



Messer France S.A.S.

Division Gaz Spéciaux 32 rue Denis Papin
77290 Mitry Mory
Tel : 01.64.67.45.00
Fax : 01.64.27.85.26

GAZ

	Formule chimique	Pression amont ou Pv max à 20 °C BAR	Raccord AFNOR	Raccord DIN	Caractéristique du gaz	FM 51	FM 52	FE 51	FE 52	FE 121	FE 61 SP	FE 121 SP	SBE 3 + E 61	SBE 3 + E 62	SBE 3 Mano	Vanne de prélèvement
HELIUM	Hé	200	C	6	A											
HEXAFLUORETHANE R 116	C ₂ F ₆	X	X	6	A											
HEXAFLUORUE DE SOUFRE	SF ₆	21	C	6	A											
HEXAFLUORUE DE TUNGSTENE	WF ₆	1.13	X	X	T/C											
HYDROGENE	H ₂	200	E	1	F											
IODURE D'HYDROGENE	HJ	7.3	K	1	T/C											
KRIPTON	Kr	200	C	6	A											
METHANE	CH ₄	200	E	1	F											
METHYLAMINE	CH ₃ N	3	E	1	F/T/C											
METHYLMERCAPTAN	CH ₄ S	1.7	E	1	F/T											
NEON	Ne	200	C	6	A											
OCTOFLUOROCYCLOBUTANE RC318	C ₄ F ₈	2.7	C	6	A											
OCTOFLUOROPROPANE R218	C ₃ F ₈	7.6	C	6	A											
OXYDE D'AZOTE	NO	50	P	8	T/C											
OXYDE DE CARBONE *	CO	200	E	5	F/T											
OXYDE D'ETHYLENE	C ₂ H ₄ O	1.55	E	1	F/T											
OXYGENE	O ₂	200	F	9	A											
PENTAFLUORURE DE PHOSPHORE	PF ₅	29	J	1	T/C											
PHOSGENE	COCL ₂	1.52	J	8	T/C											
PHOSPHINE	PH ₃	33.5	E	1	F/T											
PROPADIENE	C ₃ H ₄	7.6	E	1	F											
PROPANE	C ₃ H ₈	8.3	E	1	F											
PROPYLENE	C ₃ H ₆	10	E	1	F											
PROTOXYDE D'AZOTE	N ₂ O	54.2	G	11	A											
SELENIURE D'HYDROGENE	H ₂ SE	9.12	X	X	F/T/C											
SILANE	SIH ₄	100	E	1	F/T/C											
SULFURE DE CARBONYLE	COS	11.28	E	1	F/T											
SULFURE D'HYDROGENE	H ₂ SE	17.9	E	9	F/T/C											
TETRAFLUOROMETHANE R14	CF ₄	137	C	6	A											
TETRAFLUORURE DE SILICIUM	SIF ₄	70	J	8	T/C											
TETRAFLUORURE DE SOUFRE	SF ₄	10	C	6	T/C											
TRCHLORURE DE BORE	BCL ₃	1.37	K	8	T/C											
TRIFLUORETHANE R143a	C ₂ H ₃ F ₃	10.8	E	4	F											
TRIFLUOROMETHANE R23	CHF ₃	41.8	C	6	A											
TRIFLUORURE D'AZOTE	NF ₃	45	P	8	T/C											
TRIFLUORURE DE BORE	BF ₃	100	K	8	T/C											
TRIFLUORUE DE CHLORE	ClF ₃	1.43	P	1	F/T/C											
TRIMETHYLAMINE	C ₃ H ₉ N	1.89	E	1	F/T/C											
XENON	Xe	58	C	6	A											

Caractéristiques des gaz

A = autres F = combustible
C = corrosif T = toxique

* Robinetterie en laiton, non nickelée à cause du danger de formation de fer-carbonyle

	Laiton
	Inox