



31541 RM

Agence de l'eau  
Rhine-Meuse



Contrôle et réception des  
réseaux d'assainissement



## Note d'application

du fascicule 70 du cahier  
des clauses techniques générales

relatif aux ouvrages d'assainissement



**AGENCE  
DE L'EAU  
RHIN-MEUSE**

ÉTABLISSEMENT PUBLIC DU MINISTÈRE DE L'ÉCOLOGIE, DE L'ÉNERGIE,  
DU DÉVELOPPEMENT DURABLE ET DE L'AMÉNAGEMENT DU TERRITOIRE

# Sommaire

<b>1</b>	<b>INTRODUCTION</b>	<b>3</b>
<b>2</b>	<b>GENERALITES SUR LES CONTROLES FINALS</b>	<b>3</b>
2.1	OBJECTIFS	3
2.2	CHAMP D'APPLICATION	3
2.3	NATURE DES CONTROLES	3
2.4	RESPONSABILITES ET AUTORITES	4
2.4.1	<i>Maître d'ouvrage</i>	4
2.4.2	<i>Organisme de contrôle</i>	4
2.5	RESTITUTION	4
<b>3</b>	<b>CARACTERISTIQUES DE L'ORGANISME DE CONTROLE</b>	<b>5</b>
<b>4</b>	<b>CONTROLES DE COMPACTAGE</b>	<b>5</b>
4.1	OBJECTIFS	5
4.2	IMPLANTATION DES SONDAGES	5
4.3	IDENTIFICATION DES MATERIAUX	5
4.3.1	<i>Identification des matériaux utilisés fournie par le donneur d'ordre</i>	5
4.3.2	<i>Essais d'identification réalisés au cours des travaux</i>	6
4.4	METHODE	6
4.4.1	<i>Matériel</i>	6
4.4.2	<i>Fréquence</i>	6
4.4.3	<i>Positionnement</i>	6
4.4.4	<i>Profondeur</i>	7
4.5	INTERPRETATION	7
<b>5</b>	<b>CONTROLES VISUELS ET TELEVISUELS</b>	<b>8</b>
5.1	OBJECTIFS	8
5.2	CHAMP D'INVESTIGATION	8
5.3	METHODE	9
5.3.1	<i>Généralités</i>	9
5.3.2	<i>Préparation du réseau</i>	9
5.3.3	<i>Matériel</i>	9
5.4	INTERPRETATION	10
<b>6</b>	<b>CONTROLES D'ETANCHEITE</b>	<b>11</b>
6.1	METHODE	11
6.1.1	<i>Réseaux gravitaires</i>	11
6.1.1.1	<i>Canalisations</i>	11
6.1.1.1.1	<i>Cas des canalisations d'un diamètre inférieur ou égal à 1000 mm.</i>	11
6.1.1.1.2	<i>Cas des canalisations d'un diamètre supérieur à 1000 mm.</i>	12
6.1.1.2	<i>Regards et boîtes de branchement</i>	12
6.1.1.2.1	<i>Cas des regards dont la profondeur est inférieure à 5m par rapport à la génératrice supérieure de la canalisation.</i>	12
6.1.1.2.2	<i>Cas des regards d'une profondeur supérieure à 5m.</i>	12
6.1.2	<i>Réseaux sous pression</i>	12
6.2	INTERPRETATION	12
<b>7</b>	<b>TRAITEMENT DES ANOMALIES ET NON-CONFORMITES</b>	<b>13</b>
7.1	TERMINOLOGIE	13
7.2	RESPONSABILITES DANS LE TRAITEMENT DES NON-CONFORMITES	13
<b>8</b>	<b>FICHE RECAPITULATIVE ET FICHES D'ANOMALIES OU DE NON CONFORMITE</b>	<b>14</b>
	<b>ANNEXE 1</b>	<b>15</b>
	<b>ANNEXE 2</b>	<b>17</b>

## ONT CONTRIBUÉ À LA RÉDACTION DES DOCUMENTS

Thierry BAUER, bureau d'études BEREST

Didier COLIN, agence de l'eau Rhin-Meuse

Jean-Charles DIETLIN, direction départementale de l'agriculture et de la forêt de la Moselle

Jean-Claude GUIGNARD, société Saint-Gobain Pont-à-Mousson

Jacky KLEIN, conseil général du Bas-Rhin

Michel MONTAUT, CETE de l'Est

Pierre NICORA, canalisateurs de France

Bernard NUCCI, syndicat national des contrôleurs de réseaux d'assainissement

Bruno PELLERIN, agence de l'eau Rhin-Meuse

Jean-Michel POINCELOT, bureau d'études SLI

Christian SCHERLEN, conseil général du Bas-Rhin

Philippe STIRNEMANN, entreprise MALEZIEUX