



Legend:

- GNL / LNG
- Gaz d'évaporation / Boil off gas
- Gaz d'expédition / Export gas
- Azote / Nitrogen
- Maintien en froid – Purge – Échange thermique / Cold Maintenance – Drain – Thermal Exchanges
- DNN Débit normale nul / Normally no flow (NNF)
- KO Ballon séparateur / Knock-Out Drum

NOTES:

NOTE 1 Fermée pendant le déchargement et ouverte autrement / Closed during unloading and opened otherwise

NOTE 2 Ouverte pendant le déchargement et fermée autrement / Opened during unloading and closed otherwise

GNL PALUPE													LEAN LNG			
NUMÉRO DELIGNE	1	5A	5B	12X	12Y	24	31	55	60	62	72	73	75	86	STREAM NUMBER	
Température °C	-159.0	-158.3	-158.3	-159.4	-159.4	-150.3	6.2	-155.3	-140.8	-1.7	-35.5	-3.9	5.0	15.0	Temperature	
Pression kPa g	446	443	443	1345	1345	1044	8200	12	55	1103	750	750	700	1150	Pressure	
Débit massique kg/hr	5130.511	2558.254	2555.253	193366	193366	411186	411186	41781	18044	29405	0	6150	6150	0	Mass Flow	
Débit volumique m³/hr	12.013	6.006	6.001	454	454	994	5701	21642	7679	15251	0	984	1084	0	Volumetric Flow	
Raies moléculaire kg/kg/mol	16.44	16.44	16.44	16.44	16.44	16.44	16.44	16.07	16.15	16.07	16.44	16.07	16.07	28.01	Molecular Weight	
État	liquide	liquide	liquide	liquide	liquide	liquide	gaz.eux	gaz.eux	gaz.eux	gaz.eux	gaz.eux	gaz.eux	gaz.eux	gaz.eux	State	

GNL ROIE													RICH LNG			
NUMÉRO DELIGNE	1	5A	5B	12X	12Y	24	31	55	60	62	72	73	75	86	STREAM NUMBER	
Température °C	-158.5	-157.6	-157.6	-158.7	-158.7	-147.7	6.1	-155.0	-139.9	-1.3	-41.5	-3.6	-6.0	15.0	Temperature	
Pression kPa g	566	628	628	1431	1431	1044	8200	14	55	1145	750	750	700	1150	Pressure	
Débit massique kg/hr	5449.254	2714.414	2724.136	202142	202142	456851	456851	49562	17943	37141	0	6855	6855	22261	Mass Flow	
Débit volumique m³/hr	12.010	5.999	6.020	445	445	1029	5440	25165	7885	18862	0	1164	1199	1517	Volumetric Flow	
Raies moléculaire kg/kg/mol	17.94	17.94	17.94	17.94	17.94	18.24	18.24	16.14	16.14	16.14	18.24	16.15	16.15	28.01	Molecular Weight	
État	liquide	liquide	liquide	liquide	liquide	liquide	gaz.eux	gaz.eux	gaz.eux	gaz.eux	gaz.eux	gaz.eux	gaz.eux	gaz.eux	State	

Schéma général du procédé / General Process Diagram

Projet / Project
IMPLANTATION D'UN TERMINAL DE GNL / IMPLEMENTATION OF AN LNG TERMINAL

Client: **Rabaska**

Consultant: **SNC-LAVALIN Environnement**

Directeur de projet / Project Director: **Yves Comtois**

Échelle / Scale: **Pas à l'échelle / Not to scale**

No. pr / No. pr: **603737**

No.	yyy/mm/dd	aaaa/mm/jj	Description	Dessiné/Drawn	Vérifié/Verified