

S o m m a i r e

Préface	5
Introduction	7
Chapitre I	
<i>La réglementation sanitaire</i>	9
Chapitre II	
<i>Les principales causes de dégradations de la qualité de l'eau</i>	15
Chapitre III	
<i>Les recommandations techniques dans la conception et la réalisation</i>	23
Chapitre IV	
<i>Les règles de dimensionnement</i>	35
Chapitre V	
<i>La mise en service des installations : essais de pression, désinfection</i>	45
Chapitre VI	
<i>La question du plomb dans l'eau</i>	53
Chapitre VII	
<i>La protection contre les retours d'eau</i>	59
Chapitre VIII	
<i>La prévention du risque légionelles</i>	69
Chapitre IX	
<i>Les traitements complémentaires de l'eau</i>	77
Chapitre X	
<i>La surveillance de qualité de l'eau au robinet</i>	89
Chapitre XI	
<i>Les règles d'exploitation et d'entretien</i>	97
Chapitre XII	
<i>Le diagnostic technique sanitaire</i>	105
Chapitre XIII	
<i>L'importance de la formation professionnelle : l'exemple de Quali'Eau</i>	111
Annexes	115
Réponses aux jeux/tests	135
Bibliographie	139

P r é f a c e

Présenter de manière claire, simple et didactique la réglementation en matière d'eau potable, les risques sanitaires et les règles de bonnes pratiques de conception de pose et d'entretien des réseaux de plomberie relève de la gageure ! Mais Laurent PISSAVY a su démêler l'écheveau des très nombreux textes publiés sur le sujet pour en synthétiser l'essentiel sous une forme compréhensible tant par les professionnels de la plomberie ou de la gestion de biens, que par les non-initiés que peuvent être les particuliers propriétaires d'immeubles.

L'auteur est un spécialiste de la distribution d'eau mais aussi de la communication, rompu à l'exercice de présentation des bonnes règles de mise en œuvre des réseaux intérieurs d'eau potable, notamment devant les candidats aux qualifications professionnelles relatives à ces techniques.

La présentation schématique et illustrée de nombreux tableaux et photographies rend très aisée la lecture de cet ouvrage pourtant très dense. Les jeux de questions/réponses à chaque chapitre donnent à cet ouvrage, un caractère ludique sans être scolaire, tout en permettant au lecteur de vérifier ses connaissances.

C'est un ouvrage de base qui va à l'essentiel.
Un grand merci à Laurent PISSAVY pour cette synthèse !



Pierre LEROY

Président de la Commission Corrosion de l'ASTEE
Ancien Président du CEOCOR