



## **Projet Pipeline/ Construction Piping:**

#### 1. Projets Réalisé :

Client	JGC	Contact	Alger tour CMA-CGM 2e étage Quartier des affaires Bab-Ezzouar CP 16024 Algérie Tél : 023 92 49 59 Fax : 023 92 49 58						
Projet	Hassi-Messaoud Cis Revamping Project	Contrat N°							
Durée	24	Période	201	7-2019					
Lieu	HASSI MESSAOUD	Personnel	Local 300 Expatrié 100						
	Description								

			Description				
Pipeline				Ouvrage concentré			
Pipeline		Manifolds		Installation de surface	Système de raclage (pigg	ing system)	
Topographie		Topographie		Topographie			
Etude topographie	88 Km	Etude topographie		Etude topographie	Préfabrication	1600 ID	
Levé topographie	88 Km	Levé topographie	-	Levé topographie	Montage	65 tons	
Génie Civil		Génie Civil		Génie Civil	Peinture	870 m²	
Piste de travail	88 Km	Piste d'accès		Piste d'accès			
Excavation	88 Km	Excavation	-	Excavation			
Mécanique		Plateforme	-	Plateforme 30mx30m			
Bardage	88 Km	Tuyauterie		Tuyauterie			
Cintrage	880 pipes	Préfabrication	-	Préfabrication			
Soudage	88 Km	Montage	-	Montage			
Sablage et revêtement	8800 joints	Peinture	-	Peinture			
Mise en fouille	88 Km	Béton C30	-	line torche 6U			
Lyres de dilatation 30 U		Instrumentation	-	Béton C30 -			
Préfabrication	-	Electricité	-	Instrumentation -			
Protection cathodique	88000 ml	installation des équipements	-				
Montage	-	Charpente métallique-		Electricité -			
Peinture	-	Préfabrication		Charpente métallique			
Points spéciaux		Montage	-	Préfabrication -			
Croisement de pipes	580 points	Contrôle qualité		Montage -			
Traverses de routes	71 points	Radiographie	-	Contrôle qualité			
Raccordement avec réseau existant 12	U	Test Hydrostatique	-	Radiographie			
Préfabrication	50 joints			Test Hydrostatique			
Montage	50 points						
Béton	850 m³						
Contrôle qualité							
Radiographie	9780 joints						
Test Hydrostatique	88 Km						



Contrôle qualité Radiographie
Test Hydrostatique



Client	JGC		Contact	Alger tour CMA-0 Tél : 023 92 49 5		uartier des affaires Bab-Ez 9 58	zzouar CP 1602	4 Algérie				
Projet	HMD South Satellites Re (SUBMANIFOLD WO	vamping RKS)	Contrat N°			MFD-73	82-OIS-001					
Durée	24		Période	01/03/2018-25/03/2020 Montant				1 03	7 549 866.00 DA			
Lieu	eu HASSI MESSAOUD Pers		Personnel		Direct		168	indirect	66			
					Description							
	Pipeline					Ouvrage conce		1				
	•		Manifolds		Installation de	surface	Système de raclage (pigging system)					
Topogra		1	Topographie		1	Topographie						
Etude top		-	Etude topogra		05000 3	Etude topographie		Préfabrication	1600 ID			
Levé topo	•	-	Levé topograp	hie	25200 m <sup>2</sup>	Levé topographie		Montage	65 tons			
Génie Ci			Génie Civil		1 2211	Génie Civil		Peinture	870 m²			
Piste de t		-	Piste d'accès		28 Km 6600 m³	Piste d'accès						
Excavation	on	-	Excavation			Excavation						
Mécaniq	ue		Plateforme		7600 m³	Plateforme 30mx30m						
Bardage			Tuyauterie			Tuyauterie						
Cintrage		-	Préfabrication		-	Préfabrication						
Soudage		-	Montage		13300 ID	Montage						
Sablage e	et revêtement	-	Peinture		14130 m²	Peinture						
Mise en f	ouille	-	Béton C30		6900 m³	line torche 6U						
Lyres de	dilatation 30 U		Instrumentation	n	28 MFD	Béton C30	-					
Préfabric	ation	-	Electricité		28 MFD	Instrumentation	-					
Protection	n cathodique	-	installation des	s équipements	3200 tons							
Montage		-	Charpente me	étallique		Electricité	-					
Peinture		-	Préfabrication			Charpente métallique						
Points s	péciaux		Montage		206 tons	Préfabrication	-					
Croiseme	ent de pipes	-	Contrôle qua	lité		Montage	-					
Traverses	s de routes	-	Radiographie		3175 Joints	Contrôle qualité						
Raccord	ement avec réseau existant 12	U	Test Hydrosta	tique	28 MFD	Radiographie						
Préfabric	ation	-				Test Hydrostatique						
Montage		-										
Béton		-										





Client	SONATRACH	Contact	BP 50 HASSI MESSAOUD OUARGLA 3050 ALGERIE	E FAX : 029 73 05 10	BP 50 HASSI MESSAOUD OUARGLA 3050 ALGERIE FAX : 029 73 05 10					
Projet	Raccordement des puits injecteurs de gaz sur le champ de Hassi- Messaoud	Contrat N°	130/HMD/2017							
Durée	24	Période	201	7-2019						
Lieu	HASSI MESSAOUD	Personnel	Local 25 Expatrié 5							

## Description

Dinalina				Ouvrage concent	ré		
Pipeline		Manifolds		Installation de s		Poste de dét	ente
Topographie		Topographie		Topographie		Topographie	
Etude topographie	-	Etude topographie		Etude topographie		Etude topographie	
Levé topographie	20 Km	Levé topographie		Levé topographie		Levé topographie	
Génie Civil		Génie Civil				Préfabrication	
Piste de travail	20 Km	Piste d'accès	-	Piste d'accès	600 ML	Montage	
Excavation	20 Km	Excavation	-	Excavation	250 m³	peinture	
Mécanique		Plateforme	-	Plateforme 30mx30m	2 U	Line torche	-
Bardage	20 Km	Tuyauterie		Tuyauterie		Contrôle qualité	
Cintrage	200 pipes	Préfabrication	-	Préfabrication	4320 ID	Radiographie	,
Soudage	20 Km	Montage	-	Montage	1296 ID		
Sablage et revêtement	2000 joints	Peinture	-	Peinture	150 joints		
Mise en fouille	20 Km	Béton C30	-	line torche 6U	120 m³		
Lyres de dilatation 30 U		Instrumentation	-	Béton C30	-		
Préfabrication	120 joints	Electricité	-	Instrumentation	-	T	,
Montage	120 joints	Charpente métallique		Electricité	2 LOT		
Peinture	285 m²	Préfabrication		Charpente métallique			
Points spéciaux		Montage		Préfabrication	-		
Croisement de pipes	80 points	Contrôle qualité		Montage	-		
Traverses de routes	24 points	Radiographie	-	Contrôle qualité			
Raccordement avec réseau existan	nt 12 U	Test Hydrostatique	-	Radiographie	462 joints		
Préfabrication	50 joints			Test Hydrostatique	2 U		
Montage	12 points	'	1				
Contrôle qualité		'					
Radiographie	2290 joints						
Test Hydrostatique	20 Km						





Client	SONATRACH	Contact	BP 50 HASSI MESSAOUD OUARGLA 3050 ALGERIA	E FAX : 029 73 05 10	0		
Projet	Pose d'un réseau gaz lift sur le champ de Hassi Messaoud Raccordement de 25 puits	Contrat N°	124/HMD/2013				
Durée	36	Période	201	3-2017			
Lieu	HASSI MESSAOUD	Personnel	Local 25 Expatrié 5				

# Description

				Ouvrage concentré					
Pipeline		Manifolds		Installation de s		Poste de dé	tente		
Topographie		Topographie		Topographie		Topographie			
Etude topographie	-	Etude topographie		Etude topographie		Etude topographie			
Levé topographie	55,5 Km	Levé topographie		Levé topographie		Levé topographie			
Génie Civil		Génie Civil		Génie Civil		Préfabrication	280 ID		
Piste de travail	55,5 Km	Piste d'accès	2000 ml	Piste d'accès		Montage	1 U		
Excavation	55,5 Km	Excavation	1080 m³	Excavation		peinture	-		
Mécanique		Plateforme	-	Plateforme 30mx30m		Line torche	25 joints		
Bardage	55,5 Km	Tuyauterie	ıyauterie Τι			Contrôle qualité			
Cintrage	555 pipes	Préfabrication	480 ID	Préfabrication	2400 ID	Radiographie	73 joints		
Soudage	55,5 Km	Montage	144 ID	Montage	720 ID				
Sablage et revêtement	5550 joints	Peinture	-	Peinture					
Mise en fouille	55,5 Km	Béton C30	170 m³	line torche 31U	775 joints				
Lyres de dilatation 30 U		Instrumentation	2 LOT	Béton C30	-				
Préfabrication	52 joints	Electricité	-	Instrumentation	-				
Montage	52 joints	Charpente métallique		Electricité	-				
Peinture	60 m²	Préfabrication		Charpente métallique					
Points spéciaux		Montage		Préfabrication	=				
Croisement de pipes	180 points	Contrôle qualité		Montage	-				
Traverses de routes	90 points	Radiographie	156 joints	Contrôle qualité					
Raccordement avec réseau existan	nt 30 U	Test Hydrostatique	6 MFD	Radiographie	1638 joints				
Préfabrication	200 joints			Test Hydrostatique	30 U				
Montage	30 points								
Contrôle qualité									
Radiographie	5854 joints		•						
Test Hydrostatique	55,5 Km								





Client	SONATRACH	Contact	BP 50 HASSI MESSAOUD OUARGLA 3050 ALGERIA	E FAX : 029 73 05 10	0		
Projet	Travaux de raccordement et réfection de réseau collecte sur le champ de Hassi Messaoud	Contrat N°	162/HMD/2019				
Durée	36	Période	201	9-2022			
Lieu	HASSI MESSAOUD	Personn el	Local 50 Expatrié 10				

### Description

Dinalina				Ouvrage concentre	é		
Pipeline		Manifolds		Installation de sur		Poste de dé	tente
Topographie		Topographie		Topographie		Topographie	
Etude topographie	ı	Etude topographie		Etude topographie		Etude topographie	
Levé topographie	88 Km	Levé topographie		Levé topographie		Levé topographie	
Génie Civil		Génie Civil		Génie Civil		Préfabrication	-
Piste de travail	88 Km	Piste d'accès	2000 ml	Piste d'accès		Montage	-
Excavation	88 Km	Excavation	1080 m³	Excavation		peinture	-
Mécanique		Plateforme	-	Plateforme 30mx30m		Line torche	-
Bardage	88 Km	Tuyauterie		Tuyauterie		Contrôle qualité	
Cintrage	880 pipes	Préfabrication	616 ID	Préfabrication	12480 ID	Radiographie	-
Soudage	88 Km	Montage	254 ID	Montage	3744 ID		
Sablage et revêtement	8800 joints	Peinture	-	Peinture			
Mise en fouille	88 Km	Béton C30	58 m³	line torche 31U	-		
Lyres de dilatation 30 U		Instrumentation	131 U	Béton C30	62 m³		
Préfabrication	-	Electricité	-	Instrumentation	-		
Montage	-	Charpente métallique		Electricité	3 lot		
Peinture	-	Préfabrication	-	Charpente métallique			
Points spéciaux		Montage	-	Préfabrication	-		
Croisement de pipes	82 points	Contrôle qualité		Montage	-		
Traverses de routes	83 points	Radiographie	130 joints	Contrôle qualité			
Raccordement avec réseau existan	t 100 U	Test Hydrostatique	6 MFD	Radiographie	2704 joints		
Préfabrication	270 joints			Test Hydrostatique	52 U		
Montage	100 points						
Contrôle qualité							
Radiographie	1070 joints						
Test Hydrostatique	88 Km						





Client	SONATRACH	Contact	BP 50 HASSI MESSAOUD OUARGLA 3050 A	BP 50 HASSI MESSAOUD OUARGLA 3050 ALGERIE FAX : 029 73 05 10						
Projet	Pose d'un réseau gaz lift sur le champ de Hassi-Messaoud Raccordement de vingt (20) puits Gas-Lift	Contrat N°	183/HMD/2019							
Durée	36	Période		2019-2022						
Lieu	HASSI MESSAOUD	Personnel	Local 25 Expatrié 5							
	Description									

		1	Description				
Pipeline				Ouvrage concentr			
ripeille		Manifolds		Installation de surface		Poste de déte	ente
Topographie		Topographie		Topographie		Topographie	
Etude topographie	24 Km	Etude topographie		Etude topographie		Etude topographie	
Levé topographie	24 Km	Levé topographie		Levé topographie		Levé topographie	
Génie Civil		Génie Civil		Génie Civil		Préfabrication	-
Piste de travail	24 Km	Piste d'accès	-	Piste d'accès		Montage	-
Excavation	24 Km	Excavation	-	Excavation		peinture	-
Mécanique		Plateforme	-	Plateforme 30mx30m		Line torche	-
Bardage	24 Km	Tuyauterie		Tuyauterie		Contrôle qualité	
Cintrage	240 pipes	Préfabrication	320 ID	Préfabrication	3200 ID	Radiographie	-
Soudage	24 Km	Montage	96 ID	Montage	960 ID		
Sablage et revêtement	2400 joints	Peinture	4 MFD	Peinture			
Mise en fouille	24 Km	Béton C30	75 m³	line torche 31U	-		
Lyres de dilatation 30 U		Instrumentation	4 MFD	Béton C30	-		
Préfabrication	-	Electricité	4 LOT	Instrumentation	-		
Montage	-	Charpente métallique		Electricité	-		
Peinture	-	Préfabrication	-	Charpente métallique			
Points spéciaux		Montage	-	Préfabrication	-		
Croisement de pipes	42 points	Contrôle qualité		Montage	-		
Traverses de routes	190 points	Radiographie	104 joints	Contrôle qualité			
Raccordement avec réseau existant 20		Test Hydrostatique	4 MFD	Radiographie	1040 joints		
Préfabrication	100 joints			Test Hydrostatique	20 U		
Montage	33 joints						
Contrôle qualité							
Radiographie	2533 joints						
Test Hydrostatique	24 Km						<u> </u>





# 2. Projet en cours

Client	Sonatrach/ENI/Equinor	Contact	Base 24 Février B.P. 513, Hassi Messaoud 3050 Wilaya de Ouargla Tél: +213 (0)29 74 16 01, Fax: +213 (0)29 74 16 02,							
Projet	Contrat pour la prestation de services pour la realisation des travaux de construction en mecanique, electricite et instrumentation	Contrat N°	230048/ISG/CON							
Durée	48	Période		2024-2028						
Lieu	IN SALAH	Personnel	Local 25 Expatrié 5							
	Description									

Description							
Pipeline		Ouvrage concentré					
		Manifolds		Installation de surface		Poste de détente	
Topographie		Topographie		Topographie		Topographie	
Etude topographie	ok	Etude topographie	Ok	Etude topographie	Ok	Etude topographie	Ok
Levé topographie	ok	Levé topographie	Ok	Levé topographie	Ok	Levé topographie	Ok
Génie Civil		Génie Civil		Génie Civil		Préfabrication	Ok
Piste de travail	ok	Piste d'accès	Ok	Piste d'accès	Ok	Montage	Ok
Excavation	ok	Excavation	Ok	Excavation	Ok	peinture	Ok
Mécanique		Plateforme	Ok	Plateforme 30mx30m	Ok	Line torche	Ok
Bardage	ok	Tuyauterie		Tuyauterie		Contrôle qualité	
Cintrage	ok	Préfabrication	Ok	Préfabrication	Ok	Radiographie	Ok
Soudage	ok	Montage	Ok	Montage	Ok		
Sablage et revêtement	Ok	Peinture	Ok	Peinture	Ok		
Mise en fouille	Ok	Béton C30	Ok	line torche 31U	Ok		
Lyres de dilatation 30 U		Instrumentation	Ok	Béton C30	Ok		
Préfabrication	Ok	Electricité	Ok	Instrumentation	Ok		
Montage	Ok	Charpente métallique		Electricité	Ok		
Peinture	Ok	Préfabrication	Ok	Charpente métallique			
Points spéciaux		Montage	Ok	Préfabrication	Ok		
Croisement de pipes	Ok	Contrôle qualité		Montage	Ok		
Traverses de routes	Ok	Radiographie	Ok	Contrôle qualité			
Raccordement avec réseau existant 20 U		Test Hydrostatique	Ok	Radiographie	Ok		
Préfabrication	Ok			Test Hydrostatique	Ok		
Montage	Ok						
Contrôle qualité							
Radiographie	Ok						
Test Hydrostatique	ok						