

**Compositions Molaires et Propriétés de (03) Echantillons de Gaz Naturel
d'ADRAR**

N° échantillon	N°1	N°2	N°3
Constituants	% Molaires		
Azote	2,56	2,53	2,52
D. Carbone	7,90	7,90	7,91
Méthane	86,13	86,17	86,17
Ethane	2,61	2,60	2,61
Propane	0,59	0,60	0,59
2M Propane	0,08	0,07	0,07
n-Butane	0,08	0,08	0,08
2M Butane	0,03	0,03	0,03
n-Pentane	0,02	0,02	0,02
TOTAL	100,00	100,00	100,00
Propriétés Des Gaz Réel			
M. (g/mole)	19,19	19,18	19,18
d (t₂. p₂)	0,6637	0,6635	0,6635
p (t₂. p₂). (kg/m³)	0,8133	0,8131	0,8131
PCS (Kcal/m³)	8385,06	8386,43	8385,77
PCI (Kcal/m³)	7559,35	7560,54	7559,92