

ZONE A

voir photo N°	N° observation	longueur impactee	Unité	largeur impactée en %	talus amont	talus aval	traversée de vallon	geomorphologie	observations	talus amont	talus aval	gestion des eaux pluviales	construction par franchissement	observation	Volume Déblais m3
Photo_058.jpg	35	30,00	M.L.	25,00				afflt rocheux dur		deblais				nettoyage pied de talus, 10 m3	10,00
Photo_057.jpg	34	8,00	M.L.	25,00	glissement arrachement			afflt rocheux dur		deblais				8 m3 de déblais en pied de talus, curage fossé en béton sur 20 m	8,00
Photo_056.jpg	33	8,00	M.L.	25,00	glissement arrachement			afflt rocheux dur		deblais				10 m3 deblai en pied de talus amont	10,00
Photo_055.jpg	32	8,00	M.L.	25,00	glissement arrachement			afflt rocheux dur		deblais				15 m2 de déblais, curage fossé en béton amont	15,00
Photo_053.jpg	31	30,00	M.L.	25,00	glissement arrachement			afflt rocheux dur		deblais				nettoyage talus amont,curage fossé existant en beton	
Photo_051.jpg	30	8,00	M.L.	25,00	glissement arrachement			afflt rocheux dur		deblais				15 m3 a nettoyer curage fossé amont sur 20m	15,00
Photo_047.jpg et 48	29	20,00	M.L.	25,00	glissement arrachement			afflt rocheux dur		deblais				purge du talus amont 80 m3,bois	80,00
045 et 046	28	50,00	M.L.	25,00	glissement arrachement	erosion par vallon		afflt rocheux dur		deblais	stabilisation talus aval	fosse a construire, reverdo		présence fossé pied de talus et Aqueduc en traversée	
042, 043 et 044	27	55,00	M.L.	100,00		glissement arrachement / erosion par vallon	chaussee erodee emportee, franchissement	afflt rocheux dur	blocs dispos		soutenement aval		gué, pont cadre ou tablier	vallon du cavier 5000 m3 a traiter	5000,00
Photo_041.jpg	26	15,00	M.L.	25,00	glissement arrachement	glissement arrachement	franchissement	afflt rocheux dur			soutenement aval	reverdo		8m3 de deblai a nettoyer en pied de talus	8,00
Photo_040.jpg	25	10,00	M.L.	25,00	glissement arrachement			afflt rocheux dur						5 m3 a nettoyer en pied de talus	5,00
Photo_039.jpg	24	40,00	M.L.	50,00	glissement arrachement			afflt rocheux dur						finir de deblayer le pied de talus et nettoyer l accotement aval	
Photo_038.jpg	23	10,00	M.L.	50,00			piste ensevelie	afflt rocheux dur						deblai à evacuer sur RF 15 m3	15,00
Photo_037.jpg	22	5,00	M.L.	100,00	glissement arrachement			afflt rocheux dur						evacuer deblais sur route	
Photo_036.jpg	21	10,00	M.L.	100,00			piste ensevelie	afflt rocheux dur						15 m3 de deblais a évacuer de la route	15,00
Photo_034.jpg et 035	20	20,00	M.L.	100,00			chaussee erodee emportee, franchissement, piste ensevelie	afflt rocheux dur			soutenement aval, stabilisation talus aval			60 m3 de deblais a évacuer	60,00
031, 032 et 033	19	40,00	M.L.	100,00		soutenement defaillant	chaussee erodee emportee, franchissement, piste ensevelie	afflt rocheux dur	bois à evacuer		remblais, soutienement aval			deblais a évacuer sur la route : 100 m3.	100,00
0.27 - 028 - 029 - 030	18	40,00	M.L.	100,00	glissement arrachement	soutenement defaillant	chaussee erodee emportee, franchissement, piste ensevelie	afflt rocheux dur			remblais, soutienement aval		gué	radier béton a construire. curage de la buse à prévoir	
025 et 026	17	25,00	M.L.	100,00		glissement arrachement / erosion par vallon	chaussee erodee emportee, franchissement, piste ensevelie	afflt rocheux dur			remblais, soutienement aval		gué	100 m3 de deblais sur route radier béton existant à refaire	100,00
photo 019	13	20,00	M.L.	25,00			piste ensevelie	afflt rocheux dur	150 m3 de deblais sur route présence de bois					évacuation deblais sur route 10 m3	150,00
023 et 024	16	15,00	M.L.	100,00		erosion par vallon	franchissement, piste ensevelie	afflt rocheux dur	pb fosse collecte ruisslt lateral			fosse a construire, reverdo		radier béton sur 10 m	60,00
021 et 022	15	60,00	M.L.	100,00			chaussee erodee emportee, franchissement, piste ensevelie	afflt rocheux dur	cours d eau detourné				pont cadre ou tablier	radier béton avec enrochement. confortement talus amont	
Photo_020.jpg	14	20,00	M.L.	100,00	glissement arrachement		piste ensevelie	afflt rocheux dur	50 m3 de deblais sur route	deblais				évacuer 50 m3 de deblais sur route	50,00

Photo_018.j pg	12	35,00	M.L.	50,00	glissement arrachement			afflt rocheux dur	blocs dispos - bois à évacuer					évacuation déblais piste	30,00	
	Photo_016.j pg et 17	11	30,00	M.L.	100,00	glissement arrachement	glissement arrachement / soutènement défaillant		piste ensevelie	glissement d'ampleur		deblais, stabilisation talus amont		détourner la route vers le talus amont car talus aval instable non traitable		
	photo 013 et 014	10	15,00	M.L.	100,00				franchissement	afflt rocheux dur	vallon humide temporaire			pont cadre ou tablier	possibilité radier en travaillant le talus amont	
	Photo_012.j pg	9	15,00	M.L.	100,00				afflt rocheux dur		20 m3	deblais			deblais des 20 m3 sur route	20,00
	Photo_011.j pg	8	22,00	M.L.	100,00				piste ensevelie	afflt rocheux dur	bois à évacuer	deblais			déblais 90 m3	90,00
	Photo_010.j pg	7	30,00	M.L.	100,00				piste ensevelie	afflt rocheux dur	bois à évacuer				déblais sur route	50,00
	Photo_008.j pg	6	5,00	M.L.	100,00	eboulement			piste ensevelie	afflt rocheux dur		deblais			déblais 7 m3 sur route	7,00
	Photo_007.j pg	5	10,00	M.L.	100,00	eboulement			piste ensevelie	afflt rocheux dur		deblais			déblais 10m3 sur route	10,00
	Photo_006.j pg	4	5,00	M.L.	100,00	eboulement			piste ensevelie	afflt rocheux dur		deblais			20 m3	20,00
	Photo_005.j pg	3	5,00	M.L.	100,00				franchissement	afflt rocheux dur	pb revers deau			gueé	radier béton 5x5	
	Photo_003.j pg et 004	2	50,00	M.L.	100,00				chaussee erodee emportee, franchissement	afflt rocheux dur	RD : calcaire marneux non cohérent. RG calcaire dure			pont cadre ou tablier	tablier 30m. passerelle carrossable pour véhicule léger.11m sous le tablier actuel	
photo 001 et 002	1	15,00	M.L.	100,00				chaussee erodee emportee	afflt rocheux dur				pont cadre ou tablier	possibilité radier si transitoire. attention très couteux derocage		
ZONE B		2	6		25%				piste ensevelie	afflt rocheux dur					15 m3 de déblais a évacuer sur RF	15,00
		1	8		25%				piste ensevelie	afflt rocheux dur					déblais sur RF : 15 m3	15,00
		3	15		100%	glissement arrachement			piste ensevelie	source zone humide	a ponderer				deblais sur rf (35 m3)	35,00
		4	5		50%	glissement arrachement			piste ensevelie	source zone humide	a ponderer				déblais des 5 + 2 m3 sur rf	2,00
		5	7		50%				chaussee erodee emportee / franchissement / piste ensevelie	afflt rocheux dur	blocs dispos		stabilisation talus aval		empierrement talus aval avec bloc dispo.10 m3 deblais à évacuer sur rf	10,00
		6	20		100%	glissement arrachement			piste ensevelie	afflt rocheux dur					deblais de 40 m3 sur rf	40,00
		7	15		100%				chaussee erodee emportee / franchissement / piste ensevelie	afflt rocheux dur	blocs dispos		soutènement aval		radier sous cavité. prévoir décrochage amont si camion. ok pour VL. derocage 12 m de long. 30 m3 de deblai sur RF	30,00
		8	10		100%	glissement arrachement			piste ensevelie	afflt rocheux dur					déblais sur RF : 10 m3	10,00
		9	12		100%	glissement arrachement			piste ensevelie	afflt rocheux dur					déblais de 15 m3 sur RF	15,00
		10	18		100%	eboulement			piste ensevelie	afflt rocheux dur	blocs dispos				déblais de 100 m3 sur RF. gros blocs a évacuer	100,00
		11	9		25%				glissement arrachement / soutènement défaillant	afflt rocheux dur	blocs dispos				créer une assise pour soutènement aval	
		12	10		25%				glissement arrachement / soutènement défaillant	afflt rocheux dur			stabilisation talus aval		prévoir enrochement pour stabiliser le talus aval 6m de haut par 10 m de long pour soutènement	
		13	22		25%				glissement arrachement - soutènement défaillant	afflt rocheux dur					accès ok pour VL. si camion derocage talus amont. aucune solution talus aval. planter talus aval sur banquette	
		14	10		25%				glissement arrachement - soutènement défaillant	afflt rocheux dur			soutènement aval / stabilisation talus aval		derocage du talus amont pour gagner la bande de roulement 15m sur 2 m de haut et 1.5 m de profondeur..	

		15	20		100%			chaussee erodee emportee / franchissement	afflt rocheux dur				gué	prévoir soutement aval libre (8m de haut x 12 m l) + radier beton		
		16	20		100%			chaussee erodee emportee / franchissement	afflt rocheux dur	blocs dispos		soutenement aval / stabilisation talus aval	gué	soutènement aval (14 m de long x h 5m) + radier. déblai 180 m3 a évacuer	180,00	
		17	11		25%		glissement arrachement - soutènement défaillant		afflt rocheux dur			soutenement aval / stabilisation talus aval		soutènement aval 11m x h 6m. pas nécessaire si VL		
		19	12		100%	eboulement	glissement arrachement	piste ensevelie	afflt rocheux dur	blocs dispos				déblai sur piste (40 m3). derocage bloc a prévoir.	40,00	
		18	9		100%	glissement arrachement			afflt rocheux dur					déblai 9m3 sur RF	9,00	
		20	5		25%	glissement arrachement			afflt rocheux dur	blocs dispos				déblai 10 m3 sur RF.	10,00	
ZONE C	Photo_010.jpg	10	21	ML	100%	glissement arrachement	glissement arrachement		afflt rocheux dur	bois à évacuer	déblais	stabilisation talus aval		déblais 21m X 6m X 0.50 - purge talus amont de 15 m3	78,00	
		9	6	ML	100%			piste ensevelie	afflt rocheux dur					déblais sur piste 6m X 6m X0.50	18,00	
	Photo_008.jpg	8	12	ML	100%			piste ensevelie	afflt rocheux dur			soutenement aval		déblai 12m X 5mX 1m - soutènement 6m X 2m blocs	60,00	
		7	14	ML	100%			piste ensevelie	afflt rocheux dur			soutenement aval		profondeur 4m - L 14m - piste emportée - 50%,déblais 15m3,solution radier naturel	15,00	
	Photo_006.jpg	6	40	ML	100%			chaussee erodee emportee / piste ensevelie	afflt rocheux dur		déblais	soutenement aval / tabilisation talus aval	gué	radier détruit, déblais 40m X 6m X 1.5m - bois,blocs talus amont à stabiliser	360,00	
	Photo_005.jpg	5	10	ML	100%	glissement arrachement	glissement arrachement		afflt rocheux dur	bois à évacuer - blocs disponibles	déblais	stabilisation talus aval		10mX 6m déblais,accotement arraché RF non impactée	60,00	
		4	7	ML	100%	glissement arrachement			afflt rocheux dur			déblais			7m X 6m X 0.80 déblais	33,60
		3	12	ML	100%	glissement arrachement			afflt rocheux dur			déblais			12m X6m X1.5m déblais	108,00
	Photo_002.jpg	2	7	ML	75%	glissement arrachement			afflt rocheux dur			déblais			35 m3 déblais	35,00
		1	17	ML	100%			piste ensevelie	afflt rocheux dur						17 mX 25m X 1m de déblais sur place. RF pas touche	425,00
	1	22	ML	100%	glissement arrachement		piste ensevelie	afflt rocheux dur						35m3 de déblai a évacuer sur RF	35,00	
	2	13	ML	100%	glissement arrachement		piste ensevelie	afflt rocheux dur						15 m3 de déblai a évacuer sur RF	15,00	
	3	35	ML	100%	glissement arrachement	glissement arrachement / soutènement défaillant	chaussee erodee emportee / piste ensevelie	glissement dampleur	absence de bloc		soutenement amont / stabilisation talus amont		pont cadre ou tablier	soutènement amont 30m x 4m. gabion bois possible vu la matière. déblai 300 m3 sur RF	300,00	
	4	2	ML	25%		glissement arrachement		afflt rocheux dur				remblais				
	5	10	ML	100%			chaussee erodee emportee / franchissement / piste ensevelie	afflt rocheux dur	absence de bloc			soutenement aval / stabilisation talus aval		bande de roulement toujours existante accessible camion et VL. soutement aval a reprendre par confort. soutement 9m x 6m. .Déblai 27 m3 a évacuer sur RF.	27,00	
	6	22	ML	25%		glissement arrachement		afflt rocheux dur				soutenement aval		acces camion et VL ok. soutènement gabion 22 m x h2m. plantation sur banquettes sur arrachement terreux		
	7	18	ML	100%		glissement arrachement / érosion par vallon / soutènement défaillant	chaussee erodee emportee / franchissement / piste ensevelie	afflt rocheux dur				stabilisation talus aval		stabilisation du talus avec déblai et plantation. 70m3 de déblai a évacuer sur RF	70,00	
	8	18	ML	100%		glissement arrachement / érosion par vallon / soutènement défaillant	chaussee erodee emportee / franchissement / piste ensevelie	afflt rocheux dur						40 m3 de déblai a évacuer sur piste. terrassement amont sur 2 m de profondeur.	40,00	
	9	27	ML	100%		glissement arrachement / érosion par vallon / soutènement défaillant	chaussee erodee emportee / franchissement / piste ensevelie	afflt rocheux dur						50m3 de déblai a évacuer sur piste. soutènement aval sur 20m x 3m.	50,00	
	10	20	ML	100%			chaussee erodee emportee / franchissement / piste ensevelie	afflt rocheux dur						50 m3 de déblai a évacuer sur piste	50,00	

	11	22	ML	100%	glissement arrachement / éboulement / soutènement défaillant	glissement arrachement / soutènement défaillant	piste ensevelie	afflt rocheux dur	présence d une citerne dfci - blocs dispos	soutènement amont / stabilisation talus amont	soutènement aval / stabilisation talus aval			enrochement aval sur 20m x h2m. 150 m3 de déblai a évacuer sur RF. prévoir soutènement amont pour protéger citerne dfci	150,00
	12	9	ML	50%		glissement arrachement / soutènement défaillant	chaussee erodee emportee	afflt rocheux dur			soutènement aval			soutènement aval 9m x 3m . gabion préconisé.	
	13	12	ML	25%		glissement arrachement / soutènement défaillant		afflt rocheux dur			soutènement aval			mur de soutènement poser sur fondation posée sur rocher 9 x h2m. 3 accrosols	
	14	9	ML	50%		glissement arrachement / érosion par vallon / soutènement défaillant	piste ensevelie	afflt rocheux dur			soutènement aval / stabilisation talus aval			soutènement aval par enrochement 5m x h2m. 5 m3 de déblai sur RF	5,00
	15	30	ML	100%		glissement arrachement / érosion par vallon / soutènement défaillant	chaussee erodee emportee / franchissement / piste ensevelie	afflt rocheux dur					pont cadre ou tablier	tablier 10m entre culée. hauteur culée : 5m.	
	34	15	ML	100%	glissement arrachement		piste ensevelie	afflt rocheux dur	blocs dispos					50 m3 de déblai a évacuer sur RF	50,00
	35	5	ML	75%	glissement arrachement		piste enseveli	afflt rocheux dur	blocs dispos					5m3 de déblai a évacuer sur RF	5,00
	33	16	ML	100%		érosion par vallon	chaussee erodee emportee / franchissement	afflt rocheux dur	blocs dispos		soutènement aval			remblaiement avec bloc - derocage sur 1m talus amont entre d32 et d33 sur 5 m.	
	32	14	ML	100%		érosion par vallon	chaussee erodee emportee / franchissement	afflt rocheux dur	peu de blocs					remblais en bloc (300 m3)+ radier bÃ©ton (10Ã—15m).	
	31	30	ML	100%	glissement arrachement		piste ensevelie	afflt rocheux dur	blocs dispos					100 m3 de déblai a évacuer sur RF	100,00
	30	15	ML	100%	glissement arrachement	glissement arrachement	piste ensevelie	afflt rocheux dur			soutènement aval			80m3 de déblai a évacuer sur RF. soutènement aval posé sur sol dur . mur sur semelle beton sur 10m x h2m.	80,00
	29	20	ML	100%	glissement arrachement		piste ensevelie	afflt rocheux dur						100 m3 de déblai a évacuer sur RF	100,00
	28	35	ML	100%			chaussee erodee emportee /franchissement	afflt rocheux dur	blocs dispos		soutènement aval		gué	soutènement aval par enrochement. 30 m x h4m. rediriger l eau et faire un radier beton (12 m de large par 6 m de long) sur enrochement.	
	27	22	ML	100%		glissement arrachement	chaussee erodee emportee	source zone humide	chausser emportée sur 22 m a 80 %					soutènement 22m x h7m par gabion rempli par déblai talus amont..	
	26	25	ML	100%	éboulement		piste ensevelie	afflt rocheux dur	blocs dispos					evacuer eboulement sur RF 30 m3	30,00
	25	18	ML	75%			franchissement / piste ensevelie	afflt rocheux dur	blocs dispos					150 m3 de déblai a évacuer sur RF	150,00
	24	25	ML	100%			chaussee erodee emportee / franchissement / piste ensevelie	afflt rocheux dur						30 m3 a évacuer sur RF	30,00
	23	50	ML	100%		glissement arrachement / érosion par vallon / soutènement défaillant	chaussee erodee emportee / franchissement / piste ensevelie	afflt rocheux dur	blocs dispos		soutènement aval / stabilisation talus aval			prévoir soutènement aval 30m x h2m. déblai a évacuer sur RF	
	22	40	ML	100%			franchissement / piste ensevelie	afflt rocheux dur						250 m3 de déblai a évacuer sur RF	250,00
	21	30	ML	100%			franchissement / piste ensevelie	afflt rocheux dur						150 m3 de déblai a évacuer sur RF	150,00
	20	24	ML	100%	glissement arrachement	glissement arrachement	franchissement / piste ensevelie	afflt rocheux dur			stabilisation talus aval			plantation talus aval + gabion 24m x h2m pour camion. passage VL ok .déblai 15 m3 a évacuer sur RF	15,00
	19	17	ML	75%	glissement arrachement		piste ensevelie	afflt rocheux dur						50 m3 de déblai a évacuer sur RF.	50,00
	18	12	ML	100%	glissement arrachement		piste ensevelie	afflt rocheux dur						50m3 de déblai a évacuer sur RF	50,00
	17	17	ML	100%		glissement arrachement / érosion par vallon / soutènement défaillant	chaussee erodee emportee / franchissement	afflt rocheux dur	blocs dispos		remblais			prévoir remblais avan.déblai remblai 50m3 pris sur place.	50,00
	16	13	ML	100%		soutènement défaillant	chaussee erodee emportee / franchissement / piste ensevelie	afflt rocheux dur	absence de bloc		soutènement aval			soutènement aval 4m x h2m. . déblai 20 m3 a évacuer sur RF. acces ou pour VL	20,00

	1	40	M.L.	100%	glissement arrachement		piste ensevelie	afflt rocheux dur		deblais				bois. 600 m3 de parti. 40 x 6 x 1.5 sur la route	360,00
	2	12	M.L.	100%	glissement arrachement	erosion par vallon	franchissement	afflt rocheux dur		deblais				12 x 6 x 0.5 sur la piste. ancienne traine transformée en vallon	36,00
	3	18	M.L.	100%	glissement arrachement	glissement arrachement / erosion par vallon	chaussee erodee emportee / piste ensevelie	afflt rocheux dur	présence bois et bloc.	deblais	stabilisation talus aval		gué	18 x 0.5 x 6 - ancienne traine devenue vallon. prévoir radier naturel ou bétonné	54,00
	4	60	M.L.	100%	glissement arrachement	glissement arrachement	chaussee erodee emportee / piste ensevelie	afflt rocheux dur	vallon et lentille amont décrochée - présence de bois et blocs	deblais	stabilisation talus aval		gué	lentille et vallon. 1000m3 de parti. 70 x 6 x 1 sur piste.	420,00
	5	8	M.L.	100%	glissement arrachement		piste ensevelie	afflt rocheux dur	lentille partie avant croisement piste	deblais				volume sur piste 8 x 6 x 1	48,00
	6	30	M.L.	100%	glissement arrachement	glissement arrachement	chaussee erodee emportee / piste ensevelie	afflt rocheux dur	glissement amont et érosion aval	deblais	stabilisation talus aval			30 x 6 x 1 sur la piste. blocs et bois. possibilité taper dans talus amont	180,00
	7	22	M.L.	100%	glissement arrachement	erosion par vallon	piste ensevelie	afflt rocheux dur	présence source, radier bA et caniveau - blocs dispos	deblais	stabilisation talus aval		gué	soutement du radier existant par enrochement ou mur béton. 400 m3 de parti en amont. 22 x 4 x 1 sur la piste.	88,00
	8	30	M.L.	100%	glissement arrachement		piste ensevelie	afflt rocheux dur	blocs dispos - piste bétonnée 15 x 25 x 2 d'arrachement amont	deblais	stabilisation talus aval			30 x 5 x 1 de deblais sur piste soutement aval avec remblais et blocs	150,00
	9	9	M.L.	75%	glissement arrachement			afflt rocheux dur	blocs dispos	deblais				9 x 3 x 2 sur la piste.	54,00
	10	15	M.L.	100%	glissement arrachement	erosion par vallon	piste ensevelie	afflt rocheux dur	blocs dispos - glissement petit vallon amont	deblais	soutenement aval			15 x 5 x 2 sur la piste	150,00
	11	9	M.L.	100%	glissement arrachement		piste ensevelie	afflt rocheux dur	blocs dispos - lentille amont					9 x 4 x 1 a enlever de la piste. présence source à traiter 20 m en amont	36,00
	12	25	M.L.	100%	glissement arrachement		piste ensevelie	afflt rocheux dur	blocs dispos - grosse lentille amont. terreux. bois. 19 x 2 x 20 de volume parti. 25 x 4 x 2 a déblayer sur la piste	stabilisation talus amont				grosse lentille amont. terreux. bois. 19 x 2 x 20 de volume parti. 25 x 4 x 2 a déblayer sur la piste	200,00
	13	50	M.L.	75%	glissement arrachement	glissement arrachement / soutenement defaillant	chaussee erodee emportee / piste ensevelie	afflt rocheux dur	gros glissement qui à enlevé 75% de la piste et tout le talus aval. 1000 m3 de parti amont et surtout aval piste	deblais	stabilisation talus aval			contournement du glissement en tapant dans le talus amont.gros travail avec soutement amont a prévoir type enrochement I	
	14	10	M.L.	100%	glissement arrachement		piste ensevelie	afflt rocheux dur	petite coulée talus amont - glissement	deblais				10 x 5 x 0,50 a déblayer sur la piste	25,00
	15	5	M.L.	50%	glissement arrachement		piste ensevelie	afflt rocheux dur	blocs dispos	deblais				deblais 5 m3	
	16	50	M.L.	100%	glissement arrachement	glissement arrachement	piste ensevelie	afflt rocheux dur	glissement des talus amont - blocs dispos - bois à évacuer	deblais	stabilisation talus aval			60m3 + 100m3	160,00
	17	10	M.L.	100%	glissement arrachement		piste ensevelie	afflt rocheux dur	coulée talus amont - blocs dispos	deblais				50 m3 à déblayer	50,00
	18	17	M.L.	100%	glissement arrachement		piste ensevelie	afflt rocheux dur	glissement talus amont. Bois - blocs dispos	deblais				150 m3 a dÃ©blayer	150,00
	19	10	M.L.	75%	glissement arrachement			afflt rocheux dur	glissement talus amont. - blocs dispos	deblais				10 m3 a déblayer en 3 sections	10,00
	20	12	M.L.	75%	glissement arrachement	glissement arrachement		afflt rocheux dur	blocs dispos - glissement talus amont et aval	deblais	stabilisation talus aval			40 m3 à déblayer . confortement aval sur 6ml	40,00
	21	25	M.L.	75%	glissement arrachement		piste ensevelie	afflt rocheux dur	glissement talus amont	deblais				glissement talus amont. bois. 25 x 4 x 1 a déblayer	100,00
	22	35	M.L.	75%	glissement arrachement		piste ensevelie	afflt rocheux dur	bois à évacuer - glissement talus amont	deblais				35 x 5 x 0,50 a déblayer	87,50
	24	21	M.L.	100%	glissement arrachement		piste ensevelie	afflt rocheux dur	bois. glissement amont	deblais				21 x 3 x 1 a déblayer sur la piste	63,00
	23	19	M.L.	100%				afflt rocheux dur	bois à évacuer - glissement talus amont	deblais				12 x 10 x 2 de glissement talus amont. 20 x 5 x 1.5 a déblayer	150,00
	13	25	M.L.	100%			chaussee erodee emportee / franchissement	glissement dampleur						franchissement impossible	
	12	16	M.L.	100%	glissement arrachement		piste ensevelie	afflt rocheux dur						evacuer 40m3 deblai sur RF	40,00

	11	10	M.L.	100%	glissement arrachement		piste ensevelie	afflt rocheux dur						deblais 5 m3 a evacuer sur RF	5,00
	10	11	M.L.	100%		erosion par vallon	chaussee erodee emportee / franchissement	afflt rocheux dur	peu de bloc				gué	remblai sur 60 m3 +radier béton 7m x 5m.	
	9	15	M.L.	100%		erosion par vallon - soutènement défaillant	chaussee erodee emportee / franchissement	afflt rocheux dur	petite quantité de bloc					remblais par bloc 150 m3 / radier beton 10 de large et 5 m de long	
	8	15	M.L.	100%	glissement arrachement		piste ensevelie	afflt rocheux dur						10 m3 de deblai a évacuer sur RF	10,00
	7	16	M.L.	100%	glissement arrachement		piste ensevelie	afflt rocheux dur						25 m3 de deblai a évacuer sur RF	25,00
	6	12	M.L.	100%		erosion par vallon	chaussee erodee emportee / franchissement	afflt rocheux dur	blocs dispos				gué	enrochement talus aval 10 m x h3m. radier beton largeur 7 m x 4m de long.	
	5	10	M.L.	100%	glissement arrachement		piste ensevelie	afflt rocheux dur						evacuer déblais 15 m3 sur RF	15,00
	4	18	M.L.	100%	glissement arrachement		piste ensevelie	afflt rocheux dur						evacuer déblais 20 m3 sur RF	20,00
	3	38	M.L.	100%	glissement arrachement	soutènement défaillant	piste ensevelie	afflt rocheux dur	blocs dispos					500 m3 de deblai a évacuer sur RF. planter le talus aval sur banquette	500,00
	2	10	M.L.	100%	glissement arrachement		piste ensevelie	afflt rocheux dur						5m3 de deblai a évacuer sur RF	5,00
	1	18	M.L.	100%	glissement arrachement		piste ensevelie	afflt rocheux dur	blocs dispos					20m3 de deblai a évacuer sur RF	20,00
	1	33	M.L.	100%	glissement arrachement	glissement arrachement	chaussee erodee emportee / franchissement / piste ensevelie	afflt rocheux dur	arrachement talus amont. et petit arrachement aval. volume a sortir 33 x 2 x5 - blocs dispos			stabilisation talus aval		stabilisation aval par enrochement 16 ml x2 ht. arbres a abattre en bord aval piste.	330,00
	2	5	M.L.	50%	glissement arrachement		piste ensevelie	afflt rocheux dur	petit arrachement amont.	deblais				5 x 2 x 1 à dégager de la piste	10,00
	3	14	M.L.	100%	glissement arrachement	glissement arrachement		afflt rocheux dur	glissement amont et aval	deblais		stabilisation talus aval		14 x 5 x 1 a débayer sur piste. contourner l'arrachement aval en tapant dans le talus amont..	70,00
	4	10	M.L.	100%	glissement arrachement			afflt rocheux dur	lentille amont	deblais				10 x 5 x 0.50 déblais	25,00
	5	21	M.L.	100%	glissement arrachement		franchissement / piste ensevelie	afflt rocheux dur	arrachement amont. vallon.	deblais				21 x 5 x 1 a débayer. talus aval touché.	105,00
	6	26	M.L.	100%	glissement arrachement	erosion par vallon	piste ensevelie	afflt rocheux dur	passage de vallon avec pont pierre et mur aval en non etat a curer. erosion de chaque cote de l'ouvrage.	deblais				26 x 5 x 1.00 a débayer	130,00
	7	20	M.L.	100%	glissement arrachement		piste ensevelie	afflt rocheux dur	passage de vallon. lave tore tielle sur piste et glissement aval de l'écoulement de l'eau	deblais		stabilisation talus aval		20 x 5 x 1 a débayer. si grumier stabilisation talus aval 8ml x 2 ht en enrochement . blocs sur place	100,00
	8	7	M.L.	100%	glissement arrachement	erosion par vallon		afflt rocheux dur	glissement amont. bloc.					7 x 4 x 2 a débayer. possible stabilisation aval.	56,00
	9	4	M.L.	25%	glissement arrachement			afflt rocheux dur	fosse longitudinal existant a curer avec glissement amont	deblais		revers d'eau		fossé amont de la piste a curer et 2 m3 a débayer	2,00
	10	14	M.L.	100%	glissement arrachement			afflt rocheux dur	glissement amont. terre. Bois à évacuer..	deblais				14 x 5 x 1.5 a débayer	105,00
	11	28	M.L.	100%	glissement arrachement		piste ensevelie	afflt rocheux dur	glissement amont sur la piste. nouveau vallon.	deblais				28 x 1 x 5 a débayer.	140,00
	12	6	M.L.	75%	glissement arrachement		piste ensevelie	afflt rocheux dur		deblais				6 x 3.50 x 1.5 à débayer..terreux.	31,50
	13	10	M.L.	100%	glissement arrachement	glissement arrachement / erosion par vallon	chaussee erodee emportee / franchissement	afflt rocheux dur	piste emportee sur 10ml. vallon. pas de pierre. bois..	deblais		remblais		4 metre mini de pfondeur. creation gros enrochement et radier naturel.	
	14	12	M.L.	50%	glissement arrachement		piste ensevelie	afflt rocheux dur	depart sentier	deblais				12 x 5 x 0,50 a débayer..	30,00
	15	9	M.L.	25%		glissement arrachement	chaussee erodee emportee	afflt rocheux dur	glissement talus aval			stabilisation talus aval		9 ml de talus aval impacté. profondeur 6ml. enrochement sur 6ht x 10	

	17	18	M.L.	100%	glissement arrachement	glissement arrachement / soutènement défaillant	chaussee erodee emportee / piste ensevelie	afflt rocheux dur	gros glissement amont et aval. piste empotée		stabilisation talus aval			enrochement libre. profondeur 6 m. remblais. radier naturel.	
	18	15	M.L.	100%	glissement arrachement	glissement arrachement	chaussee erodee emportee	afflt rocheux dur	glissement amont et aval. terreux.	debais	stabilisation talus aval			15 x 5 x 1.5 a deblayer. enrochement et remblais. 10 ml x 4 m de profondeur.	112,50
	22	5	M.L.	25%		glissement arrachement		afflt rocheux dur	glissement aval suite Ã coulee sur piste.		stabilisation talus aval			remblais et enrochement..	
	23	40	M.L.	100%		glissement arrachement / erosion par vallon / soutènement défaillant	chaussee erodee emportee / franchissement	afflt rocheux dur	vallon du pas de lechelle. a emportée la piste.		remblais		passage buse / pont cadre ou tablier	vallon de 35 ml. grosse buse voir pont cadre..	
	24	18	M.L.	75%	glissement arrachement		piste ensevelie	afflt rocheux dur	glissement amont	debais				18 x 5 x 1 à débayer.	90,00
	26	17	M.L.	75%				afflt rocheux dur	vallon du monard. pont emporte et gros ravinements aval, de chaque cote de la piste. avant pont. 17ml.		stabilisation talus aval			stabilisation aval sur 17 x 4 mini	
	25	12	M.L.	75%	glissement arrachement		piste ensevelie	afflt rocheux dur	blocs dispos - glissement amont	debais				12 x 3 x 2 a deblayer	72,00
	27	29	M.L.	75%		glissement arrachement	chaussee erodee emportee	afflt rocheux dur	blocs dispos - glissement aval et debaiement. partie aval de lancien pont	debais	stabilisation talus aval			stabilisation aval. et 29 x 3 x 1 a deblayer	87,00
	28	15	M.L.	100%			chaussee erodee emportee / franchissement	afflt rocheux dur	pont du monard emporté				pont cadre ou tablier	pont a refaire 15ml	
	29	15	M.L.	100%	glissement arrachement	glissement arrachement	chaussee erodee emportee	afflt rocheux dur	blocs dispos - glissement amont et aval apres ancien pont.	debais	stabilisation talus aval			stabilisation aval. bois. debayer environ 50m3	50,00
	30	40	M.L.	75%			piste ensevelie	afflt rocheux dur	calcaire marneux.	debais				40 x 5 x 1 à deblayer	200,00
	31	10	M.L.	75%	glissement arrachement		piste ensevelie	afflt rocheux dur	glissement amont	debais				10 x 5 x 0.50 a deblayer	25,00
	32	15	M.L.	75%	glissement arrachement		piste ensevelie	afflt rocheux dur	glissement amont terreux.	debais				15 x4 x 1 a deblayer	60,00
	33	16	M.L.	25%		glissement arrachement	chaussee erodee emportee	afflt rocheux dur	glissement abal de la route. important glissements.		soutènement aval			gabions bois longueur sur 2 m ht et remblais.	
	34	9	M.L.	75%	glissement arrachement		chaussee erodee emportee	afflt rocheux dur	lentille amont. terre.					9 x 3 x 1 a deblayer.	27,00
	35	9	M.L.	100%	glissement arrachement		piste ensevelie	afflt rocheux dur	blocs dispos - glissements amont	debais				9 x 6 x 1 à débayer.	54,00
	16	22	M.L.	100%	glissement arrachement	glissement arrachement / erosion par vallon		afflt rocheux dur	lave torentielle. talus amont et aval impacté	debais	stabilisation talus aval			22 x 5 x 2 ou 200m3. remblaiement avant enrochement. 5 m de profondeur.	200,00
	35	7	M.L.	100%	glissement arrachement		piste ensevelie	afflt rocheux dur	blocs dispos						
Photo_025.jpg	21	14	M.L.	100%	glissement arrachement	glissement arrachement / erosion par vallon	chaussee erodee emportee / piste ensevelie	afflt rocheux dur	vallon. glissement amont et aval. peu de blocs	debais				14 x 5 x 0,50 a débayer. stabilisation aval. sur 6ml x 6ml enrochement et radier naturel	35,00
Photo_024.jpg	20	7	M.L.	75%	glissement arrachement	glissement arrachement		afflt rocheux dur	petit glissement amont et écoulement aval.					7 x 3 x 0.50 a deblayer	10,50
Photo_023.jpg	19	15	M.L.	100%	glissement arrachement		piste ensevelie	afflt rocheux dur	terreux.	debais				90m3 Ã deblayer	90,00

Total volume de déblais	15002,60
-------------------------	----------