

## Travaux de bâtiment

### Ouvrages en maçonnerie de petits éléments — Parois et murs

#### Partie 3 : Guide pour le choix des types de murs de façades en fonction du site

---

E : Building works — Small masonry unit walls — Partitions and walls — Part 3 : Guide for selection of site-dependent facade wall types

D : Bauarbeiten — Kleinelementmauerwerk — Wände und Aussenwände — Teil 3 : Leitfaden für die Auswahl von Fassadenaussenwandtypen je nach dem Standort

---

#### Statut

**Norme française homologuée** par décision du Directeur Général d'AFNOR le 10 septembre 2008 pour prendre effet le 10 octobre 2008.

Remplace la norme expérimentale P 10-202-3, d'avril 1994 et son amendement A1, de décembre 1995.

#### Correspondance

À la date de publication du présent document, il n'existe pas de travaux internationaux ou européens traitant du même sujet.

#### Analyse

Le présent document a pour objet de donner aux maîtres d'ouvrages et concepteurs des indications permettant de les guider dans leur choix de maçonnerie de petits éléments pour façades de bâtiments en tenant compte de l'exposition de ces façades à la pluie et au vent.

#### Descripteurs

**Thésaurus International Technique** : bâtiment, maçonnerie, façade, paroi, mur, règle de construction, action des intempéries, exposition, classement, choix, résistance aux intempéries.

#### Modifications

Par rapport aux document remplacés, les références normatives sont actualisées.

## Sommaire

- Liste des auteurs
- Avant-propos commun à tous les DTU
- 1 Domaine d'application
  - 1.1 Critères de choix
- 2 Références normatives
- 3 Classement des murs en fonction de leur résistance à la pluie
  - 3.1 Murs de type I
  - 3.2 Murs de type II
    - 3.2.1 Murs de type IIa
    - 3.2.2 Murs de type IIb
  - 3.3 Murs de type III
  - 3.4 Murs de type IV
- 4 Éléments pris en compte dans la définition de l'exposition des murs à la pluie et au vent
  - 4.1 Généralités
  - 4.2 Critères liés à l'environnement de la construction
    - 4.2.1 Situation de la construction
    - 4.2.2 Hauteur de la paroi au-dessus du sol
    - 4.2.3 Présence ou absence d'une protection contre le vent de pluie (effet de masque)
- 5 Choix du type de mur de façade, en fonction de l'exposition à la pluie
  - 5.1 Maçonneries destinées à rester apparentes
  - 5.2 Maçonneries destinées à recevoir un enduit ou un revêtement traditionnel extérieur
  - 5.3 Remarques sur le choix des types de murs
  - 5.4 Ouvrages particuliers
- 6 Cas particulier des murs composites
  - 6.1 Disposition générale
  - 6.2 Murs composites en maçonnerie apparente (pierre, briques pleines et perforées, blocs en béton) et béton banché
    - 6.2.1 Murs de type I
    - 6.2.2 Murs de type II
    - 6.2.3 Murs de type IIb
    - 6.2.4 Maçonneries autres que la pierre
  - 6.3 Murs composites en briques pleines (ou perforées) et briques creuses (ou briques terre cuite à perforations verticales), blocs pleins en béton destinés à rester apparents et blocs creux en béton
- 7 Cas particulier des murs doubles
- Bibliographie