



V2012-01-02
BP 57
97822 Le Port

ESCALIERS PREFABRIQUES EN BETON ARME

ESCALIER DROIT 21 MARCHES

ESC DROIT

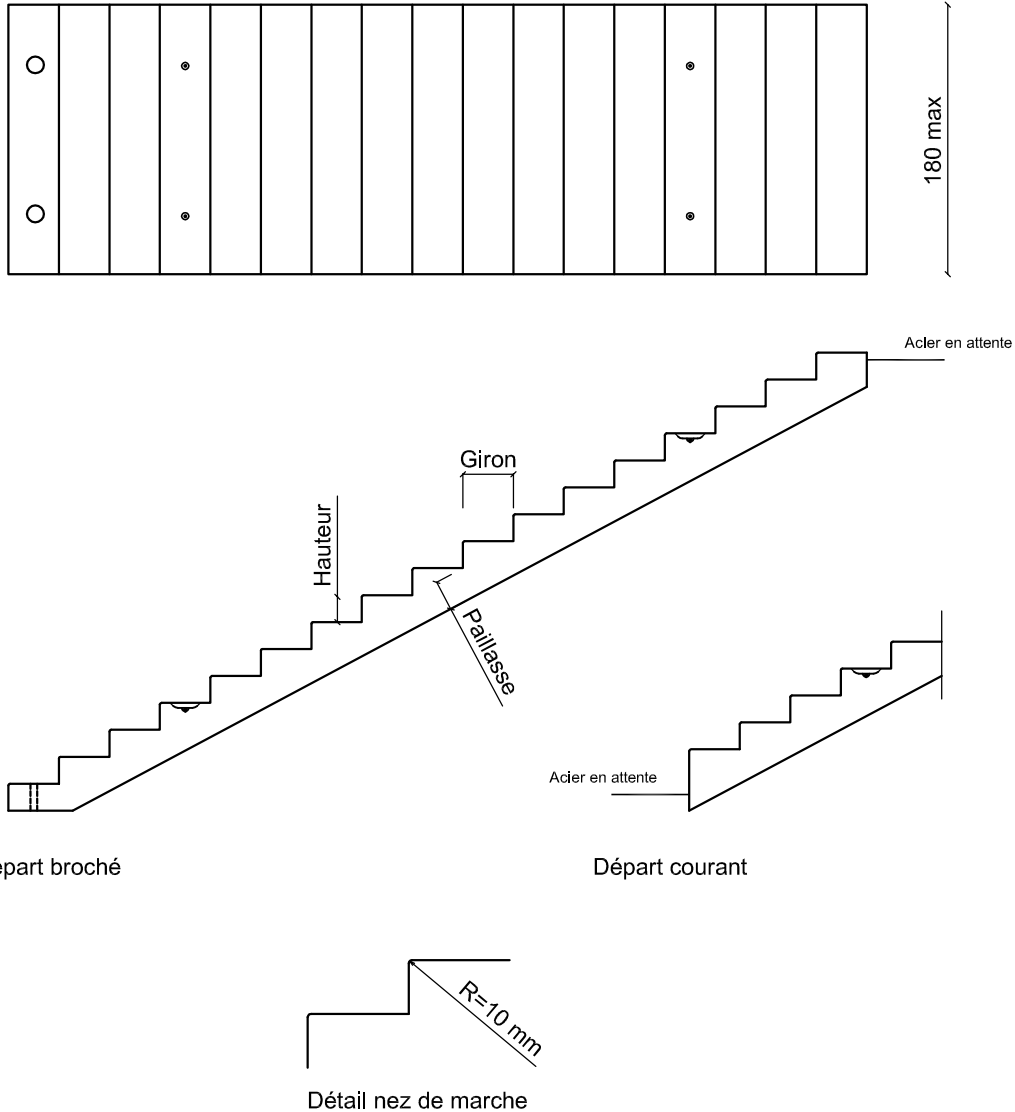
R5-EN-08



EN 14843 : 2007

CE : 1164 - CPD - ESC027

12



Description - Déclaration

Escalier droit de 21 marches maxi

- Résistance à la compression du béton armé $f_{ck} = 35 \text{ MPa}$
- Acier pour béton armé:
 - Résistance ultime à la traction $f_{tk} = 540 \text{ MPa}$
 - Limite d'élasticité en traction $f_{yk} = 500 \text{ MPa}$

- Délai de vente : 7 jours
- Pour les données géométriques, les dispositifs constructives, la résistance mécanique, la résistance au feu, voir le dossier de conception.
- Méthode de déclaration de la résistance mécanique et de la résistance au feu : Méthode 3.

Dimensions

Hauteur de marche = de 15,2 à 18 cm au pas de 4 mm
Giron = de 25 à 30 cm au pas de 10mm
Paillasse = de 15 à 20 cm

Emmarchement = de 0,90 à 1,80 m
Nombre de marches = 21 marches maxi

Béton

Classe de résistance: C35/45

Classe d'exposition: XS1

Poids

Selon nombre de marche

Manutention

Main de levage 2,5 t

Nombre : 4

Domaine d'emploi - Réglementation accessibilité

Maison individuelle, habitat collectif, ERP, en extérieur et intérieur.