

Dotation de gros entretien et renouvellement

Base 12 ans

Service de l'eau potable

Nature
Renouvellement électromécanique
Renouvellement compteurs
Renouvellement réseau
Sous-Total GER
Renouvellement sur investissements
Renouvellement télérelève
TOTAL

Offre du 21.11.2011		
Programmé	Non programmé	TOTAL
330 479,90 €	67 761,10 €	398 241,00 €
114 989,00 €	- €	114 989,00 €
	20 000,00 €	20 000,00 €
445 468,90 €	87 761,10 €	533 230,00 €
	45 089,50 €	45 089,50 €
	55 136,00 €	55 136,00 €
445 468,90 €	187 986,60 €	633 455,50 €

Synthèse du renouvellement MEM (compte + garantie)

Base 12 ans

Site	Patrimoine	Programme	% moy	Garantie	% moy
Vauguieres					
Usine de Vauguieres	5 574 845,50 €	2 312 647,50 €	3,46%	489 329,70 €	0,73%
Forage des Ecoles	43 462,50 €	18 281,25 €	3,51%	3 777,19 €	0,72%
Forage Garrigue Basse	74 499,32 €	37 063,75 €	4,15%	5 615,34 €	0,63%
S/total annuel		197 332,71 €		41 560,19 €	
Lattes					
Cheminée d'équilibre de Boirargues	266 234,25 €	35 178,25 €	1,10%	34 658,40 €	1,08%
Comptage parc St Jean	98 232,75 €	58 937,03 €	5,00%	5 894,36 €	0,50%
S/total annuel		7 842,94 €		3 379,40 €	
Mauguio					
Forage des 13 Caires	91 161,50 €	49 860,25 €	4,56%	6 195,19 €	0,57%
Forage les Piles	70 121,75 €	44 380,50 €	5,27%	3 861,19 €	0,46%
Réservoir Jean-Moulin	589 559,25 €	301 259,00 €	4,26%	43 245,04 €	0,61%
Comptage Léo Lagrange	13 072,50 €	1 163,75 €	0,74%	1 786,31 €	1,14%
Comptage Willy Brandt	12 974,50 €	1 183,00 €	0,76%	1 768,73 €	1,14%
Comptage de Mas Figueres	20 042,75 €	23 455,25 €	9,75%		0,00%
Import SAUR Cabanes de Carnon	143,50 €	- €	0,00%	21,53 €	1,25%
Protection Cathodique Pérols	20 315,00 €	20 315,00 €	8,33%		0,00%
Comptage route des Cabanes de Mauguio	1 562,75 €	3 125,50 €	16,67%		0,00%
Regard de purge des Garrigues	6 748,00 €	4 040,75 €	4,99%	406,09 €	0,50%
S/total annuel		37 398,58 €		4 773,67 €	
La Grande Motte					
Suppression de la Grande Motte	1 282 926,00 €	487 671,75 €	3,17%	119 288,14 €	0,77%
Réservoirs de la Grande Motte	190 704,50 €	54 251,75 €	2,37%	20 467,91 €	0,89%
Comptage du pont des Abimes	1 548,75 €	1 548,75 €	8,33%	- €	0,00%
S/total annuel		45 289,35 €		11 646,34 €	
Candillargues					
Station de la Gastade	135 084,25 €	69 860,00 €	4,31%	9 783,64 €	0,60%
S/total annuel		5 821,67 €		971,28 €	
Lansargues					
Production/Rerpise/Réservoir de Lansargues	126 002,75 €	72 776,50 €	4,81%	7 983,94 €	0,53%
S/total annuel		6 064,71 €		887,10 €	
Mudaison					
Château d'eau	39 378,50 €	30 898,00 €	6,54%	1 272,08 €	0,27%
S/total annuel		2 574,83 €		106,01 €	
Palavas les Flots					
Suppression de Palavas	704 985,75 €	319 796,00 €	3,78%	57 778,46 €	0,68%
Regard secours Palavas	22 664,25 €	18 065,25 €	6,64%		0,00%
S/total annuel		28 155,10 €		4 814,87 €	
TOTAL	9 386 270,57 €	3 965 758,78 €	3,52%	813 133,21 €	0,72%
S/total annuel		330 479,90 €		67 761,10 €	

PROGRAMME DE RENOUVELLEMENT

Usine de Vauguières

Désignation	Caractéristiques techniques	Date MES	PU
Production - VAUQUIERES le BAS			
Ouvrages de préozonation et répartition			
Escalier avec garde corps	Msu 12 MARCHES	01/01/1978	4 375,00 €
2 vannes DN 450 guillotines	Amri	15/05/1991	9 000,00 €
3 fenestrons		15/01/1978	2 628,50 €
3 portes		15/01/1978	3 762,50 €
3 vannes DN 100 vidanges	Pont a mousson	15/05/1991	385,00 €
Actionneur de vanne DN 700 arrivée	Amri	15/01/2002	8 562,75 €
Actionneur de vanne DN 700 régulation débit	Amri	15/01/1978	8 947,75 €
Caillebotis	Msu	01/01/1978	2 625,00 €
Canalisation acier		01/01/1978	5 498,50 €
Chauffage	Etirex	15/05/1986	260,75 €
Couverture vanne	Msu	01/01/1978	1 806,00 €
Cuve verticale soude		15/01/1978	20 923,00 €
Débitmètre préozonation 22/15 N M3/H	22/15 N M3/H	01/01/1978	3 307,50 €
Débitmètre retour eau recyclée	Krohne IFC100D	01/01/2000	2 773,75 €
Diffuseurs ozone		01/01/1978	3 185,00 €
Echelle acces vanne	3 ml	01/01/1978	486,50 €
Echelle avec gard corps		15/01/1978	549,50 €
Eclairage		01/01/2000	2 310,00 €
Eclairage		15/01/1978	2 355,50 €
Garde corps préozonation	Msu 25 ML	01/01/1978	4 375,00 €
Manometre préozonation		01/01/1978	210,00 €
palan 500 kg		01/01/1978	470,75 €
Pompe doseuse N°1	Dosapro	15/06/1991	1 517,25 €
Pompe doseuse N°2	Dosapro	15/06/1991	1 265,25 €
Pompe doseuse N°3	Dosapro	15/06/1991	1 265,25 €
Pompe doseuse N°4	Dosapro	15/03/1990	1 265,25 €
Porte du local		15/01/1978	1 806,00 €
Porte local comptage		01/01/1978	1 963,50 €
Regard de visite préozonation	Fornés DN 800	01/01/1978	787,50 €
Sonde de niveau cuve		01/01/1978	1 256,50 €
Soupape dépression préozonation	Nal	01/01/2000	962,50 €
Turbidimètre APO eau brute	Hach LXV 401-99-00001	17/07/2006	3 955,00 €
Tuyauterie préozonation		01/01/1978	6 125,00 €
Tuyauteries acier du dépotage		15/01/1978	3 036,25 €
Tuyauteries DN 450 + DN 100		01/01/1978	7 980,00 €
Tuyauteries inox des pompes		15/01/1978	3 036,25 €
Vanne DN 450 papillon	Amri	15/05/1991	4 550,00 €
Vanne DN700 d'arrivée	Amri ACTIONNEUR ACTAIR400	15/01/1978	20 300,00 €
Vanne DN700 de regulation de débit	Amri actionneur SAR101F10	15/01/1978	20 300,00 €
Vanne inox diverses des pompes	1/4 TOUR	15/01/1978	612,50 €
Vanne retour eau recyclée DN 150	Pont a mousson 1/4 TOUR	15/01/1978	707,50 €
Vanne retour eau recyclée DN 200	Hawle	15/01/1978	941,50 €
Décanation pulvator et filtres à sable			
14 Fenetres sorties filtres et ancienne galerie de commande	2000+1000	15/06/1991	12 481,00 €
2 Actionneurs vanne modulante purge	G4924-3Y301/U/6+g3304-1v301/u/5	01/01/1978	1 050,00 €
2 Actionneurs vannes EAU	Amri ACTAIR	01/01/1978	1 050,00 €
2 Actionneurs vannes EAU		01/01/1968	1 050,00 €
2 Actionneurs vannes modulante purge	G4924-3Y301/U/6+g3304-1v301/u/5	01/01/1978	1 400,00 €
2 grilles d'aération	Fornés	01/01/1978	875,00 €
2 Portes local		15/06/1991	2 024,75 €
2 Trappes baches	Fornés	15/12/1995	1 365,00 €
2 vannes EAU	Amri	15/06/1968	665,00 €
2 vannes EAU		15/06/1968	665,00 €
2 vannes des rotamètres	Pont a mousson	15/06/1968	175,00 €
2 vannes manuelles EAU	Pont a mousson	15/06/1968	175,00 €
2 Vannes modulantes purge		01/01/1978	175,00 €
2 Vannes pneumatiques EAU	Amri	15/06/1968	630,00 €
2 Vannes purge et vidange manuelles	Pont a mousson	01/01/1978	315,00 €
3 Vannes	Avk	01/06/1981	1 312,50 €
3 boites de partialisation		31/12/2004	4 611,25 €
3 Clapets	Socla	01/06/1981	1 569,75 €
3 Portes local sortie filtre et ancienne galerie de commande		15/06/1999	1 312,50 €
3 regards de visite pompe de prelevement PH	Fornés 800X800	01/01/1978	1 837,50 €
3 regards de visite pompe de prélèvement PH	Fornés 800X800	01/01/1978	1 837,50 €
3 SOUPAPES DE PARTIALISATION		31/12/2001	4 807,25 €
3 Vannes purge et vidange manuelles	Pont a mousson	01/01/1978	787,50 €
4 Clapets	Amri	15/06/1991	1 050,00 €
4 martelières	Msu 4 x 1200X400	01/01/1978	16 100,00 €
4 vannes	Amri	15/06/1991	525,00 €
4 Vannes purge et vidange manuelles	Pont a mousson	01/01/1978	437,50 €
5 Vannes	Pont a mousson	01/01/2010	1 050,00 €
6 caillebotis sur boite de partialisation ancienne galerie de commande	Fornés	01/01/1978	3 675,00 €
6 Clapets d'entrée filtres		15/03/1990	5 043,50 €
6 Clapets d'entrée sur filtres		15/12/1989	5 031,25 €
Actionneur vanne AIR	Amri ACTAIR	01/01/1978	875,00 €
Actionneur vanne AIR		01/01/1968	787,50 €
Actionneur vanne EAU	Amri ACTAIR	01/01/1978	525,00 €
Actionneur vanne modulante purge filtre 1 et 2	V2804 T/8	01/01/1978	612,50 €
Analyseur d'ozone	Lange SC100 + 9185SC	30/06/2005	7 922,25 €
Caillebotis sur galerie entre pulvator et filtres	Msu	01/01/1978	5 250,00 €
Capteur de position vanne	V2804 T/8	01/01/1978	131,25 €
Chauffage	Etirex	15/06/1991	505,75 €
Clapet AIR	Amri	15/06/1968	262,50 €

[illegible]

PROGRAMME DE RENOUVELLEMENT

Usine de Vauguières

Pompe à boudes décanteur pulsator T2	Flygt CP 3102 MT 180	17/06/2003	2 173,50 €
Pompe à boudes décanteur pulsator T3	Flygt CP 3102 MT 180	17/06/2003	2 173,50 €
POMPE CAG N°1	Ksb guinard	15/06/1991	7 248,50 €
Pompe CAG n°2	Ksb guinard AMAREX KRT K250 370/206UG	20/06/2003	11 327,75 €
Pompe CAG N°3	Ksb guinard AMAREX KRT K250 370/206UG S	19/05/2005	6 966,75 €
Pompe CAG n°4	Ksb guinard AMAREX KRT250/206 UG	02/09/2002	11 285,75 €
Pompe lavage EAU	Breguet ETA K 250/20	15/06/1982	20 119,75 €
Pompe lavage EAU	ETA K 250/29 NA	15/06/1968	20 119,75 €
Pompe prelevement eau ozoneur N°1	Salmon EX12	31/08/2008	1 022,00 €
Pompe prelevement eau ozoneur N°2	Salmon EX12	31/08/2008	1 022,00 €
Pont Roulant		01/01/1991	7 855,75 €
Porte local		15/06/1999	1 312,50 €
Pot de régulation	DN 300	01/01/1991	612,50 €
Réservoir inox Pulsator N°1		15/02/1999	710,50 €
Réservoir inox Pulsator N°2		15/02/1999	710,50 €
Rotametre N°1	Krohne H250/RR/M9	27/10/2008	780,50 €
Rotametre N°1	GA24/N	15/07/1987	491,75 €
Rotametre N°2	Krohne H250/RR/M9	06/11/2008	890,75 €
Rotametre N°2	GA24/N	15/07/1987	491,75 €
Sable filtre n°1		25/04/2003	10 241,00 €
Sable filtre n°2		01/01/1983	10 342,50 €
Sable filtre n°3		01/01/1983	10 342,50 €
Sable filtre n°4		01/01/1983	10 342,50 €
Sable filtre n°5		01/01/1983	10 342,50 €
Sable filtre n°6		25/04/2003	10 246,25 €
Sonde de niveau	Hitec	01/01/1991	612,50 €
Sonde de niveau		15/12/1994	810,25 €
Stabilisateur	Cla-Val	01/01/2010	4 550,00 €
stabilisateur de flux avec couronne inox		01/01/1978	1 137,50 €
Surpresseur AIR	Hibon 6SL + PN200M	01/01/1978	11 625,25 €
Surpresseur AIR	DV60 NPP200 LRG	01/01/1978	11 625,25 €
Trappe accès filtre	Fornès	01/01/1968	875,00 €
Trappe accès filtre		01/01/1978	875,00 €
Trappes de visite Aluminium	Fornès 1500x800 + 1500x1000	01/06/2000	2 556,75 €
Tuyauteries		01/06/1981	2 639,00 €
Tuyauteries		15/01/1968	7 924,00 €
Tuyauteries		15/01/1978	6 125,00 €
Tuyauteries		15/01/1978	7 924,00 €
Tuyauteries		15/01/2010	4 900,00 €
Tuyauteries		15/06/1968	7 924,00 €
Tuyauteries		15/01/1991	6 230,00 €
Tuyauteries AIR		15/01/1978	4 375,00 €
Tuyauteries EAU		15/01/1978	2 625,00 €
Tuyauteries inox		30/06/2005	1 855,00 €
Vanne AIR	Amri	15/06/1968	787,50 €
Vanne DN 200	Pont à mousson	15/06/1968	262,50 €
Vanne martelière		01/01/1968	2 625,00 €
Vanne modulante purge		01/01/1978	787,50 €
Vanne pneumatique EAU	Amri	15/06/1968	612,50 €
Vanne vidange du canal extérieur	Pont à mousson	01/01/1978	805,00 €
Vanne vidange manuelle	Pont à mousson	01/01/1978	262,50 €
VANNES PAPILLON PNEUMATIQUES		15/01/1978	25 000,00 €

Décantation lamellaire/filtres à sable

Porte		15/06/1991	1 312,50 €
2 chauffages	Etirex	15/06/1991	1 265,25 €
2 Couvertures	Formès	15/06/1991	1 265,25 €
2 Portes		15/06/1991	2 625,00 €
2 Vannes	Amri	15/06/1991	2 530,50 €
3 Actionneurs vannes par verin	Ramus	01/06/1991	875,00 €
3 electro vannes		15/06/1991	1 225,00 €
3 stabilisateurs de flux avec accessoires	acier galvanisé	15/06/1991	1 050,00 €
3 vannes murales pneumatiques	vannes VMKII	15/06/1991	18 382,00 €
6 vannes de vidanges	Avk	15/06/1991	4 102,00 €
9 Actionneurs vannes	Amri	15/06/1991	6 300,00 €
9 vannes pneumatiques	Amri	15/06/1991	18 478,25 €
Agitateur	Dosapro FLRD2900	15/06/1991	11 516,75 €
Alim 24 V continu pour systeme crystal		15/04/1999	987,00 €
Analyseur d'ozone	Lange SC100 + 9185SC	30/06/2005	7 922,25 €
Callebottis	Formès	15/06/1991	8 858,50 €
Clapets	Avk	01/06/1991	1 503,25 €
Cloisons inox	Formès	15/06/1991	17 690,75 €
Coffret Automate Cristal	Telemecanique TSX 17/20	01/01/1991	3 319,75 €
Coffret commande Crystal hydraulique	Stereau 600X400	15/06/1991	10 778,25 €
Couverture des bassins par toiles	PROTECTION DES UV	01/01/2010	30 287,25 €
Crystal trav.vac chariot aspiration des boues	Stereau	15/06/1991	25 387,25 €
Débitmètre DN 200	Aquaflux	15/06/1991	5 783,75 €
Echelle avec crénoline	Msu 15 MARCHES	15/06/1991	3 797,50 €
Eclairage		15/06/1991	10 071,25 €
EQ.HYDRAULIQUE DECANTEUR LAMELLAIRE (3 T		15/06/1991	34 965,00 €
Fenêtres	1500x800	15/06/1991	875,00 €
Garde corps	Msu 12 ML	15/06/1991	2 530,50 €
Garde corps	15 ML	15/06/1991	2 530,50 €
Garde corps	16 ML	15/06/1991	2 530,50 €
Garde corps	27 ML	15/06/1991	5 694,50 €
Garde corps	46 ML	15/06/1991	5 694,50 €
Pieds assises barres de guidage	Flvet	01/01/1991	1 333,50 €

		X										2 173,50 €
X		X										2 173,50 €
		X										7 248,50 €
				X								11 327,75 €
	X											6 966,75 €
			X									11 285,75 €
						X						20 119,75 €
												20 119,75 €
										X		1 022,00 €
										X		1 022,00 €
												- €
												- €
												- €
												- €
						X						780,50 €
										X		491,75 €
						X						890,75 €
										X		491,75 €
X						X						10 241,00 €
					X							10 342,50 €
						X						10 342,50 €
							X					10 342,50 €
								X				10 342,50 €
X									X			10 246,25 €
X												612,50 €
												810,25 €
												- €
			X									- €
						X						11 625,25 €
												11 625,25 €
												- €
												- €
										X		2 556,75 €
												- €
												- €
												- €
												- €
												- €
												- €
												- €
X												787,50 €
X												262,50 €
												- €
												- €
X												805,00 €
X												262,50 €
			X									25 000,00 €
												- €
X												1 265,25 €
			X									- €
X												2 625,00 €
												2 530,50 €
												- €
												- €
						X						- €
												18 382,00 €
							X					- €
							X					6 300,00 €
												18 478,25 €
X									X			11 516,75 €
												987,00 €
			X									7 922,25 €
						X			X			8 858,50 €
												1 503,25 €
												- €
X												3 319,75 €
X										X		10 778,25 €
								X				30 287,25 €
												25 387,25 €
						X				X		5 783,75 €
												3 797,50 €
												- €
												- €
												- €
												- €
												- €
												- €
X												1 333,50 €

PROGRAMME DE RENOUVELLEMENT

Usine de Vauguières

2 Actionneurs vannes DN 400		01/06/1991	2 625,00 €
2 Vannes DN 400		01/01/1991	6 650,00 €
3 Regards de visite des filtres	Fornès 2000x1000	01/06/1991	1 750,00 €
6 Goulottes exagonales de répartition sur charbon		01/06/1991	6 125,00 €
Actionneur de vanne DN 200 AIR		01/01/1991	875,00 €
Actionneur de vanne DN 250 EAU		01/01/1991	1 050,00 €
Actionneur de vanne DN 400 EAU		01/01/1991	1 312,50 €
Armoire de commande	800x600	01/01/1991	6 125,00 €
Automate filtre n°1	Telemechanique TSX 17/20	23/11/2002	5 600,00 €
Automate filtre n°2	Telemechanique TSX 17/20	01/12/2000	5 600,00 €
Automate filtre n°3	Telemechanique TSX 17/20	13/11/2002	5 600,00 €
Automate filtre n°4	Telemechanique TSX 17/20	01/05/1991	5 600,00 €
Automate filtre n°5	Telemechanique TSX 17/20	01/05/1991	5 600,00 €
Automate filtre n°6	Telemechanique TSX 17/20	01/05/1991	5 600,00 €
Chauffages	Etirex	01/01/1991	350,00 €
Cheminée d'avant	PVC250	15/06/1991	87,50 €
Coffret de commande pompe	Telemechanique 400+300	01/01/1991	2 000,00 €
Echelle avec crenoline acces toiture	Msu 15 MARCHES	01/06/1991	2 625,00 €
Eclairage		01/01/1991	350,00 €
EQ, HYDRAULIQUE LOCAL CHARBON ACTIF		15/06/1991	6 326,25 €
Extracteur d'air des filtres charbons	Abb IEC34	15/06/1991	1 137,50 €
Garde coprs	Msu 22 ML	01/01/1991	1 540,00 €
Garde coprs	25 ML	01/01/1991	1 750,00 €
Garde coprs sur toiture	Msu 85 ml	01/01/1991	875,00 €
Grille d'aération	Fornès 800x600	01/01/1991	875,00 €
Grille d'aération	800x600	15/06/1991	4 088,00 €
Mains courante escalier	Msu	15/06/1991	2 276,75 €
Pompe eau extraction charbon	Grundfoss CR60	01/06/1992	3 200,00 €
Pompe eau motrice	Grundfoss CR30	01/06/1992	2 000,00 €
Porte du local		01/01/1991	1 312,50 €
Trou d'homme de visite des filtres	Fornès DN800	01/06/1991	1 750,00 €
Turbidimetre	Hach ULTRATURB plus C avec SC100	31/03/2005	3 486,00 €
Tuyauterie	acier 400	15/06/1991	14 350,00 €
Tuyauterie		15/06/1991	4 375,00 €
Tuyauterie extraction air	PVC 250	15/06/1991	3 150,00 €
Vanne de prelevement charbon	Avk INOX	01/01/1991	87,50 €
vanne de vidange	Avk	01/01/1991	131,25 €
Vanne de vidange fosse	Avk	01/01/1991	131,25 €
Vanne DN 200 AIR		01/01/1991	262,50 €
Vanne DN 250 EAU		01/01/1991	350,00 €
Vanne DN 400 EAU		01/01/1991	13 300,00 €
Vanne extraction charbon	Avk	01/01/1991	262,50 €
Vanne generale arrivee DN 400 EAU		01/01/1991	1 312,50 €
Vanne purge air	corps PVC	01/01/1991	262,50 €

<u>Bâtiment de reprises et moyenne tension</u>			
1 Condensateur traitement	Alstom FIBLOC VARILEC	15/04/2000	8 503,25 €
1 Condensateur 3/15 kv	Alstom FIVAR	15/04/2000	8 503,25 €
1 Condensateur reprise	Alstom FIBLOC VARILEC	15/04/2000	8 503,25 €
1 Condensateur reprise	Merlin gerin RECTIPHASE RECTIMAC M	15/04/1993	8 503,25 €
1 Condensateur traitement	Merlin gerin RECTIPHASE RECTIMAC M	15/04/1993	8 503,25 €
2 Portes du local		01/01/1991	2 625,00 €
2 Pressostats	PSP	15/01/1986	350,00 €
2 Vannes de vidange collecteur	Avk	14/05/2007	5 411,00 €
2 vannes sous ballon	Amri	15/12/1995	3 162,25 €
4 fenestres	15 ml x 0.6 m	15/06/1987	7 887,25 €
4 vannes amont aval de colonne + purges hautes	Amri	15/12/1995	3 162,25 €
6 Fenestres	15 ml x 0.6 m	15/06/1987	7 887,25 €
6 Grilles de ventilation	Formés 6 x 1000 x 600	15/06/1987	1 400,00 €
Aérotherme	Etirex	01/01/1991	525,00 €
Armoire électrique BT G1.G2.G3.G4	dossier I210-615 du 21/12/2009	16/03/2010	30 852,50 €
Armoire gestion pompe reprise 1		15/12/1995	5 405,75 €
Armoire gestion pompe reprise 2		15/06/1985	5 402,25 €
Armoire gestion pompe reprise 3		15/03/1990	10 888,50 €
Armoire gestion pompe reprise 4		15/02/1982	6 819,75 €
Autotransformateur de démarrage reprise 3 EDF/groupe	200/2v	15/04/2000	8 503,25 €
Autotransformateur de démarrage reprise 4 EDF/groupe	200/2v	15/04/2000	8 503,25 €
Automate	Scheidt_indus	08/03/2010	18 812,50 €
automate pompes reprises	Telemeccanque TSX 47	15/06/1991	22 709,75 €
Ballon anti belier N°1	Goudemant N1267	01/01/2006	23 129,75 €
Ballon anti belier N°2	Goudemant n1252	01/01/2006	23 199,75 €
Cables électriques des transfo		01/01/1980	44 392,25 €
Capteur de pression		15/06/1991	2 024,75 €
Capteur de pression	Siemens teleperm K	15/06/1991	1 517,25 €
Cellule arrivée 1 interrupteur	Merlin gerin 412 VERCORS M6	15/04/1993	25 368,00 €
Cellule arrivée 2 interrupteur	Merlin gerin 412 VERCORS M6	15/04/1993	25 368,00 €
Cellule comptage transfo de tension	Merlin gerin VERCORS M6	15/04/1993	20 618,50 €
CELLULE CONTROLLEURS D'ISOLEMENT		15/04/1993	17 594,50 €
Cellule MT disjoncteur central	Merlin gerin FB4 LUARC	15/04/1993	59 092,25 €
Cellule protection transfo 1	Merlin gerin 400 vercors m6	15/04/1993	26 456,50 €
Cellule protection transfo 2	Merlin gerin 400 vercors m6	15/04/1993	26 456,50 €
Cellule protection transfo 3	Merlin gerin 400 vercors m6	15/06/1991	20 249,25 €
Clapet		15/06/1982	7 000,00 €
Clapet départ	Bayard CLASARR	14/05/2007	5 411,00 €
Clapet départ	CLASSAR	15/01/1968	7 003,50 €
Clapet départ	classar	15/12/1968	9 100,00 €
Clapet départ		15/06/1982	7 003,50 €

renouvellement non programmé

PROGRAMME DE RENOUVELLEMENT

Usine de Vauguières

Pont roulant avec palan	nc	15/06/1968	7 887,25 €
Porte du local		01/01/1991	4 375,00 €
Pressostat	Telemecanique XMG R003	15/01/1986	2 668,75 €
Protection cathodique	0/30V - 0/20 A	01/01/1961	10 000,00 €
Stabilisateur sur sortie 5	Cl-Aval	01/01/1995	20 125,00 €
Tableau general basse tension		15/07/1987	1 102,50 €
Transformateur N°1 800 KVA	Cem LE HAVRE	15/06/1970	20 028,75 €
Transformateur N°2 800 KVA	Cem LE HAVRE	15/06/1968	20 028,75 €
Transformateur N°3 800 KVA	Alstom	13/06/2003	35 502,25 €
Transmetteur du réservoir de boirarrgues	Crouzet	15/09/1992	1 193,50 €
tuyauterie acier		01/01/1968	63 010,50 €
Tuyauteries acier		01/01/1968	63 010,50 €
Tuyauteries acier		15/12/1994	4 849,25 €
Tuyauteries des compresseurs et accessoires		15/12/1994	2 625,00 €
Tuyauteries inox sur sortie 5		15/12/1994	4 849,25 €
Vanne arrivée	Amri	15/12/1994	4 849,25 €
Vanne arrivée		15/12/1995	3 162,25 €
Vanne aval stab sur sortie 5	Danfoss SYLAX	15/12/1994	6 487,25 €
Vanne départ	Amri	15/12/1994	6 487,25 €
Vanne départ		15/12/1995	6 706,00 €
Vanne départ sur sortie 5	Danfoss SYLAX	15/12/1994	6 487,25 €
Vanne du cpt d'eau industrielle	Avk	14/05/2007	5 411,00 €
Vanne sortie station dans regard extérieur	Amri	15/12/1989	10 708,25 €
Vide cave fosse reprise		15/11/1999	544,25 €

Baches enterrées

2 clapets anti-retour	Bayard T 100	22/06/2004	1 779,75 €
2 vannes	Bayard COURTE FSH	22/06/2004	1 429,75 €
CLAPET DN=200 POMPE A BOUES		15/03/2003	
CLAPET DN=200 POMPE A BOUES		15/10/1986	600,00 €
EQ HYDRAULIQUE POSTE RELEV BOUES		15/08/1987	7 455,00 €
Pieds assises barres de guidage	Flygt	01/01/1991	1 333,50 €
Poires de niveaux	Flygt	01/01/1991	210,00 €
pompe 2 puits à boue	Flygt CP 3201	15/07/1991	2 381,75 €
Pompe n°1	Flygt	01/12/2000	4 313,75 €
Pompe n°2	Ksb guinard K100-250/114UG240	04/07/2001	2 957,50 €
POMPE PUIT A BOUES (FLYGT)	Flygt CP 3102.180	15/07/1991	2 957,50 €
POMPE PUIT A BOUES (FLYGT)	Ksb guinard Amarex NF 100-200/044 ULG195	05/08/2010	1 121,75 €
Trappe chambre de vannes	Fornés 1500x1000	01/06/2000	2 495,50 €
Trappe du poste	Fornés 5000x1200	01/06/2000	2 495,50 €
Tuyauterie	acier DN 200	01/01/1980	5 656,00 €

Divers

Captreur de niveau	Hitec cp5020	07/04/2001	519,75 €
débitmètre Achat d'eau BRL à Vauquières BRL01	BRL	01/01/2000	6 013,00 €
Garde corps	Msu 75 ml	15/06/2005	2 530,50 €
Inter flotteur	Bayard	15/07/1988	665,00 €
Trappe accès réservoir	Formès	02/12/2002	1 274,00 €
Trappe accès réservoir			1 757,00 €
Tuyauterie / crépine	DN 600	15/06/2005	2 056,25 €
Tuyauterie / crépine	DN 700	15/07/1988	2 362,50 €
Vanne DN 700 sortie bache 2500	Ksb guinard ISORIA DN700	03/12/2009	9 611,00 €
Vanne DN600	Ksb guinard Isoria MR200+ rallonge 3000mm	13/05/2009	7 472,50 €
Ventilation réservoir inox	Formès INOX	01/01/1975	717,50 €

Concentrateur à boues

Echelle avec créneline	Msu 13 MARCHES	15/06/1987	1 312,50 €
Herse épaisseur	Settre	15/08/1987	17 946,25 €
Lame versante crantée		15/08/1987	16 565,50 €
Moto réducteur de la herse	Sew usocom 1320 t/m 0.18 kw	15/08/1987	6 125,00 €
Tuyauteries		15/06/1987	1 011,50 €

Bâtiment centrifugeuse

1 poutre 1000 kg	nc	15/08/1987	2 563,75 €
1 poutre 3200 kg	nc	15/08/1987	2 563,75 €
2 agitateurs	Sew usocom DMR DOSAPRO	15/08/1987	4 000,00 €
2 fenetres	2000x1000	15/06/1987	7 887,25 €
2 Portes du local		01/01/1991	1 312,50 €
2 vannes des centrif	Avk	15/06/1968	2 625,00 €
3 chauffages	Etirex	01/06/1987	1 050,00 €
5 vannes des pompes gaveuses	Amri	15/06/1968	656,25 €
Armoire de commande	2 armoires	15/08/1987	21 423,50 €
Automate boues	Telemecanique TSX 17/20	01/01/1991	3 319,75 €
Bande transporteuse sous centrif N°1	MAX-V6	15/08/1987	8 281,00 €
Bande transporteuse sous centrif N°2	MAX-V6	15/08/1987	8 281,00 €
Benne à boues		01/01/1991	8 750,00 €
Caillebotis	9 ml x 40	15/06/1987	7 887,25 €
Centrale polymère		01/01/1987	8 750,00 €
Centrifugeuse N°1	Guinard D4LP20HB	15/08/1986	135 642,50 €
Centrifugeuse N°2	Guinard D4CB20HB11	15/06/1992	135 642,50 €
Debitmetre boues	Siemens 5100W SENSOR	07/04/2009	1 981,00 €
Disconnecteur et lavage des centrif	Danfoss DG20662	05/11/2004	323,75 €
Eclairage		01/01/1991	350,00 €
Extracteur d'air armoire	TD160-100	15/12/1997	885,50 €
Palan	Victory nc	15/08/1987	2 563,75 €
Pompe gaveuse N°1	Pcm URU 40/10	01/01/1991	4 900,00 €
Pompe gaveuse N°2	Pcm RKX71	01/01/1991	4 900,00 €

[illegible]

PROGRAMME DE RENOUVELLEMENT

Usine de Vauguières

<u>Bâtiment réactifs préozonation</u>		
3 coffrets mural pour pompes doseuses	800x600	15/01/1978 525,00 €
3 transmetteurs de niveau cuves	Khrono LT100R	15/06/1991 5 568,50 €
4 vannes	Pont a mousson	15/01/1978 525,00 €
Agitateur central	Milton roy 102209L871	15/06/1991 1 517,25 €
Agitateur secondaire	Milton roy 102209L871	15/06/1991 1 517,25 €
Armoire de commande		15/06/1991 2 530,50 €
Caillebotis	Msu	15/01/1978 2 625,00 €
Centrale polymère	Milton roy	15/06/1991 20 450,50 €
Chauffage	Etirex	15/06/1991 505,75 €
Cuve WAC N° 1		15/01/1978 14 507,50 €
Cuve WAC N° 2		15/01/1978 14 507,50 €
CuVE WAC N° 3		15/01/1978 15 335,25 €
Disconnecteur	Danfoss BA2760	05/11/2004 528,50 €
Echelle avec créneline accès cuve	Msu 3 ml	15/01/1978 1 400,00 €
Eclairage		15/06/1991 505,75 €
Garde corps	Msu 4 ML	15/01/1978 280,00 €
Marche pieds 3 marches	Fornès 3 MARCHES	15/01/1978 861,00 €
Moto variateur diffuseur poudre	Milton roy moteur LS	15/03/1990 1 368,50 €
Passerelle avec garde corps	Msu 6 ML	15/01/1978 420,00 €
Pompe de relevage EB N°1	Grundfos JP5	15/06/1991 1 011,50 €
Pompe de relevage EB N°2	Grundfos JP5	15/06/1991 1 011,50 €
Pompe doseuse N°1	Milton roy RA180GSP10/TS	15/06/1991 759,50 €
Pompe doseuse N°2	Milton roy RA180GSP10/TS	15/06/1991 759,50 €
Pompe doseuse N°3	Milton roy RA180GSP10/TS	15/06/1991 759,50 €
Pompe doseuse WAC 1	Prominent SIGMA	09/03/2007 1 275,75 €
Pompe doseuse WAC 2	Prominent SIGMA/2	17/12/2010 1 058,75 €
POMPE WAC 3	Prominent	15/12/1997 2 425,50 €
porte local		15/06/1991 2 024,75 €
Tuyauterie		15/01/1978 437,50 €
Tuyauteries diverses		15/06/1991 1 265,25 €
Vide cave		15/01/1978 437,50 €
<u>Bâtiment ozonation</u>		
10 tubes ozo n°1 temp	Oei	01/12/2000 10 626,00 €
2 extracteurs d'air		01/01/1991 1 225,00 €
2 Portes		01/01/1991 2 625,00 €
2 Soupapes dépression	Nal O20nia	01/01/2005 1 050,00 €
2 Trappes de visite fibres	Fornès	01/06/2000 1 324,75 €
2 Trou d'hommes inox	Fornès	30/06/2005 2 331,00 €
3 Vannes	Amri	30/06/2005 367,50 €
4 fenetres	1500x400	15/06/1999 3 500,00 €
5 fenetres	1500x400	15/06/1999 4 375,00 €
7 regards de visite inox	Fornès	30/06/2005 4 404,75 €
Armoire de commande recyclage		15/12/1996 4 070,50 €
Armoire OZONEUR 1	Oei	31/07/2008 62 268,00 €
Armoire OZONEUR 2		31/07/2008 62 268,50 €
Automate armoire ozoneur	Siemens CPU 314 C 2 DP	31/07/2008 5 250,00 €
Automate armoire de régulation	Telemecanique TSX PRENIUM	31/07/1991 3 319,75 €
Capteur de niveau	Hitec CP 4000	15/12/1997 810,25 €
Circuit air vers ozoneur		01/09/2008 19 024,25 €
clapet DN 500	Danfoss CPC 302	05/03/2003 3 031,00 €
Clapet pied de crépine DN350 bache 400M3	Socla	15/10/1998 4 107,25 €
Cloison inox tour 1	Fornès	30/06/2005 16 367,75 €
Cloison inox tour 2	Fornès	30/06/1991 16 367,75 €
Compresseur OZONEUR 1	Kaesar AS47 SIGMA	11/06/2001 14 134,75 €
Compresseur OZONEUR 2	Kaesar ASD 57	24/11/2008 14 684,25 €
Débimetre eau de refroidissement	Siemens MAGFLO 5000	31/07/2008 1 400,00 €
Echangeur eau de refroidissement des ozoneurs	S19A-IG10-43 4 TMTL96	31/07/2008 2 485,00 €
Eclairage		15/12/1995 1 543,50 €
extracteur d'air		01/01/1991 6 273,75 €
Indicateur point de rosée OZONEUR 1	Michel EAS-TX100	31/07/2008 5 402,25 €
Indicateur point de rosée OZONEUR 2	Michel EAS-TX-100 (hygrometre)	15/06/1991 7 593,25 €
Mains courante escalier	4 ML	15/02/1999 1 050,00 €
Ozoneur N°1	Oei TPL127/A	31/07/2008 104 545,00 €
Ozoneur N°2	Oei TPF 61/A	31/07/2008 144 973,50 €
Pompe n°1 eau de refroidissement des ozoneurs	Ksb guinard ETABLOC MN 840-315/404 M11	31/07/2008 1 764,00 €
Pompe n°2 eau de refroidissement des ozoneurs	Ksb guinard ETABLOC MN 840-315/404 M11	31/07/2008 1 764,00 €
Porte		01/01/1991 1 312,50 €
Rampes diffuseurs tour 1		30/06/2005 35 997,50 €
Rampes diffuseurs tour 2		30/06/2005 41 772,50 €
Réservoir air comprimé		31/07/2008 2 782,50 €
Sécheur d'absorption N°1	Ultra-filter MSD 0480	15/06/1989 7 743,75 €
Sécheur d'absorption N°2	Kaesar DC75E 9-5486-00010-1114	31/07/2008 2 628,50 €
Sécheur frigo 1	CP 0450 AC	15/01/1978 5 451,25 €
Sécheur frigo 2	Kaesar TC44 230/1/50	31/07/2008 9 327,50 €
Séparateur d'huile	Ultra-filter SUPER Plus 30	01/01/2000 437,50 €
Trappes accès RDC	Fornès 4 fois x 1200x500	01/01/1991 6 300,00 €
Tuyauterie generale tour 1 et 2		15/04/1992 12 607,00 €
Tuyauterie ozonation tour 1	Fornès	30/06/2005

[illegible]

<u>Neutralisation ozone</u>			
2 vannes guillotines	Orbinox	01/01/2009	6 650.00 €

PROGRAMME DE RENOUVELLEMENT

Usine de Vauguières

Couverture diverse	Fornès 1000X800	15/06/1987	7 887,25 €
Cuve chlorure de sodium		15/06/1991	4 555,25 €
Cuve enterrée lessive de soude avec liner		15/12/1995	10 000,00 €
Débitmètre N°1	Danfoss MAG2500	15/12/1995	761,25 €
Débitmètre N°2	Danfoss MAG2500	15/12/1995	761,25 €
Débitmètre neutralisation	Krohne IFC 0100	15/12/1995	761,25 €
Détecteur de chlore	Wallace GMS usp aaa 5542	01/01/1999	3 536,75 €
Détecteur de fuite chlore	Wallace GMS Plus AAD5650 + 2 capteurs AAD67	27/04/2009	2 219,00 €
Détendeur sortie tank N°1	Wallace 6002550	15/06/1991	2 800,00 €
Détendeur sortie tank N°2	Wallace 6002550	15/08/1989	2 800,00 €
Douche et lave oeil		15/12/1995	1 050,00 €
échangeur	Alfa laval M6 40 PL ALLOY 316	24/04/2009	3 262,00 €
Eclairage		01/01/1991	350,00 €
Eclairage		01/01/1995	1 162,00 €
Eclairage		15/06/1991	759,50 €
EQ, HYDRAU. PVC DIOXYDE DE CHLORE (3 TR)		15/06/1991	2 530,50 €
générateur bioxyde chlore	Siemens 1800G C102/H	15/06/2009	29 391,25 €
HYDROEJECTEUR WALLACE U 94909	Wallace	15/12/1995	1 011,50 €
Inverseur auto des tacks	Wallace UXA94334	15/06/1991	3 797,50 €
Mise à la terre spécifique		01/01/1991	875,00 €
Pompe de neutralisation N°1	Dresser CPX 65-40-125	15/12/2009	3 832,50 €
Pompe de neutralisation N°2	Dresser CPX 65-40-125	15/12/2009	3 832,50 €
Pompe eau motrice N°1	Grundfoss CR5-10 AAAEHQQE	01/10/2010	813,75 €
Pompe eau motrice N°2	Grundfoss CR4	28/04/2009	549,50 €
Pont roulant avec palan	Verlinde 8521132h	15/01/1985	6 359,50 €
Portail roulant		01/01/1991	4 375,00 €
Porte		15/12/1995	4 709,25 €
Porte du local		01/01/1991	1 312,50 €
Racks pour bouteilles et tanks	Fornès	15/12/1996	2 103,50 €
Sonde de niveau cuve	Siemens HYDRO RANGER 200	15/12/1995	1 050,00 €
Sonde de niveau cuve lessive de soude	Siemens HYDRO RANGER 200	15/12/1995	1 050,00 €
Tour neutralisation CL2		15/12/1995	8 874,25 €
Tubes divers	Wallace	15/12/1995	761,25 €
Turbine extraction air confiné CHLORE N°2		15/12/1994	2 794,75 €
Turbine extraction air confiné CHLORE N°1		15/12/1995	4 049,50 €
Tuyauterie		15/12/1995	2 789,50 €
Tuyauterie diverses et dépotage chloure de sodium		15/12/1995	2 789,50 €
Tuyauterie diverses et dépotage lessive de soude		15/12/1995	2 789,50 €
Tuyauteries et vanettes chloration PVC		15/09/1992	4 221,00 €
Tuyauteries ventilation		15/12/1995	3 062,50 €

Bâtiment d'exploitation			
Escalier avec garde corps	Msu 6 MARCHES	01/01/1978	7 875,00 €
2 Actionneurs de vannes DN 100 décharge	dn 100	01/01/1991	875,00 €
2 Coffrets auxiliaires BT éclairage et prises de courant		15/06/1993	11 459,00 €
2 Portes	1550 x 1710	05/02/1961	1 851,50 €
2 Réfrigérateurs	Liebherr 125 I	01/01/1991	1 177,75 €
2 Vannes motorisées pompes à vide décharge	Amri	15/01/1978	1 400,00 €
3 portes		15/06/1999	6 737,50 €
3 Portes intérieurs		15/06/1999	2 625,00 €
4 fenestres		15/01/1978	3 500,00 €
5 Vannes pompes à vide	Pont a mousson	15/01/1978	1 750,00 €
Analyseur bioxyde et PH	Sw/smam AMI-2 Trides + sonde pH	21/04/2009	4 110,75 €
Armoire auxiliaire télésurveillance	Sofrel	15/06/1999	3 150,00 €
Armoire de commande		15/12/1991	30 000,00 €
Armoire de puissance auxiliaire		15/12/1985	45 000,00 €
Automate filtration charbon	Telemecanique TSX 47/40	15/06/1991	30 000,00 €
Automate groupe charbon	Telemecanique TSX7	15/01/1999	2 625,00 €
Automate traitement 1	Telemecanique TSX 47/40	15/06/1991	30 000,00 €
Automate traitement 2	Telemecanique TSX 47/40	15/06/1991	30 000,00 €
Baies vitrées		15/12/1994	7 903,00 €
Baies vitrées et fenestres		15/10/1998	8 750,00 €
Balance	Sartorius MA150	01/01/1978	2 625,00 €
Ballon du compresseur N°3		15/10/2003	1 400,00 €
Caillebotis	Msu	01/01/1978	787,50 €
Chauffage	Etirex	15/05/1986	260,75 €
Chauffe eau		15/01/1978	350,00 €
Circuit surveillance vidéo	PANASONIC	15/06/1991	18 000,00 €
Climatisation		15/06/1999	3 591,00 €
Climatiseur	Airwell GC 12ARC	14/08/2009	2 987,25 €
Climatiseur	Daikin FTXS50BV+RXS50BV	16/03/2004	3 248,00 €
Climatiseur	Tehniifloor	15/06/1991	1 487,50 €
Compresseur air service N°1	Creyssensac	22/10/2003	2 128,00 €
Compresseur air service N°2	Creyssensac / IAV455	15/06/1991	3 797,50 €
Compresseur air service N°3	Pic DNXS50ADD	22/10/2003	6 037,50 €
Eclairage		01/01/1978	437,50 €
Eclairage		15/01/1978	612,50 €
Eclairage		15/06/1991	1 265,25 €
Eclairage		15/06/1991	6 326,25 €
Eclairage local		15/06/1999	787,50 €
extracteur d'air		15/06/1991	759,50 €
Fenetre	2000x2000	15/06/1991	4 625,25 €
Four	9817305	01/01/1978	962,50 €
Garde coprs intérieur escalier	verre/alu	01/01/1978	6 125,00 €
Garde corps et mains courante extérieur escalier	25 ML	01/01/1978	4 375,00 €
GEREMI 32 / AN2000		15/08/1999	21 000,00 €
Lave oeil et douche		01/01/1978	1 050,00 €

[illegible]

Usine de Vauguières

[illegible]

Soit par an	192 720,63 €
-------------	--------------

Désignation	Caractéristiques techniques	Date MES	PU	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	Total
Chateau d'eau d'équilibre LATTES																
<u>Chambre N°1 interconnexion Montpellier</u>																
2 vannes	Amri	01/06/1992	7 855,00 €													- €
Clapet		01/06/1992	7 855,00 €													- €
Couverture	Pont a mousson DN 800	15/01/1968	505,75 €													- €
Echelle accès chambre	10 echelons	15/01/1968	505,75 €													- €
<u>Chambre N°2 départ lattes Boirargues</u>																
Couverture	Pont a mousson DN 800	15/01/1968	505,75 €													- €
Echelle accès chambre	10 echelons	15/01/1968	505,75 €													- €
Vanne	Amri	01/06/1992	7 855,00 €													- €
<u>Chambre N°3 comptage</u>																
2 vannes distribution Lattes Palavas		01/06/1992	7 855,00 €													- €
2 Vannes distribution Lattes petit débit		01/06/1992	7 855,00 €													- €
5 Vannes distribution Boirargues		01/06/1992	7 855,00 €													- €
Boîte à boues petit débit		01/01/1968	175,00 €													- €
Couverture	Pont a mousson DN 800	15/01/1968	505,75 €													- €
Cpt d'eau export externe Lattes LATT01	Actaris WOLTEX M WE200	17/12/2007	2 500,00 €						X							2 500,00 €
Cpt d'eau lattes petit débit		17/12/2007	1 000,00 €						X							1 000,00 €
Cpt. d'eau distribution Lattes+Palavas LATT02	Actaris WOLTEX	04/07/1994	3 000,00 €	X												3 000,00 €
Echelle accès chambre	7 echelons	15/01/1968	505,75 €													- €
Stabilisateur de flux Boirargues		01/01/1968	4 375,00 €													- €
Stabilisateur de flux Lattes Palavas		01/01/1968	4 375,00 €													- €
<u>Chambre N°4</u>																
2 Couvertures	Pont a mousson DN 800	15/01/1968	505,75 €													- €
2 vannes		01/06/1992	7 855,00 €													- €
Boîte à boues		01/01/1968	175,00 €													- €
Cpt d'eau distribution		17/12/2007	8 844,50 €									X				8 844,50 €
Ventouse		01/06/1992	7 855,00 €													- €
<u>Chambre N°5</u>																
4 vannes		01/06/1992	7 855,00 €													- €
Couverture	Pont a mousson DN 800	15/01/1968	505,75 €													- €
Cpt. d'eau distribution		04/07/1994	148,75 €			X										148,75 €
Echelle accès chambre	8 echelons	15/01/1968	505,75 €													- €
<u>Télesurveillance</u>																
Clavier digital	Clavier KCI déporté	30/09/2010	703,50 €	X												703,50 €
Coffret alimentation	Siemens	01/01/2007	2 030,00 €	X												2 030,00 €
Contact de porte		01/01/2007	467,25 €								X					467,25 €
Détecteur	Siemens	01/01/2007	630,00 €								X					630,00 €
Sirène	Siemens	01/01/2007	589,75 €								X					589,75 €
Système radio	Paratronic	01/07/2010	2 474,50 €													- €
télesurveillance S50	Sofrel S50	22/10/2004	2 800,00 €	X												2 800,00 €
<u>Général</u>																
1 Capot tole acces toiture		10/05/2005	596,75 €													- €
2 vannes DN 500 dernier niveau		01/06/1992	7 855,00 €													- €
analyseur de chlore	Cir AMI Trides SWAM	23/04/2009	3 664,50 €								X					3 664,50 €
Armoire de commande		01/06/1992	1 916,25 €													- €
cables		01/06/1997	2 248,75 €													- €
Clapet dernier niveau		01/06/1992	7 855,00 €													- €
Cloture station	100 ml	16/08/2006	1 963,50 €													- €
Compteur Import Montpellier - Besoins sanitaires MONT02		01/01/2000	2 625,00 €													- €
Cpt d'eau import externe Montpellier MONT01		01/01/2001	2 625,00 €			X										2 625,00 €
Echelle accès cuve du point 0 a 6	6 ml x 6	15/01/1985	8 382,50 €													- €
Echelle de cuve		15/01/1968	2 500,00 €						X							2 500,00 €
Echelle dernier niveau accès cuve	6 ML	15/01/1985	8 382,50 €													- €
Eclairage		30/09/2004	1 818,25 €										X			1 818,25 €
Fenêtres + baies vitrée couronne intérieur de la cuve	800x600 x 3 + 15 ml	15/01/1985	2 024,75 €													- €
Garde corps des passages matériels et phéri des echelles	3 x 5 ml + 3 x 2 ml	15/01/1985	5 062,75 €													- €
Garde corps des passerelles béton	3 x 12 ml	15/01/1985	5 062,75 €													- €
Portail station		15/01/1992	3 923,50 €													- €
Porte accès chateau		01/06/1997	4 928,00 €													- €
Porte accès comptage EDF		01/06/1997	4 928,00 €													- €
Porte dernier niveau accès couronne extérieure		15/01/1992	3 923,50 €													- €
Sonde de niveau cuve	Hitec CP 52-20	31/03/2006	476,00 €							X						476,00 €
Télécontrôle capt de Pression ch Boirargues O	Hitec	15/07/1987	1 380,75 €								X					1 380,75 €
Trappe accès cablage	1200x1000	10/05/2005	596,75 €													- €
Tuyauteries	3 X 40 ML	01/12/2000	48 394,50 €													- €
Vanne papillon DN 200 dernier niveau		01/06/1992	7 855,00 €													- €
Vanne au quart de vidange dernier niveau		01/06/1992	7 855,00 €													- €
Vanne DN 200 dernier niveau		01/06/1992	7 855,00 €													- €
Total installation			266 234,25 €	8 533,50 €	- €	2 773,75 €	- €	- €	6 000,00 €	476,00 €	6 732,25 €	8 844,50 €	- €	1 818,25 €	- €	35 178,25 €

Comptage de PARC SAINT JEAN										*					
Distribution Lattes															
2 vannes DN 200	Amri AQUISORIA ACT MN	01/07/2001	1 303,75 €									X			1 303,75 €
Cpt d'eau Export Sivom>Lattes LATT06	Socam WPD200	10/03/2010	3 036,25 €								X				3 036,25 €
Tuyauteries		01/07/2001	3 335,50 €										X		3 335,50 €
Vanne de regulation DN200 Lattes	Bayard HYDROBLOC	01/07/2001	8 750,00 €	X											8 750,00 €
Distribution Palavas gros débit															
2 Vannes papillon DN400	Ksb guinard	01/07/2001	3 202,50 €									X			3 202,50 €
Boite à crepine DN400	Bayard TYPE H	01/07/2001	525,00 €									X			525,00 €
Cpt d'eau Export Sivom>Palavas LATT04	Socam WPD300	01/09/2001	8 831,03 €		X										8 831,03 €
Tuyauterie		01/07/2001	11 291,00 €										X		5 645,50 €
Vanne de regulation DN300 Palavas	Bayard HYDROBLOC	01/07/2001	1 312,50 €				X								1 312,50 €
Vanne DN 300	Amri AQUISORIA ACT MN4	01/07/2001	1 312,50 €									X			1 312,50 €
Distribution Palavas petit débit															
3 vannes DN 80	Amri AQUISORIA ACT NR165	01/07/2001	1 258,25 €									X			1 258,25 €
Cpt d'eau Export Sivom>Palavas LATT05	Socam CD80	01/09/2001	3 683,75 €			X									3 683,75 €
Tuyauteries		01/07/2001	3 335,50 €	X											5 883,50 €
Vanne de regulation DN80 Palavas	Bayard HYDROBLOC	01/07/2001	5 883,50 €												
Général															
5 Couvertures diverses	DN 800	01/07/2001	437,50 €												- €
Armoire électrique	TYPE SAUR	01/07/2001	6 347,25 €								X				6 347,25 €
Cloture	52 ml	01/01/2001	3 640,00 €												- €
Couverture aluminium	avec trappe de visite inclus	01/07/2001	17 806,25 €												- €
Disjoncteur	Schlumberger BT2 500	01/01/2001	315,00 €						X						315,00 €
Echelle acces fosse	Msu 8 BARREAUX	01/01/2001	262,50 €												- €
Eclairage		01/01/2001	350,00 €						X						350,00 €
Pompe vide cave	Lowara DN M110 CG	11/09/2002	1 044,75 €		X										1 044,75 €
Portail		01/07/2001	2 625,00 €												- €
télésurveillance S50	Sofrel S50	01/07/2001	2 800,00 €	X											2 800,00 €
Total installation			98 232,75 €												58 937,03 €
				17 433,50 €	1 044,75 €	12 514,78 €	- €	- €	1 312,50 €	- €	665,00 €	9 383,50 €	7 602,00 €	8 981,00 €	
Total contrat				25 967,00 €	1 044,75 €	15 288,53 €	- €	- €	7 312,50 €	476,00 €	7 397,25 €	18 228,00 €	7 602,00 €	10 799,25 €	94 115,28 €
														Soit par an	7 842,94 €

Production : FORAGE DES ECOLES					2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	Total
Forage																	
Pompage																	
Pompe immergée	PLEUGER - QN 84-4 (48 m3 à 28 m)	01/02/2010	4 117,50 €										X				4 117,50 €
Canalisations																	
Colonne montante du forage		01/03/2010	950,00 €														- €
Ventouse forage	BAYARD + Robinet	01/03/2010	1 750,00 €														- €
Mesure de niveau																	
Captteur Analogique de niveau	HITEC	01/03/2010	600,00 €												X		600,00 €
Chambre des vannes																	
Equipements hydrauliques																	
Clapet anti-retour	SOCLA	01/03/2010	1 750,00 €														- €
Vanne d'isolement amont	CLAVAL	01/03/2010	1 750,00 €														- €
Débitmètre ou compteur	Compteur SOCAM	01/03/2010	1 300,00 €										X				1 300,00 €
Vanne de vidange de la conduite	2 vannes	01/03/2010	3 312,50 €														- €
Ballon anti-beller																	
Ballon anti-beller		01/03/2010	1 750,00 €										X				1 750,00 €
Huisseries																	
Trappes d'accès au capot de protection	Trappe d'accès comptage avec event (1500 x 1000)	01/03/2010	1 750,00 €														- €
Trappes d'accès au capot de protection	Trappe d'accès puits (3 x 1500 x 800)	01/03/2010	1 750,00 €														- €
Echelle d'accès	2 échelles accès puits / descente puits	01/03/2010	1 750,00 €														- €
Local d'exploitation																	
Alimentation électrique du réseau ERDF																	
Disjoncteur général EDF	MG DB 90	15/12/1992	1 117,50 €	X													1 117,50 €
Armoire de commande BT																	
Armoire BT	Armoire de 100 x 600 x 300	01/03/2010	4 170,00 €														- €
Télésurveillance	S50	01/01/2007	2 800,00 €	X													2 800,00 €
Equipements électriques tertaire																	
Eclairage + raccordements		01/03/2010	240,00 €														- €
Alarme anti-intrusion + capteurs + raccordements	Coffret + Clavier + Contact + Détecteur + Sirène	01/01/2007	4 846,25 €	X													4 846,25 €
Huisseries																	
Porte du local d'exploitation		01/03/1990	1 750,00 €				X										1 750,00 €
Clôture du site	23 ml	14/05/2004	4 258,75 €														- €
Portail ou portillon		15/05/2004	1 750,00 €														- €
Total installation				43 462,50 €	8 763,75 €	€	1 750,00 €	- €	- €	- €	- €	€	7 167,50 €	- €	600,00 €	- €	18 281,25 €
Production : FORAGE GARRIGUES BASSE																	
Forage																	
Pompage																	
Pompe immergée	PLEUGER - PN84-2A (90 m3 à 26 m)	15/12/1992	4 218,75 €	X													4 218,75 €
Canalisations																	
Colonne montante du forage			3 722,50 €	X													3 722,50 €
Ventouse forage	BAYARD	01/01/1992	400,00 €	X													400,00 €
Mesure de niveau																	
Captteur Analogique de niveau	HITEC	15/12/1992	1 241,25 €	X													1 241,25 €
Chambre des vannes																	
Equipements hydrauliques																	
Canalisations chambre des vannes		15/12/1992	3 722,50 €														- €
Clapet anti-retour		07/07/2010	741,25 €														- €
Vanne d'isolement amont	CLAVAL	15/12/1990	500,00 €	X													500,00 €
Stabilisateur de débit ou de pression	Compteur WOLTMAN WP DYNAMIC	01/01/1992	1 750,00 €														- €
Débitmètre ou compteur	4 vannes	26/02/2009	682,50 €									X					682,50 €
Vanne d'isolement aval	4 vannes	01/01/1992	3 583,75 €	X													3 583,75 €
Vide cave	CAPRARI MX07M2/G (10,8 m3 à 5,7 m)	22/10/2004	420,00 €				X										420,00 €
Ballon anti-beller																	
Ballon anti-beller	CHARLATTE 20002107	15/12/1992	6 203,75 €	X													6 203,75 €
Huisseries																	
Trappes d'accès au capot de protection	DN 800	01/01/1992	1 750,00 €														- €
Trappes d'accès au capot de protection	Couverture forage 1500 x 500	01/01/1992	1 750,00 €														- €
Trappes d'accès au capot de protection	Couverture chambre des vannes 1000 x 500	01/01/1992	1 750,00 €														- €
Echelle d'accès	8 marches	01/01/1992	1 750,00 €														- €
Local d'exploitation																	
Alimentation électrique du réseau ERDF																	
Disjoncteur général EDF	MG DB 90	15/12/1992	1 117,50 €	X													1 117,50 €
Armoire de commande BT																	
Armoire BT		15/12/1992	8 382,50 €	X													8 382,50 €
Télésurveillance		29/10/2004	2 800,00 €	X													2 800,00 €
Equipements électriques tertaire																	
Alarme anti-intrusion + capteurs + raccordements	Coffret + Clavier + Contact + Détecteur + Sirène	01/01/2007	3 791,25 €	X													3 791,25 €
Huisseries																	
Abri de l'armoire électrique	1000 x 500 x 1000 x 800	15/12/1992	10 671,82 €														- €
Clôture du site	204 ml	15/12/2006	9 308,75 €														- €
Portail ou portillon		15/12/1992	4 241,25 €														- €
Total installation				74 499,32 €	35 961,25 €	€	- €	440,00 €	- €	- €	- €	€	682,50 €	- €	- €	- €	37 063,75 €
Production : FORAGE DES 11 CAIRES																	
Forage																	
Pompage																	
1 Pompe immergée	QN63-4	15/12/1990	5 017,25 €				X										5 017,25 €
2 Pompe immergée	QN63-4+M6-160	20/06/2003	4 810,75 €				X										4 810,75 €
3 Pompe immergée	QN63-A	15/12/1990	5 017,25 €				X										5 017,25 €
Canalisations																	
1 Colonne montante du forage		15/12/1990	2 388,75 €				X										2 388,75 €
2 Colonne montante du forage		15/12/1990	2 388,75 €				X										2 388,75 €
3 Colonne montante du forage		15/12/1990	2 388,75 €				X										2 388,75 €
Mesure de niveau																	
Captteur Analogique de niveau	HITEC	01/01/1990	600,00 €	X													600,00 €
Captteur Analogique de conductivité	WTF LF 196	15/12/1997	2 036,25 €	X													2 036,25 €
Chambre des vannes																	
Equipements hydrauliques																	
Canalisation chambre des vannes		15/12/1990	2 388,75 €														- €
Clapet anti-retour	DANFOSS	29/06/2003	1 365,00 €										X				1 365,00 €
Stabilisateur de débit ou de pression		15/12/1990	716,25 €														- €
Débitmètre ou compteur	Compteur SENSUS WOLTMART Hélice Horizontale WP	26/02/2009	630,00 €										X				630,00 €
Vanne de vidange de la conduite		15/12/1990	10 751,25 €														- €

[illegible]

Total installation			588 559,25 €														
Comptage des pannes LEO LAGRANGE																	
2 vannes DN 150	Avk	01/01/1990	262,50 €														- €
2 vannes DN 350	Bayard	01/01/1990	1 750,00 €														- €
Abri armoire avec porte	1000X800	01/01/1990	1 312,50 €														- €
Armoire		15/06/1997	3 146,50 €														- €
Clapet	Socla	15/06/1997	119,00 €														- €
Couvertures	6000x1000	01/01/1990	358,75 €														- €
Débitmètre distribution MAUG06	Siemens MAG 5000	20/02/2009	1 163,75 €							X							1 163,75 €
Disjoncteur	Gardy DB90	01/01/1990	315,00 €														- €
Echelle fosse	Msu 8 BARREAUX	01/01/1990	262,50 €														- €
Trou d'homme	DN 800	01/01/1990	358,75 €														- €
Tuyauteries		20/02/2009	2 112,25 €														- €
Vanne de régulation - Stab de pression aval	Cla-Val NG1E 92-02	01/01/2009	1 386,00 €														- €
Vanne du by pass	Avk	01/01/1990	262,50 €														- €
Vide cave	Lowara	01/01/1990	262,50 €														- €
Total installation			13 072,50 €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	1 163,75 €	- €	- €	- €	- €	- €	1 163,75 €
Comptage des pannes WALLY BRANCOZ																	
2 vannes DN 150	Avk	01/01/1990	262,50 €														- €
2 vannes DN 350	Bayard	01/01/1990	1 487,50 €														- €
Abri armoire avec porte	1000X800	01/01/1990	1 312,50 €														- €
Armoire		15/06/1997	3 146,50 €														- €
Clapet	Socla	15/06/1997	119,00 €														- €
Couvertures	6000x1000	01/01/1990	358,75 €														- €
Débitmètre distribution MAUG07	Siemens MAG 5000	26/02/2009	1 183,00 €							X							1 183,00 €
Disjoncteur	Schumberger BI 2 300	01/01/1990	315,00 €														- €
Echelle fosse	Msu 8 BARREAUX	01/01/1990	262,50 €														- €
Trou d'homme	DN 800	01/01/1990	358,75 €														- €
Tuyauterie		26/02/2009	2 520,00 €														- €
Vanne de régulation	Cla-Val NG1E 92 02	01/01/2009	1 386,00 €														- €
Vanne du by pass	Avk	01/01/1990	262,50 €														- €
Total installation			12 974,50 €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	1 183,00 €	- €	- €	- €	- €	- €	1 183,00 €
Comptage et P.A. PÉROLS																	
2 VANNES DN 450		15/01/1995	5 687,50 €							X							5 687,50 €
CAPTEUR DE PRESSION SIEMENS	Siemens	15/01/1995	682,50 €	X													682,50 €
Chauffage	Applimo APPLIMO	15/01/1995	227,50 €			X											227,50 €
Compresseur 100 litres	Creyssemac DK150	15/01/1995	598,50 €	X													598,50 €
Débitmètre départ Mauguio FIGU01	Krohne KRONE IFC010B	15/01/1998	3 773,00 €	X													3 773,00 €
Disjoncteur	Gardy DB90	01/01/1990	315,00 €	X													315,00 €
Eclairage		15/01/1995	227,50 €		X												227,50 €
Mesure de chlore	Wallace U9565D duplex 4	15/01/1995	4 550,00 €	X													4 550,00 €
PORTE D'ACCES		15/01/1995	568,75 €									X					568,75 €
Télésurveillance SIO	Safrel S10E	15/01/1995	3 412,50 €	X										X			6 825,00 €
Total installation			20 042,75 €	13 331,50 €	227,50 €	227,50 €	- €	- €	- €	5 687,50 €	- €	- €	568,75 €	- €	3 412,50 €	- €	23 455,25 €
Import SABLEUX Les Cabannes de Carnon																	
Cpt d'import Cabannes de Carnon CARN10	Socam Flostar M	01/01/2002	143,50 €														- €
Total installation			143,50 €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
Protection Cathodique Pérols																	
Disjoncteur	Gardy DB90	01/01/2006	315,00 €		X												315,00 €
PROTECTION CATHODIQUE DES CABANES		15/12/1988	10 000,00 €		X												10 000,00 €
PROTECTION CATHODIQUE PEROLS		19/11/2004	10 000,00 €		X												10 000,00 €
Total installation			20 315,00 €	- €	20 315,00 €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	20 315,00 €
Regard de comptage ROUTE des CABANNES DE MAUGLIO																	
Compteur secteur cabanes Mauguio CABAO1	Kent	01/01/1995	1 562,75 €		X								X				3 125,50 €
Total installation			1 562,75 €	1 562,75 €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	1 562,75 €	- €	- €	3 125,50 €
Regard Purgé GARRIGUES*																	
Armoire de commande		15/12/1997	1 674,75 €														- €
CIFEC ANALYSEUR CHLORE	Cifec	15/12/1997	3 351,25 €		X												3 351,25 €
Cpt d'eau de purge GARPURG01	Socam Flostar M W5050	15/12/1997	689,50 €		X												689,50 €
Disjoncteur	Gardy DB90	01/01/2006	315,00 €														- €
RVP + EV DN 50		15/12/1997	477,75 €														- €
Tuyauteries		15/12/1997	239,75 €														- €
Total installation			6 748,00 €	- €	4 040,75 €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	4 040,75 €
Total contrat			843 661,12 €	244 796,25 €	50 022,25 €	18 372,75 €	5 006,50 €	4 737,25 €	23 005,00 €	105 203,25 €	8 853,25 €	12 345,75 €	7 980,00 €	10 335,25 €	6 405,50 €	504 126,00 €	
																Soit par an	42 010,67

Station de surpression de La GRANDE MOTTE		Caractéristiques techniques		Date MES	PU	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	Total
Arrivée Vouguîtres																		
2 vannes DN400 isolement remplissage réservoir				15/06/1968	4 705,75 €						X							4 705,75 €
2 vannes DN500 d'isolement		Amri		15/12/1985	9 744,00 €						X							9 744,00 €
2 vannes DN65 isolement compteur du by pass		Bayard		15/07/1987	616,00 €													- €
3 vannes DN 300 by pass gros du roi		Amri		15/12/1988	5 997,50 €													- €
Boîte à bous		Bayard		15/12/1997	2 625,50 €													2 625,50 €
Clapet d'entrée d'air		Bayard VANN-AIRCLAP		01/01/1967	1 312,50 €						X							1 312,50 €
Cpt d'eau du by pass Vouguîtres/Gros du Roi		Farnier MICRO PRECIS		15/07/1987	941,50 €	X					X							941,50 €
Débitmètre entrée bâches LGM03		Krohne AQUAFLEX 010/F/D		11/04/2005	2 541,00 €				X									2 541,00 €
Tuyauteries				01/01/1967	164 967,25 €	X												164 967,25 €
Vanne de régulation DN300		Cla-Val		15/12/1994	6 500,00 €	X												6 500,00 €
Vanne DN 250 du clapet entrée d'air		Amri		15/11/1985	2 100,00 €													- €
Vanne DN500		Amri nc		09/07/2009	2 738,75 €													- €
Réservoir																		
Capteur de niveau		Hitec cp5020		25/11/2002	925,75 €													- €
Capteur de niveau				15/06/1995	717,50 €	X												717,50 €
Crépine				23/03/2004	2 864,75 €													- €
Echelle de cuve				15/01/1968	3 800,00 €	X												3 800,00 €
Garde corps intérieur et extérieur du réservoir		5 ml + 4 ml		15/01/1968	3 088,75 €													- €
Poires de niveau		Plygit		15/06/1995	287,20 €	X												287,20 €
Porte accès réservoir				15/12/1968	2 500,00 €	X												2 500,00 €
Tuyauteries				01/01/1967	39 278,75 €						X							39 278,75 €
Vanne DN 200 vidange et trop plein		Pont a mousson 21 PN10 FSH RD20A5BN		27/11/2002	1 277,50 €													1 277,50 €
Vanne DN 200 vidange et trop plein				27/11/2002	1 202,25 €											X		1 202,25 €
Vanne DN300 isolement sortie réservoir				15/01/1986	2 199,75 €													- €
Vanne DN500 isolement sortie Maugio		Amri		15/12/1990	3 377,50 €													- €
Pompes Surpression																		
10 vannes DN300 aspiration / refoulement		Amri		15/01/1989	21 995,75 €													- €
2 Collecteurs aspiration / refoulement				15/12/1988	29 694,00 €				X									29 694,00 €
2 vannes DN150 vidange des collecteurs		Bayard		15/07/1987	1 333,50 €				X									1 333,50 €
5 clapets DN300 refoulement				15/12/1988	11 782,75 €				X									11 782,75 €
6 pressostats		Siemens XMG		15/06/1987	2 761,50 €	X												2 761,50 €
Débitmètre sortie		Ben		15/12/1992	8 382,50 €	X												8 382,50 €
Débitmètre sortie station LGM01		Krohne IFC010F/D/18		15/12/1997	8 000,00 €	X												8 000,00 €
EQ HYDRAULIQUE GENERAL				15/06/1968	164 967,25 €			X										164 967,25 €
Pompe n°1		Ksb guinard ETA-R-150/5001		15/10/1988	17 741,50 €						X							17 741,50 €
Pompe n°2		Ksb guinard ETA-R-150/5001		15/10/1988	11 324,25 €					X								11 324,25 €
Pompe n°3		Ksb guinard		15/10/1988	11 324,25 €				X									11 324,25 €
Pompe n°4		Ksb guinard ETA-R-150/5001		15/01/1989	14 031,50 €			X										14 031,50 €
Pompe n°5		Ksb guinard ETA-R-150/5001		15/01/1989	14 000,00 €		X											14 000,00 €
Pompe vide cave n°1		Jeumont schneider GR652V		15/06/1985	1 394,75 €				X									1 394,75 €
Pompe vide cave n°2				15/12/1994	966,00 €				X									966,00 €
Pont roulant + chariot + palan		Verlinde nc		15/10/1988	9 584,75 €													- €
Vanne DN150 vidange cant de refoulement				15/01/1986	878,50 €													- €
Vanne DN400 by pass		Amri		15/12/1985	2 826,25 €													- €
Vanne DN500 sortie		Amri		15/12/1985	3 377,50 €													- €
Ballon Surpression																		
3 Capteurs de pression		F500PF 110-3		15/12/1990	3 739,75 €					X								3 739,75 €
4 vannes sous ballons		Bayard		15/04/1985	5 845,00 €													- €
Ballon n°1 80M3				15/06/1968	57 970,50 €													- €
Ballon n°2 80M3				15/06/1968	57 970,50 €													- €
Compresseur air vanne pneumatique		Creyssejac		15/06/1987	3 143,00 €				X									3 143,00 €
Compresseur anti béliér n°1		MAUGIERE à piston CA 200		12/07/2007	6 391,00 €													6 391,00 €
Compresseur anti béliér n°2		Spirac Z7A27ER		15/06/1968	6 835,50 €		X								X			6 835,50 €
Echelle		15 barreaux		01/01/1968	525,00 €													- €
Passerelle avec garde corps				01/01/1968	2 625,00 €													- €
RESERVOIR AIR COMPRI ME 1000L		Pauchard AC 1000L V		06/09/2010	2 049,25 €													- €
Tuyauteries				01/01/1967	39 278,75 €													- €
Vanne DN250 isolement des ballons		Amri		15/12/1988	2 591,75 €													- €
Vanne DN500 pneumatique maintien pression dans ball		Amri		15/11/1985	5 075,00 €						X							5 075,00 €
Local Chloration et controle entrée / sortie																		
2 Portes				15/12/2009	1 312,50 €													- €
Analyseur entrée		Cir AMI Trides		23/04/2009	3 696,00 €						X							3 696,00 €
Analyseur sortie		Cir AMI Trides		22/04/2009	4 110,25 €						X							4 110,25 €
armoie electrique chloration				15/06/2009	2 873,50 €													- €
Chauffage		Applimo		15/12/2009	262,50 €	X												262,50 €
Chloromètre n° 1		Cir CLORUS 2601		22/05/2009	1 050,00 €													- €
Chloromètre n° 2		Cir CLORUS 2601		22/05/2009	1 050,00 €													- €
Pompe eau motrice		Grundfos CR3-15		19/08/2005	649,25 €	X												649,25 €
Pompe surpresseur N°1		Burkert 0		15/12/1995	1 219,75 €													- €
Pompe surpresseur N°2		Burkert 0		15/12/1995	1 219,75 €													- €
Arèlement chlore gazeux		Cir Traitement chlore gazeux		22/05/2009	10 179,75 €													- €
Tuyauteries et vannes chloration		Cir		01/01/2000	350,00 €													- €
Tuyauteries et vannes DN40 pompes surpresseur		Cir		01/01/2000	437,50 €										X			437,50 €
Départ Gros du Roi																		
2 vannes DN200 sortie réservoirs		Amri		15/12/1985	1 727,25 €													1 727,25 €
Clapet d'entrée d'air		Bayard VANN-AIRCLAP		01/01/1967	1 312,50 €						X							1 312,50 €
Débitmètre sortie station DN 150		Siemens 7ME6520 + 7ME6910		14/12/2010	1 068,75 €									X				1 068,75 €
Vanne DN 150 du clapet entrée d'air		Amri		15/11/1985	878,50 €						X							878,50 €
Vanne DN300 à cheval				15/01/1986	2 199,75 €						X							2 199,75 €
Vanne DN300 BY PASS		Amri		15/01/1986	2 199,75 €						X							2 199,75 €
Vanne DN300 sortie station				15/01/1986	2 199,75 €													- €
Général station																		
3 sérotherms				15/06/1968	5 986,75 €													- €
4 portes - intérieur / local surpression				15/01/1968	4 500,00 €		X											4 500,00 €
Bases vitrées de la surpression		81 m2		15/06/1968	36 405,25 €													- €
Cloture		15 ML		15/01/1968	1 050,00 €													- €
Eclairage station				15/06/1968	8 382,50 €													- €
Ensemble caillebotis				15/01/1968	2 625,00 €		X											2 625,00 €
Escalier accès chambre de vannes entre réservoirs		16 marches		15/01/1968	6 560,75 €													- €
Escalier accès pompes de reprises		19 marches		15/01/1968	12 596,50 €													- €
Extincteurs station				01/01/2000	525,00 €										X			525,00 €
extracteur d'air				15/01/1968	2 017,75 €	X												2 017,75 €
Fenêtres de la surpression				15/06/1968	36 405,25 €													- €
Garde corps		36 ml		15/01/1968	9 703,75 €													- €
Grilles de protections diverses				15/01/1968	3 417,75 €													- €
Passerelle accès aux réservoirs		9 ml		15/01/1968	7 540,75 €													- €

Surpresseur de La Grande Motte / Réservoir de La Grande Motte / Regard comptage Pont des Abîmes

Soit par an	45 289,35 €
-------------	-------------

Intitulé de l'ouvrage				Dénomination	Caractéristiques techniques	Date MTS	Prix	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	Total
Chambre d'arrivée																				
2 actionneurs de vannes						01/01/2005	1 400,00 €										X			1 400,00 €
2 Vannes isolamment pneumatiques				Danfoss		01/01/2005	525,00 €													- €
Boite à boues						01/01/2005	360,00 €													- €
Calottes				250x800		01/01/1985	437,50 €													- €
compensateur air vannes				Albrecht 100H2		01/01/2005	612,50 €													- €
Couverture				5000 x1000 type tefalcom		01/01/2005	2 425,00 €								X					612,50 €
Débitmètre adhésif vauglières GASTO3				Krohne conv JFC C10 D cap OPTIF LUX2000F		01/07/2005	1 207,50 €				X									1 207,50 €
Débitmètre distribution GASTO3				Krohne OPTIF LUX2000F		01/07/2005	1 312,50 €													1 312,50 €
Echelle accès fosse				Mu 6 BARREAUX		01/01/2005	262,50 €													- €
Porte de niveau				Phat		01/01/2005	105,00 €													105,00 €
Pompe vide cave				Lovara		01/01/2005	525,00 €					X		X						525,00 €
Trip d'homme				Point à mission		01/01/2005	437,50 €													- €
Toussardes				Woz DN 150		01/01/2005	4 375,00 €													- €
Vanne antiride				Auk		01/01/2005	262,50 €													- €
Vanne de régulation - régulation gradient amont				2x 1x1 P.C. NELLE 138 401		01/01/2006	4 375,00 €	X												4 375,00 €
Vanne d'isolement antiride Madaison				Bayard		01/01/2005	262,50 €													- €
Vanne d'isolement opt				Bayard		01/01/2005	262,50 €													- €
Régervoir																				
Echelle à crémaillère accès réservoir				15 barreaux		15/10/1985	651,75 €													- €
Echelle avec crémaillère de cour				15 barreaux		15/10/1985	651,75 €													- €
Paliers de niveau				Phat		01/01/2000	712,25 €													- €
Pompe n°1				Sub guerdit Groupe LPA 150C 48/2		19/11/2007	3 238,25 €								X					3 238,25 €
Pompe n°2				Sub guerdit LPA 150C 48/2		07/06/2007	3 102,00 €				X									3 102,00 €
Porte accès réservoir						15/10/1985	1 139,25 €													- €
Porte exclusive de sécurité réservoir						15/10/1985	1 235,25 €													- €
Régulation de remplissage						01/01/1985	612,50 €													- €
Solde de niveau				ivo		01/01/2000	712,25 €	X												712,25 €
Triage de couverture				2000x1250		01/01/2005	525,00 €													- €
Tuyauterie de refoulement				acier dn 125		01/01/2003	1 190,00 €													- €
Tuyauterie				acier dn 125		01/01/1985	1 425,00 €													- €
Vanne				Bayard		15/06/1985	262,50 €													- €
Vanne de vidange				Auk		01/01/1985	131,25 €													- €
Vannes carte réservoir				Auk		01/01/1985	525,00 €													- €
Boucle																				
2 Chapets				Danfoss		15/06/1985	274,75 €													- €
6 Vannes amont / aval pompes + by pass				Heawi		01/01/1985	787,50 €													- €
Armoire de commande						15/10/2006	12 500,75 €													- €
Ballon anti ballast				Charlatte		01/01/2009	3 451,00 €													- €
Boite à boues						01/01/1985	350,00 €													- €
Cat d'Etat enlève la Gastade GASTO2				Alcgris WMS100		17/05/2005	738,50 €								X					738,50 €
Pompe refoulement n°1				Sub guerdit ETANORM M1 50_220		12/12/2001	2 975,00 €													2 975,00 €
Pompe refoulement n°2				Sub guerdit ETANORM M 050-200 M3		24/06/2003	2 717,00 €									X				2 717,00 €
Pressostat				Technomatique R003		15/06/1995	485,50 €	X												485,50 €
Tuyauterie				acier dn 125		01/01/1985	4 375,00 €													- €
Vanne sous ballon				Heawi		01/01/1985	131,25 €													- €
Châssis																				
2 Pontes						01/01/1985	1 312,50 €													- €
Analyseur C2 + conductivité adde vauglières				Wallace DEPOLCOM U9560		15/12/2005	4 429,25 €				X									4 429,25 €
analyseur C2 + Conductivité distribution				CE AMI Trides SWAM		13/05/2009	3 613,75 €								X					3 613,75 €
Chêne gazon - Chéonimètre BGCL				Wallace		15/06/1985	1 577,25 €								X					1 577,25 €
Détecteur de fuite robinet				Wallace LUKA B6376		01/07/2001	3 487,75 €							X						3 487,75 €
Valeurs télelecture				Wallace		01/06/1985	80 096,50 €							X						80 096,50 €
Tuyauterie électricité vannes				Wallace PVC40		01/01/1985	875,00 €							X						875,00 €
Chambre de distribution																				
3 vannes				Point à mission		01/01/2005	367,50 €													- €
4 vannes vidange				Auk		01/01/2005	490,00 €													- €
Couverture				5000 x1000 type tefalcom		01/01/2005	2 425,00 €													- €
Débitmètre distribution - Madaison				Krohne conv JFC C10 D cap OPTIF LUX2000F		01/07/2005	1 312,50 €				X									1 312,50 €
Débitmètre distribution Cavallier (gazon CANDO)				Krohne conv JFC C10 D cap OPTIF LUX2000F		01/07/2005	1 312,50 €					X								1 312,50 €
Echelle accès fosse				Mu 6 BARREAUX		01/01/2005	262,50 €													- €
extracteur d'air				Phat		01/01/2005	437,50 €							X						437,50 €
Porte de niveau				Phat		01/01/2005	105,00 €							X						105,00 €
Pompe vide cave				Lovara		01/01/2005	525,00 €					X								525,00 €
Trip d'homme				Point à mission		01/01/2005	437,50 €													- €
Toussardes				Woz DN 200		01/01/2005	4 375,00 €													- €
Général station																				
Aération diversives station				3 m2		15/12/1997	2 611,00 €											X		2 611,00 €
Calottes divers cration				3 m3		15/12/1994	955,50 €													955,50 €
Chauffage						15/06/1995	712,50 €										X			- €
Closerie station				26 mt		15/06/1998	5 986,75 €													- €
distributeur général				Merrin gerin N3100 N COMPACT		15/10/1998	1 236,75 €					X								1 236,75 €
Eclairage station						15/06/1995	1 436,75 €								X					1 436,75 €
Portail station						01/01/1985	2 625,00 €													- €
Porte accès local technique						01/01/1985	1 312,50 €													- €
Télésurveillance																				
Closet digital				Clavier KCI déporté		13/12/2010	609,75 €	X												609,75 €
Coiffret alimentation				Siemens		01/01/2007	2 030,00 €		X											2 030,00 €
Contact de porte (M)				Siemens		01/01/2007	1 867,25 €						X							1 867,25 €
Détecteur				Siemens		01/01/2007	630,00 €							X						630,00 €
Sirène				Siemens		01/01/2007	589,75 €							X						589,75 €
Métroveillance SS0				Soher SS0		21/10/2004	2 805,00 €	X												2 805,00 €
Total installation							155 084,25 €													
Total installation								33 700,25 €	5 042,75 €	5 200,00 €	12 766,25 €	25 198,25 €	2 734,50 €	3 475,50 €	6 562,50 €	3 799,25 €	- €		2 811,00 €	59 880,00 €
Station de la Gastade																				
Régervoir																				
4 saccos				Maw		01/01/1973	525,00 €													525,00 €
Armoire de gestion						01/01/1975	3 875,00 €	X		X										3 875,00 €
Armoire de gestion télésurveillance						01/01/1975	3 875,00 €	X												3 875,00 €
Capot accès fosse						15/06/1975	681,75 €													- €
Capteur de niveau				Hitec CP5220		24/05/2004	519,75 €								X					1 039,50 €
Closet				Sacia		01/01/1973	262,50 €	X												262,50 €
Closerie				12 ML		01/01/1975	840,00 €													- €
Distributeur				Stanly		01/01/1973	313,00 €													- €
Echelle de cour				4 ML		15/01/1975	759,50 €					X								759,50 €
Echelle avec crémaillère accès fosse				4 Esc. 30 barreaux		15/01/1975	1 039,00 €							X						1 039,00 €
Eclairage						01/01/1973	350,00 €													- €
Boite à boues des pompes/batons intermédiaire				12 ML		15/01/1975	3 799,50 €													- €
Porte accès chambre						15/01/1975	1 517,25 €													- €
Parallèle accès						15/01/1975	1 517,25 €													- €
Régulation de remplissage						15/01/2006	411,25 €									X				411,25 €
Solde de niveau				ivo		01/01/1975	525,00 €	X												525,00 €
Triage de couverture						01/01/1973	612,75 €													- €
Tuyauterie acier						01/01/2000	8 877,75 €										X			8 877,75 €
Télésurveillance																				
Closet digital				Clavier KCI déporté		13/12/2010	609,75 €	X										X		1 200,50 €
Coiffret alimentation				Siemens		01/01/2007	2 030,00 €		X											2 030,00 €
Contact de porte (M)				Siemens		01/01/2007	467,25 €					X								467,25 €
Détecteur				Siemens		01/01/2007	630,00 €						X							630,00 €
Sirène				Siemens		0														

Désignation	Caractéristiques techniques	Date MES	PU	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	Total
Production/Réservoir/Reprise de LANSAGUES																
Production																
Capot fonte		15/01/1963	1 436,75 €													- €
Colonne de refoulement pompe N°1		20/11/2009	1 998,50 €													- €
Colonne de refoulement pompe N°2		15/01/1985	2 513,00 €													2 513,00 €
Echelle acces puits	7,5 ml	01/01/1963	262,50 €	X		X										262,50 €
Pompe forage n°1	Pleuger PN63-10+M6-240-2	20/11/2009	2 894,50 €									X				2 894,50 €
Pompe forage n°2	Pleuger	01/12/2000	3 379,25 €			X									X	6 758,50 €
Sonde de niveau	Ivo	15/01/1963	525,00 €	X						X						1 050,00 €
Vanne pompe N°1	Avk	20/11/2009	686,00 €													- €
Vanne pompe N°2		15/01/1985	862,75 €			X										862,75 €
Chateau de Lansargues																
2 vannes	Bayard	15/12/1996	262,50 €					X								262,50 €
2 vannes de vidange entre cpt d'eau distribution	Bayard	15/12/2000	262,50 €									X				262,50 €
4 vannes	Bayard	15/12/1996	525,00 €					X								525,00 €
Actionneur de vanne		15/01/2000	87,50 €				X									87,50 €
Boîte à boues	Bayard	01/01/2000	52,50 €									X				52,50 €
Callebottis		01/01/2000	875,00 €												X	875,00 €
Clapet	Socla	01/01/2000	262,50 €						X							262,50 €
collecteurs inox	dn 200	01/01/2000	1 750,00 €													1 750,00 €
Cpt d'eau distribution LANS05	Krohne convertisseur IFC 010	01/07/2005	1 312,50 €				X				X					1 312,50 €
Cpt d'eau exhaure Bourdigou LANS04	Krohne OPTIFLUX 2000F	01/07/2005	1 312,50 €				X									1 312,50 €
Débimetre arrivée Vaugières LANS03	Krohne convertisseur IFC 010	01/07/2005	1 312,50 €				X									1 312,50 €
Echelle avec crénoline accès bache	24 ml	15/01/2005	4 557,00 €													- €
Echelle de cuve		05/12/2005	2 430,75 €													- €
Echelle supérieur accès cuve centrale		05/12/2005	262,50 €													- €
Gard corps passerelle béton	12 ML	15/01/1963	7 722,75 €													- €
Poires de niveau	Flygt	15/10/1985	717,50 €													- €
Regard fonte cpt distribution	style telecom 1200 x 500	15/01/1963	1 436,75 €													- €
Régulation de remplissage	Bayard	15/10/1985	598,50 €													- €
Trappe accès toiture		15/01/1963	875,00 €													- €
Tuyauterie	DN 125	01/01/1985	1 750,00 €													- €
Tuyauterie			10 536,75 €													- €
Vanne	Bayard	15/12/1996	899,50 €					X								899,50 €
Vanne by pass pneumatique	Bayard	15/12/2000	1 214,50 €									X				1 214,50 €
Vanne d'arrivée	Bayard	15/12/1996	717,50 €					X								717,50 €
Vanne de régulation - maitien pres amont	Cla-Val PLC NG1E138 401	01/01/2006	2 999,50 €	X												2 999,50 €
Vanne d'isolement	Bayard	15/12/1996	899,50 €					X								899,50 €
Vanne d'isolement sortie station	Bayard	15/12/1996	131,25 €					X								131,25 €
Vanne pneumatique	Socla	15/12/2000	1 057,00 €									X				1 057,00 €
Chloration																
2 Chlorometres wallace v2000	Wallace	15/06/1993	5 061,00 €					X								5 061,00 €
Analyseur Cl2 + conductivité Adduct Vaugière	Wallace DEPOLOX4- U95650- ID/NR 5009	01/07/2005	5 075,00 €				X									5 075,00 €
Analyseur Cl2 + conductivité départ distribution	Wallace DEPOLOX4- U95650- ID/NR 5009	01/07/2005	5 075,00 €				X									5 075,00 €
Chauffage local bouteilles		01/01/2000	350,00 €								X					350,00 €
Détecteur de fuite	Wallace UXA 86376	01/07/2005	1 400,00 €					X								1 400,00 €
Pompe eau motrice	Grundfoss CR4	15/01/1985	1 736,00 €					X								1 736,00 €
Tableau chloration	Wallace MURAL	01/01/1985	87,50 €													- €
Tuyauteries et vannes diverses		01/01/1985	350,00 €													- €
Général station																
3 FENETRES SIMPLES METALLIQUES		15/01/1963	6 000,00 €	X												6 000,00 €
Armoire de commande		31/01/2006	10 036,25 €													- €
Cloture station	75 ml	15/10/1998	15 667,75 €													- €
Compresseur d'air vanne	Kaesar Classic 320/90 230/1/1/150	02/06/2009	857,50 €												X	857,50 €
Disjoncteur general	Bacco DB90 4P	11/10/2005	325,50 €												X	325,50 €
Eclairage station		05/12/2005	2 271,50 €													- €
Portail station		15/10/1998	1 393,00 €													1 393,00 €
Porte du réservoir		15/01/1963	885,50 €											X		- €
Protection incendie		01/01/2000	875,00 €										X			875,00 €
Télesurveillance																
Clavier digital	Clavier KCI déporté	14/12/2010	659,75 €	X							X					1 319,50 €
Coffret alimentation		01/01/2007	2 030,00 €	X							X					4 060,00 €
Contact de porte		01/01/2007	467,25 €		X						X					934,50 €
Détecteur		01/01/2007	630,00 €		X						X					1 260,00 €
Sirène		01/01/2007	589,75 €		X						X					1 179,50 €
télesurveillance S50	Sofrel S50	01/10/2000	2 800,00 €	X							X					5 600,00 €
Total installation			126 002,75 €	15 276,75 €	1 687,00 €	6 755,00 €	14 175,00 €	11 632,25 €	262,50 €	525,00 €	9 276,75 €	5 481,00 €	875,00 €	1 393,00 €	5 437,25 €	72 776,50 €
Total contrat			126 002,75 €	15 276,75 €	1 687,00 €	6 755,00 €	14 175,00 €	11 632,25 €	262,50 €	525,00 €	9 276,75 €	5 481,00 €	875,00 €	1 393,00 €	5 437,25 €	72 776,50 €

Soit par an

6 064,71 €

Désignation	Caractéristiques techniques	Date MRS	Prix	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	Total
Activité																
3 Vannes, des pu pass et isolation	Bayard	01/01/1997	304,50 €						X							304,50 €
Acia à boues		01/01/1997	633,50 €						X							633,50 €
Débitmètre sur boue régulation	Krohne AQUAFLEX 4100/D/6	01/01/1997	2 826,25 €											X		2 826,25 €
Vanne de régulation		01/01/1997	47 965,75 €							X						47 965,75 €
Vanne de régulation		01/01/1997	11 803,25 €							X						11 803,25 €
Vanne électrique à piston		01/01/1997	304,50 €													- €
Vanne capteur DN500 (42)		01/01/1997	2 161,25 €													- €
Ventouse 3 fonctions	Bayard	01/01/1997	633,50 €					X								633,50 €
Alarme																
2 vannes sortie réservoir DN 500	Orlog	01/01/1997	5 000,00 €													- €
2 vannes vidange réservoir DN 500	Orlog	01/01/1997	3 000,00 €													- €
Croquis DN500 (P413) (42)		01/01/1997	7 659,25 €													- €
Trappes d'accès ouvrage		01/01/1997	875,00 €							X						875,00 €
Vanne de régulation		01/01/1997	3 522,75 €											X		3 522,75 €
Surveillance																
2 Vannes DN225 sur aspiration	Bayard	01/01/1997	376,25 €													- €
3 aréostats sur charnières	Telemeccanica XMG 8008	01/01/1997	1 126,75 €							X						1 126,75 €
Bâton de décharge		01/01/1997	680,00 €													- €
Clapet DN 100 sur P44 bis	Soria M 149 B 2170	08/12/2010	1 375,50 €													- €
Clapet DN 100 sur P44	Daifoss	01/01/1997	7 045,50 €									X				7 045,50 €
Clapet DN250 (vél. recullement)	Clear	01/01/1997	7 045,50 €								X					7 045,50 €
Compresseur air ballon	Cresylonair 184510	01/01/1998	525,00 €					X								525,00 €
Débitmètre distribution palavas PALAD	Krohne AQUAFLEX 4100/6 + FCD100	01/01/1997	2 826,25 €					X								2 826,25 €
manomètre	Cifac 0	01/01/1997	1 126,75 €													- €
manomètre	Infressa basculé 0	01/01/1997	1 126,75 €													- €
Pompe lée 2P	Kid garant ETANDIM 6 125/400 G1	01/01/1997	11 655,75 €					X								11 655,75 €
Pompe lée 2P	Kid garant ETANDIM 6 125/400 G4	01/01/1997	28 259,00 €					X								28 259,00 €
Pompe lée 2P	Kid garant ETANDIM 125/400 G1	01/01/1997	13 655,75 €					X								13 655,75 €
Pompe variable 4 bis PV	Powenco	01/01/1997	13 655,75 €					X								13 655,75 €
Pompe variable 4P	Kid garant	01/01/1997	21 194,25 €					X								21 194,25 €
Pompe variable n°5	Plunger 102NM2L	01/12/2010	12 299,00 €													- €
Pompe variable n°6	Powenco 102 NM D 2 L	18/06/2007	12 299,00 €											X		12 299,00 €
Protection anti ballon par ballon	Charotte	01/01/1997	21 194,25 €													- €
Transducteur de la zone de surpression		01/01/1997	47 965,75 €							X						47 965,75 €
Vanne DN100 P44 bis	Soria Orrella tarouda	08/12/2010	448,75 €													- €
Vanne DN100 P44	Daifoss	18/06/2007	209,75 €													- €
Vanne de régulation		01/01/1997	11 803,25 €													- €
Vanne sous ballon	Orlog	01/01/1997	3 161,00 €													- €
Vanne capteur DN250 amont aval des pompes	Orlog	01/01/1997	6 195,00 €													- €
Local élévation																
2 Portes		01/01/1991	1 312,50 €													- €
Analysateur de boue	Mullatec DEPOLUX UP5550 G/NR 3104	27/11/2003	4 200,00 €			X										4 200,00 €
armoire élévation	SC	15/01/2010	1 948,50 €													- €
Chauffage	Agipmo	01/06/2010	350,00 €													- €
Chloromètre cfler n°1	SC CHLORUS 2601	21/01/2010	1 279,25 €											X		1 279,25 €
Chloromètre cfler n°2	SC CHLORUS 2601	21/01/2010	1 046,50 €											X		1 046,50 €
extracteur d'air		01/06/2010	262,50 €													- €
Pompe eau mtridric	Isowara	01/12/1997	3 536,00 €													- €
Traitement chloré gazeux	SC Chlor gazeux	08/01/2010	3 605,00 €											X		3 605,00 €
Pointe de relèvement																
Bâton de guidage poids action		01/01/1997	350,00 €													- €
Clapets	PVC	01/01/1997	213,50 €													- €
Pointe de niveau	Pngt	01/01/1997	315,00 €													- €
Pompe n°1	Isowara	01/12/2000	1 000,00 €					X								1 000,00 €
Pompe n°2		01/01/1997	1 057,00 €													- €
Sonde de niveau	Pngt	01/01/1997	612,50 €					X								612,50 €
Turbidimétrie		01/01/1997	200,00 €							X						200,00 €
Vanne	PVC	01/01/1997	200,00 €						X							200,00 €
donnée station																
2 Aréostats		01/01/1991	1 400,00 €											X		1 400,00 €
2 Portail local technique		01/07/1997	1 050,00 €											X		1 050,00 €
2 ventilateurs insecte		01/01/1991	780,00 €													- €
Arçage des espous verts		01/01/1991	2 625,00 €													- €
Bâtes vitrées		01/01/1991	4 375,00 €													- €
Cafélecteur station	Mau 3000A1500	01/01/1991	782,50 €													- €
Closerie station		01/07/1997	13 864,25 €													- €
Eclairage station	Mau	01/01/1991	350,00 €													- €
Gardi corps boue		01/01/1991	1 750,00 €													- €
UPB + Charcot + palas	Verlode nc	01/01/1997	3 133,75 €													- €
Portail station		01/07/1997	2 625,00 €													- €
porte local technique		01/07/1997	1 312,50 €										X			1 312,50 €
Protection incendie		01/01/1991	1 750,00 €										X			1 750,00 €
Synoptique mural		01/01/1991	875,00 €													- €
Local Transformation																
Cellule incandes	Martin gerin RMC HV 64 S-42	01/01/1997	45 803,00 €													- €
Dégelateur	Martin gerin VSU COMPACT N640	01/01/1997	6 574,75 €					X								6 574,75 €
Grille aération	ROCKRO	01/01/1991	875,00 €													- €
Interieur de source		01/01/1997	7 045,50 €													- €
matériaux de protection		01/01/1991	875,00 €													- €
Porte		01/01/1991	1 312,50 €													- €
Transformateur 250 kva	TB24/250	01/01/1997	13 623,75 €													- €
Local Groupe électrogène																
Grille aération	ROCKRO	01/01/1991	875,00 €													- €
Groupe électrogène 275 kva	Wilson P275	01/01/1997	95 000,00 €													- €
Page 2 son		01/01/1991	1 400,00 €													- €
Porte		01/01/1991	1 312,50 €													- €
Commande																
Altivar 48 PFI	Altivar 48	24/06/2005	2 157,75 €					X								2 157,75 €
Altivar 58 P44	Telemeccanica	12/06/2006	1 760,50 €					X								1 760,50 €
Altivar 61 P45	Telemeccanica	10/09/2007	4 649,75 €							X						4 649,75 €
Altivar 61 P48	Telemeccanica ALTIVAR 61	18/01/2004	3 623,50 €								X					3 623,50 €
Altivar 71 P48	Telemeccanica ALTIVAR 71	05/10/2006	4 046,50 €									X				4 046,50 €
Armoire de commande		01/01/1997	50 499,75 €													- €
Armoire de commande		01/01/1997	7 863,25 €													- €
Offre de gestion du stabilisateur		01/01/1997	500,00 €							X						500,00 €
Onduleur	Agri BLACK ups 1000	01/01/1991	-													- €
Régulateur électronique n°1	Daifoss VIA 11 1750007	24/09/2002	2 261,00 €						X							2 261,00 €
Régulateur électronique n°2	Daifoss	01/01/1997	4 931,50 €													- €
Variableur de fréquence pompe n°1	Schneider electric ATV640SDNA	08/01/2010	4 474,75 €									X				4 474,75 €
Relève-ventilateur																
Cable digital	Clavier NC départ	01/01/2010	659,75 €						X							659,75 €
Cablot plimométrique		01/01/2007	2 030,00 €							X						2 030,00 €
Contact de porte (X7)		01/01/2007	3 270,75 €							X						3 270