



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



Année 2017

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 Gaz Pétrole Liquéfié) composé de **22** Systèmes de Transport par Canalisation (STC) d'une longueur totale de près **20 927 km**.

Les capacités de transport réelles, réservées et disponibles des différents Systèmes de Transport par Canalisation déclarées pour l'année 2017 se présentent comme suit :

- La capacité totale réelle : **381,291 MTEP** dont 250,283 MTEP concernant le Réseau Nord et 131,008 MTEP pour le Réseau Sud;
- La capacité totale réservée : **239,545 MTEP** soit 63% de la capacité réelle;
- La capacité totale disponible : **141,746 MTEP**.

1. OLEODUCS

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

a. PETROLE BRUT

Réseau Sud								
STC OH1	OH1	30"	In Amenas	Haoud El Hamra	630	8,900	5,045	3,855
STC OT1	OT1	24"	In Amenas	Frontière Algéro - Tunisienne	265	7,800	0,334	7,466
STC OH3/OH4	OH3	30"	Hassi Berkine	Haoud El Hamra	292	30,000	16,737	13,263
	OH4	30"	Hassi Berkine	Haoud El Hamra	292			
STC OD1/OD3/OH2	OH2	26"	Mesdar	Haoud El Hamra	108	12,000	5,265	6,735
	OD1	20"	El Borma	Mesdar	272	2,000	0,706	1,294
	OD3	20"	Rhourde El Baguel	Mesdar	33	5,000	0,745	4,255
Réseau Nord								
STC OZ1/OZ2	OZ1	28"	Haoud El Hamra	Arzew	801	7,000	22,041	18,959
	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	2,790	1,210
Total Pétrole Brut					4 973	141,100	75,023	66,077

b. LIQUIDE DE GAZ NATUREL (CONDENSAT)

Réseau Sud								
STC NH2	NH2	24"/30"	PK66-Ohanet	Haoud El Hamra	565	7,900	5,764	2,136
Réseau Nord								
STC NZ1	NZ1	28"	Hassi R'Mel	Arzew	507	7,800	3,545	4,255
STC NK1	NK1	30"	Haoud El Hamra	Skikda	646	11,410	6,338	5,072
Total Condensat					1 718	27,110	15,647	11,463

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

c. GAZ PETROLE LIQUEFIE (GPL)

Réseau Sud								
STC LR1/DLR1 / LNZ1-12" et son expansion ELR1	LR1	10"- 24"	Alrar	Hassi R'Mel	1022	10,200	6,729	3,471
	DLR1	16"	Ohanet	Gassi Touil	404			
	ELR1	24"	Hassi Messaoud	Hassi R'Mel	336			
Réseau Nord								
STC LZ1/LZ2 /LNZ1-16"	LZ1	24"	Hassi R'Mel	Arzew	503	9,000	8,167	7,433
	LZ2	24"	Hassi R'Mel	Arzew	495	6,000		
	LNZ1	16"	Hassi R'Mel	Arzew	495	0,600		
Total GPL					3 255	25,800	14,896	10,904

2. GAZODUCS

DENOMINATION	OUVRAGE	DIAMETRE (pouce)	DEPART	ARRIVEE	LONGUEUR (Km)	CAPACITE		
						Réelle	Réservée	Disponible
						Milliards de Sm ³ /an		
Réseau Sud								
STC GR1/GR2 et ses expansions GR4 et GR6	GR1	42"/48"	Alrar	Hassi R'Mel	966	45,242	42,010	3,232
	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 GR5 et son expansion GR7	GR5	48"/56"	Reggane	Hassi R'Mel	770	8,800	2,161	6,639
	GR7 *	48"	PC04-GR5	Hassi R'Mel	345	-	-	-
Réseau Nord								
STC GZ0	GZ0	24"/20"	Hassi R'Mel	Arzew	509	0,980	0,696	0,284
STC GZ1/GZ2/GZ3	GZ1	40"	Hassi R'Mel	Arzew	507	36,347	24,985	11,362
	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	12,281	8,189
	GK2	42"	Hassi R'Mel	Skikda	576			
STC GG1	GG1	42"	Hassi R'Mel	Bordj Ménail	437	11,300	7,611	3,689
STC GPDF	GPDF	48"	Hassi R'Mel	El Aricha	521	11,470	8,228	3,242
STC GO1/GO2/GO3	GO1	48"	Hassi R'Mel	Oued Saf Saf	548	32,720	22,164	10,556
	GO2	48"	Hassi R'Mel	Oued Saf Saf	548			
	GO3	48"	Hassi R'Mel	Oued Saf Saf	548			
STC GK3	GK3	48"	Hassi R'Mel	Mechtatine	432	9,660	4,292	5,368
		48"	Mechtatine	El Kala	267			
		48"	Tamlouka	Skikda	87			
Total Gaz Naturel					10 981	188,239	135,679	52,560

* : En Construction.

II. LES TARIFS DE TRANSPORT

Les tarifs de transport en vigueur pour l'année 2017 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 ³



Direction Générale

Djenane El Malik, Hydra, Alger – Algérie

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

sonatrach@sonatrach.dz

www.sonatrach.com