

# Sommaire

Page

<b>Avant-propos</b> .....	<b>v</b>
<b>Introduction</b> .....	<b>vi</b>
<b>1</b> <b>Domaine d'application</b> .....	<b>1</b>
<b>2</b> <b>Références normatives</b> .....	<b>1</b>
<b>3</b> <b>Termes et définitions</b> .....	<b>1</b>
<b>4</b> <b>Symboles et abréviations</b> .....	<b>8</b>
4.1    Symboles.....	8
4.2    Abréviations.....	9
<b>5</b> <b>Tuyaux au stade «M»</b> .....	<b>9</b>
5.1    Matières.....	9
5.2    Caractéristiques générales.....	9
5.3    Caractéristiques des matières.....	9
5.4    Caractéristiques géométriques.....	9
5.5    Caractéristiques mécaniques.....	9
5.6    Caractéristiques physiques.....	9
5.7    Assemblage.....	10
5.8    Marquage.....	10
<b>6</b> <b>Raccords au stade «M»</b> .....	<b>10</b>
6.1    Matières.....	10
6.2    Caractéristiques générales.....	10
6.3    Caractéristiques des matières.....	10
6.4    Caractéristiques géométriques.....	10
6.5    Caractéristiques mécaniques.....	11
6.6    Caractéristiques physiques.....	11
6.7    Assemblage.....	11
6.8    Marquage.....	11
<b>7</b> <b>Accessoires</b> .....	<b>11</b>
<b>8</b> <b>Aptitude à l'emploi du système de rénovation installé au stade «I»</b> .....	<b>12</b>
8.1    Matières.....	12
8.2    Caractéristiques générales.....	12
8.3    Caractéristiques des matières.....	12
8.3.1    Effet sur la qualité de l'eau.....	12
8.3.2    Bagues d'étanchéité.....	12
8.4    Caractéristiques géométriques.....	12
8.5    Caractéristiques mécaniques.....	13
8.6    Caractéristiques physiques.....	13
8.7    Caractéristiques supplémentaires.....	13
8.8    Échantillonnage.....	13
8.9    Exigences régionales pour le système de rénovation installé.....	14
<b>9</b> <b>Pratique d'installation</b> .....	<b>14</b>
9.1    Travaux préparatoires.....	14
9.2    Stockage, manutention et transport des tuyaux et raccords.....	14
9.3    Équipements.....	14
9.3.1    Généralités.....	14
9.3.2    Équipement d'inspection.....	14
9.3.3    Équipement de levage.....	14
9.4    Installation.....	14
9.4.1    Généralités.....	14
9.4.2    Précautions de sécurité.....	15
9.4.3    Installations simulées.....	15
9.5    Contrôle et essais relatifs au processus d'installation.....	15

9.6	Achèvement du tubage.....	15
9.7	Raccordement au système de canalisations existant.....	15
9.8	Inspection finale et essai .....	16
9.9	Documentation .....	16
<b>Bibliographie</b> .....		<b>17</b>