

Désignation	Caractéristiques techniques	Date MES	PU
Production - VAUGUIERES le BAS			
<u>Ouvrages de préozonation et répartition</u>			
Escalier avec garde corps	Msu 12 MARCHES	01/01/1978	4 375,00 €
2 vannes DN 450 guillottes	Amri	15/05/1991	2 450,00 €
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	Fornès 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	707,00 €
Vanne retour eau recyclée DN 200	Hawle	15/01/1978	941,50 €
<u>Décantation pulsator et filtres à sable</u>			
14 Fenetres sorties filtres et ancienne galerie de command	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	Fornès	01/01/1978	875,00 €
2 Portes local		15/06/1991	2 024,75 €
2 Trappes baches	Fornès	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	Fornès 800X800	01/01/1978	1 837,50 €
3 regards de visite pompe de prélèvement PH	Fornès 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 boîte de partialisation ancienne galerie de	Fornès	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/B	01/01/1978	612,50 €
Analyseur d'ozone	Lange SC100 + 9185SC	30/06/2005	7 922,25 €
Caillebotis sur galerie entre pulsator et filtres	Msu	01/01/1978	5 250,00 €
Capteur de positon vanne	V2804 T/B	01/01/1978	131,25 €
Chauffage	Etirex	15/06/1991	505,75 €
Clapet AIR	Amri	15/06/1968	262,50 €
Clapet EAU	Amri	15/06/1968	262,50 €
Clapet régulateur AIR	Dosapro	15/06/1968	262,50 €
Coffret regulation air	600X400	01/01/1978	350,00 €
Couverture des bassins par toiles	PROTECTION DES UV	01/01/2010	30 287,25 €
Couverture diverse	Msu 1500x400	01/01/1978	875,00 €
Couverture diverse	Msu 1500x400	01/01/1978	875,00 €
Couvertures pompes et vannes	Fornès	01/01/1991	1 312,50 €
Echelle		15/01/1978	262,50 €
Echelle acces pompes	Msu 6 MARCHES	15/06/1991	262,50 €
Echelle fosse des vannes	Msu 12 MARCHES	15/06/1991	262,50 €
Eclairage		01/01/1978	505,75 €
Eclairage		15/06/1991	350,00 €
Eclairage sortie filtre et ancienne galerie de commande		15/06/1991	612,50 €
Garde corps	20 ml	15/06/1991	3 500,00 €
Garde corps	81 ml	15/02/1999	14 175,00 €
Garde corps	Msu 30 ML	15/06/1991	3 500,00 €
Garde corps escalier		01/01/1978	2 100,00 €
Grilles aération	Msu	01/01/1978	700,00 €
Joint anti vibratoire AIR	EUR250	01/01/1991	140,00 €
Passerelle avec 2 trappes de visite acces lavage	Msu	01/01/1978	2 625,00 €
Pieds assises barres de guidage	Flygt	01/01/1991	1 333,50 €
Pieds assises barres de guidage	Ksb guinard	01/01/1991	12 883,50 €
Planchés busées inject air filtre 1	Degremont 2185 unités par bassin	15/06/1968	80 127,25 €
Planchés busées inject air filtre 2	Degremont 2185 unités par bassin	15/06/1968	80 127,25 €
Planchés busées inject air filtre 3	Degremont 2185 unités par bassin	15/06/1968	80 127,25 €
Planchés busés air filtre 4	Degremont	15/01/1978	79 752,75 €
Planchés busés air filtre 5	Degremont	15/01/1978	79 752,75 €
Planchés busés air filtre 6	Degremont	15/01/1978	79 752,75 €
Poires de niveaux	Flygt	01/01/2004	210,00 €
Pompe à boues décanteur pulsator T1	Flygt CP 3126 180	01/06/1981	3 171,00 €
Pompe à boues décanteur pulsator T2	Flygt CP 3102 MT 180	17/06/2003	2 173,50 €
Pompe à boues 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	Salmson EX12	31/08/2008	1 022,00 €
Pompe prelevement eau ozoneur N°2	Salmson 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 NJPP200 LR6	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 a 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 a mousson	01/01/1978	805,00 €
Vanne vidange manuelle	Pont a mousson	01/01/1978	262,50 €
VANNES PAPILLON PNEUMATIQUES		15/01/1978	15 358,00 €
<u>Décantation lamellaire/filtres à sable</u>			
Porte		15/06/1991	1 312,50 €
2 chauffages	Etirex	15/06/1991	1 265,25 €
2 Couvertures	Fornès	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	Ramus 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 €
Caillebotis	Fornès	15/06/1991	8 858,50 €
Clapets	Avk	01/06/1991	1 503,25 €
Cloisons inox	Fornès	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 €
Débimetre 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	Flygt	01/01/1991	1 333,50 €
Poires de niveaux	Flygt	01/01/1991	437,50 €
Pompe n°1	Flygt DP 3085	26/02/2009	1 055,25 €
Pompe n°2	Flygt DP 3085.182	15/06/1991	3 797,50 €
Pompe prelevement	Danfoss EX12-1 ESSI MICA	17/03/2009	3 015,25 €
Pompe prelevement	Salmson EX12-1 ESSI MICA	17/03/2009	3 015,25 €
Potence du trac-vac	AVEC TREUIL	15/06/1991	2 276,75 €
Rampe de diffusions	Stereau	15/06/1991	24 776,50 €
Rotametre d'ozone tour 1	Krohne H250RRM9 40 bars	30/04/2009	2 527,00 €
Rotametre d'ozone tour 2	Krohne H250RRM9 40 bars	15/06/2008	2 791,25 €
Soupape dépression	Nal 020nia	01/06/1991	875,00 €
Supports inox galeries sous filtres		15/02/1999	2 849,00 €
Tuyauteries		15/06/1991	26 831,00 €
Tuyauteries		15/06/1991	5 061,00 €
Tuyauteries		15/06/1991	62 014,75 €
Tuyauteries		15/06/1991	1 011,50 €
Tuyauteries		30/04/2009	4 340,00 €
Vanne amont de surface	Hawle	01/06/1991	1 254,75 €
Vanne by pass tour de préozonation	Amri	15/06/1991	2 530,50 €
Vanne modulante amont de surface		01/06/1991	1 254,75 €
Vanne murale liaison floculation /decanteur	Ramus	15/06/1991	2 530,50 €
Vannes des pompes	Avk	01/06/1991	1 254,75 €
Vide cave		15/06/1991	525,00 €
<u>Chambre bypass charbon actif en grain</u>			
Actionneur vannes	Amri	01/06/1991	875,00 €
Tuyauterie		15/06/1991	437,50 €
Vanne à commande pneumatique	Amri	01/01/1991	15 785,00 €
<u>Bâtiment filtres à charbon actif (grain)</u>			
2 Actionneurs de vanne DN 400		01/01/1991	2 625,00 €
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 hexagonales 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	Telemecanique TSX 17/20	23/11/2002	5 600,00 €
Automate filtre n°2	Telemecanique TSX 17/20	01/12/2000	5 600,00 €
Automate filtre n°3	Telemecanique TSX 17/20	13/11/2002	5 600,00 €
Automate filtre n°4	Telemecanique TSX 17/20	01/05/1991	5 600,00 €
Automate filtre n°5	Telemecanique TSX 17/20	01/05/1991	5 600,00 €
Automate filtre n°6	Telemecanique 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	Telemecanique 400+300	01/01/1991	6 125,00 €
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	2 625,00 €
Pompe eau motrice	Grundfoss CR30	01/06/1992	2 625,00 €
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	1 312,50 €
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 fenetres	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 Fenetres	15 ml x 0.6 m	15/06/1987	7 887,25 €
6 Grilles de ventilation	Fornès 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	dossoer 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 e	200/2v	15/04/2000	8 503,25 €
Autotransformateur de démarrage reprise 4 EDF/groupe e	200/2v	15/04/2000	8 503,25 €
Automate	Scheidt_indus	08/03/2010	18 812,50 €
automate pompes reprises	Telemecanique 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 CONTROLERS 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 €
Colonne de niveau avec robinetteries diverses		01/01/2006	612,50 €
Compresseur anti belier N°1	Creysensac CW120	15/06/1968	4 348,75 €
Compresseur anti belier N°2	Creysensac CW120	15/06/1968	4 348,75 €
Compteur eau de service	Sensus	05/01/2009	1 162,00 €
Couvertures chambres de cablage	3 x 3 ml x 0.5 ml	15/06/1987	787,50 €
Débimetre sortie station VAUG01	Siemens MAGFLOW MAG 5100 W	10/02/2010	5 796,00 €
DISJ 1600A MASTER PAL M6 TRANSFO N1		15/12/1989	6 109,25 €
DISJ. 1600A TRANSFO 2 + CONTROL. ISOL.		15/06/1970	5 799,50 €
DISJONCTEUR ALIM TRAITEMENT BOUES		15/12/1989	1 685,25 €
DISJONCTEUR AUXILIAIRE TRAITEMENT 3 TR.		15/06/1991	2 530,50 €
DISJONCTEUR AUXILIAIRES (63A)	NS 400 3P3D STR23 SE	31/07/2008	2 383,50 €
DISJONCTEUR GENERAL DEPART 3 TR.		15/06/1991	2 530,50 €
DISJONCTEUR REPRISES (800A)		15/12/1989	4 676,00 €
Eclairage		01/01/1995	1 162,00 €
ENSEMBLE POMPE DE REPRISE N°3	Bergeron SP 55 A	15/12/1994	16 364,25 €
Escalier avec mains courante descente fosse	Msu 15 MARCHES	15/06/1999	3 290,00 €
extracteur d'air		15/06/1968	2 156,00 €
Extracteur d'air transfo 1		15/06/1968	2 173,50 €
Extracteur d'air transfo 2		15/08/1988	2 385,25 €
Garde corps de la fosse	Msu 15 ML	15/06/1999	3 290,00 €
Garde corps intérieur	Msu 25 ML	15/06/1999	3 290,00 €
Magelis	Scheidt_indus magelis	01/01/2010	3 500,00 €
Mains courante escalier extérieur	Msu 5 ml	15/06/1999	3 290,00 €
Mano pression		15/01/1986	2 668,75 €
Passerelle avec garde corps	Msu 10 ML	15/06/1999	26 293,75 €
Piege à son sur extracteur d'air		15/10/1999	3 879,75 €
Poires de niveau fosse	Flygt	01/01/1978	420,00 €
Pompe reprise N°1	Bergeron KIDM 250-475	15/12/1995	15 618,75 €
Pompe reprise N°2	Bergeron KIDM240-475	15/12/1994	15 473,50 €
Pompe reprise N°4	Bergeron SP 55 A	15/06/1976	38 067,75 €
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 cathotique	0/30V - 0/20 A	01/01/1961	1 400,00 €
Stabilisateur sur sortie 5	Cla-Val	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 boirrargues	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 insdustrielle	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 €
<i>Baches enterrées</i>			
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	551,25 €
CLAPET DN=200 POMPE A BOUES		15/10/1986	175,00 €
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	Fornès 1500x1000	01/06/2000	2 495,50 €
Trappe du poste	Fornès 5000x1200	01/06/2000	2 495,50 €
Tuyauterie	acier DN 200	01/01/1980	5 656,00 €
<i>Divers</i>			
Capteur de niveau	Hitec cp5020	07/04/2001	519,75 €
débitmètre Achat d'eau BRL à Vauguières 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	Fornès	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	Fornès INOX	01/01/1975	717,50 €
<u>Concentrateur à boues</u>			
Echelle avec crénoline	Msu 13 MARCHES	15/06/1987	1 312,50 €
Herse épaisseur	Settre	15/08/1987	17 946,25 €
Lame deversante 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 €
<u>Bâtiment centrifugeuse</u>			
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	13 160,00 €
2 fenêtres	2000x1000	15/06/1987	7 887,25 €
2 Portes du local		01/01/1991	1 312,50 €
2 vannes des centrifs	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 centrifs	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 RXF71	01/01/1991	4 900,00 €
Pompe polymère	Pcm MOINEAU POLYELECT	15/08/1987	2 759,75 €
Sauterelle inclinées vers benne		15/08/1987	13 804,00 €
Tuyauteries		01/01/1995	5 250,00 €
Vanne modulante pompe gaveuse		15/06/1968	1 312,50 €
Variateur N°1	Abb ACS800 01-0050-3+K458+P901	15/06/1991	1 400,00 €
Variateur N°2	Abb ACS800 01-0016-3+K458+P901	15/06/1991	1 400,00 €
<u>Poste toutes eaux</u>			
2 Vannes du poste	Avk	01/06/1981	1 254,75 €
2 clapets du poste	Pont a mousson	15/08/1987	2 759,75 €
4 Vannes amont du poste	Amri	01/06/1981	1 254,75 €
Débitmetre	Siemens MAG5100	15/12/1995	761,25 €
Pieds assises barres de guidage	Flygt	01/01/1991	1 333,50 €
Poires de niveaux	Flygt	01/01/1991	210,00 €
Pompe n°1	Flygt DP 3102 MT 470	09/02/2009	1 260,00 €
POMPE SECOURS EN CAISSE	Flygt CP 3127.180	12/06/2006	2 541,00 €
Trappe du débitmetre	Fornès 1200x1200	01/06/2000	2 495,50 €
Trappe vannes amont du poste	Fornès 2000x1000	01/06/2000	2 495,50 €
Trappe vannes aval du poste	Fornès 1000x1000	01/06/2000	2 495,50 €
Trappes de visite poste	Fornès DN 1000	01/06/2000	2 495,50 €
Tuyauteries	DN 100 + 200 ACIER	01/06/1981	2 525,25 €
Vanne aval du poste	Amri	01/06/1981	1 254,75 €
<u>Poste de relevage usine</u>			
Coffret de commande	400x300	01/01/1991	1 400,00 €
Poire de niveau	Flygt	01/01/1991	210,00 €
Pompe n°1		15/04/1987	1 137,50 €
Trappe de visite	Fornès 400x400	01/06/2000	2 495,50 €
Tuyauterie	PEHD DN 40	01/06/1981	2 525,25 €
<u>Batiment réactifs préozonation</u>			
3 coffrets mural pour pompes doseuses	800x600	15/01/1978	525,00 €
3 transmetteurs de niveau cuves	Khrone 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° 3		15/01/1978	15 335,25 €
Cuve WAC N° 1		15/01/1978	14 507,50 €

Cuve WAC N° 2		15/01/1978	14 507,50 €
Disconnecteur	Danfoss BA2760	05/11/2004	528,50 €
Echelle avec crénoline 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	Grundfoss JP5	15/06/1991	1 011,50 €
Pompe de relevage EB N°2	Grundfoss 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 020nia	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 de puissance OZONEUR 2		15/06/1991	62 268,50 €
Armoire de régulation OZONEURS 1-2	Oei	31/07/2008	38 228,75 €
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 €
Débitmètre 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 AX	15/01/1978	5 451,25 €
Secheur 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	8 921,50 €
Tuyauterie ozonation tour 2	Fornès	30/06/2005	8 921,50 €
tuyauteries circuit air OZONEURS 1-2	Oei	31/07/2008	4 935,00 €
Tuyauteries circuit de refroidissement	inox dn 80	31/07/2008	8 330,00 €
Vannes clapets circuit de refroidissement	Amri	31/07/2008	3 550,75 €
<u>Neutralisation ozone</u>			
2 vannes guillotines	Orbinox	01/01/2009	6 650,00 €
Dézoneur	Ozonía JPD	01/01/2009	6 125,00 €
Eclairage		01/01/1995	1 162,00 €
extracteur d'air		15/06/1968	2 156,00 €
Fenetre	2000x500	15/06/1987	7 887,25 €
Porte du local		01/01/2009	1 312,50 €

Tuyauteries	INOX DN 150	01/01/2009	6 300,00 €
Vanne papillon	Amri	01/01/2009	210,00 €
<u>Bâtiment stockage produits de traitement</u>			
2 fenestres	600X400	15/06/1999	875,00 €
Eclairage		15/12/1995	1 076,25 €
Porte		15/06/1999	1 312,50 €
<u>Bâtiment chlore</u>			
vannes des pompes	Avk	15/06/2009	262,50 €
2 clapets anti-retour air ventilation	Sabel Clapet anti-retout en PVC	08/08/2008	2 418,50 €
2 clapets anti-retour des pompes	Safi Clapet anti-retout à bille	08/08/2008	2 418,50 €
2 Portes du local		01/01/1991	1 750,00 €
2 tancks de chlore	Wallace	15/06/1968	13 686,75 €
2 vannes à piston	Wallace PXG93 691 LISTING 700	15/06/1991	2 530,50 €
4 fenestres	2000 x800	15/06/1976	2 628,50 €
5 chauffages	Etirex	01/06/1987	1 750,00 €
Aération	Fornès 500x500	15/06/1987	7 887,25 €
Armoire de commande neutralisation		15/12/1994	9 444,75 €
Balance tank	RAPIDO	15/06/1976	4 348,75 €
Branchement phase gazeuse	Wallace	15/06/1989	1 582,00 €
Chauffage	Etirex	15/06/1991	759,50 €
Chauffage	0	15/12/1995	437,50 €
Coffret elect vanne inverseur tanks	Wallace	15/06/1991	11 390,75 €
Couverture cuve lessive de soude	Fornès 800X800	15/06/1987	7 887,25 €
Couverture diverse	Fornès 1000X800	15/06/1987	7 887,25 €
Cuve chlorue de sodium		15/06/1991	4 555,25 €
Cuve enterrée lessive de soude avec liner		15/12/1995	21 875,00 €
Débitmètre N°1	Danfoss MAG2500	15/12/1995	761,25 €
Débitmètre N°2	Danfoss MAG2500	15/12/1995	761,25 €
Débitmètre neutralisation	Krohne IFC 010D	15/12/1995	761,25 €
Dectecteur de chlore	Wallace GMS usp aaa 5542	01/01/1999	3 536,75 €
Dectecteur 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	11 390,75 €
Détendeur sortie tank N°2	Wallace 6002550	15/08/1989	5 722,50 €
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 €
HYDROJECTEUR 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 confilé 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 soduim		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 €
<u>Bâtiment d'exploitation</u>			
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 eclairage 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 l	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 auxilaire télésurveillance	Sofrel	15/06/1999	3 150,00 €
Armoire de commande		15/12/1996	2 633,75 €

Armoire de puissance auxiliaire		15/12/1985	5 241,25 €
Automate filtration charbon	Telemecanique TSX 47/40	15/06/1991	3 319,75 €
Automate groupe charbon	Telemecanique TSX7	15/01/1999	2 625,00 €
Automate traitement 1	Telemecanique TSX 47/40	15/06/1991	103 080,25 €
Automate traitement 2	Telemecanique TSX 47/40	15/06/1991	103 080,25 €
Baies vitrées		15/12/1994	7 903,00 €
Baies vitrées et fenetres		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	39 968,25 €
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	Tehniiflow	15/06/1991	1 487,50 €
Compresseur air service N°1	Creysensac	22/10/2003	2 128,00 €
Compresseur air service N°2	Creysensac IVI/V55	15/06/1991	3 797,50 €
Compresseur air service N°3	Pic DNX5500ADD	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 €
Liaison radio	Paratronic	01/07/2010	2 474,50 €
Matériels divers d'analyses (éprouvettes,tubes, etc)	Bioblock	15/06/1991	10 683,75 €
Mobilier		01/01/1978	48 093,50 €
Mobilier		15/06/1991	7 593,25 €
Mobiliers		15/06/1999	875,00 €
Monitors surveillance vidéo station		15/06/1991	10 123,75 €
ONDULEUR MG CSX30		15/12/1996	3 934,00 €
PH metre portable	Wtw PF323/325	15/06/1991	612,50 €
Piege à son	1000x10000	15/01/1978	1 400,00 €
Pompe à vide N°1	Hibon SNV1.6	15/07/1985	4 884,25 €
Pompe à vide N°2	Hibon SNV6	15/10/1986	6 592,25 €
Pompe à vide N°3	Hibon SNV6	15/12/1989	8 020,25 €
Porte du local		15/06/1991	1 312,50 €
porte local		01/01/1978	1 312,50 €
Purificateur d'air filtrées	SD0050A-051/17588/51	15/01/1978	612,50 €
Récupérateur d'huile compresseurs air service	SUPERPLUS 5	15/01/2000	262,50 €
Réfrigérateur	Liebherr 125 I	01/01/1991	313,25 €
Spectroline	CM10	15/06/1991	1 400,00 €
Spectrophometre	Hach DR/400U	15/06/1991	3 150,00 €
Supervision PCVUE DEV650000	Saur PC VUE	10/06/2010	15 646,75 €
Synoptique mural		15/06/1991	65 812,25 €
Téléviseur, magnétoscope supervision		15/06/1991	2 530,50 €
Turbidimetre portable	Hach 2100P	15/06/1991	1 137,50 €
Tuyauteries pompes à vide		15/01/1978	437,50 €
Variateur du relevage vers CAG	Telemecanique Altivar61	07/01/2010	2 345,00 €
Variateur UMW4301	Abb DRIVE SIMAGS	15/12/1997	8 058,75 €
<u>Forage n°1 sous escalier</u>			
Caillebotis stop chute	Fornès 1000x1000	01/06/2000	465,50 €
Clapet	Bayard	15/12/1995	1 228,50 €
Echelle	Fornès 6 echelons	01/06/2000	269,50 €
Passerelle avec caillebotis	Fornès 1.5 m²	01/06/2000	3 472,00 €
Poires de niveau	Flygt BOX1	01/01/2000	246,75 €
Pompe de forage n°1	Flowserve PN81-1A+M6-160	05/03/2007	2 234,75 €
Sonde de niveau	Vega BOX1	01/01/2000	449,75 €
Trappe de visite	Fornès 1000x1000	01/06/2000	2 495,50 €
Tuyauterie		15/12/1995	2 966,25 €
<u>Forage n°2 addossé réservoir</u>			
Caillebotis stop chute	Fornès 2000x1000	01/06/2000	465,50 €
Clapet	Bayard	15/12/1995	1 228,50 €
Cloture	10 ML	01/01/2000	700,00 €
Compteur forage n°2 socam	Socam sj galaxy	01/01/1997	1 197,00 €
Echelle	Fornès 5 echelons	01/06/2000	269,50 €
Passerelle avec caillebotis	Fornès 3 m3	01/06/2000	3 472,00 €
Pompe	Pleuger	01/12/2000	3 034,50 €
Portail		01/01/2000	1 750,00 €
Sonde de niveau	Vega BOX1	01/01/2000	449,75 €

Trappe de visite avec event	Fornès 1800x1000	01/06/2000	2 495,50 €
Trappe de visite du compteur	Fornès 800X800	01/06/2000	2 495,50 €
Tuyauterie		01/12/2000	686,00 €
vanne du compteur	Bayard	15/12/1995	1 228,50 €
<u>Chambre de comptage derriere fontaine</u>			
2 vannes	Bayard COURTE FSH	22/06/2004	1 429,75 €
Cpt d'eau forage 1 vauquières bas VAUGF01	Actaris WOLTMAN WP DYNAMIC100	26/02/2009	465,50 €
Cpt d'eau forage ecole ECOL01	Sensus WOLTMAN WP DYNAMIC100	28/02/2009	518,00 €
Trappe de la chambre	Fornès 1200x1200	01/06/2000	2 495,50 €
<u>Général station</u>			
Cablage station et chambres de tirage		01/01/1991	131 250,00 €
Cloture station	248 ML	01/01/1991	17 360,00 €
Cpt d'eau de service vers ancienne HT	Socam	01/01/1991	437,50 €
Eclairage station extérieur		01/01/1991	7 980,00 €
Hydraulique fontaine		15/08/1987	3 150,00 €
Pompe fontaine	Ebara DW 200 tri	30/07/2006	1 081,50 €
Portail entrée automatisé		01/01/1995	5 624,50 €
Portail secondaire automatisé		01/01/1995	5 624,50 €
Portail tri coulissant manuel		01/01/1995	5 624,50 €
Protection incendie	extincteurs	01/01/2000	875,00 €
Système d'arrosage et réseaux		15/08/1987	19 325,25 €
Tuyauteries de liaison entre ouvrages aérien et sous sol		15/01/1968	521 377,50 €
<u>Télesurveillance</u>			
Clavier digital		01/01/2007	689,50 €
Coffret alimentation		01/01/2007	2 030,00 €
Colonnes (X10)		01/01/2007	16 486,75 €
Sirène		01/01/2007	589,75 €
Télesurveillance S50 local basse tension	Sofrel S50	15/05/1999	5 734,75 €
Télesurveillance S550 local reprise	Sofrel S550	17/03/2010	2 609,25 €
<u>Bâtiment groupe électrogène et atelier</u>			
2 Portes du local		01/01/1991	1 312,50 €
Batteries groupe		01/01/1990	1 520,75 €
Compresseur mobile	Creysensac DIX AIR	15/12/1988	1 225,00 €
Couverture cuve enterrée	Fornès DN 1200	15/06/1987	2 100,00 €
Cuve gas oil enterrée		01/01/1999	15 407,00 €
Cuve gas oil et bac de retention avec moto pompe	moto pompe DABJET 01-T	01/01/2000	1 540,00 €
Eclairage		15/06/1999	2 873,50 €
éclairage		01/01/1995	1 162,00 €
Fenetre	800X800	15/06/1987	7 887,25 €
Fenêtres	4 ml x 0.5 ml	15/06/1999	4 789,75 €
Grilles de ventilation	Fornès groupe electrogene 2 x 0.6 x 0.6	15/06/1987	1 312,50 €
Groupe electrogene N°1 350 KVA REPRISE	Renault LPR27	15/11/1992	94 085,25 €
Groupe electrogene N°2 350 KVA TRAITEMENT	Renault	15/11/1992	94 085,25 €
Piege à son		01/01/1991	1 400,00 €
Porte		01/01/2000	1 312,50 €
Sonde de niveau cuve enterrée avec limiteur de débit	4 bars 60 m3/h	15/12/1995	612,50 €
<u>Logement de fonction</u>			
Chaudière appartements de fonction		15/12/1994	3 048,50 €
Menuiseries appartements de fonction		15/08/1999	20 357,75 €
<u>Poste de relevage logement de fonction</u>			
Coffret de commande	400x300	01/01/1991	1 400,00 €
Poire de niveau	Flygt	01/01/1991	210,00 €
Pompe n°1		15/04/1987	1 137,50 €
Trappe de visite	Fornès 400x400	01/06/2000	2 495,50 €
Tuyauterie	PEHD DN 40	01/06/1981	2 525,25 €
Total installation			5 938 521,75 €
Total contrat			5 938 521,75 €

Désignation	Caractéristiques techniques	Date MES	PU
Chateau d'eau d'équilibre LATTES			
<u>Chambre N°1 interconnexion Montpellier</u>			
2 vannes	Amri	01/06/1992	71 855,00 €
Clapet		01/06/1992	71 855,00 €
Couverture	Pont a mousson DN 800	15/01/1968	505,75 €
Echelle accès chambre	10 echlons	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 echlons	15/01/1968	505,75 €
Vanne	Amri	01/06/1992	71 855,00 €
<u>Chambre N°3 comptage</u>			
2 vannes distribution Lattes Palavas		01/06/1992	71 855,00 €
2 Vannes distribution Lattes petit débit		01/06/1992	71 855,00 €
5 Vannes distribution Boirargues		01/06/1992	71 855,00 €
Boite 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	8 844,50 €
Cpt d'eau lattes petit débit		17/12/2007	8 844,50 €
Cpt. d'eau distribution Lattes+Palavas LATT02	Actaris WOLTEX	04/07/1994	148,75 €
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	71 855,00 €
Boite à boues		01/01/1968	175,00 €
Cpt d'eau distribution		17/12/2007	8 844,50 €
Ventouse		01/06/1992	71 855,00 €
<u>Chambre N°5</u>			
4 vannes		01/06/1992	71 855,00 €
Couverture	Pont a mousson DN 800	15/01/1968	505,75 €
Cpt. d'eau distribution		04/07/1994	148,75 €
Echelle accès chambre	8 echelons	15/01/1968	505,75 €
<u>Télésurveillance</u>			
Clavier digital	Clavier KCI déporté	30/09/2010	703,50 €
Coffret alimentation	Siemens	01/01/2007	2 030,00 €
Contact de porte		01/01/2007	467,25 €
Détecteur	Siemens	01/01/2007	630,00 €
Sirène	Siemens	01/01/2007	589,75 €
Système radio	Paratronic	01/07/2010	2 474,50 €
télésurveillance S50	Sofrel S50	22/10/2004	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	71 855,00 €
analyseur de chlore	Cir AMI Trides SWAM	23/04/2009	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	71 855,00 €
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 €
Echelle accès cuve du point 0 a 6	6 ml x 6	15/01/1985	8 382,50 €
Echelle de cuve		15/01/1968	505,75 €
Echelle dernier niveau accès cuve	6 ML	15/01/1985	8 382,50 €
Eclairage		30/09/2004	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 €
Télécontrôle capt de Pression ch Boirargues O	Hitec	15/07/1987	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	71 855,00 €
Vanne au quart de vidange dernier niveau		01/06/1992	71 855,00 €
Vanne DN 200 dernier niveau		01/06/1992	71 855,00 €
Total installation			1 171 577,75 €
Comptage de PARC SAINT JEAN			
<u>Distribution Lattes</u>			
2 vannes DN 200	Amri AQUISORIA ACT MN	01/07/2001	1 303,75 €
Cpt d'eau Export Sivom>Lattes LATT06	Socam WPD200	10/03/2010	3 036,25 €
Tuyauteries		01/07/2001	3 335,50 €
Vanne de regulation DN200 Lattes	Bayard HYDROBLOC	01/07/2001	10 508,75 €
<u>Distribution Palavas gros débit</u>			
2 Vannes papillon DN400	Ksb guinard	01/07/2001	3 202,50 €
Boite à crepine DN400	Bayard TYPE H	01/07/2001	525,00 €
Cpt d'eau Export Sivom>Palavas LATT04	Socam WPD300	01/09/2001	12 615,75 €
Tuyauterie		01/07/2001	11 291,00 €
Vanne de regulation DN300 Palavas	Bayard HYDROBLOC	01/07/2001	1 312,50 €
Vanne DN 300	Amri AQUISORIA ACT MN4	01/07/2001	1 312,50 €
<u>Distribution Palavas petit débit</u>			
3 vannes DN 80	Amri AQUISORIA ACT NR165	01/07/2001	1 258,25 €
Cpt d'eau Export Sivom>Palavas LATT05	Socam CD80	01/09/2001	3 683,75 €
Tuyauteries		01/07/2001	3 335,50 €
Vanne de regulation DN80 Palavas	Bayard HYDROBLOC	01/07/2001	5 883,50 €
<u>Général</u>			
5 Couvertures diverses	DN 800	01/07/2001	437,50 €
Armoire électrique	TYPE SAUR	01/07/2001	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 €
Echelle acces fosse	Msu 8 BARREAUX	01/01/2001	262,50 €
Eclairage		01/01/2001	350,00 €
Pompe vide cave	Lowara DN M110 CG	11/09/2002	1 044,75 €
Portail		01/07/2001	2 625,00 €
télésurveillance S50	Sofrel S50	01/07/2001	2 800,00 €
Total installation			98 232,75 €
Total contrat			1 269 810,50 €

Désignation	Caractéristiques techniques	Date MES	PU
Production - FORAGE DES 13 CAIRES			
<u>Forage</u>			
<i>Pompage</i>			
1 Pompe immergée	QN63-4	15/12/1990	5 017,25 €
2 Pompe immergée	QN63-4+M6-160	20/06/2003	4 810,75 €
3 Pompe immergée	QN63-A	15/12/1990	5 017,25 €
<i>Canalisations</i>			
1 Colonne montante du forage		15/12/1990	2 388,75 €
2 Colonne montante du forage		15/12/1990	2 388,75 €
3 Colonne montante du forage		15/12/1990	2 388,75 €
<i>Mesure de niveau</i>			
Capteur Analogique de niveau	HITEC	01/01/1990	1,75 €
Capteur Analogique de conductivité	WTW LF 196	15/12/1997	2 036,25 €
<u>Chambre des vannes</u>			
<i>Equipements hydrauliques</i>			
Canalisation chambre des vannes		15/12/1990	2 388,75 €
Clapet anti-retour	DANFOSS	25/06/2003	1 365,00 €
Stabilisateur de débit ou de pression		15/12/1990	716,25 €
Débitmètre ou compteur	Compteur SENSUS WOLTMABT Hélice Horizontale WP	26/02/2009	630,00 €
Vanne de vidange de la conduite		15/12/1990	10 751,25 €
<i>Ballon anti béliér</i>			
Vanne d'isolement du ballon		15/12/1990	3 583,75 €
Ballon anti-béliér	CHARLATTE BS-10/15 750 L H	19/01/2007	3 827,50 €
<i>Huisseries</i>			
Trappes d'accès ou capot de protection	Capot FOUG	01/01/1990	1,75 €
Trappes d'accès ou capot de protection	Trappe comptage	01/01/1990	1,75 €
<u>Local d'exploitation</u>			
<i>Alimentation électrique du réseau ERDF</i>			
Disjoncteur général EDF	VIGI RH161	15/12/1990	1 195,00 €
<i>Armoire de commande BT</i>			
Armoire BT		15/12/1990	7 166,25 €
Télésurveillance	S50 R2 LIGEPOL	01/02/2001	3 237,50 €
<i>Equipements électriques tertiaire</i>			
Eclairage + raccordements		01/01/1990	1,75 €
Alarme anti-intrusion + capteurs + raccordements	Coffret + Clavier + Contact + Détecteur + Sirène	01/01/2007	6 591,25 €
<i>Huisseries</i>			
Porte du local d'exploitation		01/01/1990	1,75 €
Clôture du site	86 ml	15/12/1990	11 945,00 €
Portail ou portillon		01/01/1990	7 166,25 €
Total installation			84 620,25 €
Production - FORAGE des ECOLES			
<u>Forage</u>			
<i>Pompage</i>			
Pompe immergée	PLEUGER - QN 84-4 (48 m3 à 28 m)	01/02/2010	4 117,50 €
<i>Canalisations</i>			
Colonne montante du forage		01/03/2010	950,00 €
Ventouse forage	BAYARD + Robinet	01/03/2010	1,75 €
<i>Mesure de niveau</i>			
Capteur Analogique de niveau	HITEC	01/03/2010	1,75 €
<u>Chambre des vannes</u>			
<i>Equipements hydrauliques</i>			
Clapet anti-retour	SOCLA	01/03/2010	1,75 €
Vanne d'isolement amont	CLAVAL	01/03/2010	1,75 €
Débitmètre ou compteur	Compteur SOCAM	01/03/2010	1,75 €
Vanne de vidange de la conduite	2 vannes	01/03/2010	3 312,50 €

<i>Ballon anti bélier</i>			
Ballon anti-bélier		01/03/2010	1,75 à
<i>Huisseries</i>			
Trappes d'accès ou capot de protection	Trappe d'accès comptage avec event (1500 x 1000)	01/03/2010	1,75 à
Trappes d'accès ou capot de protection	Trappe d'accès puits (3 x 1500 x 800)	01/03/2010	1,75 à
Echelle d'accès	2 echelles accès puits / descente puits	01/03/2010	1,75 à
<u>Local d'exploitation</u>			
<i>Alimentation électrique du réseau ERDF</i>			
Disjoncteur général EDF	MG DB 90	15/12/1992	1 117,50 à
<i>Armoire de commande BT</i>			
Armoire BT	Armoire de 100 x 600 x 300	01/03/2010	4 170,00 à
Télésurveillance	S50	01/01/2007	2 362,50 ��
<i>Equipements électriques tertiaire</i>			
Eclairage + raccordements		01/03/2010	240,00 ��
Alarme anti-intrusion + capteurs + raccordements	Coffret + Clavier + Contact + Détecteur + Sirène	01/01/2007	4 846,25 à
<i>Huisseries</i>			
Porte du local d'exploitation		01/03/1990	1,75 à
Clôture du site	23 ml	14/05/2004	4 258,75 à
Portail ou portillon		15/05/2004	1,75 à
Total installation			25 394,25 à
Production - FORAGE GUARRIGUES BASSES			
<u>Forage</u>			
<i>Pompage</i>			
Pompe immergée	PLEUGER - PN84-2A (90 m3 �� 26 m)	15/12/1992	4 218,75 ��
<i>Canalisations</i>			
Colonne montante du forage			3 722,50 à
Ventouse forage	BAYARD	01/01/1992	1,75 à
<i>Mesure de niveau</i>			
Capteur Analogique de niveau	HITEC	15/12/1992	1 241,25 ��
<u>Chambre des vannes</u>			
<i>Equipements hydrauliques</i>			
Canalisations chambre des vannes		15/12/1992	3 722,50 à
Clapet anti-retour		07/07/2010	741,25 à
Vanne d'isolement amont	CLAVAL	15/12/1990	10 751,25 ��
Stabilisateur de débit ou de pression		01/01/1992	1,75 à
Débitmètre ou compteur	Compteur WOLTMAN WP DYNAMIC	26/02/2009	682,50 ��
Vanne d'isolement aval	4 vannes	01/01/1992	3 583,75 à
Vide cave	CAPRARI MXV07M2/G (10,8 m3 �� 5,7 m)	22/10/2004	420,00 ��
<i>Ballon anti bélier</i>			
Ballon anti-bélier	CHARLATTE 20002107	15/12/1992	6 203,75 à
<i>Huisseries</i>			
Trappes d'accès ou capot de protection	DN 800	01/01/1992	1,75 ��
Trappes d'accès ou capot de protection	Couverture forage 1500 x 500	01/01/1992	1,75 à
Trappes d'accès ou capot de protection	Couverture chambre des vannes 1000 x 500	01/01/1992	1,75 à
Echelle d'accès	8 marches	01/01/1992	1,75 ��
<u>Local d'exploitation</u>			
<i>Alimentation électrique du réseau ERDF</i>			
Disjoncteur général EDF	MG DB 90	15/12/1992	1 117,50 à
<i>Armoire de commande BT</i>			
Armoire BT		15/12/1992	8 382,50 ��
Télésurveillance		29/10/2004	2 598,75 à
<i>Equipements électriques tertiaire</i>			
Alarme anti-intrusion + capteurs + raccordements	Coffret + Clavier + Contact + Détecteur + Sirène	01/01/2007	3 791,25 à
<i>Huisseries</i>			

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			75 409,82 €
Production - FORAGE Les PILES (Salinas)			
<u>Forage</u>			
<i>Pompage</i>			
1 Pompe immergée	PLEUGER - QN63-4 (45 m3/ à 25 m)	15/12/1990	5 017,25 €
2 Pompe immergée	PLEUGER - QN63-4 (45 m3/ à 25 m)	15/12/1990	5 017,25 €
3 Pompe immergée	PLEUGER - QN63-4 (45 m3/ à 25 m)	15/12/1990	5 017,25 €
<i>Canalisations</i>			
Colonne montante du forage		15/12/1990	2 388,75 €
Colonne montante du forage		15/12/1990	2 388,75 €
Colonne montante du forage		15/12/1990	2 388,75 €
<i>Mesure de niveau</i>			
Capteur Analogique de conductivité	WTW LF 196	15/12/1997	2 036,25 €
<u>Chambre des vannes</u>			
<i>Equipements hydrauliques</i>			
Clapet anti-retour		25/06/2003	1 365,00 €
Débitmètre ou compteur	COMPTEU ACTARIS WOLTEX	22/12/2008	1 195,00 €
<i>Ballon anti béliér</i>			
Vanne d'isolement du ballon		15/12/1990	3 583,75 €
Ballon anti-béliér	CHARLATTE BS 10/15 750 L H	19/01/2007	3 827,50 €
<i>Huisseries</i>			
Trappes d'accès ou capot de protection	PAM - Capot FOUG	01/01/1990	875,00 €
Trappes d'accès ou capot de protection	Capot comptage 1000 x 1000	01/01/1990	875,00 €
<u>Local d'exploitation</u>			
<i>Alimentation électrique du réseau ERDF</i>			
Disjoncteur général EDF	MG VIGI MH4P	25/11/2008	1 181,25 €
<i>Armoire de commande BT</i>			
Armoire BT		15/12/1990	7 166,25 €
Télésurveillance	S50 R2 LIGEPOL	01/12/2001	2 312,50 €
<i>Equipements électriques tertiaire</i>			
Eclairage + raccordements		15/12/1990	477,50 €
Alarme anti-intrusion + capteurs + raccordements	Coffret + Clavier + Contact + Détecteur + Sirène	01/01/2007	5 331,25 €
<i>Huisseries</i>			
Porte du local d'exploitation		01/01/1990	1 312,50 €
Clôture du site	172 ml	15/12/1990	11 945,00 €
Portail ou portillon		01/01/1990	7 166,25 €
Total installation			72 868,00 €
Réservoir/Reprise de JEAN-MOULIN			
<u>Arrivée</u>			
Actionneur de vanne arrivée forages		01/01/1990	549,50 €
Débitmètre arrivée forages MAUG03	Krohne IFC010F/D/6	15/12/1997	3 113,25 €
Débitmètre arrivée Vauguière MAUG05	Krohne IFC010F/D/6	15/12/1997	2 992,50 €
Echelle accès fosse Forages	6 MARCHES	15/12/1990	196,00 €
Echelle accès fosse Vauguière	6 MARCHES	15/12/1990	196,00 €
Pompe vide cave	Lowara	15/07/1994	715,75 €
Regard de visites chambre forages	Pont a mousson	15/12/1990	945,00 €
Regards de visites chambre Vauguière	Pont a mousson 1 fonte DN 800 + 1 1000X1000	15/12/1990	2 516,50 €
Stabilisateur arrivée Vauguière	Cla-Val	15/12/1997	3 340,75 €
Vannes isolement arrivée forages	Amri	01/01/1990	1 795,50 €
<u>Réservoir</u>			
2 vannes distribution	Bayard	01/01/1990	1 795,50 €
4 Vannes distributions / vidanges		15/12/1990	2 866,50 €
Baie vitrée	6 x 800x1000	01/01/1991	7 875,00 €
Baie vitrée	8 x 800x1000	01/01/1991	10 500,00 €
Boite à boues arrivée	Bayard	15/12/1990	2 866,50 €
Echelle de cuve	Msu	01/01/2006	3 832,50 €

Escalier avec mains courante acces aux réservoirs	18 marches	01/01/1990	7 528,50 €
Garde corps	Msu 17 ML	01/01/1991	3 272,50 €
Poires de niveau	Flygt	01/01/1990	757,75 €
Sonde de niveau	Hitec CP 5220	01/12/2008	358,75 €
Tuyauterie d'arrivée		15/12/1997	13 688,50 €
Tuyauteries et 2 crepines dans cuve		15/12/1990	17 111,50 €
Tuyauteries et 2 crépines dans cuve		15/12/2006	8 529,50 €
Vanne de remplissage	Bayard	01/01/1990	1 795,50 €
Vanne de vidange canal arrivée	Bayard	15/12/1990	2 866,50 €
Vanne d'isolement arrivée	Keystone	15/12/1990	2 866,50 €
Vanne py pass arrivée	Bernard	15/12/1990	2 866,50 €
		15/12/1997	1 795,50 €
<u>Local surpression Jean Moulin</u>			
1 electro vanne by pass DN 40		01/01/1990	1 795,50 €
2 Clapets refoulement des pompes	Socla 895	01/01/1991	1 120,00 €
2 vannes départ	Amri	01/01/1990	1 795,50 €
4 Clapets refoulement des pompes	Socla 895	30/06/2009	1 120,00 €
4 vannes amont aval des pompes	Amri	15/06/1999	2 173,50 €
8 vannes amont / aval des pompes DN 100		31/03/2006	2 514,75 €
Actionneur de vanne	Bernard	01/01/1990	1 050,00 €
Actionneur de vanne DN 150 départ		01/01/1990	1 050,00 €
Ballon anti belier	Charlatte	15/12/1997	17 676,75 €
Capteur de pression	F500PF 110-3	15/12/1990	596,75 €
Capteur de pression	Telemecanique digital	15/12/1990	476,00 €
CHARLATTE 5000L PS 10 BARS	Charlatte	09/12/2010	16 383,50 €
Collecteur et tuyauterie de refoulement		15/12/1997	17 111,50 €
Collecteur et tuyauterie refoulement	collecteur DN 250	15/12/1997	17 111,50 €
Compresseur ballon anti belier	Creysensac	15/12/1990	4 060,00 €
Cpt distribution A Camus MAUG02	Schlumberger VOLTEX	15/12/1990	1 197,00 €
Débimetre distribution Maugio MAUG01	Siemens 7ME6520-4HC12-2AA	26/03/2010	2 089,50 €
Pompe Reprise n°1 sous fourreau	Pleuger PL84-4	15/12/1990	11 943,75 €
Pompe Reprise n°1 sous fourreau	PN84-2A	15/12/1997	4 208,75 €
Pompe Reprise n°2 sous fourreau	Pleuger PN842A	15/12/1997	4 208,75 €
Pompe Reprise n°2 sous fourreau	PN84-4 + M8-410-2/Y3	16/06/2009	8 023,75 €
Pompe Reprise n°3 sous fourreau	Pleuger PN84-4	15/12/1990	11 943,75 €
Pompe Reprise n°4 sous fourreau	Pleuger PN84-4	15/12/1990	11 943,75 €
Stabilisateur de flux		01/01/1990	6 125,00 €
Stabilisateur de flux DN 150		01/01/1990	5 250,00 €
Transmetteur de pression	Siemens 7MF 1201 1EE41-4BF5	15/12/1990	1 193,50 €
Tuyauterie		15/12/1997	17 111,50 €
Vanne de py pass départ DN 150		15/12/1990	2 388,75 €
Vanne motorisée départ	Amri	15/06/1999	3 020,50 €
Vanne motorisée DN 150 départ		15/12/1990	1 436,75 €
Vanne sous ballon	Bayard	15/12/1997	1 795,50 €
<u>Chloration</u>			
analyseur bioxyde régulation aval	Cifec	15/12/1997	6 046,25 €
analyseur chlore sortie	Wallace DEPOLOX4 U-95650 ID/NR 3004	22/10/2003	4 054,75 €
Armoire gestion chloration	Cifec 800x600	01/01/1991	1 750,00 €
Chauffage local bouteilles	Cifec	01/01/1991	525,00 €
Chloromètre n°1	Cifec	15/12/1997	2 154,25 €
Chloromètre n°2	Cifec	15/12/1997	2 154,25 €
Decteur de fuite	Cifec DC20	15/12/1997	2 969,75 €
Inverseur auto	Cifec	15/12/1997	1 076,25 €
Tableau et coffret chloration chlore gazeux	Cir Chloration chlore gazeux	17/12/2009	5 661,25 €
<u>Général station</u>			
5 Fenetres ext / int station avec protection métal		15/12/1990	7 166,25 €
Aérotherme de la reprise	AER 1938	15/12/1990	715,75 €
Armoire basse tension dans local chlore	1000X800	01/01/1991	1 750,00 €
Chauffage local commande	AER 1938	15/12/1990	715,75 €
Chauffe eau	Pacifique	01/01/1991	525,00 €
Cloture station		27/09/2005	3 176,25 €
Compresseur air vannes pneumatiques de la station	Creysensac 350804K PIX AIR 501	15/07/1994	955,50 €
Eclairage station		15/12/1990	1 193,50 €
Ensemble Grilles aération		01/01/1991	875,00 €
Escalier accès fosse reprise	7 marches	15/12/1990	11 943,75 €
Garde corps fosse de la reprise	Msu 23 ml	01/01/1991	4 830,00 €
Mobilier		01/01/1991	875,00 €
Pompe vide cave	Lowara	15/07/1994	715,75 €
Pont roulant avec palan		15/12/1990	9 555,00 €

Portail coté ballon Camus		15/12/1990	7 166,25 €
Portail coté ballon Maugio		15/12/1990	7 166,25 €
Portail entrée station		15/12/1990	7 166,25 €
Portes ext / int station		15/12/1990	7 166,25 €
Protection incendie		01/01/1991	1 750,00 €
<u>Local Transformateur</u>			
batterie condensateurs	alpi bloc	01/11/2007	498,75 €
Cellules haute tension cimetièr	Alstom FLUOKIT M24	15/11/1999	9 532,25 €
Cellules haute tension protection	Alstom FLUOKIT M24	15/11/1999	9 532,25 €
Cellules haute tension sophie	Alstom FLUOKIT M24	15/11/1999	9 532,25 €
Disjoncteur general	Merlin gerin VISU V400 + C401N	15/12/1990	2 388,75 €
Ensemble elements de protection du personnel		01/01/1991	875,00 €
Transformateur	Alstom 410V 790220 stha	15/12/1989	14 332,50 €
<u>Groupe electrogène</u>			
2 relais auxiliaires	Telemecanique lc1 fg 44	15/12/1990	12 780,25 €
Armoire secours groupe	Renault	15/12/1990	7 166,25 €
Batterie de groupe electro		01/01/2000	1 627,50 €
Caillebotis	5000x1000	01/01/1991	1 050,00 €
Cuve gasoil avec retention		15/12/1990	1 671,25 €
Grille aération		01/01/1991	350,00 €
Groupe electrogene	Renault LGT15	15/12/1990	43 001,00 €
Piege à son		01/01/1991	1 400,00 €
<u>Salle de commande</u>			
Armoire de commande		15/12/1990	35 833,00 €
Armoire régulation avec report des 2 pompes en amont		15/12/1997	10 776,50 €
Automate	Telemecanique TSX7	15/12/1990	12 780,25 €
Automate principal	Telemecanique TSX 47/20	15/12/1990	5 250,00 €
Conductimetre + sonde	Polymetron MONEC 8925	15/12/1997	2 035,25 €
Variateur	Telemecanique ALTIVA 38	21/06/2005	6 508,25 €
télésurveillance S50	Sofrel S50 R2	15/12/1997	2 800,00 €
<u>Télésurveillance</u>			
Clavier digital	Clavier KCI déporté	07/10/2010	677,25 €
Coffret alimentation	Siemens	01/01/2007	2 030,00 €
Contact de porte (X3)	Siemens	01/01/2007	1 401,75 €
Détecteur (X3)	Siemens	01/01/2007	1 890,00 €
Sirène	Siemens	01/01/2007	589,75 €
Total installation			589 559,25 €
Comptage de secours 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 €
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 €
Comptage de secours WILLY BRANDT			
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	01/01/1991	358,75 €
Débitmètre distribution MAUG07	Siemens MAG 5000	26/02/2009	1 183,00 €
Disjoncteur	Schlumberger BI 2 500	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 €
Comptage de MAS FIGUERES			
2 VANNES DN 450		15/01/1995	5 687,50 €
CAPTEUR DE PRESSION SIEMENS	Siemens	15/01/1995	682,50 €
Chauffage	Applimo APPLIMO	15/01/1995	227,50 €
Compresseur 100 litres	Creysensac DX150	15/01/1995	598,50 €
Débitmètre départ Manguio FIGU01	Krohne KRONE IFC010B	15/10/1998	3 773,00 €
Disjoncteur	Gardy DB90	01/01/1990	315,00 €
Eclairage		15/01/1995	227,50 €
Mesure de chlore	Wallace U95650 duplex 4	15/01/1995	4 550,00 €
PORTE D'ACCES		15/01/1995	568,75 €
Télésurveillance S10	Sofrel S10E	15/01/1995	3 412,50 €
Total installation			20 042,75 €
Import SAUR -> Les Cabanes de Carnon			
Cpt d'import Cabanes 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 €
PROTECTION CATHODIQUE DES CABANES		15/12/1988	213,50 €
PROTECTION CATHODIQUE PEROLS		19/11/2004	1 774,50 €
Total installation			2 303,00 €
Regard de comptage ROUTE des CABANNES DE MAUGUIO			
Compteur secteur cabanes Manguio CABA01	Kent	01/01/1995	1 562,75 €
Total installation			1 562,75 €
Regard Purge GARRIGUES*			
Armoire de commande		15/12/1997	1 674,75 €
CIFEC ANALYSEUR CHLORE	Cifec	15/12/1997	3 351,25 €
Cpt d'eau de purge GARPURG01	Socam Flostar M W5D50	15/12/1997	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 €
Total contrat			904 698,57 €

Désignation	Caractéristiques techniques	Date MES	PU
Station de suppression de La GRANDE MOTTE			
<u>Arrivée Vauguières</u>			
2 vannes DN400 isolement remplissage réservoir		15/06/1968	4 705,75 €
2 vannes DN500 d'isolement	Amri	15/12/1985	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	6 597,50 €
Boite à boues	Bayard	15/12/1997	2 635,50 €
Clapet d'entrée d'air	Bayard VANN-AIRCLAP	01/01/1967	1 312,50 €
Cpt d'eau du by pass Vauguières/Gros du Roi	Farnier MICRO PRECIS	15/07/1987	941,50 €
Débitmètre entrée bâches LGM03	Krohne AQUAFLUX 010/F/D	11/04/2005	2 541,00 €
Tuyauteries		01/01/1967	164 967,25 €
Vanne de régulation DN300	Cla-Val	15/12/1994	2 199,75 €
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 €
<u>Réservoir</u>			
Capteur de niveau	Hitec cp5020	25/11/2002	925,75 €
Capteur de niveau		15/06/1995	717,50 €
Crépine		23/03/2004	2 864,75 €
Echelle de cuve		15/01/1968	2 933,00 €
Garde corps intérieur et extérieur du réservoir	5 ml + 4 ml	15/01/1968	3 088,75 €
Poires de niveau	Flygt	15/06/1995	287,00 €
Porte accès réservoir		15/12/1968	1 020,25 €
Tuyauteries		01/01/1967	39 278,75 €
Vanne DN 200 vidange et trop plein	Pont a mousson 21 PN10 FSH RD20A5BN	27/11/2002	1 277,50 €
Vanne DN 200 vidange et trop plein		27/11/2002	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 €
<u>Pompes Surpression</u>			
10 vannes DN300 aspiration / refoulement	Amri	15/01/1989	21 995,75 €
2 Collecteurs aspiration / refoulement		15/12/1988	29 694,00 €
2 vannes DN150 vidange des collecteurs	Bayard	15/07/1987	1 333,50 €
5 clapets DN300 refoulement		15/12/1988	11 782,75 €
6 pressostats	Siemens XMG	15/06/1987	2 761,50 €
Débitmètre sortie	Ben	15/12/1992	8 382,50 €
Débitmètre sortie station LGM01	Krohne IFC010F/D/18	15/12/1997	1 333,50 €
EQ. HYDRAULIQUE GENERAL		15/06/1968	164 967,25 €
Pompe n°1	Ksb guinard ETA-R-150/5001	15/10/1988	17 741,50 €
Pompe n°2	Ksb guinard ETA-R-150/5001	15/10/1988	11 324,25 €
Pompe n°3	Ksb guinard	15/10/1988	11 324,25 €
Pompe n°4	Ksb guinard ETA-R-150/5001	15/01/1989	14 031,50 €
Pompe n°5	Ksb guinard ETA-R-150/5001	15/01/1989	14 000,00 €
Pompe vide cave n°1	Jeumont schneider GR652V	15/06/1985	1 394,75 €
Pompe vide cave n°2		15/12/1994	966,00 €
Pont roulant + chariot + palan	Verlinde nc	15/10/1988	9 584,75 €
Vanne DN150 vidange canl 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 €
<u>Ballon Surpression</u>			
3 Capteurs de pression	F500PF 110-3	15/12/1990	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 pneumatic	Creyssensac	15/06/1987	3 143,00 €
Compresseur anti béliet n°1	MAUGIERE à piston CA 200	12/07/2007	6 391,00 €
Compresseur anti béliet n°2	Spirac Z7A27ER	15/06/1968	6 835,50 €
Echelle	15 barreaux	01/01/1968	525,00 €
Passerelle avec garde corps		01/01/1968	2 625,00 €
RESERVOIR AIR COMPRIME 1000L	Pauchard AC 1000L V	08/09/2010	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 ba	Amri	15/11/1985	5 075,00 €
<u>Local Chloration et controle entrée / sortie</u>			
2 Portes		15/12/2009	1 312,50 €
Analyseur entrée	Cir AMI Trides	23/04/2009	3 696,00 €
Analyseur sortie	Cir AMI Trides	22/04/2009	4 110,75 €

armoire électrique chloration		15/06/2009	2 873,50 €
Chauffage	Applimo	15/12/2009	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 €
Pompe surpresseur N°1	Burkert 0	15/12/1995	1 219,75 €
Pompe surpresseur N°2	Burkert 0	15/12/1995	1 219,75 €
Traitement 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 €
<u>Départ Gros du Roi</u>			
2 vannes DN200 sortie réservoirs	Amri	15/12/1985	1 727,25 €
Clapet d'entrée d'air	Bayard VANN-AIRCLAP	01/01/1967	1 312,50 €
Débitmètre sortie station DN 150	Siemens 7ME6520 + 7ME6910	14/12/2010	1 058,75 €
Vanne DN 100 du clapet entrée d'air	Amri	15/11/1985	878,50 €
Vanne DN300 à cheval		15/01/1986	2 199,75 €
Vanne DN300 BY PASS	Amri	15/01/1986	2 199,75 €
Vanne DN300 sortie station		15/01/1986	2 199,75 €
<u>Général station</u>			
3 aérotherms		15/06/1968	5 986,75 €
4 portes - intérieur / local surpression		15/01/1968	700,00 €
Baies 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 €
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 €
extracteur d'air		15/01/1968	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 €
Portail coulissant accès ballons		15/01/1968	2 625,00 €
Portail station		15/01/1968	2 625,00 €
Portillon chloration		15/01/1968	1 312,50 €
Portique	Verlinde nc	15/01/1968	6 125,00 €
<u>Local Transformateur</u>			
2 Portes		15/01/1968	1 312,50 €
Cellules de protection	Abb HN64-S-52	09/07/2009	16 733,50 €
Disjoncteur BT 1250A	Merlin gerin C1250+V1250	15/12/1990	6 548,50 €
matériel de sécurité des personnes		15/01/1968	4 375,00 €
Transformateur	Abb DTSP-L3M128	09/07/2009	18 789,75 €
<u>local Groupe électrogène</u>			
2 Batteries groupe électrogène		21/07/2010	1 727,25 €
Armoire de gestion groupe		21/07/2010	3 771,25 €
Baie vitrée	baies vitrée	15/01/1968	6 560,75 €
Couverture chemin de cables		15/01/1968	350,00 €
Cuve enterrée gazoil groupe électrogène		01/01/2000	14 887,25 €
Cuve gas oil et bac de retention 500l		01/01/2000	1 540,00 €
Disjoncteur	Merlin gerin c250+v1250	15/12/1991	9 478,00 €
Grille aération groupe	1001x1000	15/01/1968	525,00 €
Groupe électrogène	S.d.m.o. J400K - AV1139358-01G	21/07/2010	56 007,00 €
Pompe de remplissage gazoil	Jeumont schneider	15/01/2000	525,00 €
Portail		15/01/1968	2 625,00 €
Porte du local		15/01/1968	1 312,50 €
<u>Commande</u>			
Armoire de commande		15/05/1985	59 878,00 €
Automate n°1	Telemecanique TSX 27/20	15/12/1990	1 837,50 €
Automate n°2	Telemecanique TSX 27/20	15/12/1990	1 837,50 €
cablages station		01/01/1980	44 961,00 €
Enregistreur	1185-101642	15/07/1987	1 925,00 €
Enregistreur	301PD	15/12/1997	1 634,50 €
Enregistreur		15/12/1997	3 762,50 €

<u>Télesurveillance</u>			
Armoire gestion sofrel		15/05/2004	1 617,00 €
Clavier digital	Clavier KCI	17/12/2010	826,00 €
Coffret alimentation	Siemens	01/01/2007	2 030,00 €
Contact de porte	Siemens	01/01/2007	467,25 €
Détecteur (X2)	Siemens	01/01/2007	1 260,00 €
Sirène	Siemens	01/01/2007	589,75 €
télesurveillance S50	Sofrel S50	03/06/2004	13 139,00 €
Total installation			1 253 437,50 €
Réservoir La GRANDE MOTTE			
<u>Arrivée</u>			
Tuyauterie		15/01/1984	11 975,25 €
Vanne	Amri	01/01/1984	525,00 €
Ventouse	Bayard VANNAIR	01/01/1984	700,00 €
<u>Réservoir</u>			
Baies vitrées protect bache		01/01/2002	2 625,00 €
Echelle de cuve	30 marches	15/01/1984	1 011,50 €
Echelle de cuve		15/01/2002	1 011,50 €
Régulation de remplissage	Bayard	01/01/2002	262,50 €
Tuyauterie distribution avec crépine		15/01/1984	11 975,25 €
Tuyauterie distribution avec crépine		15/01/2002	11 975,25 €
Tuyauterie remplissage et vidange		15/01/1984	11 975,25 €
Tuyauterie remplissage et vidange		15/01/2002	11 975,25 €
Vanne de régulation	Bayard K20	15/01/2002	31 652,25 €
Vanne de régulation		15/01/1984	31 652,25 €
vanne de vidange	Amri	01/01/1984	2 625,00 €
vanne de vidange	Bayard	01/01/2002	2 625,00 €
Vanne distribution	Amri	01/01/1984	2 625,00 €
Vanne distribution	Bayard	01/01/2002	2 625,00 €
Vanne remplissage	Amri	01/01/1984	2 625,00 €
Vanne remplissage	Bayard	01/01/2002	2 625,00 €
<u>Général station</u>			
Aération diverses		01/01/1984	1 400,00 €
Armoire électrique gestion vannes		15/01/1984	2 873,50 €
Caillebotis	5000x1000	01/01/1984	875,00 €
Cloture	10 ML	01/01/2002	700,00 €
Collecteur de distribution		15/01/1984	11 975,25 €
Eclairage		15/01/1984	1 197,00 €
Escalier accès aux réservoirs	17 marches	15/01/1984	1 265,25 €
Fenêtres diverses avec protections métalliques	fenêtres cylindriques	15/01/1984	1 916,25 €
Garde corps	8 ml	15/01/1984	1 265,25 €
Pompe vide cave	Caprari MAV 07 T4	09/04/2004	481,25 €
Pont roulant 1 tonne	Exo international	01/01/2002	10 500,00 €
Portail station		15/01/2002	1 517,25 €
Porte accès station		15/01/1984	1 517,25 €
<u>Télesurveillance</u>			
Clavier digital	Clavier KCI déporté	25/11/2010	703,50 €
Coffret alimentation		01/01/2007	2 030,00 €
Contact de porte (X3)		01/01/2007	1 401,75 €
Détecteur		01/01/2007	630,00 €
Sirène		01/01/2007	589,75 €
télesurveillance S50	Sofrel S50	01/01/2002	2 800,00 €
Total installation			190 704,50 €
Regard Comptage Pont des Abimes			
Compteur import Grau du Roi GRAU01	Socam	15/01/2001	1 548,75 €
Total installation			1 548,75 €
Total contrat			1 445 690,75 €

Désignation	Caractéristiques techniques	Date MES	PU
Station de la GASTADE			
<u>Chambre d'arrivée</u>			
2 actionneurs de vannes		01/01/2005	1 400,00 €
2 Vannes isolements pneumatiques	Danfoss	01/01/2005	525,00 €
Boite à boues		01/01/2005	350,00 €
Caillebotis	2500x800	01/01/1985	437,50 €
compresseur air vannes	Abacto 100HP2	01/01/2005	612,50 €
Couverture	5000 x1000 type telecom	01/01/2005	2 625,00 €
Débimetre adduction Vauguières GAST03	Krohne conv IFC 010 D cap OPTIFLUX2000F	01/07/2005	1 207,50 €
Débimetre distribution GAST01	Krohne OPTIFLUX2000F	01/07/2005	1 312,50 €
Echelle accès fosse	Msu 6 BARREAUX	01/01/2005	262,50 €
Poire de niveau	Flygt	01/01/2005	105,00 €
Pompe vide cave	Lowara	01/01/2005	525,00 €
Trou d'homme	Pont a mousson	01/01/2005	437,50 €
Tuyauteries	INOX DN 150	01/01/2005	4 375,00 €
Vanne arrivée	Avk	01/01/2005	262,50 €
Vanne de régulation - maintien pression amont	Cla-Val PLC NG1E 138 401	30/01/2006	4 375,00 €
Vanne d'isolement arrivée Mauguio	Bayard	01/01/2005	262,50 €
Vanne d'isolement cpt	Bayard	01/01/2005	262,50 €
<u>Réservoir</u>			
Echelle à crénoline accès réservoir	15 barreaux	15/10/1985	631,75 €
Echelle avec cénoline de cuve	15 barreaux	15/10/1985	631,75 €
Poires de niveau	Flygt	01/01/2000	712,25 €
Pompe n°1	Ksb guinard Groupe UPA 150C-48/2	19/11/2007	2 336,25 €
Pompe n°2	Ksb guinard UPA 150S-48/2	27/06/2003	3 192,00 €
Porte accès réservoir		15/10/1985	1 139,25 €
Porte coulissante de sécurité réservoir		15/10/1985	1 265,25 €
Régulation de remplissage		01/01/1985	612,50 €
Sonde de niveau	Ivo	01/01/2000	712,25 €
Trappe de couverture	2000x1250	01/01/2005	525,00 €
Tuyauterie de refoulement	acier dn 125	01/01/2003	1 190,00 €
Tuyauteries	acier dn 125	01/01/1985	6 125,00 €
Vanne	Bayard	15/06/1985	262,50 €
vanne de vidange	Avk	01/01/1985	131,25 €
Vannes sortie réservoir	Avk	01/01/1985	525,00 €
<u>Reprise</u>			
2 Clapets	Danfoss	15/06/1985	274,75 €
6 Vannes amont / aval pompes + by pass	Hawle	01/01/1985	787,50 €
Armoire de commande		31/01/2006	12 503,75 €
Ballon anti belier	Charlatte	05/01/2009	3 451,00 €
Boite à boues		01/01/1985	350,00 €
Cpt d'eau exhaure la Gastade GAST02	Actaris WSMG100	27/05/2005	738,50 €
Pompe refoulement n°1	Ksb guinard ETANORM M1 50_220	12/12/2001	2 975,00 €
Pompe refoulement n°2	Ksb guinard ETANORM M 050-200 M1	24/06/2003	2 737,00 €
Pressostat	Telemecanique B003	15/06/1995	430,50 €
Tuyauteries	acier dn 125	01/01/1985	4 375,00 €
Vanne sous ballon	Hawle	01/01/1985	131,25 €
<u>Chloration</u>			
2 Portes		01/01/1985	1 312,50 €
Analyseur Cl2 + conductivité adduc vauigières	Wallace DEPOLOX4- U95650	15/12/2005	4 429,25 €
analyseur Cl2 + Conductivité distribution	Cir AMI Trides SWAM	13/05/2009	3 613,75 €
Chlore gazeux - Chloromètre [BCL]	Wallace	15/06/1985	5 577,25 €
Détecteur de fuite chlore	Wallace UXA 86376	01/07/2001	3 487,75 €
Tableau chloration	Wallace	15/06/1985	10 006,50 €
Tuyauteries diverses vanettes	Wallace PVC40	01/01/1985	875,00 €
<u>Chambre de distribution</u>			
3 vannes	Pont a mousson	01/01/2005	367,50 €
4 vannes vidange	Avk	01/01/2005	490,00 €
Couverture	3000 x1000 type telecom	01/01/2005	2 625,00 €
Débimetre distribution . MUD+CAND.	Krohne conv IFC 010 D cap OPTIFLUX2000F	01/07/2005	1 312,50 €
Débimetre distribution Candillargues CANDI01	Krohne conv IFC 010 D cap OPTIFLUX2000F	01/07/2005	1 312,50 €

Echelle accès fosse	Msu 6 BARREAUX	01/01/2005	262,50 €
extracteur d'air		01/01/2005	437,50 €
Poire de niveau	Flygt	01/01/2005	105,00 €
Pompe vide cave	Lowara	01/01/2005	525,00 €
Trou d'homme	Pont a mousson	01/01/2005	437,50 €
Tuyauteries	inox DN 200	01/01/2005	4 375,00 €
<u>Général station</u>			
Aération diverses station	3 m2	15/12/1997	2 611,00 €
Cailleboits divers station	3 m3	15/12/1994	955,50 €
Chauffage		15/06/1995	717,50 €
Cloture station	26 ml	15/05/1998	5 986,75 €
disjoncteur général	Merlin gerin NS160 N COMPACT	15/10/1998	1 226,75 €
Eclairage station		15/06/1995	1 436,75 €
Portail station		01/01/1985	2 625,00 €
Porte acces local technique		01/01/1985	1 312,50 €
<u>Télesurveillance</u>			
Clavier digital	Clavier KCI déporté	13/12/2010	659,75 €
Coffret alimentation	Siemens	01/01/2007	2 030,00 €
Contact de porte (X4)	Siemens	01/01/2007	1 867,25 €
Détecteur	Siemens	01/01/2007	630,00 €
Sirène	Siemens	01/01/2007	589,75 €
télesurveillance S50	Sofrel S50	22/10/2004	2 367,75 €
Total installation			134 652,00 €
Chateau d'eau			
<u>Réservoir</u>			
4 vannes	Maw	01/01/1973	525,00 €
Armoire de gestion		01/01/1975	3 871,00 €
Armoire de gestion télesurveillance		01/01/1975	3 871,00 €
Capot accès dome		15/01/1975	631,75 €
Capteur de niveau	Hitec CP5220	24/05/2004	519,75 €
Clapet	Socla	01/01/1973	262,50 €
Cloture	12 ML	01/01/1975	840,00 €
Disjoncteur	Gardy	01/01/1973	315,00 €
Echelle de cuve	4 ML	15/01/1975	759,50 €
Echelles avec crénoline acces bache	4 fois 20 barreaux	15/01/1975	3 038,00 €
Eclairage		01/01/1973	350,00 €
Garde corps des passerelles beton intermédiaire	12 ML	15/01/1975	3 797,50 €
Porte acces chateau		15/01/1975	1 517,25 €
Portillon acces		15/01/1975	1 517,25 €
Régulation de remplissage		31/03/2006	411,25 €
Sonde de niveau	Ivo	01/01/1975	525,00 €
Trappes diverses		01/01/1973	631,75 €
tuyauterie acier		01/01/2000	8 877,75 €
<u>Télesurveillance</u>			
Clavier digital	Clavier KCI déporté	13/12/2010	600,25 €
Coffret alimentation	Siemens	01/01/2007	2 030,00 €
Contact de porte	Siemens	01/01/2007	467,25 €
Détecteur	Siemens	01/01/2007	630,00 €
Sirène	Siemens	01/01/2007	589,75 €
télesurveillance S50	Sofrel S50	22/10/2004	2 010,75 €
Total installation			38 589,25 €
Total contrat			173 241,25 €

Désignation	Caractéristiques techniques	Date MES	PU
Production/Réservoir/Reprise de LANSAGUES			
<u>Production</u>			
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 €
Echelle acces puits	7.5 ml	01/01/1963	262,50 €
Pompe forage n°1	Pleuger PN63-10+M6-240-2	20/11/2009	2 894,50 €
Pompe forage n°2	Pleuger	01/12/2000	3 379,25 €
Sonde de niveau	Ivo	15/01/1963	525,00 €
Vanne pompe N°1	Avk	20/11/2009	686,00 €
Vanne pompe N°2		15/01/1985	862,75 €
<u>Chateau de Lansargues</u>			
2 vannes	Bayard	15/12/1996	262,50 €
2 vannes de vidange entre cpt d'eau distribution	Bayard	15/12/2000	262,50 €
4 vannes	Bayard	15/12/1996	525,00 €
Actionneur de vanne		15/01/2000	87,50 €
Boite à boues	Bayard	01/01/2000	52,50 €
Caillebotis		01/01/2000	875,00 €
Clapet	Socla	01/01/2000	262,50 €
collecteurs inox	dn 200	01/01/2000	1 750,00 €
Cpt d'eau distribution LANS05	Krohne convertisseur IFC 010	01/07/2005	1 312,50 €
Cpt d'eau exhaure Bourdigou LANS04	Krohne OPTIFLUX 2000F	01/07/2005	1 312,50 €
Débitmètre arrivée Vaugières LANS03	Krohne convertisseur IFC 010	01/07/2005	1 312,50 €
Echelle avec créoline 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 €
Vanne by pass pneumatique	Bayard	15/12/2000	1 214,50 €
Vanne d'arrivée	Bayard	15/12/1996	717,50 €
Vanne de régulation - maitien pres amont	Cla-Val PLC NG1E138 401	01/01/2006	2 999,50 €
Vanne d'isolement	Bayard	15/12/1996	899,50 €
Vanne d'isolement sortie station	Bayard	15/12/1996	131,25 €
Vanne pneumatique	Socla	15/12/2000	1 057,00 €
<u>Chloration</u>			
2 Chlorometres wallace v2000	Wallace	15/06/1993	5 061,00 €
Analyseur Cl2 + conductivité Adduct Vauguière	Wallace DEPOLOX4- U95650- ID/NR 5009	01/07/2005	5 075,00 €
Analyseur Cl2 + conductivité départ distribution	Wallace DEPOLOX4- U95650- ID/NR 5009	01/07/2005	5 075,00 €
Chauffage local bouteilles		01/01/2000	350,00 €
Détecteur de fuite	Wallace UXA 86376	01/07/2005	1 400,00 €
Pompe eau motrice	Grundfoss CR4	15/01/1985	1 736,00 €
Tableau chloration	Wallace MURAL	01/01/1985	87,50 €
Tuyauteries et vannes diverses		01/01/1985	350,00 €
<u>Général station</u>			
3 FENETRES SIMPLES METALLIQUES		15/01/1963	1 517,25 €
Armoire de commande		31/01/2006	10 036,25 €
Cloture station	75 ml	15/10/1998	15 667,75 €
Compresseur d'air vanne	Kaeser Classic 320/90 230/1/150	02/06/2009	857,50 €
Disjoncteur general	Baco DB90 4P	11/10/2005	325,50 €
Eclairage station		05/12/2005	2 271,50 €
Portail station		15/10/1998	1 393,00 €
Porte du réservoir		15/01/1963	885,50 €
Protection incendie		01/01/2000	875,00 €
<u>Télesurveillance</u>			
Clavier digital	Clavier KCI déporté	14/12/2010	659,75 €
Coffret alimentation		01/01/2007	2 030,00 €
Contact de porte		01/01/2007	467,25 €
Détecteur		01/01/2007	630,00 €

Sirène		01/01/2007	589,75 €
télésurveillance S50	Sofrel S50	01/10/2000	2 800,00 €
Total installation			121 520,00 €
Total contrat			121 520,00 €

Désignation	Caractéristiques techniques	Date MES	PU
Station de surpression de PALAVAS les FLOTS			
<u>Arrivée</u>			
3 Vannes de py pass et isolement	Bayard	01/01/1997	304,50 €
Boite à boues		01/01/1997	633,50 €
Débitmètre sur boucle régulation	Krohne AQUAFLUX 410K/D/6	01/09/1997	2 826,25 €
Tuyauterie		01/09/1997	95 805,50 €
Vanne de régulation		01/09/1997	11 303,25 €
Vanne électrique à piston		01/01/1997	304,50 €
Vannes papillon DN300 (x2)		01/01/1997	2 161,25 €
Ventouse 3 fonctions	Bayard	01/01/1997	633,50 €
<u>Réservoir</u>			
2 vannes sortie réservoir DN 500	Oreg	01/01/1997	563,50 €
2 vannes vidange réservoir DN 300	Oreg	01/01/1997	563,50 €
Crepines DN500 PN10 (x2)		01/01/1997	7 656,25 €
Trappes d'accès ouvrage		01/01/1997	875,00 €
Tuyauterie		01/09/1997	95 805,50 €
Vanne de régulation		01/01/1997	3 522,75 €
<u>Surpression</u>			
2 Vannes DN125 sur aspiration	Bayard	01/01/1997	376,25 €
5 pressostats sur clarinettes	Telemecanique XMG B008	01/09/1997	1 128,75 €
Ballon de décharge		01/01/1997	21 194,25 €
Clapet DN 100 sur PV4 bis	Socla M 149 B 2170	08/12/2010	1 375,50 €
Clapet DN 150 sur PV4	Danfoss	01/01/1997	7 045,50 €
Clapets DN250 (x4) refoulement	Clasar	01/01/1997	7 045,50 €
Compresseur air ballon	Creysensac 184550	01/01/1980	525,00 €
Débitmètre distribution palavas PALA01	Krohne AQUAFLUX 410F/6 + IFC010D	01/09/1997	2 826,25 €
manomètre	Citec 0	01/09/1997	1 128,75 €
manomètre	Endress hauser 0	01/09/1997	1 128,75 €
Pompe fixe 1PF	Ksb guinard ETANORM G 125/400 G1	01/09/1997	13 651,75 €
Pompe fixe 2PF	Ksb guinard ETANORM G125/400 G4	01/09/1997	28 259,00 €
Pompe fixe 3PF	Ksb guinard ETANORM 125/400 G1	01/09/1997	13 651,75 €
Pompe variable 4 bis PV	Flowserve	01/01/1997	13 651,75 €
Pompe variable 4PV	Ksb guinard	01/01/1997	13 651,75 €
Pompe variable n°5	Pleuger 102NMD2L	07/12/2010	12 299,00 €
Pompe variable n°6	Flowserve 102 NM D 2 L	18/06/2007	12 299,00 €
Protection anti-bélier par ballon	Charlatte	01/01/1997	21 194,25 €
Tuyauteries de la zone de surpression		01/09/1997	95 805,50 €
Vanne DN100 PV4 bis	Socla Oreille taraudée	08/12/2010	449,75 €
Vanne DN150 PV4	Danfoss	18/06/2007	309,75 €
Vanne de régulation		01/09/1997	11 303,25 €
Vanne sous ballon	Oreg	01/01/1997	3 381,00 €
Vannes papillon DN250 amont aval des pompes	Oreg	01/01/1997	6 951,00 €
<u>Local chloration</u>			
2 Portes		01/01/1991	1 312,50 €
Analyseur de bioxide	Wallace DEPOLOX4- U95650 ID/NR 3004	27/11/2003	4 200,00 €
armoire chloration	Cir	15/01/2010	1 949,50 €
Chauffage	Applimo	01/06/2010	350,00 €
Chloromètre cifec n°1	Cir CHLORUS 2601	21/01/2010	1 279,25 €
Chloromètre cifec n°2	Cir CHLORUS 2601	21/01/2010	1 046,50 €
extracteur d'air		01/06/2010	262,50 €
Pompe eau motrice	Lowara	01/12/1997	3 591,00 €
Traitement chlore gazeux	Cir Chlore gazeux	08/01/2010	3 605,00 €
<u>Poste de relevage</u>			
Barres de guidages pieds assises		01/01/1997	350,00 €
Clapets	PVC	01/01/1997	213,50 €
Poires de niveau	Flygt	01/01/1997	315,00 €
Pompe n°1	Lowara	01/12/2000	393,75 €
Pompe n°2		01/10/1997	1 057,00 €
Sonde de niveau	Flygt	01/01/1997	612,50 €
Tuyauterie		01/09/1997	95 805,50 €

Vannes	PVC	01/01/1997	3 381,00 €
<u>Général station</u>			
2 Aérotherms		01/01/1991	1 400,00 €
2 Portail local technique		01/07/1997	1 050,00 €
2 ventilateurs mural		01/01/1991	700,00 €
Arrosage des espaces verts		01/01/1991	2 625,00 €
Baies vitrées		01/01/1991	4 375,00 €
Caillebotis station	Msu 3000X1500	01/01/1991	787,50 €
Cloture station		01/07/1997	12 864,25 €
Eclairage station		01/01/1991	350,00 €
Garde corps fosse	Msu	01/01/1991	1 750,00 €
IPN + Chariot + palan	Verlinde nc	01/09/1997	3 333,75 €
Portail station		01/07/1997	2 625,00 €
porte local technique		01/07/1997	1 312,50 €
Protection incendie		01/01/1991	1 750,00 €
Synoptique mural		01/01/1991	875,00 €
<u>Local Transformateur</u>			
Cellules marines	Merlin gerin RMC HV 64-5-42	01/01/1997	45 801,00 €
Disjoncteur	Merlin gerin VISU COMPACT NS400	01/09/1997	6 574,75 €
Grille aération	800X800	01/01/1991	875,00 €
Inverseur de source		01/01/1997	7 045,50 €
matériels de protection		01/01/1991	875,00 €
Porte		01/01/1991	1 312,50 €
Transformateur 250 Kva	T3024/250	01/01/1997	13 623,75 €
<u>Local Groupe electrogène</u>			
Grille aération	800X800	01/01/1991	875,00 €
Groupe electrogene 275 Kva	Wilson P275E	01/09/1997	694,75 €
Piege à son		01/01/1991	1 400,00 €
Porte		01/01/1991	1 312,50 €
<u>Commande</u>			
Altistar 48 PF3	altistart 48	24/06/2005	2 157,75 €
Altivar 38 PV4A	Telemecanique	12/06/2006	1 760,50 €
Altivar 61 PV1	Variateur télé mécanique	10/09/2007	4 649,75 €
Altivar 61 PV4B	Telemecanique ALTIVAR 61	16/03/2004	3 622,50 €
Altivar 71 PV5	Telemecanique ALTIVAR 71	05/10/2006	4 042,50 €
Armoire de commande		01/09/1997	50 499,75 €
cables électriques		01/07/1997	7 803,25 €
Ciffret de gestion du stablisateur		01/09/1997	50 499,75 €
Onduleur	Apc BLACK ups 1000	01/01/1991	
Regulateur electronique n°1	Danfoss VLA 31 175U0027	25/09/2002	2 261,00 €
Regulateur electronique n°2	Danfoss	01/09/1997	4 931,50 €
Variateur de frequence pompe n°1	Schneider electric ATV61HD55NA	09/07/2010	4 474,75 €
<u>Télesurveillance</u>			
Clavier digital	Clavier KCI déporté	30/09/2010	659,75 €
Coffret alimentation		01/01/2007	2 030,00 €
Contact de porte (X7)		01/01/2007	3 270,75 €
Détecteur		01/01/2007	630,00 €
Poste local	Sofrel S50 v2.13	01/09/1997	8 382,50 €
Sirène		01/01/2007	589,75 €
Total installation			901 769,75 €
Regard de secours PALAVAS			
Abri armoire béton		01/10/2003	1 338,75 €
Adaptateur autobutée à talon		01/10/2003	147,00 €
Armoire électrique		01/10/2003	1 487,50 €
Débitmètre export interne Palavas CARN02 (CARN01)	Krohne AQUAFLUX 010F/6	01/10/2003	5 754,00 €
Disjoncteur	Gardy DB90	01/01/2006	315,00 €
Filtre boîte à boues	AquaGuard clava aqua 90-605 dn 150	01/10/2003	805,00 €
Manchette BB fonte		01/10/2003	96,25 €
Manchette BB inox		01/10/2003	1 004,50 €
Manchette démontage inox		01/10/2003	892,50 €

Stabilisateur de pression	claval 100 01 ng1e 92-01 membrane	01/10/2003	6 676,25 €
télésurveillance S50	Sofrel S50	01/10/2003	3 885,00 €
Vide cave		01/01/2003	262,50 €
Total installation			22 664,25 €

Total contrat			924 434,00 €
---------------	--	--	--------------