



Fiche instabilité		Sainte-Foy-Tarentaise (73) Etude de sécurisation des hameaux du Miroir et de la Masure – Missions G5 + G2 AVP					
Description							
N°	Secteur	Hauteur (m)	Largeur (m)	Epaisseur (m)	Volume (m³)	Blocométrie en cas de chute (m³)	
1	MASURE	1	1.5	0.4	0,6	0,6	
Aléa							
Mécanisme de rupture		Probabilité d'occurrence	Délai de rupture	Aléa de départ	Aléa de propagation	Aléa global	
Bloc poussé par un mélèze		1	2/3	Elevé	Fort pour la plateforme	Très élevé	
Photos : 							









**Procédé de  
confortement  
/avant-métré**


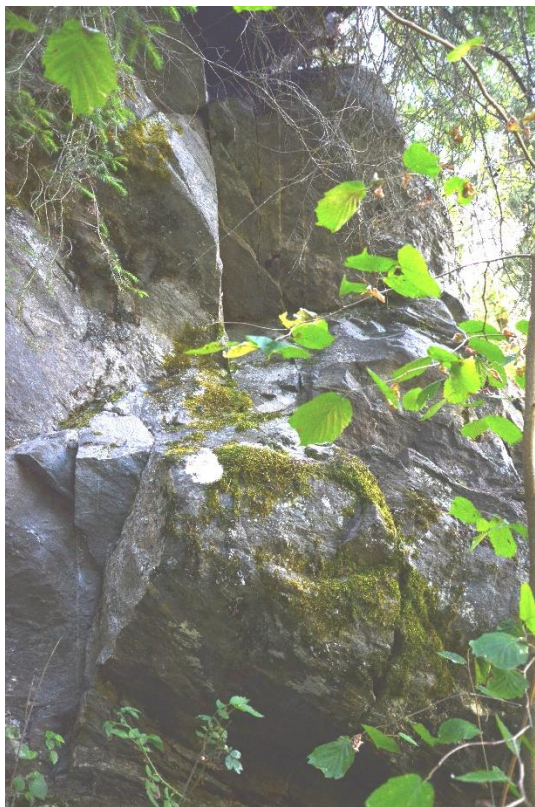
Abattage du sapin et purge (ou 2 clous diam. 25 mm à 4 m)




Fiche instabilité		Sainte-Foy-Tarentaise (73) Etude de sécurisation des hameaux du Miroir et de la Masure – Missions G5 + G2 AVP					
Description							
Secteur	N°	Hauteur (m)	Largeur (m)	Epaisseur (m)	Volume (m³)	Blocométrie en cas de chute (m³)	
MASURE	2	0.4	2.5	1	1	1	
Aléa							
Mécanisme de rupture/description	Probabilité d'occurrence	Délai de rupture	Aléa de départ	Aléa de propagation	Aléa global		
Glissement du bloc ?	4	4	Faible	Faible	Faible		
Photos :							
							
Procédé de confortement /avant-métré		2 câbles de 16 mm sur 4 ancrages diam. 25 mm, profondeur 2 m					



Fiche instabilité		Sainte-Foy-Tarentaise (73) Etude de sécurisation des hameaux du Miroir et de la Masure – Missions G5 + G2 AVP					
Description							
Secteur	N°	Hauteur (m)	Largeur (m)	Epaisseur (m)	Volume (m³)	Blocométrie en cas de chute (m³)	
MASURE	3	0.5	1.8	0.5	1	0.45	
Aléa							
Mécanisme de rupture	Probabilité d'occurrence	Délai de rupture	Aléa de départ	Aléa de propagation	Aléa global		
Basculement	3	4	Moyen	Faible	Faible		
Photos : 							
Procédé de confortement /avant-métré		Purge					

Fiche instabilité		Sainte-Foy-Tarentaise (73) Etude de sécurisation des hameaux du Miroir et de la Masure – Missions G5 + G2 AVP					
Description							
Secteur	N°	Hauteur (m)	Largeur (m)	Epaisseur (m)	Volume (m³)	Blocométrie en cas de chute (m³)	
MASURE	4				0.5	0.5	
Aléa							
Mécanisme de rupture		Probabilité d'occurrence	Délai de rupture	Aléa de départ	Aléa de propagation	Aléa global	
Bloc en porte-à-faux		4	4	Faible	Moyen	Faible	
Photos :							
							
Procédé de confortement /avant-métré		4 clous diam. 25 mm + filet de câbles 4 m²					





Fiche instabilité		Sainte-Foy-Tarentaise (73) Etude de sécurisation des hameaux du Miroir et de la Masure – Missions G5 + G2 AVP				 anteagroup	
Description							
Secteur	N°	Hauteur (m)	Largeur (m)	Epaisseur (m)	Volume (m³)	Blocométrie en cas de chute (m³)	
MASURE	5				0.1	0.1	
Aléa							
Mécanisme de rupture	Probabilité d'occurrence	Délai de rupture	Aléa de départ	Aléa de propagation	Aléa global		
Bloc en crête de falaise, basculement.	2	4	Moyen	Moyen	Moyen		

Photos :



Procédé de confortement /avant-métré	Filet de câbles 2 m² ou écran pare-pierres ou purge
--------------------------------------	---



Fiche instabilité		Sainte-Foy-Tarentaise (73) Etude de sécurisation des hameaux du Miroir et de la Masure – Missions G5 + G2 AVP					
Description							
Secteur	N°	Hauteur (m)	Largeur (m)	Epaisseur (m)	Volume (m³)	Blocométrie en cas de chute (m³)	
MASURE	6				0.1 à 0.2	0.1 à 0.2	
Aléa							
Mécanisme de rupture	Probabilité d'occurrence	Délai de rupture	Aléa de départ	Aléa de propagation	Aléa global		
Glissement.	2	4	Moyen	Fort	Fort		
Photos : 							









**Procédé de  
confortement  
/avant-métré**

Filet de câbles 4 m<sup>2</sup> et/ou écran pare-pierres





Fiche instabilité		Sainte-Foy-Tarentaise (73) Etude de sécurisation des hameaux du Miroir et de la Masure – Missions G5 + G2 AVP					
Description							
Secteur	N°	Hauteur (m)	Largeur (m)	Epaisseur (m)	Volume (m³)	Blocométrie en cas de chute (m³)	
MASURE	7	0.5	1.5	0.4	0.3	0.3	
Aléa							
Mécanisme de rupture	Probabilité d'occurrence	Délai de rupture	Aléa de départ	Aléa de propagation	Aléa global		
Bloc en porte-à-faux	1	3	Élevé	Moyen	Fort		
Photos : <div style="text-align: center;">  </div>							
Procédé de confortement /avant-métré		Filet de câbles 4 m² et/ou écran pare-pierres ou purge					




Fiche instabilité		Sainte-Foy-Tarentaise (73) Etude de sécurisation des hameaux du Miroir et de la Masure – Missions G5 + G2 AVP					
Description							
Secteur	N°	Hauteur (m)	Largeur (m)	Epaisseur (m)	Volume (m³)	Blocométrie en cas de chute (m³)	
MASURE	8				0.1	0.1	
Aléa							
Mécanisme de rupture	Probabilité d'occurrence	Délai de rupture	Aléa de départ	Aléa de propagation	Aléa global		
Dièdre	3	4	Moyen	élevé	Fort		
Photos : <div style="text-align: center;">  </div>							
Procédé de confortement /avant-métré		1 clou diam. 25 mm profondeur 2,5 m ou purge					




Fiche instabilité		Sainte-Foy-Tarentaise (73) Etude de sécurisation des hameaux du Miroir et de la Masure – Missions G5 + G2 AVP					
Description							
Secteur	N°	Hauteur (m)	Largeur (m)	Epaisseur (m)	Volume (m³)	Blocométrie en cas de chute (m³)	
MASURE	10	2.5	2	1	5	1	
Aléa							
Mécanisme de rupture	Probabilité d'occurrence	Délai de rupture	Aléa de départ	Aléa de propagation	Aléa global		
Bloc en porte-à-faux	1	1/2	Très élevé	Très faible	Faible		
Photos : <div data-bbox="528 1010 1086 1848">  </div>							
Procédé de confortement /avant-métré		Purge avant travaux					



Fiche instabilité		Sainte-Foy-Tarentaise (73) Etude de sécurisation des hameaux du Miroir et de la Masure – Missions G5 + G2 AVP				 <b>antea</b> group	
Description							
Secteur	N°	Hauteur (m)	Largeur (m)	Epaisseur (m)	Volume (m³)	Blocométrie en cas de chute (m³)	
MASURE	10	10	6	5	5	2/3	
Aléa							
Mécanisme de rupture	Probabilité d'occurrence	Délai de rupture	Aléa de départ	Aléa de propagation	Aléa global		
Eperon de 300 m³ fauché avec fractures de basculement en crête et présence de blocs disloqués	Pour l'ensemble de l'éperon  5	4	Faible	Fort	Moyen		
	Pour des blocs en crête et latéralement en face Ouest  3	4	Moyen	Fort	Moyen		

Photos :







**Procédé de confortement /avant-métré**

Provision de 10 clous en diam 25 mm à 4 m de profondeur