Signature

Nota : Le présent procès-verbal d'essais vise le fonctionnement des installations et ne constitue pas une attestation relative à la sécurité des personnes.

(1) Indiquer la nature et si possible la marque des instruments de mesure

RE – Réseau d'évacuation (Modèle de PV)

1. Ouvrage faisant l'objet du présent procès-verbal

1.1 Désignation de l'opération (nature, adresse, etc.) :

1.2 Maître d'ouvrage :

1.3 Maître d'œuvre :

1.4 Entreprise responsable des travaux :

1.5 Organisme de contrôle technique :

1.6 Désignation précise de l'ouvrage faisant l'objet du présent procès-verbal

2. Réalisation des essais et vérifications de fonctionnement des installations

2.1 L'entreprise a effectué l'ensemble des essais et vérifications la concernant, prévus dans le document technique COPREC n°1, conformément aux modes opératoires indiqués :

Oui / Non (rayez la mention inutile)

2.2 Matériel utilisé pour les essais⁽¹⁾ :

2.3 Observations éventuelles :

3. Résultats des essais et vérifications de fonctionnement des installations

3.1 Essais d'étanchéité des divers tronçons du réseau

Date de l'essai	Référence du tronçon	Charge d'eau (m)	Durée de maintien en charge (mn)	Observations	
				Quantité d'eau d'appoint (l)	Fuites et suintements

3.2 Essais d'écoulement sur l'ensemble du réseau

Date de l'essai	Référence de l'origine amont	Volume d'eau versé	Référence de l'extrémité aval	Temps d'écoulement amont - aval	Observations (régularité ou anomalies d'écoulement)

Observations éventuelles :

Monsieur (nom et qualité).....

de la société.....

responsable de l'exécution des essais et vérifications mentionnées ci-dessus, déclare exacts les renseignements portés sur le présent procès-verbal.

Date

Signature

Nota : Le présent procès-verbal d'essais vise le fonctionnement des installations et ne constitue pas une attestation relative à la sécurité des personnes.

⁽¹⁾ Indiquer la nature et si possible la marque des instruments de mesure