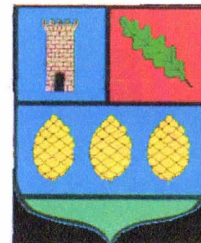


MAIRIE DE PINS JUSTARET
Place du Château
31860 PINS JUSTARET
Tél : 05 62 11 71 00



PROJET DE CONSTRUCTION DES ATELIERS MUNICIPAUX

PINS JUSTARET

CADRES DE DPGF Tranche Ferme

Architecte

ALAIN CROUX

4 bis, Rue Guillemin Tarayre - 31000 Toulouse

Tél : 05.61.99.30.24 - Fax : 05.61.62.54.21 - atelier.alaincroux@orange.fr

Bureau d'étude structure

J. ROBERT Ingénierie -

8, rue Jacques Babinet - 31100 Toulouse

Tél: 05 34 51 29 67 - Fax: 05 61 59 05 31 - e mail: ph.roques@berobart.com

Bureau d'étude fluide

ECO2 WATT CONSEIL

8, rue Jacques Babinet - 31100 Toulouse

Tél: 05 61 44 77 37 - Fax: 05 61 59 05 31 - budin.eco2@gmail.com

Economie de la construction

C2S INGENIERIE

4 Allée Yves Montand - 31470 Saint Lys

Tél : 07.61.14.54.61 - c2s.ingenierie@gmail.com

Bureau de contrôle

BUREAU VÉRITAS - M. Gendras

Bât 15-12-Rue Michel Labrousse - 31047 TOULOUSE

Tél: 05 61 31 57 00 - Fax: 05 61 31 59 13 - michel.gendras@fr.bureauveritas.com

Coordonnateur SPS

LH COORDINATION

113, chemin du Marchand - 31860 Labarthe-sur-Lèze

Tél: 06 66 98 28 63 - email: lh.coordination@orange.fr

PIECES ECRITES

DCE

Ech.

Ref.

Octobre 2016

 **C2S INGÉNIERIE**

Indice	Description de la révision	Date
0	Document initial	10/11/16

MAITRISE D'OUVRAGE :

Commune de Pins Justaret
Place du Château
31 860 Pins Justaret

**PROJET DE CONSTRUCTION
DES ATELIERS MUNICIPAUX**

PHASE DCE

DPGF Lot 1 Gros Oeuvre - VRD

Tranche Ferme

MAITRISE D'ŒUVRE :

ALAIN CROUX - Architecte

4 bis, Rue Guillemin Tarayre
31000 TOULOUSE
Tél. 05 61 99 30 24 - Fax. 05 61 62 54 21

Bureau d'étude structure

J. ROBERT Ingénierie - M. Roques
8, rue Jacques Babinet - 31100 Toulouse
Tél: 05 34 51 29 67
Fax: 05 61 59 05 31
e mail: ph.roques@berobert.com

Bureau d'étude fluide

ECO2 WATT CONSEIL - M. Budin
8, rue Jacques Babinet - 31100 Toulouse
Tél: 05 61 44 77 37
Fax: 05 61 59 05 31
budin.eco2@gmail.com

Bureau de contrôle

BUREAU VÉRITAS - M. Gendras
Bât 15-12-Rue Michel Labrousse
31047 TOULOUSE
Tél: 05 61 31 57 00
Fax: 05 61 31 59 13
michel.gendras@fr.bureauveritas.com

Coordonnateur SPS

LH COORDINATION - M. Horblin
113, chemin du Marchand
31860 Labarthe-sur-Lèze
Tél: 08 68 98 28 63
email: lh.coordination@orange.fr

Octobre 2016

N°	LOT N°1 - GROS ŒUVRE - VRD	U	Quantités estimées par la maîtrise d'œuvre	Quantités établies par l'entreprise	PU	Montant H.T.
	TRANCHE FERME					
1	<i>Installation de chantier et travaux préalables</i>	ens	1			
	TOTAL H.T. 01					
2	Terrassement					
	Fouilles en pleine masse	m3	412			
	Fouilles en rigole	m3	115			
	Fouilles en puits	m3	64			
	<i>Remblais et enlèvement des terres en excès</i>					
	TOTAL H.T. 02					
3	Fondations					
	Par semelles filantes sous murs					
	Par puits sous poteaux					
	Béton de fondation	m2	180			
	Aciers de fondation	kg	1800			
	Réservations pour ancrages	u	20			
	TOTAL H.T. 03					
4	Bétons armés					
	Longrines et bèches armées	ml	70			
	Clavetages longrines	u	18			
	Poteaux	ml	150			
	Poutres	ml	120			
	Linteaux B.A.	ml	20			
	Scellements charpente	u	20			
	TOTAL H.T. 04					
5	Maçonnerie					
	Arase sanitaire	ml	180			
	Murs de 0,20m	m2	380			
	Tableaux	ml	90			
	TOTAL H.T. 05					
6	Sols - dallages					
	Hérisson	m2	890			
	Tout venant concassé	m2	890			
	Chaînage périphérique	ml	96			
	Réseaux sous dallage	Ens	1			
	Dallage béton	m2	540			
	Chappe de finition	m2	540			
	Traitement anti termites	Ens	1			
	Planchers hourdis	m2	280			
	TOTAL H.T. 06					

N°	LOT N°1 - GROS ŒUVRE - VRD	U	Quantités estimées par la maîtrise d'œuvre	Quantités établies par l'entreprise	PU	Montant H.T.
7	Enduits					
	Enduits extérieurs	m2	530			
	Enduits intérieurs garages	m2	145			
	TOTAL H.T. 07					
8	Ouvrages divers - Canalisations					
	Seuils de portes et appuis de baies	u	40			
	Réseaux bâtiment	ml	130			
	Rebouchages et raccords divers	Ens				
	TOTAL H.T. 08					
9	VRD					
	Décapage	m2	1800			
	Evacuation des terres	m3	900			
	Bordures	ml	85			
	Hérisson de concassé	m2	1100			
	Réseaux sous voirie	ml	70			
	Regards	u	9			
	Gaines électrique et tranchées	Ens	1			
	Raccordement aux réseaux	Ens	1			
	TOTAL H.T. 09					
	MONTANT HT LOT N°1 Tranche Ferme					
	TVA 20%					
	MONTANT TTC LOT N°1 Tranche Ferme					

MAITRISE D'OUVRAGE:

Commune de Pins Justaret
Place du Château
31 860 Pins Justaret

**PROJET DE CONSTRUCTION
DES ATELIERS MUNICIPAUX**

PHASE DCE

DPGF Lot 2 Charpente - Couverture

Tranche Ferme

MAITRISE D'ŒUVRE :

ALAIN CROUX - Architecte

4 bis, Rue Guillemin Tarayre
31000 TOULOUSE
Tél. 05 61 99 30 24 - Fax. 05 61 62 54 21

Bureau d'étude structure

J. ROBERT Ingénierie - M. Roques
8, rue Jacques Babinet - 31100 Toulouse
Tél: 05 34 51 29 67
Fax: 05 61 59 05 31
e mail: ph.roques@berobert.com

Bureau d'étude fluide

ECO2 WATT CONSEIL - M. Budin
8, rue Jacques Babinet - 31100 Toulouse
Tél: 05 61 44 77 37
Fax: 05 61 59 05 31
budin.eco2@gmail.com

Bureau de contrôle

BUREAU VÉRITAS - M. Gendras
Bât 15-12-Rue Michel Labrousse
31047 TOULOUSE
Tél: 05 61 31 57 00
Fax: 05 61 31 59 13
michel.gendras@fr.bureauveritas.com

Coordonnateur SPS

LH COORDINATION - M. Horblin
113, chemin du Marchand
31860 Labarthe-sur-Lèze
Tél: 08 68 98 28 83
email: lh.coordination@orange.fr

Octobre 2016

N°	LOT N°2 - CHARPENTE - COUVERTURE	U	Quantités estimées par la maîtrise d'œuvre	Quantités établies par l'entreprise	PU	Montant H.T.
	TRANCHE FERME					
2	Charpente	ens				
	Ossature métallique, portiques, pannes					
	TOTAL H.T. 02					
3	Couverture					
	Couverture bac acier	m2	950			
	Isolant	m2	950			
	Voutes éclairantes pour éclairage naturel	ml	36			
	Ventilation faîtage	m2	45			
	Désemfumage	u	3			
	Sorties en toiture	u	4			
	Coiffes d'acrotères	ml	150			
	Costières	ml	150			
	Relevés d'étanchéité	ml	150			
	TOTAL H.T. 03					
4	Bardages					
	Habillages	m2	160			
	TOTAL H.T. 04					
5	Zinguerie					
	Gouttières, cheneaux, descentes EP	Ens	1			
	TOTAL H.T. 05					
6	Serrurerie - Metallerie					
	Portes sectionnelles	u	6			
	Portes métalliques	u	2			
	Portes pare flammes pour atelier et rangement	u	2			
	TOTAL H.T. 06					
	MONTANT HT LOT N°2 Tranche Ferme					
	TVA 20%					
	MONTANT TTC LOT N°2 Tranche Ferme					

MAITRISE D'OUVRAGE :

Commune de Pins Justaret
Place du Château
31 860 Pins Justaret

**PROJET DE CONSTRUCTION
DES ATELIERS MUNICIPAUX**

PHASE DCE

DPGF Lot 7 Chauffage - Sanitaire

Tranche Ferme

MAITRISE D'ŒUVRE :

ALAIN CROUX - Architecte

4 bis, Rue Guillemin Tarayre
31000 TOULOUSE
Tél. 05 61 99 30 24 - Fax. 05 61 62 54 21

Bureau d'étude structure

J. ROBERT Ingénierie - M. Roques
8, rue Jacques Babinet - 31100 Toulouse
Tél: 05 34 51 29 67
Fax: 05 61 59 05 31
e mail: ph.roques@berobert.com

Bureau d'étude fluide

ECO2 WATT CONSEIL - M. Budin
8, rue Jacques Babinet - 31100 Toulouse
Tél: 05 61 44 77 37
Fax: 05 61 59 05 31
budin.eco2@gmail.com

Bureau de contrôle

BUREAU VÉRITAS - M. Gendras
Bât 15-12-Rue Michel Labrousse
31047 TOULOUSE
Tél: 05 61 31 57 00
Fax: 05 61 31 59 13
michel.gendras@fr.bureauveritas.com

Coordonnateur SPS

LH COORDINATION - M. Horblin
113, chemin du Marchand
31860 Labarthe-sur-Lèze
Tél: 08 88 98 28 83
email: lh.coordination@orange.fr

Octobre 2016

N°	LOT N°7 - CHAUFFAGE - SANITAIRE	U	Quantités estimées par la maîtrise d'œuvre	Quantités établies par l'entreprise	PU	Montant H.T.
	TRANCHE FERME					
1	Air comprimé					
	Réseaux air comprimé	Ens	1			
	TOTAL H.T. 01					
2	Extincteurs					
	Extincteurs dans garages	Ens	1			
	TOTAL H.T. 02					
3	Plomberie - Sanitaire					
	Robinet de puisage et réseau alimentation sous dallage	u	3			
	Lave main	u	1			
	TOTAL H.T. 03					
	MONTANT HT LOT N°7 Tranche Ferme					
	TVA 20%					
	MONTANT TTC LOT N°7 Tranche Ferme					

MAITRISE D'OUVRAGE :

Commune de Pins Justaret
Place du Château
31 860 Pins Justaret

**PROJET DE CONSTRUCTION
DES ATELIERS MUNICIPAUX**

PHASE DCE

DPGF Lot 8 Electricité - Chauffage

Tranche Ferme

MAITRISE D'ŒUVRE :

ALAIN CROUX - Architecte

4 bis, Rue Guillemin Tarayre
31000 TOULOUSE
Tél. 05 61 99 30 24 - Fax. 05 61 62 54 21

Bureau d'étude structure

J. ROBERT Ingénierie - M. Roques
8, rue Jacques Babinet - 31100 Toulouse
Tél: 05 34 51 29 67
Fax: 05 61 59 05 31
e mail: ph.roques@berobert.com

Bureau d'étude fluide

ECO2 WATT CONSEIL - M. Budin
8, rue Jacques Babinet - 31100 Toulouse
Tél: 05 61 44 77 37
Fax: 05 61 59 05 31
budin.eco2@gmail.com

Bureau de contrôle

BUREAU VÉRITAS - M. Gendras
Bât 15-12-Rue Michel Labrousse
31047 TOULOUSE
Tél: 05 61 31 57 00
Fax: 05 61 31 59 13
michel.gendras@fr.bureauveritas.com

Coordonnateur SPS

LH COORDINATION - M. Horblin
113, chemin du Marchand
31860 Labarthe-sur-Lèze
Tél: 08 68 98 28 63
email: lh.coordination@orange.fr

Octobre 2016

N°	LOT N°8 - ELECTRICITE - CHAUFFAGE	U	Quantités estimées par la maîtrise d'œuvre	Quantités établies par l'entreprise	PU	Montant H.T.
	TRANCHE FERME					
1	Installation de chantier					
	Coffrets	Ens	1			
	Eclairage provisoire	Ens	1			
	TOTAL H.T. 01					
2	Travaux électriques					
	Alimentation générale	m	55			
	Mise à la terre	u	1			
	Réseaux sous dallage	Ens	1			
	Tableau garages	u	1			
	Travaux garages(équipements, éclairages,...)	u	1			
	Eclairage extérieur	u	8			
	TOTAL H.T. 02					
	MONTANT HT LOT N°8 Tranche Ferme					
	TVA 20%					
	MONTANT TTC LOT N°8 Tranche Ferme					