

# MEMO TECHNIQUE

TABLEAU BASSE PRESSION – DEBIT NOMINAL EN FONCTION DE LA NATURE DU GAZ

Nature du gaz	Densité	Masse volumique (kg/m <sup>3</sup> )	Valeurs indicatives en kWh/m <sup>3</sup>	Pression de réglage (mbar)	Débit nominal en m <sup>3</sup> (n)/h					
					B6	B10	B25	C40 Bb40	C65 Bb65	C100 Bb100
<b>Gaz naturel</b>										
<i>Groupe H</i>	0.61	0.789	11.2	21	6	10	25	40	65	100
<i>Groupe B</i>	0.64	0.827	10.0	27	6	10	24	39	63	98
<b>GPL</b>										
<i>Propane</i>	1.56	2.017	25.2	37	4	6	16	25	41	63

TABLEAU MOYENNE PRESSION – DEBIT NOMINAL EN FONCTION DE LA NATURE DU GAZ

Nature du gaz	Densité	Masse volumique (kg/m <sup>3</sup> )	Valeurs indicatives en kWh/m <sup>3</sup>	Pression de réglage (mbar)	Débit nominal en m <sup>3</sup> (n)/h			
					BCH30	CCH50 BbCH50	CCH80 BbCH80	BbCH130
<b>Gaz naturel</b>								
<i>Groupe H</i>	0.61	0.789	14.5	300	30	52	85	130

## DIMENSIONS DES TUBES & FILETAGES AU PAS DU GAZ

Calibre	1/2	3/4	1	1 1/4	1 1/2	2	2 1/4
DN Ø	12	15	20	25	32	40	50
Ø extérieur CU	16x1	22x1	28x1	28x1	35x1	42x1	54x1
Ø extérieur AC	17	21.3	26.9	33.7	42.4	48.3	60.3
Ø extérieur PE	-	20x3	25x3	32x3	40x3.7	50x4.6	63x5.8

## FILETAGES AU PAS DES COMPTEURS GAZ

Calibre	20	32	32	40	50	50
Désignation	G4	G6	G10	G16	G16	G25
Ancienne désignation	6/20	10/32	16/32	16/40 et 25/40	25/50	40/50
Ø extérieur Filetage	30.25	43.05	43.05	57.05	63.10	63.10
Ø extérieur Taraudage	27.90	40.70	40.70	54.69	60.50	60.50