




 SERVICE TECHNIQUE SOUDAGE 											
LISTE RECAPITULATIVE DES GAZ DE SOUDAGE					SOCIETE COMMERCIALE : AIR LIQUIDE							Date : 17/06/2012		
												Heure: 09:38:32 Page : 1		
Adresse URL : http://www.soudeurs.com												Par : L'EQUIPE TECHNIQUE DU SITE		
Email : info@soudeurs.com														
Chrono	Marque commerciale	Désignation commerciale	Composition ou Mélange	Norme EN 439	Composition nominale en %						N2			
					Ar	He	CO2	O2	H2					
125	AIR LIQUIDE	ARCAL 1	Ar	ISO 14175-I 1	100.0									
360	AIR LIQUIDE	ARCAL 1N	Ar+N(0.015%)	ISO 14175-Z	99.9									
367	AIR LIQUIDE	ARCAL 5	Ar+18%CO2	ISO 14175-M 21	82.0		18.0							
163	AIR LIQUIDE	ARCAL 10	Ar+2,4%H2	ISO 14175-R 1	97.6					2.4				
108	AIR LIQUIDE	ARCAL 11	Ar+20%He+5%H2	ISO 14175-R 1	75.0	20.0				5.0				
89	AIR LIQUIDE	ARCAL 12	Ar+2,0%CO2	ISO 14175-M 12	98.0		2.0							
91	AIR LIQUIDE	ARCAL 14	Ar+3%CO2+1%O2	ISO 14175-M 14	96.0		3.0	1.0						
159	AIR LIQUIDE	ARCAL 15	Ar+5,0%H2	ISO 14175-R 1	95.0					5.0				
68	AIR LIQUIDE	ARCAL 21	Ar+8,0%CO2	ISO 14175-M 20	92.0		8.0							
175	AIR LIQUIDE	ARCAL 22	Ar+3,5%O2	ISO 14175-M 22	96.5			3.5						
164	AIR LIQUIDE	ARCAL 24	Ar+12%CO2+2%O2	ISO 14175-M 24	86.0		12.0	2.0						
67	AIR LIQUIDE	ARCAL 31	Ar+5,0%He	ISO 14175-I 3	95.0	5.0								
361	AIR LIQUIDE	ARCAL 31N	Ar+15,0%He+0,015%N2	ISO 14175-Z	85.0	15.0								
144	AIR LIQUIDE	ARCAL 32	Ar+20%He	ISO 14175-I 3	80.0	20.0								
176	AIR LIQUIDE	ARCAL 33	Ar+30%He	ISO 14175-I 3	70.0	30.0								
362	AIR LIQUIDE	ARCAL 33N	Ar+30%He+0,015%N2	ISO 14175-Z	70.0	30.0								
166	AIR LIQUIDE	ARCAL 35	Ar+50%He	ISO 14175-I 3	50.0	50.0								
363	AIR LIQUIDE	ARCAL 35N	Ar+50%He+0,015N2	ISO 14175-Z	50.0	50.0								
139	AIR LIQUIDE	ARCAL 37	He+30%Ar	ISO 14175-I 3	30.0	70.0								
112	AIR LIQUIDE	ARCAL 39	Ar+10%He+2%N2	ISO 14175-N 2	88.0	10.0					2.0			

					SERVICE TECHNIQUE SOUDAGE											
Adresse URL : http://www.soudeurs.com Email : info@soudeurs.com			LISTE RECAPITULATIVE DES GAZ DE SOUDAGE										Date : 17/06/2012 Heure: 09:38:32 Page : 2 Par : L'EQUIPE TECHNIQUE DU SITE			
			SOCIETE COMMERCIALE : AIR LIQUIDE													
Chrono	Marque commerciale	Désignation commerciale	Composition ou Mélange	Norme EN 439	Composition nominale en %						N2					
					Ar	He	CO2	O2	H2							
359	AIR LIQUIDE	ARCAL 110	Ar+3,2%He+0,8H2	ISO 14175-Z	96.0	0.8				3.2	1.0					
92	AIR LIQUIDE	ARCAL 112	Ar+30%He+3%CO2+1%H2	ISO 14175-M 11	66.0	30.0	3.0			1.0						
93	AIR LIQUIDE	ARCAL 121	Ar+18%He+1%CO2	ISO 14175-M 12	80.0	18.0	1.0									
173	AIR LIQUIDE	ARCAL 122	Ar+38%He+2%CO2	ISO 14175-M 12	60.0	38.0	2.0									
113	AIR LIQUIDE	ARCAL 129	Ar+5%He+2%CO2+1%N2	ISO 14175-Z	93.0	5.0	2.0									
165	AIR LIQUIDE	ARCAL 211	Ar+15%CO2+10%He	ISO 14175-M 21	75.0	10.0	15.0									
174	AIR LIQUIDE	ARCAL 218	Ar+26,5%He+8%CO2+0,5%O2	ISO 14175-M 24	65.0	26.5	8.0	0.5								
177	AIR LIQUIDE	ARCAL 391	Ar+2,0% N2	ISO 14175-N 2	98.0							2.0				
364	AIR LIQUIDE	ARCAL 405	Ar+3%N2+0,7%H2	ISO 14175-N 4	96.3					0.7		3.0				
181	AIR LIQUIDE	ARCAL F1	N2	ISO 14175-N 1								100.0				
182	AIR LIQUIDE	ARCAL F2	N2+10%H2	ISO 14175-N 5						10.0		90.0				
358	AIR LIQUIDE	ARCAL MAG	Ar+18%CO2	ISO 14175-M 21	82.0		18.0									
467	AIR LIQUIDE	ARCAL TIG/MIG	Ar	ISO 14175-I 1	100.0											
114	AIR LIQUIDE	ARGON	Ar	ISO 14175-I 1	100.0											
29	AIR LIQUIDE	ARGON NERTAL	Ar	ISO 14175-I 1	100.0											
31	AIR LIQUIDE	ARGON U	Ar	ISO 14175-I 1	100.0											
215	AIR LIQUIDE	ATAL 2	Ar+2,5%CO2	ISO 14175-M 12	97.5		2.5									
94	AIR LIQUIDE	ATAL 4	Ar+10%CO2	ISO 14175-M 20	90.0		10.0									
1	AIR LIQUIDE	ATAL 5	Ar+18%CO2	ISO 14175-M 21	82.0		18.0									
132	AIR LIQUIDE	ATAL 5 A	Ar+18%CO2	ISO 14175-M 21	82.0		18.0									



Adresse URL : <http://www.soudeurs.com>
Email : info@soudeurs.com


SERVICE TECHNIQUE SOUDAGE

LISTE RECAPITULATIVE DES GAZ DE SOUDAGE

SOCIETE COMMERCIALE :
AIR LIQUIDE

Date : 17/06/2012
Heure: 09:38:32 Page : 3
Par : L'EQUIPE TECHNIQUE DU SITE

Chrono	Marque commerciale	Désignation commerciale	Composition ou Mélange	Norme EN 439	Composition nominale en %						
					Ar	He	CO2	O2	H2	N2	
356	AIR LIQUIDE	ATAL 5 D	Ar+18%CO2	ISO 14175-M 21	82.0		18.0				
214	AIR LIQUIDE	ATAL 7	Ar+25%CO2	ISO 14175-M 21	75.0		25.0				
146	AIR LIQUIDE	Ar+2%N	Ar+2,0% N2	ISO 14175-N 2	98.0					2.0	
	AIR LIQUIDE	Ar+5%N	Ar+5,0%N2	ISO 14175-N 2	95.0					5.0	
216	AIR LIQUIDE	CARGAL	Ar+4,0%O2	ISO 14175-M 22	96.0			4.0			
3	AIR LIQUIDE	CARGAL 1	Ar+1,5%O2	ISO 14175-M 13	98.5			1.5			
4	AIR LIQUIDE	CARGAL 2	Ar+3,0%O2	ISO 14175-M 13	97.0			3.0			
5	AIR LIQUIDE	CARGAL 3	Ar+4,0%O2	ISO 14175-M 22	96.0			4.0			
6	AIR LIQUIDE	CARGAL 4	Ar+8,0%O2	ISO 14175-M 22	92.0			8.0			
12	AIR LIQUIDE	ELOXAL 35	Ar+10%CO2+5%He	ISO 14175-M 20	85.0	5.0	10.0				
368	AIR LIQUIDE	ELOXAL 51	Ar+15%He+2%CO2	ISO 14175-M 12	83.0	15.0	2.0				
369	AIR LIQUIDE	ELOXAL 64	Ar+20%He+8%CO2	ISO 14175-M 20	72.0	20.0	8.0				
370	AIR LIQUIDE	ELOXAL 74	Ar+26,5%He+8%CO2+0,5%O2	ISO 14175-M 24	65.0	26.5	8.0	0.5			
259	AIR LIQUIDE	FORMIER	N2+10%H2	ISO 14175-N 5					10.0	90.0	
16	AIR LIQUIDE	INARC 6	Ar+20%He	ISO 14175-I 3	80.0	20.0					
87	AIR LIQUIDE	INARC 8	Ar+50%He	ISO 14175-I 3	50.0	50.0					
17	AIR LIQUIDE	INARC 9	Ar+70%He	ISO 14175-I 3	30.0	70.0					
286	AIR LIQUIDE	INARC S 8	Ar+8,0%O2	ISO 14175-M 22	92.0			8.0			
90	AIR LIQUIDE	LASAL 1	N2	ISO 14175-N 1						100.0	
109	AIR LIQUIDE	LASAL 2	CO2	ISO 14175-C 1			100.0				

			SERVICE TECHNIQUE SOUDAGE								
Adresse URL : http://www.soudeurs.com Email : info@soudeurs.com			LISTE RECAPITULATIVE DES GAZ DE SOUDAGE								
			SOCIETE COMMERCIALE : AIR LIQUIDE					Date : 17/06/2012 Heure: 09:38:32 Page : 4 Par : L'EQUIPE TECHNIQUE DU SITE			
Chrono	Marque commerciale	Désignation commerciale	Composition ou Mélange	Norme EN 439	Composition nominale en %						
					Ar	He	CO2	O2	H2	N2	
110	AIR LIQUIDE	LASAL 4	He	ISO 14175-I 2		100.0					
111	AIR LIQUIDE	LASAL P51	He+15%N2+3%CO2	ISO 14175-Z		81.0	3.4				15.6
140	AIR LIQUIDE	NITROGEN	N2	ISO 14175-N 1							100.0
311	AIR LIQUIDE	NOXAL 1	Ar+1,0%H2	ISO 14175-R 1	99.0					1.0	
13	AIR LIQUIDE	NOXAL 2	Ar+2,5%H2	ISO 14175-R 1	97.5					2.5	
14	AIR LIQUIDE	NOXAL 3	Ar+5,0%H2	ISO 14175-R 1	95.0					5.0	
15	AIR LIQUIDE	NOXAL 4	Ar+10%H2	ISO 14175-R 1	90.0					10.0	
365	AIR LIQUIDE	NOXAL 4 P	Ar+7,5%H2	ISO 14175-R 1	93.5					7.5	
312	AIR LIQUIDE	NOXAL 6	Ar+20%H2	ISO 14175-R 2	80.0					20.0	
313	AIR LIQUIDE	NOXAL 7	Ar+35%H2	ISO 14175-R 2	65.0					35.0	
11	AIR LIQUIDE	NOXALIC 12	Ar+3%CO2+1%H2	ISO 14175-M 11	96.0		3.0			1.0	
366	AIR LIQUIDE	NOXALIC 51	Ar+15%He+2%H2	ISO 14175-Z	83.0	15.0				2.0	
371	AIR LIQUIDE	NOXALIC 711	Ar+30%He+2%H2+0,12%CO2	ISO 14175-Z	68.0	30.0	0.1			2.0	
18	AIR LIQUIDE	RH2	N2+2,0%H2	ISO 14175-N 5						2.0	98.0
19	AIR LIQUIDE	RH4	N2+4,0%H2	ISO 14175-N 5						4.0	96.0
20	AIR LIQUIDE	RH6	N2+6,0%H2	ISO 14175-N 5						6.0	94.0
21	AIR LIQUIDE	RH8	N2+8,0%H2	ISO 14175-N 5						8.0	92.0
7	AIR LIQUIDE	TERAL 12	Ar+3%CO2+1%O2	ISO 14175-M 14	96.0		3.0	1.0			
320	AIR LIQUIDE	TERAL 22	Ar+3%He+2%CO2+3%O2	ISO 14175-M 14	92.0	3.0	2.0	3.0			
8	AIR LIQUIDE	TERAL 23	Ar+5%CO2+5%O2	ISO 14175-M 23	90.0		5.0	5.0			



Par : L'EQUIPE TECHNIQUE DU SITE

Copyright © 2012 - Soudeurs.com - Le portail du soudeur, de la soudure et des métiers du soudage - Service d'informations sur le soudage en ligne - <http://www.soudeurs.com> nomgazdesoud.fr