



Les cahiers du bricolage | Plomberie

Thierry Gallauziaux
David Fedullo

LA PLOMBERIE en **PER, PVC** et **MULTICOUCHE**

EYROLLES

ÉDITIONS EYROLLES
61, bd Saint-Germain
75240 Paris Cedex 05
www.editions-eyrolles.com

AVERTISSEMENT

Bien que tous les efforts aient été faits pour garantir l'exactitude des données de l'ouvrage, nous invitons le lecteur à vérifier les normes, les codes et les lois en vigueur, à suivre les instructions des fabricants et à observer les consignes de sécurité.

N°d'éditeur : 9365
Dépôt légal : novembre 2014
Achévé d'imprimer en Italie par DEAPRINTING



Le code de la propriété intellectuelle du 1^{er} juillet 1992 interdit en effet expressément la photocopie à usage collectif sans autorisation des ayants droit. Or, cette pratique s'est généralisée notamment dans les établissements d'enseignement, provoquant une baisse brutale des achats de livres, au point que la possibilité même pour les auteurs de créer des œuvres nouvelles et de les faire éditer correctement est aujourd'hui menacée.

En application de la loi du 11 mars 1957, il est interdit de reproduire intégralement ou partiellement le présent ouvrage, sur quelque support que ce soit, sans autorisation de l'Éditeur ou du Centre Français d'Exploitation du Droit de Copie, 20, rue des Grands-Augustins, 75006 Paris.

Cet ouvrage est paru précédemment sous l'ISBN 978-2-212-13206-9.

Il bénéficie d'une nouvelle couverture et d'une nouvelle maquette intérieure à l'occasion de ce troisième tirage. Textes et illustrations restent inchangés.

Sommaire

Les plastiques	6
L'alimentation en eau	6
En maison individuelle	6
En appartement	7
Le compteur	8
Le départ de l'installation	8
La détermination du diamètre des tuyauteries d'alimentation	12
La distribution hydrocâblée	13
L'évacuation des eaux usées	16
La réglementation	17
La détermination du diamètre des tuyauteries d'évacuation	23
Les évacuations existantes	23
Les pas de vis et les joints	25
Le PVC	27
Les tubes en PVC	27
Les raccords	27
La mise en œuvre des tubes en PVC	30
Les interventions sur des canalisations existantes	38
Le PVC pression	40
Les tuyaux en polyéthylène noir	45
Les tubes en polyéthylène réticulé (PER)	48
Les tubes multicouches	50
Les tubes en polybutène	52
La mise en œuvre du PER et du multicouche	52
Les installations en PE-X (ou PER)	54
Les collecteurs et accessoires	56
Les raccords	59