



Usine de fabrication : Fontenay le Comte

09

n° 1164 CPD ESC015

**EN 14843**  
**Escaliers préfabriqués en béton**

TYPE D'ESCALIER	MONOBLOC DROIT (VD)	MONOBLOC HELICOÏDAL (EH ET EC)	MONOBLOC BALANCÉ AVEC FÛT (EB ET EP)	MONOBLOC BALANCÉ SANS FÛT (E28 ET EV)
CLASSE DE RÉSISTANCE MINIMAL	C30/37			
CONDITIONS D'ENVIRONNEMENT	Classe B (faible)			
CLASSE D'EXPOSITION CORRESPONDANTES	XC1			
SPÉCIFICATION CONCERNANT LA COMPOSITION DU BÉTON	Suivant Tableau NAF 1 de la norme EN 206			
RÉSISTANCE AU FEU (SELON MÉTHODE 1)	90 mn	30 mn	30 mn	90 mn
ACIER POUR BÉTON ARMÉ : RÉSISTANCE ULTIME À LA TRACTION	$F_{tk} = 525 \text{ Mpa}$			
ACIER POUR BÉTON ARMÉ : LIMITE D'ÉLASTICITÉ EN TRACTION	$f_{yk} = 500 \text{ Mpa}$ (valeur caractéristique)			

*Pour les dispositions constructives et la durabilité voir les informations techniques :fiches descriptives produit et notes de calcul. (disponible sur demande)*