

11^e carrefour
des **GESTIONS**
LOCALES de
L'EAU



27 ET 28 JANVIER 2010
PARC DES EXPOSITIONS DE RENNES

EN 12566

Objectifs et enjeux

JACQUES CHANDELLIER
C O N S U L T A N T

Installations de combustion – Assainissement autonome

JACQUES CHANDELLIER
CONSULTANT
Installations de combustion - Assainissement autonome

11^e carrefour
des GESTIONS
LOCALES de
L'EAU



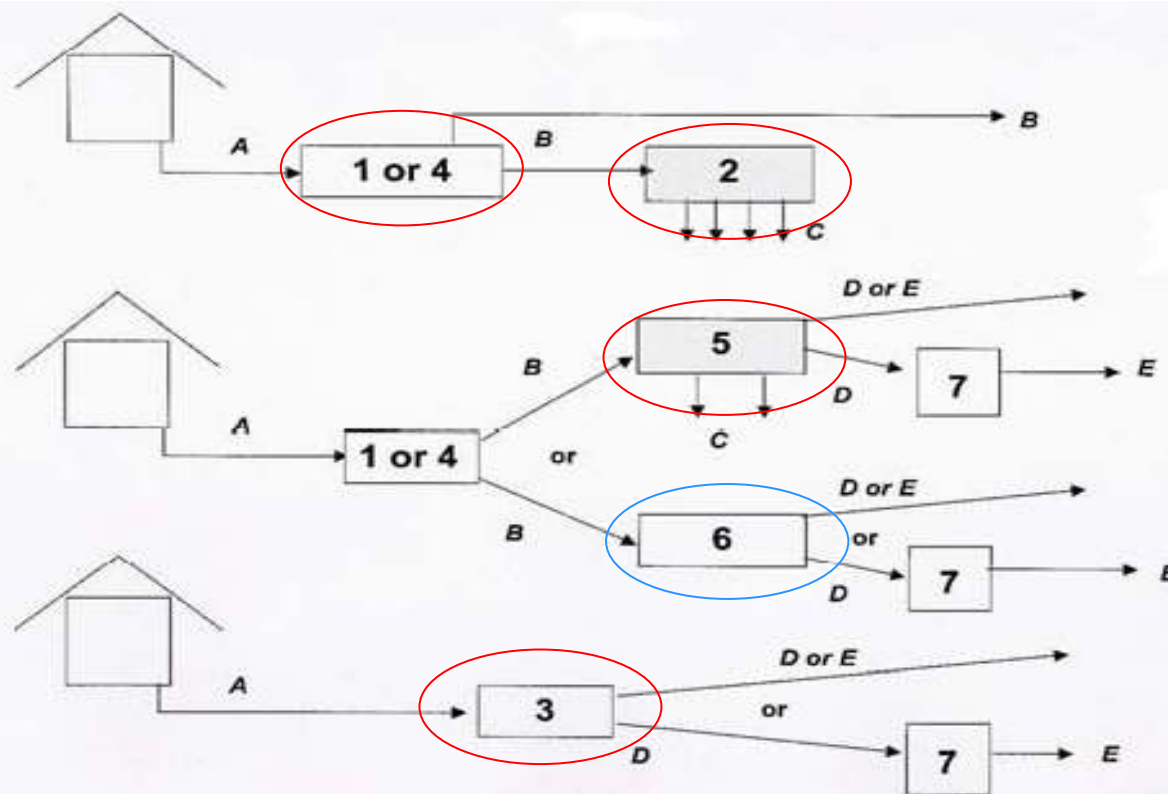
27 ET 28 JANVIER 2010
PARC DES EXPOSITIONS DE RENNES

norme de produits
conception
ouvrages performants

11^e carrefour
des GESTIONS
LOCALES de
L'EAU



27 ET 28 JANVIER 2010
PARC DES EXPOSITIONS DE RENNES



obligation de moyens

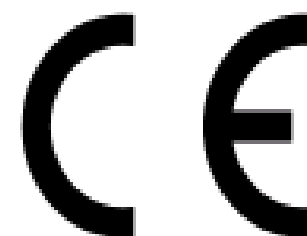
DTU, FD 12566-2, -5

obligation de résultats

EN 12566-1, -4, -3, -6



FSTE EN 12566-1



Société XXX, B.P. 21, B — 1050

01

EN 12566-1 : Petites stations de traitement des eaux usées : fosses septiques préfabriquées

Fosse septique en béton
NC 3

Capacité de traitement nominale 3 m³

Étanchéité à l'eau (essai à l'eau) : conforme

Essai d'écrasement : yyy kN

Efficacité hydraulique : zzz g de perles

EN 12566-3

Demandez et lisez
les PV d'essais



Société, P.O. Box 21, B-1050

08

EN 12566-3

Stations d'épuration des eaux usées domestiques
prêtes à l'emploi et/ou assemblées sur site

— Code de référence du produit : «BWV 714»
— Matériau : BÉTON

Efficacité du traitement :

Rendement (sur des charges organiques journalières utilisées durant l'essai)
BOD₅ = 0,9 kg/d

COD : 80 %
BOD₅ : 80 %
SS : 80 %

Capacité du traitement (désignation nominale) :

— Charge organique journalière nominale (BOD₅) 1,2 kg/j
— Débit hydraulique journalier nominal (Q_N) 3 m³/j

Étanchéité : (essai à l'eau) Conforme

Résistance à l'écrasement : (essai dit «pit test») Conforme

Durabilité Conforme

AUTRES TRAVAUX DE CODIFICATION

- ▶ **Fascicule de Documentation AFNOR**
 - ▶ **Rôle potentiel des végétaux lors du traitement des eaux usées et le rejet des eaux usées traitées**
- ▶ **Documents de l'ASTEE**
 - ▶ **Assainissement regroupé**
 - ▶ **Epanchage des eaux usées traitées**
- ▶ **Révision du DTU 64.1**
 - ▶ **Matériaux**
 - ▶ **Mise en œuvre**
 - ▶ **Dimensionnement**



Merci de votre attention

JACQUES CHANDELLIER
C O N S U L T A N T

Installations de combustion – Assainissement autonome