



# DESCRIPTION DU RESEAU DE TRANSPORT PAR CANALISATION DES HYDROCARBURES & TARIFS DE TRANSPORT

En application du décret exécutif n° 1477 du 17 rabie ethani 1435 correspondant au 17 février 2014 définissant les modalités de la régulation du principe du libre accès des tiers aux infrastructures de transport par canalisation des hydrocarbures.



Année 2016

# I. DESCRIPTION DU RESEAU DE TRANSPORT PAR CANALISATION DES HYDROCARBURES

SONATRACH exploite un Réseau de Transport par canalisation des hydrocarbures (Pétrole Brut, Condensat, Gaz Naturel et GPL) composé de 21 Systèmes de Transport par Canalisation (STC) d'une longueur totale de près 19 623 km. De plus, un nouveau Système de Transport par Canalisation du Gaz Naturel, dénommé STC GR5, reliant Reggane à Hassi R'mel est actuellement en phase de construction et ce, afin d'évacuer la future production des gisements de la région sud-ouest.

Les capacités de transport réelles, réservées et disponibles des différents Systèmes de Transport par Canalisation déclarées pour l'année 2016 se présentent comme suit :

- La capacité totale réelle : 363,669 MTEP dont 248,412 MTEP concernant le Réseau Nord et 115,257 MTEP pour le Réseau Sud;
- La capacité totale réservée : 235,989 MTEP soit 65% de la capacité réelle;
- La capacité totale disponible : 127,680 MTEP.

## 1. OLEODUCS

DENOMINATION	OUVRAGE	DIAMETRE (pouce)	DEPART	ARRIVEE	LONGUEUR (Km)	CAPACITE		
						Réelle	Réservée	Disponible
						Millions de TM/an (MTA)		

### a. PETROLE BRUT

STC OH1	OH1	30"	In Amenas	Haoud El Hamra	630	8,900	4,553	4,347
STC OT1	OT1	24"	In Amenas	Frontière Algéro - Tunisienne	265	7,800	1,013	6,787
STC OH3/OH4	OH3	30"	Hassi Berkine	Haoud El Hamra	292	30,000	17,627	12,373
	OH4	30"	Hassi Berkine	Haoud El Hamra	292			
STC OD1/OD3/OH2	OD1	20"	El Borma	Mesdar	272	2,000	0,653	1,347
	OD3	20"	Rhourd El Baguel	Mesdar	33	5,000	0,783	4,217
	OH2	26"	Mesdar	Haoud El Hamra	108	12,000	4,908	7,092
STC OZ1/OZ2	OZ1	28"	Haoud El Hamra	Arzew	801	7,000	22,700	18,300
	OZ2	34"	Haoud El Hamra	Arzew	821	34,000		
STC OK1	OK1	34"	Haoud El Hamra	Skikda	646	30,000	16,731	13,269
STC OB1/OG1	OB1	24"/22"	Haoud El Hamra	Béjaia	668	11,400	8,870	2,530
	OG1	20"	Beni Mansour	Alger	145	4,000	2,562	1,438
<b>Total Pétrole Brut</b>					<b>4 973</b>	<b>141,100</b>	<b>76,403</b>	<b>64,697</b>

### b. LIQUIDE DE GAZ NATUREL (CONDENSAT)

STC NH2	NH2	24"/30"	PK66-Ohanet	Haoud El Hamra	565	7,900	5,577	2,323
STC NZ1	NZ1	28"	Hassi R'Mel	Arzew	507	7,800	3,845	3,955
STC NK1	NK1	30"	Haoud El Hamra	Skikda	646	11,410	6,136	5,274
<b>Total Condensat</b>					<b>1 718</b>	<b>27,110</b>	<b>15,558</b>	<b>11,552</b>

DENOMINATION	OUVRAGE	DIAMETRE (pouce)	DEPART	ARRIVEE	LONGUEUR (Km)	CAPACITE		
						Réelle	Réservée	Disponible
						Millions de TM/an (MTA)		

### c. GAZ PETROLE LIQUEFIE (GPL)

STC LR1/DLR1 / LNZ1-12" et ELR1	LR1	10"-24"	Alrar	Hassi R'Mel	1022	8,000	6,633	1,367
	DLR1	16"	Ohanet	Gassi Touil	404			
	ELR1	24"	Hassi Messaoud	Hassi R'Mel	336			
STC LZ1/LZ2 /LNZ1-16"	LZ1	24"	Hassi R'Mel	Arzew	503	9,000	8,147	7,453
	LZ2	24"	Hassi R'Mel	Arzew	495	6,000		
	LNZ1	16"	Hassi R'Mel	Arzew	495	0,600		
<b>Total GPL</b>					<b>3 255</b>	<b>23,600</b>	<b>14,780</b>	<b>8,820</b>

## 2. GAZODUCS

DENOMINATION	OUVRAGE	DIAMETRE (pouce)	DEPART	ARRIVEE	LONGUEUR (Km)	CAPACITE		
						Réelle	Réservée	Disponible
						(Milliards de Sm <sup>3</sup> /an)		
STC GZ0	GZ0	24"/20"	Hassi R'Mel	Arzew	509	0,980	0,980	0,000
STC GZ1/GZ2/GZ3	GZ1	40"	Hassi R'Mel	Arzew	507	34,393	25,428	8,965
	GZ2	40"	Hassi R'Mel	Arzew	511			
	GZ3	42"	Hassi R'Mel	Arzew	511			
STC GZ4	GZ4	48"	Hassi R'Mel	ARZEW	513	11,250	11,250	0,000
		48"	Moctaa Douz	BENI SAF	120			
STC GK1/GK2	GK1	40"	Hassi R'Mel	Skikda	575	20,470	12,811	7,659
	GK2	42"	Hassi R'Mel	Skikda	576			
STC GG1	GG1	42"	Hassi R'Mel	Bordj Ménail	437	11,300	7,781	3,519
STC GPDF	GPDF	48"	Hassi R'Mel	El Aricha	521	11,470	8,155	3,315
STC GO1/GO2/GO3	GO1	48"	Hassi R'Mel	Oued Saf Saf	548	32,720	21,857	10,863
	GO2	48"	Hassi R'Mel	Oued Saf Saf	548			
	GO3	48"	Hassi R'Mel	Oued Saf Saf	548			
STC GR1/GR2/ GR4/GR6	GR1	42"/48"	Alrar	Hassi R'Mel	966	40,242	37,880	2,362
	GR2	42"/48"	Alrar	Hassi R'Mel	966			
	GR4	48"	Rhourde Nouss	Hassi R'Mel	535			
	GR6 *	48"	Rhourde Nouss	Hassi R'Mel	534			
STC GK3	GK3	48"	Hassi R'Mel	Mechtatine	432	9,660	4,625	5,035
		48"	Mechtatine	El Kala	267			
		48"	Tamlouka	Skikda	87			
STC GR5	GR5 *	48"/56"	Reggane	Hassi R'Mel	770	-	-	-
<b>Total Gaz Naturel</b>					<b>9 677</b>	<b>172,485</b>	<b>130,768</b>	<b>41,717</b>

\* : En Construction.

## II. LES TARIFS DE TRANSPORT

Les tarifs de transport en vigueur pour l'année 2016 sont ceux définis dans l'Arrêté du 10 Mai 2015 fixant les tarifs de transport péréqués par effluent pour la période de tarification 2014-2018.

NATURE DE L'EFFLUENT	TARIF DE TRANSPORT
Pétrole brut	982 DA / TM
Liquide de gaz naturel (Condensat)	1 174 DA / TM
Gaz de pétrole liquéfiés (GPL)	2 172 DA / TM
Gaz naturel	1 382 DA / millier de standard m <sup>3</sup>



## **Direction Générale**

Djenane El Malik, Hydra, Alger – Algérie

**Tél :** +213 21 54 70 00 / **Fax :** +213 21 54  
77 00

[sonatrach@sonatrach.dz](mailto:sonatrach@sonatrach.dz)

[www.sonatrach.com](http://www.sonatrach.com)