

N° Fiche/travaux	Thème	Intitulé	Commune	Bassin versant concerné	Caractéristiques du projet				Cout du programme			Ratio					Commentaires
					Linéaire de réseaux	Capacité STEP à créer (EH)	Eaux claires parasites permanentes (m3/j)	Surface Active (ha)	Montant Travaux	MOE, Divers, Imprévus	Montant Programme	Cout moyen au ml	Cout moyen a l'EH	Cout moyen au m3/j d'ECPP	Cout moyen au m² de SA supprimé	Cout moyen au m3	
OUVRAGES																	
STEP_1	NON CONFORMITE REGLEMENTAIRE	Suppression STEP Tuilerie et transfert à la STEP des Grenats - Variante 1	Saint Laurent du Pont	La Tuilerie	900				336 000 €	57 120 €	393 200 €	437					
STEP_2	NON CONFORMITE REGLEMENTAIRE	Suppression STEP Tuilerie et transfert à la STEP des Grenats - Variante 2	Saint Laurent du Pont	La Tuilerie	700				244 400 €	41 548 €	286 000 €	409					
STEP_3	REHABILITATION DE L'OUVRAGE	Réhabilitation de la STEP des Grenats	Saint Laurent du Pont						740 000 €	125 800 €	865 800 €		144				
STEP_4	RENOUVELLEMENT DE L'OUVRAGE	Renouvellement de la STEP des Grenats	Saint Laurent du Pont			6000			4 200 000 €	714 000 €	4 914 000 €		819				
STEP_5	OPTIMISATION DU NOMBRE D'OUVRAGE DE TRAITEMENT	Raccordement des effluents de SLDP sur la STEP Mattussièrre EDG	Saint Laurent du Pont		2860				1 519 200 €	258 264 €	1 778 000 €	622	296				
STEP_6	AMELIORATION DE LA COMPREHENSION DU FONCTIONNEMENT DE L'OUVRAGE	Audit de l'ouvrage	Saint Pierre de Chartreuse						10 000 €	1 700 €	11 700 €						
STEP_7	NON CONFORMITE REGLEMENTAIRE	Réhabilitation de la STEP Grand Logis	Saint Pierre de Chartreuse						55 000 €	9 350 €	65 000 €						
STEP_8	NON CONFORMITE REGLEMENTAIRE	Renouvellement de la STEP Grand Logis	Saint Pierre de Chartreuse						1 570 000 €	266 900 €	1 837 000 €						
STEP_9	MISE EN CONFORMITE REGLEMENTAIRE	Autosurveillance du DO en aval du réseau et régulation du débit	Saint Pierre de Chartreuse						31 800 €	5 406 €	37 300 €						
STEP_10	AMELIORATION DE LA COMPREHENSION DU FONCTIONNEMENT DE L'OUVRAGE	Suivi des niveaux rivières + STEP	Saint Joseph de Rivière						22 000 €	3 740 €	26 000 €						
STEP_11	REHABILITATION DE L'OUVRAGE	Aménagement de l'entrée et sortie STEP	Saint Joseph de Rivière						147 500 €	25 075 €	173 000 €						
STEP_12	OPTIMISATION DU NOMBRE D'OUVRAGE DE TRAITEMENT	Suppression STEP St Joseph et transfert à la STEP des Grenats	Saint Joseph de Rivière						677 000 €	115 090 €	793 000 €						
STEP_13	RENOUVELLEMENT DES OUVRAGES	Réhabilitation et augmentation de la capacité de la STEP - Filière Disque biologique	Saint Thibaud de Couz						1 130 000 €	192 100 €	1 323 000 €						
STEP_14	RENOUVELLEMENT DES OUVRAGES	Réhabilitation et augmentation de la capacité de la STEP - Filière boues activées	Saint Thibaud de Couz						950 000 €	161 500 €	1 112 000 €						
STEP_15	OPTIMISATION DU NOMBRE D'OUVRAGE DE TRAITEMENT	Suppresion STEP St Thibaud et transfert au réseau de Grand Chambéry	Saint Thibaud de Couz						1 548 900 €	263 313 €	1 813 000 €						
STEP_16	ENTRETIEN DE L'OUVRAGE DE TRAITEMENT	Curage de la STEP la Bourgeat	Miribel les Echelles						144 100 €	24 497 €	168 600 €						
STEP_17	ENTRETIEN DE L'OUVRAGE DE TRAITEMENT	Entretien et renouvellement des équipements de la STEP de la Bauche	La Bauche						2 200 €	374 €	3 000 €						
TOTAL TERRITOIRE COUR DE CHARTREUSE - TRAVAUX STATION D'EPURATION									13 328 100 €	2 265 777 €	15 594 000 €						
PAT_OUVRAGE_ASS_1	RENOUVELLEMENT PATROMONIAL OUVRAGE		Corbel	-					21 554 €	3 664 €	25 218 €						Prise en compte d'un taux de renouvellement des ouvrages de 2,5%/an Ces montants sont présentés à titre indicatif afin de programmer un montant prévisionnel chaque année pour le renouvellement des ouvrages (génie civil, pompage, traitement et équipements réseaux) afin de garder les ouvrages en bon état. Les ouvrages prioritaires au renouvellement/réfection ne sont pas identifiés dans le cadre du schéma en cours. Des investigations/expertises devront être menées afin de déterminer les actions à prévoir
PAT_OUVRAGE_ASS_2	RENOUVELLEMENT PATROMONIAL OUVRAGE		Entre Deux Guiers	-					36 642 €	6 229 €	42 871 €						
PAT_OUVRAGE_ASS_3	RENOUVELLEMENT PATROMONIAL OUVRAGE		Entremont le Vieux	-					42 697 €	7 258 €	49 955 €						
PAT_OUVRAGE_ASS_4	RENOUVELLEMENT PATROMONIAL OUVRAGE		La Bauche	-					9 277 €	1 577 €	10 854 €						
PAT_OUVRAGE_ASS_5	RENOUVELLEMENT PATROMONIAL OUVRAGE		Les Echelles	-					32 970 €	5 605 €	38 575 €						
PAT_OUVRAGE_ASS_6	RENOUVELLEMENT PATROMONIAL OUVRAGE		Miribel les Echelles	-					32 112 €	5 459 €	37 571 €						
PAT_OUVRAGE_ASS_7	RENOUVELLEMENT PATROMONIAL OUVRAGE		Saint Christophe la Grotte	-					1 071 €	182 €	1 253 €						
PAT_OUVRAGE_ASS_8	RENOUVELLEMENT PATROMONIAL OUVRAGE		Saint Christophe sur Guiers	-					30 617 €	5 205 €	35 822 €						
PAT_OUVRAGE_ASS_9	RENOUVELLEMENT PATROMONIAL OUVRAGE		Saint Jean de Couz	-					18 138 €	3 083 €	21 221 €						
PAT_OUVRAGE_ASS_10	RENOUVELLEMENT PATROMONIAL OUVRAGE		Saint Joseph de Rivière	-					22 870 €	3 888 €	26 758 €						
PAT_OUVRAGE_ASS_11	RENOUVELLEMENT PATROMONIAL OUVRAGE		Saint Laurent du Pont	-					142 281 €	24 188 €	166 469 €						
PAT_OUVRAGE_ASS_12	RENOUVELLEMENT PATROMONIAL OUVRAGE		Saint Pierre de Chartreuse	-					50 985 €	8 667 €	59 652 €						
PAT_OUVRAGE_ASS_13	RENOUVELLEMENT PATROMONIAL OUVRAGE		Saint Pierre Entremont 38	-					10 632 €	1 807 €	12 439 €						
PAT_OUVRAGE_ASS_14	RENOUVELLEMENT PATROMONIAL OUVRAGE		Saint Pierre Entremont 73	-					54 610 €	9 284 €	63 894 €						
PAT_OUVRAGE_ASS_15	RENOUVELLEMENT PATROMONIAL OUVRAGE		Saint Thibaud de Couz	-					21 487 €	3 653 €	25 140 €						
TOTAL TERRITOIRE COUR DE CHARTREUSE - RENOUVELLEMENT PATRIMONIAL									527 943 €	89 750 €	618 000 €						
RESEAU																	
ECPP_1	REDUCTION DES EAUX CLAIRES PARASITES PERMANENTES	Renouvellement du réseau entre les regards 9112 et 9113	Saint Laurent du Pont	Secteur SLDP_T91 1ère partie Complément	200				74 900 €	11 235 €	86 200 €						
ECPP_2	REDUCTION DES EAUX CLAIRES PARASITES PERMANENTES	Couper les racines + mise en place d'une manchette	Saint Laurent du Pont	Secteur T91 1ère partie					12 300 €	1 845 €	14 200 €						
ECPP_3	REDUCTION DES EAUX CLAIRES PARASITES PERMANENTES	Deux controles de branchements à prévoir	Saint Laurent du Pont	Secteur T91 1ère partie					500 €	75 €	600 €						
ECPP_4	REDUCTION DES EAUX CLAIRES PARASITES PERMANENTES	Trois controles de branchements à prévoir	Saint Laurent du Pont	Secteur T_91 (2ème partie)					750 €	113 €	900 €						
ECPP_5	REDUCTION DES EAUX CLAIRES PARASITES PERMANENTES	Enquête; découpage de l'objet et mise en place d'une manchette	Saint Laurent du Pont	Secteur T_91 (2ème partie)					15 550 €	2 333 €	17 900 €						
ECPP_6	REDUCTION DES EAUX CLAIRES PARASITES PERMANENTES	Renouvellement du réseau entre les regards 9128 et 9148	Saint Laurent du Pont	Secteur T_92	100				48 500 €	7 275 €	55 800 €	558					
ECPP_7	REDUCTION DES EAUX CLAIRES PARASITES PERMANENTES	Deux controles de branchements à prévoir	Saint Laurent du Pont	Secteur T_103					500 €	75 €	600 €						
ECPP_8	REDUCTION DES EAUX CLAIRES PARASITES PERMANENTES	Renouvellement du réseau entre les regards 9927 et 9915	Saint Laurent du Pont	Secteur T_132	100				51 100 €	7 665 €	58 800 €	588					
ECPP_9	REDUCTION DES EAUX CLAIRES PARASITES PERMANENTES	Renouvellement du réseau entre les regards 9148 et 9164	Saint Laurent du Pont	Secteur T_95	730				178 000 €	26 700 €	204 700 €	280					
ECPP_10	REDUCTION DES EAUX CLAIRES PARASITES PERMANENTES	Mise en place d'une manchette	Saint Laurent du Pont	Secteur T_129					12 400 €	1 860 €	14 300 €						
ECPP_11	REDUCTION DES EAUX CLAIRES PARASITES PERMANENTES	Renouvellement du réseau entre les regards 9765 et 9777	Saint Laurent du Pont	Secteur T_119	210				110 000 €	16 500 €	126 500 €	602					
ECPP_12	REDUCTION DES EAUX CLAIRES PARASITES PERMANENTES	Un contrôle de branchement à prévoir	Saint Laurent du Pont	Secteur T_112					250 €	38 €	300 €						
ECPP_13	REDUCTION DES EAUX CLAIRES PARASITES PERMANENTES	Découpage de racines + mise en place d'une manchette	Saint Laurent du Pont	Secteur T_112					14 200 €	2 130 €	16 400 €						
ECPP_14	REDUCTION DES EAUX CLAIRES PARASITES PERMANENTES	Renouvellement du réseau entre les regards 8006 et 8007	Saint Pierre Entremont 38	SPE38_6	60				17 800 €	2 670 €	20 500 €	342					
ECPP_15	REDUCTION DES EAUX CLAIRES PARASITES PERMANENTES	Un contrôle de branchement à prévoir	Saint Pierre Entremont 38	Secteur id RM28					250 €	38 €	300 €						
ECPP_16	REDUCTION DES EAUX CLAIRES PARASITES PERMANENTES	Renouvellement du réseau entre les regards 8591 et 8596	Saint Pierre Entremont 38	Secteur id RM28	40				14 200 €	2 130 €	16 400 €	410					

N° Fiche/travaux	Thème	Intitulé	Commune	Bassin versant concerné	Caractéristiques du projet				Coût du programme			Ratio					Commentaires
					Linéaire de réseaux	Capacité STEP à créer (EH)	Eaux claires parasites permanentes (m3/j)	Surface Active (ha)	Montant Travaux	MOE, Divers, Imprévus	Montant Programme	Coût moyen au ml	Coût moyen a l'EH	Coût moyen au m3/j d'ECPP	Coût moyen au m² de SA supprimé	Coût moyen au m3	
ECPP_17	REDUCTION DES EAUX CLAIRES PARASITES PERMANENTES	Renouvellement du réseau entre les regards 8573 et 8570	Saint Pierre Entremont 38	Secteur id RM28	50				28 500 €	4 275 €	32 800 €	656					
ECPP_18	REDUCTION DES EAUX CLAIRES PARASITES PERMANENTES	Renouvellement du réseau entre les regards 8567 et 8561	Saint Pierre Entremont 38	Secteur id RM28	65				40 100 €	6 015 €	46 200 €	711					
ECPP_19	REDUCTION DES EAUX CLAIRES PARASITES PERMANENTES	Renouvellement du réseau entre les regards 10293 et 10304	Saint Pierre Entremont 38	Secteur Rm 32	160				82 500 €	12 375 €	94 900 €	593					
ECPP_20	REDUCTION DES EAUX CLAIRES PARASITES PERMANENTES	Un contrôle de branchement à prévoir	Saint Pierre Entremont 38	Secteur Rm 32					250 €	38 €	300 €						
ECPP_21	REDUCTION DES EAUX CLAIRES PARASITES PERMANENTES	Un contrôle de branchement à prévoir	Saint Pierre Entremont 38	Secteur Rm 37					250 €	38 €	300 €						
ECPP_22	REDUCTION DES EAUX CLAIRES PARASITES PERMANENTES	Mise en place d'une manchette	Saint Pierre Entremont 38	Secteur Rm 37					12 300 €	1 845 €	14 200 €						
ECPP_23	REDUCTION DES EAUX CLAIRES PARASITES PERMANENTES	Mise en place d'une manchette	Saint Pierre Entremont 38	Secteur Rm 37					12 300 €	1 845 €	14 200 €						
ECPP_24	REDUCTION DES EAUX CLAIRES PARASITES PERMANENTES	Trois controles de branchements à prévoir	Saint Pierre Entremont 38	Secteur Rm 36					750 €	113 €	900 €						
ECPP_25	REDUCTION DES EAUX CLAIRES PARASITES PERMANENTES	Renouvellement du tronçon en amont de la STEP du Grand Logis (investigations caméra impossible) - 800 ml	Saint Pierre de Chartreuse	Amont STEP	800				291 800 €	43 770 €	335 600 €	420					
ECPP_26	REDUCTION DES EAUX CLAIRES PARASITES PERMANENTES	Renouvellement du réseau entre les regards 964 et 1045	Saint Pierre de Chartreuse	SPC_17_18_19	210				107 400 €	16 110 €	123 600 €	589					
ECPP_27	REDUCTION DES EAUX CLAIRES PARASITES PERMANENTES	Renouvellement du réseau entre les regards 1054 et 1045	Saint Pierre de Chartreuse	SPC_17_18_19	75				38 500 €	5 775 €	44 300 €	591					
ECPP_28	REDUCTION DES EAUX CLAIRES PARASITES PERMANENTES	Renouvellement du réseau entre les regards 1045 et 1049	Saint Pierre de Chartreuse	SPC_17_18_19	230				118 000 €	17 700 €	135 700 €	590					
ECPP_29	REDUCTION DES EAUX CLAIRES PARASITES PERMANENTES	Mise en place d'une manchette	Saint Pierre Entremont 73	SPE73_02					12 300 €	1 845 €	14 200 €						
ECPP_30	REDUCTION DES EAUX CLAIRES PARASITES PERMANENTES	Renouvellement du réseau entre les regards 8045 et 8044	Les Echelles	ECH_01	30				18 000 €	2 700 €	20 700 €	690					
ECPP_31	REDUCTION DES EAUX CLAIRES PARASITES PERMANENTES	Investigation complémentaire - ITV	Entremont le Vieux	Chef lieu	280				800 €	136 €	940 €	3					
ECPP_32	REDUCTION DES EAUX CLAIRES PARASITES PERMANENTES	Investigation complémentaire - ITV	Saint Thibaud de Couz	Tronçon T168	930				2 500 €	425 €	2 930 €	3					
ECPP_33	REDUCTION DES EAUX CLAIRES PARASITES PERMANENTES	Renouvellement du réseau	Saint Thibaud de Couz	Tronçon T161	60				29 200 €	4 964 €	34 200 €	570					
ECPP_34	REDUCTION DES EAUX CLAIRES PARASITES PERMANENTES	Déconnexion d'un point d'intrusion d'ECPP - le bassin de l'Eglise	Saint Christophe sur Guiers	Eglise					4 000 €	680 €	4 700 €						
TOTAL TERRITOIRE COUR DE CHARTREUSE - REDUCTION DES EAUX CLAIRES PARASITES PERMANENTES (ECPP)									1 350 650 €	229 611 €	1 581 000 €						
ECM_1	REDUCTION DES EAUX CLAIRES METEORIQUES	Contrôle de branchement	Saint Pierre de Chartreuse						2 100 €	357 €	2 500 €						14 controles de branchements
ECM_2	REDUCTION DES EAUX CLAIRES METEORIQUES	Contrôle de branchement	Saint Pierre Entremont 73						750 €	128 €	900 €						5 controles de branchements (déjà réalisés par la co
ECM_3	REDUCTION DES EAUX CLAIRES METEORIQUES	Contrôle de branchement	Saint Pierre Entremont 38						5 550 €	944 €	6 500 €						37 controles de branchements
ECM_4	REDUCTION DES EAUX CLAIRES METEORIQUES	Contrôle de branchement	Les Echelles						6 000 €	1 020 €	7 100 €						40 controles de branchements
ECM_5	REDUCTION DES EAUX CLAIRES METEORIQUES	Contrôle de branchement	Corbel						1 500 €	255 €	1 800 €						10 controles de branchements
ECM_6	REDUCTION DES EAUX CLAIRES METEORIQUES	Contrôle de branchement	Saint Joseph de Rivière						2 100 €	357 €	2 500 €						14 controles de branchements
ECM_7	REDUCTION DES EAUX CLAIRES METEORIQUES	Deconnexion de grilles eaux pluviales du réseau EU	Saint Pierre de Chartreuse						4 000 €	680 €	4 700 €						1 grille à déconnecter du réseau EU
ECM_8	REDUCTION DES EAUX CLAIRES METEORIQUES	Deconnexion de grilles eaux pluviales du réseau EU	Saint Pierre Entremont 73						4 000 €	680 €	4 700 €						1 grille à déconnecter du réseau EU
ECM_9	REDUCTION DES EAUX CLAIRES METEORIQUES	Deconnexion de grilles eaux pluviales du réseau EU	Saint Pierre Entremont 38						20 000 €	3 400 €	23 400 €						5 grilles à déconnecter du réseau EU
ECM_10	REDUCTION DES EAUX CLAIRES METEORIQUES	Deconnexion de grilles eaux pluviales du réseau EU	Les Echelles						64 000 €	10 880 €	74 900 €						16 grilles à déconnecter du réseau EU
ECM_11	REDUCTION DES EAUX CLAIRES METEORIQUES	Deconnexion de grilles eaux pluviales du réseau EU	Corbel						4 000 €	680 €	4 700 €						1 grille à déconnecter du réseau EU
ECM_12	REDUCTION DES EAUX CLAIRES METEORIQUES	Deconnexion de grilles eaux pluviales du réseau EU	Saint Joseph de Rivière						4 000 €	680 €	4 700 €						1 grille à déconnecter du réseau EU
ECM_13	REDUCTION DES EAUX CLAIRES METEORIQUES	Création d'un émissaire de rejet ou collecte EU	Les Echelles		60				20 700 €	3 519 €	24 300 €	405					
ECM_14	REDUCTION DES EAUX CLAIRES METEORIQUES	Création d'un émissaire de rejet ou collecte EU	Saint Pierre Entremont 38		40				22 800 €	3 876 €	26 700 €	668					
ECM_15	REDUCTION DES EAUX CLAIRES METEORIQUES	Création d'un émissaire de rejet ou collecte EU	Saint Pierre Entremont 38		110				26 000 €	4 420 €	30 500 €	277					
ECM_16	REDUCTION DES EAUX CLAIRES METEORIQUES	Création d'un émissaire de rejet ou collecte EU	Saint Pierre Entremont 38		60				30 300 €	5 151 €	35 500 €	592					
ECM_17	REDUCTION DES EAUX CLAIRES METEORIQUES	Création d'un émissaire de rejet ou collecte EU	Saint Pierre de Chartreuse		60				20 500 €	3 485 €	24 000 €	400					
ECM_18	REDUCTION DES EAUX CLAIRES METEORIQUES	Campagne de tests à la fumée	Saint Pierre de Chartreuse	Bourg	4500				1 575 €	268 €	1 900 €	0,42					
ECM_19	REDUCTION DES EAUX CLAIRES METEORIQUES	Mise en séparatif Avenue Victor Hugo/rue Paul Paturle	Saint Laurent du Pont	BV5 - Bourg	560			2,35	246 900 €	41 973 €	288 900 €	516				12	
ECM_20	REDUCTION DES EAUX CLAIRES METEORIQUES	Mise en séparatif Avenue Jules Ferry/rue Charles Herold	Saint Laurent du Pont	BV5 - Bourg	425			2,5	209 600 €	35 632 €	245 300 €	577				10	
ECM_21	REDUCTION DES EAUX CLAIRES METEORIQUES	Mise en séparatif Avenue Charles de Gaulle/place de la Mairie	Saint Laurent du Pont	BV5 - Bourg	600			3,4	222 000 €	37 740 €	259 800 €	433				8	
ECM_22	REDUCTION DES EAUX CLAIRES METEORIQUES	Mise en séparatif gymnase/piscine	Saint Laurent du Pont	BV5 - Bourg	315			1,1	79 400 €	13 498 €	92 900 €	295				8	
ECM_23	REDUCTION DES EAUX CLAIRES METEORIQUES	Mise en conformité de branchement avenue Charles de Gaulle	Saint Laurent du Pont	BV5 - Bourg	0			2,1	13 000 €	2 210 €	15 300 €					1	
ECM_24	REDUCTION DES EAUX CLAIRES METEORIQUES	Mise en séparatif rue Jean Jacques Rousseau	Les Echelles	Jean Jacques Rousseau	200			1,7	109 000 €	18 530 €	127 600 €	638				8	
ECM_25	REDUCTION DES EAUX CLAIRES METEORIQUES	Mise en séparatif route de Perquelin/Bourg	Saint Pierre de Chartreuse	Bourg	330			1,53	118 600 €	20 162 €	138 800 €	421				9	
ECM_26	REDUCTION DES EAUX CLAIRES METEORIQUES	Ouvrage de stockage 500 m3 - Scénario 1	Saint Laurent du Pont	BV15-8-7					795 000 €	135 150 €	930 200 €					1 860	
ECM_27	REDUCTION DES EAUX CLAIRES METEORIQUES	Ouvrage de stockage 230 m3 - Scénario 1 et 2	Saint Laurent du Pont	BV5					434 000 €	73 780 €	507 800 €					2 208	
ECM_28	REDUCTION DES EAUX CLAIRES METEORIQUES	Ouvrage de stockage 400 m3 - Scénario 1	Saint Laurent du Pont	BV9-13-11					668 000 €	113 560 €	781 600 €					1 954	
ECM_29	REDUCTION DES EAUX CLAIRES METEORIQUES	Ouvrage de stockage 350 m3 - Scénario 2	Saint Laurent du Pont	BV15-8-7					625 500 €	106 335 €	731 900 €					2 091	
ECM_30	REDUCTION DES EAUX CLAIRES METEORIQUES	Ouvrage de stockage 280 m3 - Scénario 2	Saint Laurent du Pont	BV9-13-11					514 000 €	87 380 €	601 400 €					2 148	
ECM_31	REDUCTION DES EAUX CLAIRES METEORIQUES	Ouvrage de stockage 210 m3 - Scénario 3	Saint Laurent du Pont	BV5					412 500 €	70 125 €	482 700 €					2 299	
ECM_32	REDUCTION DES EAUX CLAIRES METEORIQUES	Ouvrage de stockage 380 m3 - Scénario 3	Saint Laurent du Pont	BV9-13-11					657 000 €	111 690 €	768 700 €					2 023	
ECM_33	REDUCTION DES EAUX CLAIRES METEORIQUES	Provision - renouvellement réseau du Bourg - Antenne B	Miribel les Echelles	Bourg	4500				7 000 €	1 190 €	8 200 €						
ECM_34	REDUCTION DES EAUX CLAIRES METEORIQUES	Campagne de tests à la fumée	Entre Deux Guiers	Commune	12600				4 410 €	750 €	5 200 €						
TOTAL TERRITOIRE COUR DE CHARTREUSE - REDUCTION DES EAUX CLAIRES METEORIQUES (ECM)									5 355 785 €	910 483 €	6 267 000 €						

N° Fiche/travaux	Thème	Intitulé	Commune	Bassin versant concerné	Caractéristiques du projet				Cout du programme			Ratio					Commentaires
					Linéaire de réseaux	Capacité STEP à créer (EH)	Eaux claires parasites permanentes (m3/j)	Surface Active (ha)	Montant Travaux	MOE, Divers, Imprévus	Montant Programme	Cout moyen au ml	Cout moyen a l'EH	Cout moyen au m3/j d'ECPP	Cout moyen au m³ de SA supprimé	Cout moyen au m3	
FICHE 1	EXTENSION DU RESEAU COLLECTIF		Saint Franc	Orme-Thevenons-Trouillet	2000	50			608 000 €	91 200 €	700 000 €	350	14 000				
FICHE 2-variante1	EXTENSION DU RESEAU COLLECTIF		Saint Pierre Entremont 73	Vincent's-Clarets-Tardy	1600				408 700 €	61 305 €	471 000 €	294					
FICHE 2-variante2	EXTENSION DU RESEAU COLLECTIF		Saint Pierre Entremont 73	Vincent's-Clarets-Tardy	650	90			353 000 €	52 950 €	406 000 €	625	4 511				
FICHE 3	EXTENSION DU RESEAU COLLECTIF		Saint Christophe sur Guiers	La Ruchère	2300	250			1 002 200 €	200 440 €	1 203 000 €	523	4 812				
FICHE 4	EXTENSION DU RESEAU COLLECTIF		Saint Joseph de Rivière	La Bourderie	1400				382 000 €	57 300 €	440 000 €	314					
FICHE 5	EXTENSION DU RESEAU COLLECTIF		Entre Deux Guiers	La Tour	1800				486 000 €	72 900 €	559 000 €	311					
FICHE 6-variante1	EXTENSION DU RESEAU COLLECTIF		Entre Deux Guiers	Aiguenoire	1300				325 000 €	48 750 €	374 000 €	288					
FICHE 6-variante2	EXTENSION DU RESEAU COLLECTIF		Entre Deux Guiers	Aiguenoire	1400				310 000 €	46 500 €	357 000 €	255					
FICHE 7-variante1	EXTENSION DU RESEAU COLLECTIF		Entre Deux Guiers	Grepon	200				88 000 €	13 200 €	102 000 €	510					
FICHE 7-variante2	EXTENSION DU RESEAU COLLECTIF		Entre Deux Guiers	Grepon	220				80 000 €	12 000 €	92 000 €	418					
FICHE 8	EXTENSION DU RESEAU COLLECTIF		Saint Thibaud de Couz	Quillière	1500				294 000 €	44 100 €	339 000 €	226					
FICHE 9	EXTENSION DU RESEAU COLLECTIF		Saint Thibaud de Couz	Voie des Gencourt	1000				259 000 €	38 850 €	298 000 €	298					
FICHE 10	EXTENSION DU RESEAU COLLECTIF		Saint Thibaud de Couz	Les Gros Louis	900	90			400 000 €	60 000 €	460 000 €	511	5 111				
FICHE 11	EXTENSION DU RESEAU COLLECTIF		Saint Christophe la Grotte	Route de Beauvoir	700				192 000 €	28 800 €	221 000 €	316					
FICHE 12	EXTENSION DU RESEAU COLLECTIF		Saint Christophe la Grotte	Bande Berthier	1500				424 000 €	63 600 €	488 000 €	325					
FICHE 13	EXTENSION DU RESEAU COLLECTIF		Miribel les Echelles	Route du Col Scénario 1	10700				2 892 000 €	433 800 €	3 326 000 €	311					
FICHE 14	EXTENSION DU RESEAU COLLECTIF		Miribel les Echelles	Route du Col Scénario 2	6000				1 428 000 €	214 200 €	1 643 000 €	274					
FICHE 15	EXTENSION DU RESEAU COLLECTIF		Miribel les Echelles	Le Mas	3100				660 000 €	99 000 €	759 000 €	245					
FICHE 16	EXTENSION DU RESEAU COLLECTIF		Miribel les Echelles	Cote	1400				364 000 €	54 600 €	419 000 €	299					
FICHE 17	EXTENSION DU RESEAU COLLECTIF		Les Echelles	La Vieille poste Scénario 1	2300				566 000 €	84 900 €	651 000 €	283					
FICHE 18	EXTENSION DU RESEAU COLLECTIF		Les Echelles	La Vieille poste Scénario 2	1850				446 000 €	66 900 €	513 000 €	277					
FICHE 19	EXTENSION DU RESEAU COLLECTIF		Entremont le Vieux	Les Pins Scénario 1	500	30			244 000 €	36 600 €	281 000 €	562	9 367				
FICHE 20	EXTENSION DU RESEAU COLLECTIF		Entremont le Vieux	Les Pins Scénario 2	700	30			318 000 €	47 700 €	366 000 €	523	12 200				
FICHE 21	EXTENSION DU RESEAU COLLECTIF		Entremont le Vieux	Coche-Tencovaz Tranche1	1000				272 000 €	40 800 €	313 000 €	313					
FICHE 22	EXTENSION DU RESEAU COLLECTIF		Entremont le Vieux	Coche-Tencovaz Tranche2	2400				736 000 €	110 400 €	847 000 €	353					
FICHE 23	EXTENSION DU RESEAU COLLECTIF		Entremont le Vieux	Gandys	750	30			305 000 €	45 750 €	351 000 €	468	11 700				
FICHE 24	EXTENSION DU RESEAU COLLECTIF		Entremont le Vieux	Bessons	600				182 000 €	27 300 €	210 000 €	350					
FICHE 25	EXTENSION DU RESEAU COLLECTIF		Entremont le Vieux	Les Combes	200	30			152 000 €	22 800 €	175 000 €	875	5 833				
FICHE 26	EXTENSION DU RESEAU COLLECTIF		Entremont le Vieux	Debertemps	1650				446 000 €	66 900 €	513 000 €	311					
FICHE 27	EXTENSION DU RESEAU COLLECTIF		Entremont le Vieux	Rigaud Scénario 1	1300				339 000 €	50 850 €	390 000 €	300					
FICHE 28	EXTENSION DU RESEAU COLLECTIF		Entremont le Vieux	Rigaud Scénario 2	500	30			239 000 €	35 850 €	275 000 €	550	9 167				
FICHE 29	EXTENSION DU RESEAU COLLECTIF		Entremont le Vieux	Tencovaz Coche Pins	2900	90			894 000 €	134 100 €	1 029 000 €	355	11 433				
FICHE 30	EXTENSION DU RESEAU COLLECTIF		Saint Pierre de Chartreuse	Cherlieu	1200	50			423 000 €	63 450 €	487 000 €	406	9 740				
FICHE 31	EXTENSION DU RESEAU COLLECTIF		Entremont le Vieux	Les Combes 2	850				202 000 €	30 300 €	233 000 €	274					
FICHE 32	EXTENSION DU RESEAU COLLECTIF		Saint Pierre de Chartreuse	Brévardière	800				369 000 €	55 350 €	425 000 €	531					
TOTAL TERRITOIRE COUR DE CHARTREUSE - EXTENSION / RENFORCEMENT									17 088 900 €	2 905 113 €	19 995 000 €						Prise en compte d'un taux de renouvellement des canalisations de 1%/an Ces montants sont présentés à titre indicatif afin de programmer un montant prévisionnel chaque année pour le renouvellement des canalisations afin de garder un réseau en bon état. Les canalisations identifiées prioritaire pour le renouvellement sont chiffrés au 'REDUCTION DES EAUX CLAIRES PARASITES PERMANENTES' et 'REDUCTION DES EAUX CLAIRES METEORIQUES'
PAT_RESEAU_ASS_1	RENOUVELLEMENT PATROMONIAL RESEAU		Corbel	-					33 803 €	5 747 €	39 550 €						
PAT_RESEAU_ASS_2	RENOUVELLEMENT PATROMONIAL RESEAU		Entre Deux Guiers	-					91 738 €	15 595 €	107 333 €						
PAT_RESEAU_ASS_3	RENOUVELLEMENT PATROMONIAL RESEAU		Entremont le Vieux	-					61 793 €	10 505 €	72 298 €						
PAT_RESEAU_ASS_4	RENOUVELLEMENT PATROMONIAL RESEAU		La Bauche	-					8 508 €	1 446 €	9 954 €						
PAT_RESEAU_ASS_5	RENOUVELLEMENT PATROMONIAL RESEAU		Les Echelles	-					56 526 €	9 609 €	66 135 €						
PAT_RESEAU_ASS_6	RENOUVELLEMENT PATROMONIAL RESEAU		Miribel les Echelles	-					68 008 €	11 561 €	79 570 €						
PAT_RESEAU_ASS_7	RENOUVELLEMENT PATROMONIAL RESEAU		Saint Christophe la Grotte	-					30 694 €	5 218 €	35 912 €						
PAT_RESEAU_ASS_8	RENOUVELLEMENT PATROMONIAL RESEAU		Saint Christophe sur Guiers	-					35 610 €	6 054 €	41 663 €						
PAT_RESEAU_ASS_9	RENOUVELLEMENT PATROMONIAL RESEAU		Saint Jean de Couz	-					23 370 €	3 973 €	27 343 €						
PAT_RESEAU_ASS_10	RENOUVELLEMENT PATROMONIAL RESEAU		Saint Joseph de Rivière	-					36 554 €	6 214 €	42 769 €						
PAT_RESEAU_ASS_11	RENOUVELLEMENT PATROMONIAL RESEAU		Saint Laurent du Pont	-					341 351 €	58 030 €	399 381 €						
PAT_RESEAU_ASS_12	RENOUVELLEMENT PATROMONIAL RESEAU		Saint Pierre de Chartreuse	-					129 192 €	21 963 €	151 155 €						
PAT_RESEAU_ASS_13	RENOUVELLEMENT PATROMONIAL RESEAU		Saint Pierre Entremont 38	-					137 915 €	23 445 €	161 360 €						
PAT_RESEAU_ASS_14	RENOUVELLEMENT PATROMONIAL RESEAU		Saint Pierre Entremont 73	-					88 325 €	15 015 €	103 340 €						
PAT_RESEAU_ASS_15	RENOUVELLEMENT PATROMONIAL RESEAU		Saint Thibaud de Couz	-					60 431 €	10 273 €	70 705 €						
TOTAL TERRITOIRE COUR DE CHARTREUSE - RENOUVELLEMENT PATRIMONIAL									1 203 818 €	204 649 €	1 409 000 €						Prise en compte d'un taux de renouvellement des canalisations de 1%/an Ces montants sont présentés à titre indicatif afin de programmer un montant prévisionnel chaque année pour le renouvellement des canalisations afin de garder un réseau en bon état. Les canalisations identifiées prioritaire pour le renouvellement sont chiffrés au 'REDUCTION DES
PAT_RESEAU_EP_1	RENOUVELLEMENT PATROMONIAL RESEAU		Corbel	-					6 921 €	1 177 €	8 098 €						
PAT_RESEAU_EP_2	RENOUVELLEMENT PATROMONIAL RESEAU		Entre Deux Guiers	-					51 931 €	8 828 €	60 760 €						
PAT_RESEAU_EP_3	RENOUVELLEMENT PATROMONIAL RESEAU		Entremont le Vieux	-					14 792 €	2 515 €	17 307 €						
PAT_RESEAU_EP_4	RENOUVELLEMENT PATROMONIAL RESEAU		La Bauche	-					3 604 €	613 €	4 217 €						
PAT_RESEAU_EP_5	RENOUVELLEMENT PATROMONIAL RESEAU		Les Echelles	-					15 290 €	2 599 €	17 889 €						
PAT_RESEAU_EP_6	RENOUVELLEMENT PATROMONIAL RESEAU		Miribel les Echelles	-					22 093 €	3 756 €	25 849 €						
PAT_RESEAU_EP_7	RENOUVELLEMENT PATROMONIAL RESEAU		Saint Christophe la Grotte	-					6 122 €	1 041 €	7 163 €						
PAT_RESEAU_EP_8	RENOUVELLEMENT PATROMONIAL RESEAU		Saint Christophe sur Guiers	-					8 554 €	1 454 €	10 008 €						
PAT_RESEAU_EP_9	RENOUVELLEMENT PATROMONIAL RESEAU		Saint Jean de Couz	-					7 877 €	1 339 €	9 216 €						
PAT_RESEAU_EP_10	RENOUVELLEMENT PATROMONIAL RESEAU		Saint Joseph de Rivière	-					15 819 €	2 689 €	18 509 €						

N° Fiche/travaux	Thème	Intitulé	Commune	Bassin versant concerné	Caractéristiques du projet				Cout du programme			Ratio					Commentaires
					Linéaire de réseaux	Capacité STEP à créer (EH)	Eaux claires parasites permanentes (m3/j)	Surface Active (ha)	Montant Travaux	MOE, Divers, Imprévus	Montant Programme	Cout moyen au ml	Cout moyen a l'EH	Cout moyen au m3/j d'ECPP	Cout moyen au m² de SA supprimé	Cout moyen au m3	
PAT_RESEAU_EP_11	RENOUVELLEMENT PATROMONIAL RESEAU		Saint Laurent du Pont	-					112 311 €	19 093 €	131 404 €						EAUX CLAIRES PARASITES PERMANENTES' et 'REDUCTION DES EAUX CLAIRES METEORIQUES'
PAT_RESEAU_EP_12	RENOUVELLEMENT PATROMONIAL RESEAU		Saint Pierre de Chartreuse	-					22 174 €	3 770 €	25 943 €						
PAT_RESEAU_EP_13	RENOUVELLEMENT PATROMONIAL RESEAU		Saint Pierre de Genebroz						351 €	60 €	411 €						
PAT_RESEAU_EP_14	RENOUVELLEMENT PATROMONIAL RESEAU		Saint Pierre Entremont 38	-					52 454 €	8 917 €	61 371 €						
PAT_RESEAU_EP_15	RENOUVELLEMENT PATROMONIAL RESEAU		Saint Pierre Entremont 73	-					29 101 €	4 947 €	34 048 €						
PAT_RESEAU_EP_16	RENOUVELLEMENT PATROMONIAL RESEAU		Saint Thibaud de Couz	-					13 564 €	2 306 €	15 870 €						
TOTAL TERRITOIRE COUR DE CHARTREUSE - RENOUVELLEMENT PATRIMONIAL									382 959 €	65 103 €	449 000 €						