Classes environnementales
(Selon tableau NAF 1 de la norme NF EN 206-1)

	Corrosion induite par carbonatation				Eau de mer			Chlorures autres que l'eau de mer			Attaque gel/dégel				chimiquement agressifs		
Classe d'exposition	XC1	XC2	XC3	XC4	XS1	XS2	XS3	XD1	XD2	XD3	XF1	XF2	XF3	XF4	XA1	XA2	XA3
Conditions d'environnement	B	C	C	D	E	F	G	E	F	G	C	E	C	G	/	/	/
Classe résistance minimale	C30/37	C30/37	C30/37	C30/37	C30/37	C30/37	C35/45	C30/37	C30/37	C35/45	C30/37	C30/37	C30/37	C35/45	C30/37	C35/45	C40/50
Type de ciment						PM	PM							PM	PM	PMES	PMES

Monoblocs : droits Balancés sans fût Balancés avec fût Hélicoïdaux	Uniquement sur demande	Uniquement sur demande
Finition standard dessus de marche	Lissée	Non lissée et changement de niveau de finition / Lissée

Sauf demande particulière, nos escaliers sont fabriqués en classe XC1
Nota: Ce document est susceptible d'être mis régulièrement à jour. Disponible sur demande

Résistances au feu

Type	Forme	Escaliers	Résistance au feu
Monobloc	Droit	Droits voiles porteurs : 18*252 - 160*160	30 minutes
		Droits voiles porteurs : 30*252 - 15*240 - 112*112 - 140*82	60 minutes
		Escaliers droits	90 minutes
	Hélicoïdal	Hélilcoïdaux à noyaux ∅ 15	/
		Hélicoïdaux à noyaux (sauf ∅ 15)	30 minutes
		Hélicoïdaux par segments (sous face crémaillère)	
		Hélicoïdaux par segments (sous face lisse)	60 minutes
		Hélicoïdaux à jour	90 minutes
	Balancé avec fût ou mur	Balancés à fût	30 minutes
		Balancés à fût ovoïde	
	Balancé sans fût ni mur	Balancés à jour	90 minutes
		Balancés Tête et Pied	
		Rayonnants	
A marche indépendante	Hélicoïdal	Type H (Diam 20 à 74)	/
		Type N20	30 minutes
		Type CG 20 - 30 - 50	
		Type H (Diam 90 à 100)	60 minutes
		Type CG 40 - 60 - 100 - 125 - 132	
		Type RG 30	
		Type GC 30 - 40 - 60	
		Type MGC	

Tél. : 02 32 41 02 64 - Fax : 02 32 42 38 89
PBM Groupe - Route de Rouen - Manneville S/Risle - BP 333 - 27503 Pont Audemer Cedex