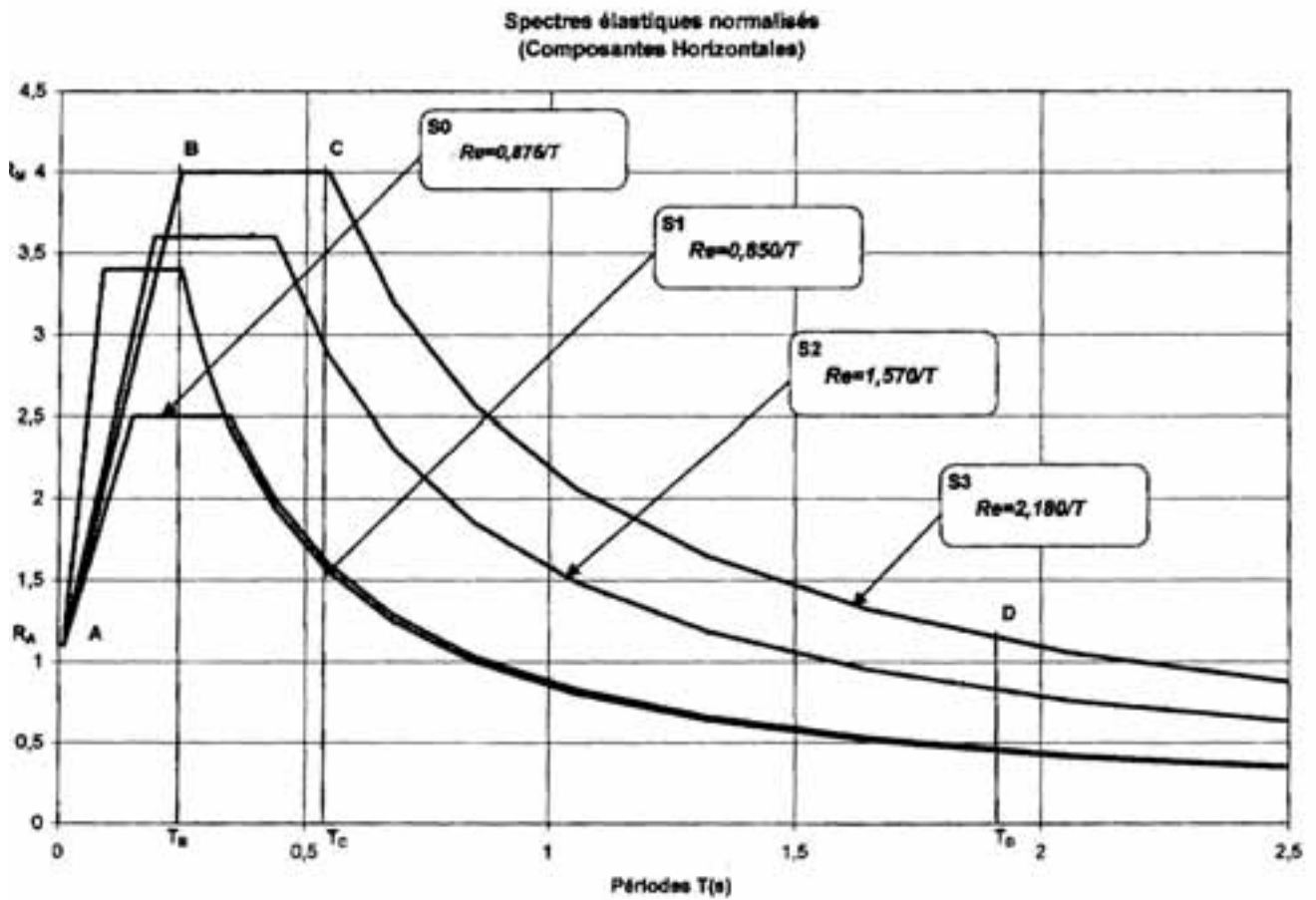
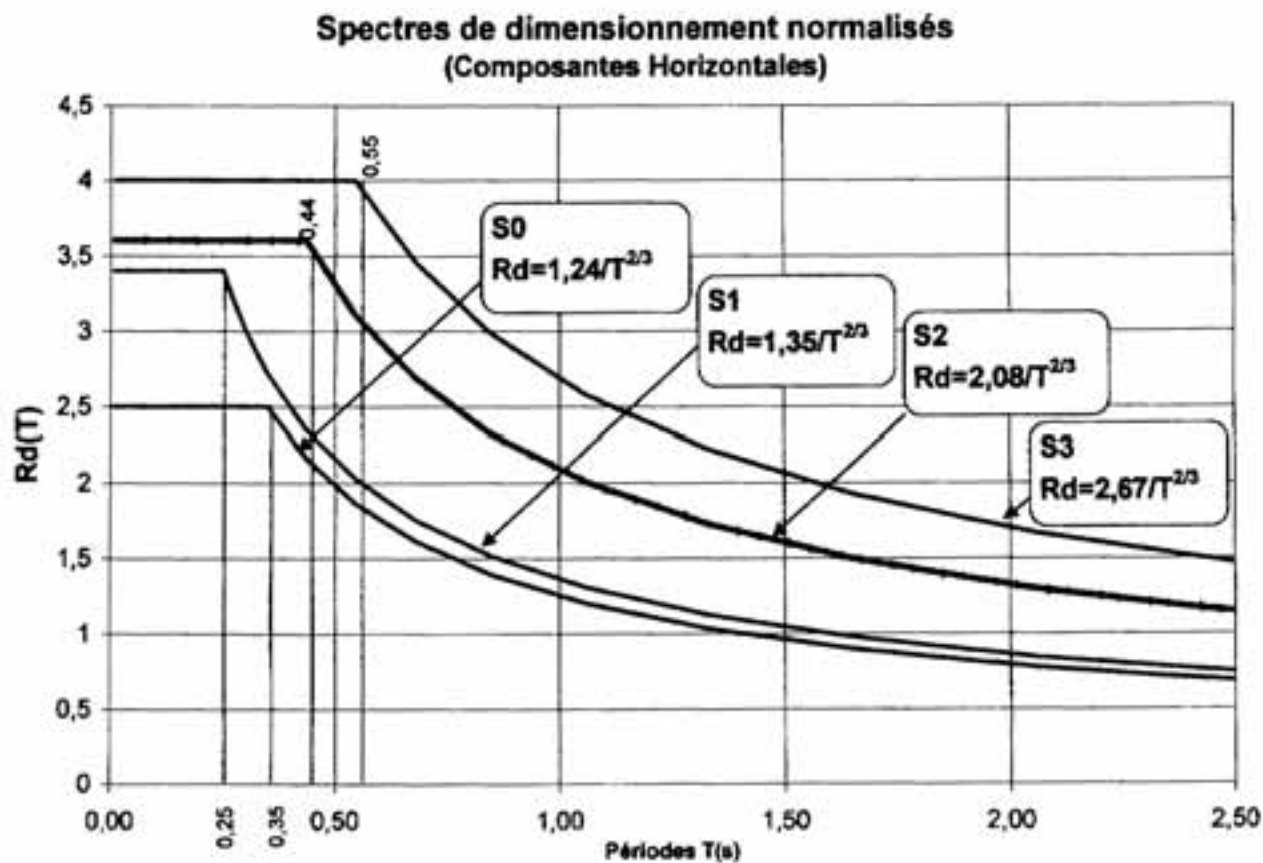


Annexes à l'arrêté ministériel n° 2003-351 du 11 juin 2003 relatif à la classification et aux règles de construction parasismique applicables aux bâtiments.

Annexe B0



Annexe B1



Annexe B2

DEFINITION DES SPECTRES ELASTIQUES NORMALISES

Coordonnées des points remarquables

Tableau n° 1

Types de site	TB	TC	RA	RM
S0	0,15	0,35	1,0	2,5
S1	0,10	0,25	1,0	3,4
S2	0,20	0,44	1,0	3,6
S3	0,25	0,55	1,0	4,0

EQUATIONS ANALYTIQUES DES SPECTRES DES COMPOSANTES HORIZONTALES

Tableau n° 2

	Branche AB	Branche BC	Branche CD
S0	$\text{Re}(T) = 1+10*T$	$\text{Re}(T) = 2,5$	$\text{Re}(T) = 0,875/T$
S1	$\text{Re}(T) = 1+24*T$	$\text{Re}(T) = 3,4$	$\text{Re}(T) = 0,850/T$
S2	$\text{Re}(T) = 1+13*T$	$\text{Re}(T) = 3,6$	$\text{Re}(T) = 1,570/T$
S3	$\text{Re}(T) = 1+12*T$	$\text{Re}(T) = 4,0$	$\text{Re}(T) = 2,180/T$

DEFINITION DES SPECTRES DE DIMENSIONNEMENT NORMALISES

Coordonnées des points remarquables

Tableau n° 3

Types de site	TB	TC	RM
S0	0,15	0,35	2,5
S1	0,10	0,25	3,4
S2	0,20	0,44	3,6
S3	0,25	0,55	4,0

EQUATIONS ANALYTIQUES DES SPECTRES DE DIMENSIONNEMENT NORMALISES

Tableau n° 4

	Plateau	Branche CD
S0	$\text{Re}(T) = 2,5$	$\text{Re}(T) = 1,24/T^{2/3}$
S1	$\text{Re}(T) = 3,4$	$\text{Re}(T) = 1,35/T^{2/3}$
S2	$\text{Re}(T) = 3,6$	$\text{Re}(T) = 2,08/T^{2/3}$
S3	$\text{Re}(T) = 4,0$	$\text{Re}(T) = 2,67/T^{2/3}$