

Liste des instabilités

Des fiches synthétiques, avec photo, pour chaque instabilité accompagne le listing.

Remarques préalables

Une carte de localisation accompagne également la liste des instabilités à traiter. A noter que les données de localisation ne sont pas disponibles en d'autres formats que le .doc (pas de donnée géoréférencée).

Les modalités de traitement des masses (type d'ouvrage et quantités) seront à confirmer/ajuster lors de l'implantation contradictoire entre l'entreprise et le maitre d'œuvre.

						Ancrage de confortement diam. 25 mm	Ancrage de confortement diam. 32 mm	Ancrage diam 25 mm pour filet ou grillage	Filet de câbles toutes sujétions de mise en place	Câble	Purge et/ou abattage	Contrefort BA
Masse n°	Secteur	Falaise	Volume (m³)	Blocométrie (m3)	Traitement	ml	ml	ml	m2	ml	J équipe	m3
3	Miroir	1	10	2	30 m2 de filets de câbles sur ancrages en diam 25 mm, espacement 3 m (8 ancrages), profondeur 3 m	0		24	30	0		
4	Miroir	1	3	2	2 câbles de 16 mm sur 4 ancrages en diam 25 mm, profondeur 3 m	12				20		
5	Miroir	1	9	5	Emmaitotage dans 40 m2 de filet de câbles + 10 clous de périphérie en diam 25 mm, profondeur 3 m + 5 clous de confortement profondeur 4 m	20		30	40			
6	Miroir	1	1	1	Emmaitotage dans 10 m2 de filet de câbles + 4 clous de périphérie en diam 25 mm, profondeur 3 m			12	10			
7	Miroir	1	2	2	1 clou en diam 25 mm, profondeur 3 m	3						
7a	Miroir	1	7.5	4	15 m2 de filet de câbles sur 6 ancrages en diamètre 25 mm profondeur 2 m			12	15			
7c	Miroir	1	6.25	5	Minage ou câblage + purges + 3 ancrages en diam 25 mm, profondeur 3 m			9				
7d	Miroir	1	2	2	Minage ou 15 m2 de filet de câbles sur 6 ancrages en diam 25 mm, profondeur 3 m			18	15	10		
7e1	Miroir	1	6.75	5	2 ancrages 3 m, diam. 25 mm	6						
8	Miroir	1	450	50	10 clous GEWI 32 mm, longueur 10 m		100					
8a	Miroir	1	16	4	Partie supérieure : 3 ancrages à 3 m, diam. 25 mm Partie inférieure : filet de câble 20 m² avec 8 ancrages à 3 m, diam. 25 mm	9		24	20			
10	Miroir	1	2	2	Filet de câbles 9 m2 avec 4 ancrages en diam 25 mm à 3 m de profondeur			12	9			
10b	Miroir	1	2	1	2 ancrages en diam 25 mm, profondeur 2 m	4						
11/12	Miroir	1	3	2	Filet de câbles 20 m2 avec 8 ancrages en diam 25 mm à 3 m de profondeur			24	20			
12c	Miroir	1	5.6	1.5	3 ancrages 2 m, diam. 25 mm	6						
12d	Miroir	1	1.6	1.6	2 ancrages 2 m, diam. 25 mm	4						
13b	Miroir	1	6	2	3 câbles de 16 mm, longueur unitaire 10 m, sur 6 ancrages 25 mm profondeur 2 m	12				30		
13c	Miroir	1	9	1	20 m2 de filet de câbles sur 6 ancrages en diamètre 25 mm profondeur 3 m			18	20			
14b	Miroir	1	12	6	16 m2 de filet de câbles sur 6 ancrages en diamètre 25 mm profondeur 3 m ou écran en travers du couloir ?			18	16			
14c	Miroir	1	4	4	12 m2 de filet de câbles sur 6 ancrages en diamètre 25 mm profondeur 3 m ou écran en travers du couloir ?			18	12			
14d	Miroir	1	24	2	5 ancrages en diamètre 25 mm profondeur 3 m ou écran en travers du couloir ?	15						
15	Miroir	1	60	3	50 m2 de filet de câbles sur 14 ancrages en diamètre 25 mm profondeur 3 m			42	50			
15c	Miroir	1	36	10	Minage ou 50 m2 de filet de câbles sur 20 ancrages en diamètre 25 mm profondeur 3 m			18	50			
15c2	Miroir	1		1	15 m2 de filet de câbles sur 6 ancrages en diamètre 25 mm profondeur 2 m			12	15			
15d	Miroir	1	2.5	1.5	Emmaitotage dans 32 m2 de filet de câbles sur 6 ancrages en diam 25 mm, profondeur 3 m ou purge			18	32			
16	Miroir	1	30	5	Contrefort en BA de 10 m3 avec 3 ancrages en diamètre 32 mm, profondeur 5 m ou minage		15					10
17	Miroir	1	15	2	100 m2 de filet de câbles sur 12 ancrages en diam 25 mm profondeur 3 m + 3 câbles de 10 m en diamètre 16 mm.			36	100	30		
18	Miroir	1	1.5	1	Filet de câbles 10 m2 sur 4 ancrages en diam 25 mm, profondeur 3 m			12	10			
18a	Miroir	1	4.8	2	3 ancrages de 2,5 m de profondeur, diam. 25 mm	8						
18b	Miroir	1	9.6	1	3 ancrages de 2 m de profondeur, diam. 25 mm	6						
19	Miroir	1	4	4	25 m2 de filet de câbles sur 6 ancrages en diam 25 mm profondeur 3 m			18	25			
20	Miroir	1	3.6	3	Abattage d'un arbre + 20 m2 de filet de câbles sur 6 ancrages en diam 25 mm profondeur 3 m			18	20			
21	Miroir	1	1	1	10 m2 de filets de câbles avec 4 ancrages diam 25 mm, profondeur 2 m			8	10			
21b	Miroir	1	6	2	Couper arbre, 3 ancrages 2 m, diam. 25 mm	6						
22	Miroir	1	2	2	10 m2 de filets de câbles avec 5 ancrages diam 25 mm, profondeur 3 m			15	10			
22B	Miroir	1	4	2	2 ancrages en diam. 25 mm , profondeur 4 m	8						
34	Miroir	2	18	12	20 m2 de filet de câbles sur 8 ancrages en diamètre 25 mm, profondeur 3 m + 2 clous en 32 mm profondeur 5 m		10	24	20			
36	Miroir	2	3	3	3 câbles de 16 mm longueur 15 m sur ancrages en 25 mm, profondeur 2 m	12				45		
37	Miroir	2	>10	2	100 m2 de filet de câbles sur 16 ancrages en diam. 25 mm à 3 m de profondeur			48	100			
38	Miroir	2	12	12	2 ancrages en diam. 25 mm à 3 m de profondeur	2						
39	Miroir	2	10	10	Emmaitotage dans 15 m2 de filet de câbles sur 4 câbles de 16 mm pris sur 4 ancrages en diam. 25 mm à 3 m de profondeur			12	15			
40	Miroir	2	4.5	4.5	1 ancrage en diam. 32 mm à 4 m de profondeur ou purge contrôlée		4					
44	Miroir	4	Aléa diffus	jusqu'à 3 m3	Protection passive de type merlon ou écran							
52	Miroir	4	38	38	Sécurisation préalable sur 3 câbles de 16 mm sur ancrages de 25 mm à 3 m de profondeur puis mise en place de 3 ancrages en diam. 32 mm, longueur 8 m ou merlon	18	24			30		
57	Miroir	3	22	10	50 m2 de filets de câbles sur 12 ancrages en diam 25 mm, longueur 3 m ou prise en charge de l'aléa par parade passive			36	50			
60	Miroir	3	16	10	Abattage + 100 m2 de filet de câbles sur 12 clous diam. 25 mm à 3 m de profondeur + 1 clou de 4 m diam. 25 mm ou prise en charge parade passive	4		36	100			

1	Masure		0.6	0.6	Abattage du sapin et purge (ou 2 clous diam. 25 mm à 4 m)						1	
2	Masure		1	1	2 câbles de 16 mm sur 4 ancrages diam. 25 mm, profondeur 2 m	8				4		
3	Masure		1	0.45	Purge						0.5	
4	Masure		0.5	0.5	4 clous diam. 25 mm + filet de câbles 4 m2	8		12	4			
5	Masure		0.1	0.1	Filet de câbles 2 m2 ou écran pare-pierres ou purge			12	2		1	
6	Masure		0.2	0.2	Filet de câbles 4 m2 et/ou écran pare-pierres			12	4			
7	Masure		0.3	0.3	Filet de câbles 4 m2 et/ou écran pare-pierres ou purge			12			1	
8	Masure		0.1	0.1	1 clou diam. 25 mm profondeur 2,5 m ou purge						0.5	
9	Masure		5	1	Purge avant travaux						1	
10	Masure		5	2/3	Provision de 10 clous en diam 25 mm à 4 m de profondeur	40						

	Ancrage de confortement diam. 25 mm	Ancrage de confortement diam. 32 mm	Ancrage diam 25 mm pour filet ou grillage plaqué	Filet de câbles toutes sujétions de mise en place	Câble	Purge/abattage	Contrefort BA
	mètre linéaire	mètre linéaire	mètre linéaire	m²		unité	m³ de béton
MIROIR	155	153	572	814	165	0	10
MASURE	56	0	48	10	4	5	0
TOTAL	211	153	620	824	169	5	10
Arrondis - quantités DQE	220	160	650	850	180	0	10

500 filet, 200 grillage haute capacité, 150

intégré à l'installation