

**E1 : ÉTUDE TECHNOLOGIQUE**

**Sous-épreuve E11 : Étude et préparation d'un ouvrage**

**RESSOURCE NUMÉRIQUE**

**EXTRAIT DE LA  
RÈGLEMENTATION :  
Établissement Recevant du Public**

Le candidat dispose de 30 minutes pour l'étude du DOSSIER TECHNIQUE ET DES RESSOURCES NUMÉRIQUES mis à sa disposition avant la distribution du dossier sujet.

BP MÉTIERS DU PLÂTRE ET DE L'ISOLATION	Durée : 3 h 30	RESSOURCE NUMÉRIQUE
E11 : Étude et préparation d'un ouvrage	Coefficient : 3	Dossier de 2 Pages

## ÉTABLISSEMENT RECEVANT DU PUBLIC

Etablissement		Catégorie				
Type	Description	1 <sup>ère</sup>	2 <sup>ème</sup>	3 <sup>ème</sup>	4 <sup>ème</sup>	5 <sup>ème</sup>
		>1500p	701 à 1500p	301 à 700p	<300p à selon Ets	Selon Ets (1)
J	Structures d'accueil pour personnes âgées et personnes handicapées	1	1	1	1	1
L	Salles de spectacles, de conférences, de projection, d'audition, multimédia, polyvalentes	2b	2b	2b	3	4
	Etablissements pouvant recevoir plus de 3000 p	1				
	Etablissements comportant des dessous ou une fosse technique	1	1	1	4	4
M	Magasins, centres commerciaux	2a	2b	2b	2b	3
N	Restaurants, bars	3	3	4	4	4
O	Hôtels, pensions de famille	1	1	1	1	1
OA	Hôtels et restaurants d'altitude	1	1	1	1	1
P	Salles de jeux	1	2a	2b	2b	2b
	Salles de danse installées en sous-sol	1	2a	2b	2b	2b
	Salles de danse	1	2a	2b	2b	2b
R	Etablissements d'enseignement, crèches, jardins d'enfants,	2b	2b	2b	4	4
	Internats d'enseignement primaire et secondaire Colonies de vacances	1	1	1	1	1
S	Bibliothèques et centres de documentation	1	2a	2b	2b	4
T	Salles d'expositions, foires expositions et salons temporaires avec service de sécurité	2a / SSS	2b	2b	2b	3
	Salles d'expositions, foires expositions et salons temporaires sans service de sécurité	2b/SSS	2b	2b	2b	3
U	Etablissements de soins sans hébergement (hôpitaux de jour)	3	3	3	3	4
	Etablissements de soins avec hébergement	1	1	1	1	1
V	Etablissements de cultes	4	4	4	4	4
W	Administrations, banques, bureaux	2b	2b	2b	3	4
X	Etablissements sportifs couverts	3	3	4	4	4
Y	Musées	2a (1)	4 (1)	4	4	4
CTS	Chapiteaux, tentes et structures itinérants à étage	3	3	3	3	3
	Chapiteaux, tentes et structures itinérants sans étage	Diffusion verbale de l'alarme générale		4	4	4
SG	Structures gonflables	Selon la nature de l'établissement				
EF	Etablissements flottants avec locaux à sommeil	1	1	1	1	1
	Etablissements flottants sans locaux à sommeil	2b	2b	3	3	4
REF	Refuge de montagne	4	4	4	4	4
GA	Gares aériennes et souterraines et mixtes	1 ou 2a ou SSS		2b ou SSS		4

- ❖ « **Type** » : désigne en lettre, la nature de l'établissement. « **Description** » : décrit l'établissement.
- ❖ « **Catégorie** » : désigne le taux d'occupation : le nombre de personnes pouvant être accueillies dans l'établissement.
- ❖ Le chiffre : **1**, **2a**, **2b**, **3**, et **4** désigne le type d'alarme imposée par la réglementation à installer dans l'établissement.

## PÉRIODICITÉ DE VISITE

PERIODEICITE et CATEGORIE	TYPES D'ETABLISSEMENTS														
	J	L	M	N	O	P	R(1)	R(2)	S	T	U	V	W	X	Y
<b>3 ans</b>															
1 <sup>ère</sup> catégorie	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
2 <sup>ème</sup> catégorie	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
3 <sup>ème</sup> catégorie	X	X			X	X	X	X			X				
4 <sup>ème</sup> catégorie	X				X		X				X				
<b>5 ans</b>															
1 <sup>ère</sup> catégorie												X			
2 <sup>ème</sup> catégorie												X			
3 <sup>ème</sup> catégorie			X	X					X	X		X	X	X	X
4 <sup>ème</sup> catégorie	X	X	X	X	X	X		X	X	X		X	X	X	X

## Les principales exigences réglementaires

		Résistance au feu								Réaction au feu
Hauteur		Rdc		< 8 m			8 à 28 m			
Catégorie		5	1-2-3-4	5	2-3-4	1	5	2-3-4	1	
Structure		-	SF 1/2h	SF 1/2h <sup>(1)</sup>	SF 1/2h	SF 1h	SF 1h	SF 1h	SF 1h1/2	-
Plancher - Plafond		-	CF 1/2h	CF 1/2h <sup>(1)</sup>	CF 1/2h	CF 1h	CF 1h	CF 1h	CF 1h1/2	B-s3,d0 ou M1
Charpente <sup>(2)</sup> - Toiture		-	SF 1/2h	SF 1/2h	SF 1/2h	SF 1/2h	SF 1/2h	SF 1/2h	SF 1/2h	-
Plafond sous combles non recoupés <sup>(3)</sup>		-	CF 1/2h	CF 1/2h	CF 1/2h	CF 1/2h	CF 1/2h	CF 1/2h	CF 1/2h	B-s3,d0 ou M1
Cloisonnement traditionnel	Entre locaux et dégagements accessibles au public	-	CF 1/2h	CF 1/2h	CF 1/2h	CF 1h	CF 1h	CF 1h	CF 1h	C-s3,d0 ou M2
	Autres locaux non réservés au sommeil	-	PF 1/2h	PF 1/2h	PF 1/2h	PF 1/2h	PF 1/2h	PF 1/2h	PF 1/2h	C-s3,d0 ou M2
	Autres locaux réservés au sommeil	-	CF 1/2h	CF 1/2h	CF 1/2h	CF 1h	CF 1h	CF 1h	CF 1h	C-s3,d0 ou M2
	Portes	-	PF 1/2h	PF 1/2h	PF 1/2h	PF 1/2h	PF 1/2h	PF 1/2h	PF 1/2h	-
Compartiment	Parois	-	CF 1/2h	CF 1/2h	CF 1/2h	CF 1h	CF 1h	CF 1h	CF 1h1/2	C-s3,d0 ou M2
	Portes	-	PF 1/2h	PF 1/2h	PF 1/2h	PF 1h	PF 1h	PF 1h	PF 1h1/2	-
Secteur	Parois	-	-	-	-	-	CF 1h			C-s3,d0 ou M2
	Portes	-	-	-	-	-	PF 1/2h			-
Locaux à risques importants	Parois verticales et planchers - plafonds	-	-	CF 2h						C-s3,d0 ou M2
	Portes	-	-	CF 1h						-
Locaux à risques moyens	Parois verticales et planchers - plafonds	-	-	CF 1h						C-s3,d0 ou M2
	Portes	-	-	CF 1/2h						-
Paroi d'encloisonnement des cages d'escaliers et d'ascenseurs	Plafonds et rampants	-	-	-	CF 1/2h	CF 1h	CF 1h	CF 1h	CF 1h1/2	B-s1,d0 ou M1
	Parois verticales	-	-	-	CF 1/2h	CF 1h	CF 1h	CF 1h	CF 1h1/2	B-s2,d0 ou M1
Désenfumage	Conduit d'amenée d'air	-	CF égal au degré CF de la paroi traversée							M0
	Conduit d'évacuation	-	CFT égal au degré CF de la paroi traversée lorsque le circuit de désenfumage est commun à plusieurs locaux							M0
	Volet d'amenée d'air	-	PF égal au degré CF du conduit							M0
	Volet d'évacuation	-	CF égal au degré CF du conduit							M0
Gaine technique verticale		-	CFT égal au degré CF de la paroi traversée							M0

(1) Dispositions applicables uniquement dans le cas d'établissements comportant des locaux réservés au sommeil.

(2) Ces exigences ne sont pas imposées lorsque les conditions des articles C013 à C015 sont remplies.

(3) Dispositions obligatoires pour les établissements de type U. Reconnaissances Placo® dans les autres cas.

Température inférieure ou égale à 300°C à 20 cm au-dessus du plafond, au temps de stabilité ou de CF requis.

(4) Exigences portant sur les plafonds. Tolérance de 25 % de la surface en C-s3,d0 ou M2 dans les dégagements, D-s3,d0 ou M3 dans les locaux.

(5) Les éléments constitutifs des parois doivent être A1.

BP MÉTIERS DU PLÂTRE ET DE L'ISOLATION	Durée : 3 h 30	RESSOURCE NUMÉRIQUE
E11 : Étude et préparation d'un ouvrage	Coefficient : 3	Dossier de 2 Pages