

NOS ALLIAGES DE RÉFÉRENCES

GROUPE D'ALLIAGES	REFERENCE DE L'ALLIAGE		COMPOSITION CHIMIQUE EN %											
			Si	Fe	Cu	Mn	Mg	Cr	Ni	Zn	Pb	Sn	Ti	
AlCu		EN AB-21000	EN AB-ALCu4MgTi	0,15	0,3	4,2-5,0	0,10	0,20-0,35		0,05	0,10	0,05	0,05	0,15 -0,25
AlSiMgTi	A-S2GT	EN AB-41000	EN AB-AISi2MgTi	1,6-2,4	0,5	0,08	0,30-0,50	0,50-0,65		0,05	0,10	0,05	0,05	0,07-0,15
AlSi7Mg		EN AB-42000	EN AB-AISi7Mg	6,5-7,5	0,45	0,15	0,35	0,25-0,65		0,15	0,15	0,15	0,05	0,05-0,20
	239	EN AB-43100	EN AB-AISi10Mg (b)	9,0-11,0	0,45	0,08	0,45	0,25-0,45		0,05	0,10	0,05	0,05	0,15
	233	EN AB-43200	EN AB-AISi10Mg (Cu)	9,0-11,0	0,55	0,3	0,55	0,25-0,45		0,15	0,35	0,10		0,15
	239D	EN AB-43400	EN AB-AISi10Mg (Fe)	9,0-11,0	0,45-0,9	0,08	0,55	0,25-0,50		0,15	0,15	0,15	0,05	0,15
	230	ENAB-44100	EN AB-AISi12 (b)	10,5-13,5	0,55	0,1	0,55	0,10		0,10	0,15	0,10		0,15
	230D	EN AB-44300	EN AB-AISi12 (Fe)	10,5-13,5	0,45-0,9	0,08	0,55				0,15			0,15
AlSi5Cu		EN AB-44400	EN AB-AISi9	8,0-11,0	0,55	0,08	0,50	0,10		0,05	0,15	0,05	0,05	0,15
	225	EN AB-45000	EN AB-AISi6Cu4	5,0-7,0	0,9	3,0-5,0	0,20-0,65	0,55	0,15	0,45	2,0	0,30	0,15	0,2
	A-SSU3G	EN AB-45100	EN AB-AISi5Cu3Mg	4,5-6,0	0,5	2,6-3,6	0,55	0,20-0,45		0,10	0,20	0,10	0,05	0,2
	LM4	EN AB-45200	EN AB-AISi5Cu3Mn	4,5-6,0	0,7	2,5-4,0	0,20-0,55	0,40		0,30	0,55	0,20	0,10	0,15
	UNI-3600, LM16	EN AB-45300	EN AB-AISi5Cu1Mg	4,5-5,5	0,55	1,0-1,5	0,55	0,40-0,65		0,25	0,15	0,15	0,05	0,05-0,20
AlSi9Cu	LM22	EN AB-45400	EN AB-AISi5Cu3	4,5-6,0	0,5	2,6-3,6	0,55	0,05		0,10	0,20	0,10	0,05	0,2
	226 D	EN AB-46000	EN AB-AISi9Cu3 (Fe)	8,0-11,0	0,6-1,1	2,0-4,0	0,55	0,15-0,55	0,15	0,55	1,2	0,35	0,15	0,2
	LM2, L-2640	EN AB-46100	EN AB-AISi11Cu2 (Fe)	10,0-12,0	0,45-1,0	1,5-2,5	0,55	0,30	0,15	0,45	1,7	0,25	0,25	0,2
	226	EN AB-46200	EN AB-AISi8Cu3	7,5-9,5	0,7	2,0-3,5	0,15-0,65	0,15-0,55		0,35	1,2	0,25	0,15	0,2
		EN AB-46300	EN AB-AISi7Cu3Mg	6,5-8,0	0,7	3,0-4,0	0,20-0,65	0,35-0,60		0,30	0,65	0,15	0,10	0,2
	UNI-7369/3	EN AB-46400	EN AB-AISi9Cu1Mg	8,3-9,7	0,7	0,8-1,3	0,15-0,55	0,30-0,65		0,20	0,8	0,10	0,10	0,10-0,18
	226/3	EN AB-46500	EN AB-AISi9Cu3 (Fe)	8,0-11,0	0,6-1,2	2,0-4,0	0,55	0,15-0,55	0,15	0,55	3,0	0,35	0,25	0,2
LM27	EN AB-46600	EN AB-AISi7Cu2	6,0-8,0	0,7	1,5-2,5	0,15-0,65	0,35		0,35	1,0	0,25	0,15	0,2	
AlSi(Cu)	231	EN AB-47000	EN AB-AISi12	10,5-13,5	0,7	0,9	0,05-0,55	0,35	0,10	0,30	0,55	0,20	0,10	0,15
	231 D	ENAB-47100	EN AB-AISi12Cu1 (Fe)	10,5-13,5	0,6-1,1	0,7-1,2	0,55	0,35	0,10	0,30	0,55	0,20	0,10	0,15
AlSiCuNiMg	260	EN AB-48000	EN AB-AISi12CuNiMg	10,5-13,5	0,6	0,8-1,5	0,35	0,9-1,5		0,7-1,3	0,35			0,2
AlMg	242	EN AB-51000	EN AB-ALMg3 (b)	0,45	0,45	0,08	0,45	2,7-3,5			0,10			0,15
	349	EN AB-51200	ENAB-ALMg9	2,5	0,45-0,9	0,08	0,55	8,5-10,5		0,10	0,25	0,10	0,10	0,15
	244	EN AB-51300	EN AB-ALMg5	0,35	0,45	0,05	0,45	4,8-6,5			0,10			0,15
AlZnMg	A-Z5G	EN AB-71000	EN AB-ALZn5Mg	0,25	0,7	0,15-0,35	0,40	0,45-0,70	0,15-0,60	0,05	4,50-6,00	0,05	0,05	0,12-0,20

Loiret Affinage - Les Stations : RN7 ZAC de Vaugouard, 45210 FONTENAY SUR LOING
Tél : 02 38 95 81 31 – e-mail : contact@loiretaffinage.com