



V2012-01-02
BP 57
97822 Le Port

ESCALIERS PREFABRIQUES EN BETON ARME

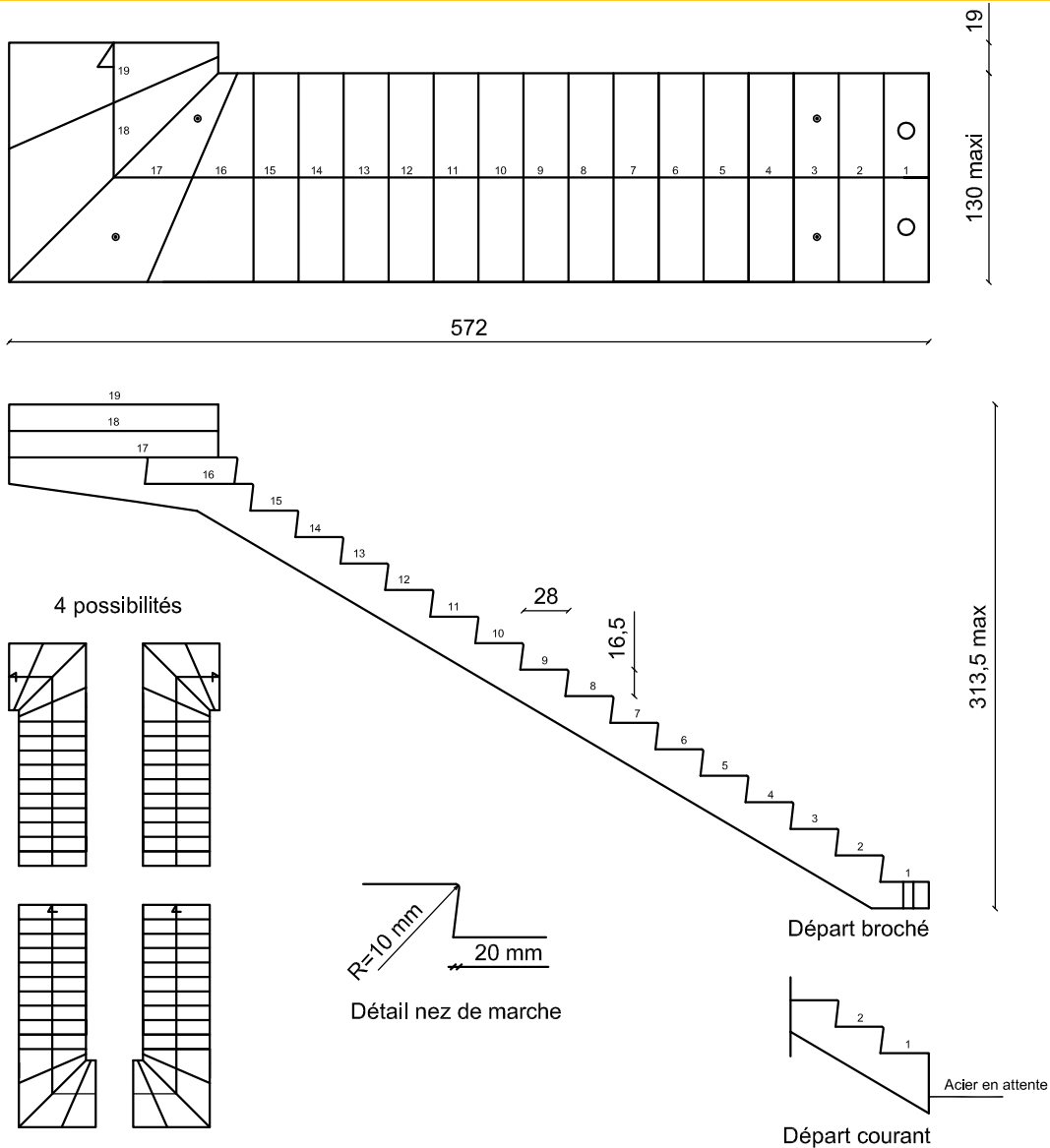
ESCALIER DROIT BALANCÉ

ESC BAL

R5-EN-08



12



Description - Déclaration

Escalier balancé de 19 marches maxi

4 marches balancés pour 4 possibilités de réalisation

- 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 = 16,5 cm
Giron = 28 cm
Paillasse = 14 cm

Emmarchement = de 0,90 à 1,30 m
Nombre de marches = 19 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, en extérieur et intérieur.