



## CORRESPONDANCE ENTRE LA TEMPERATURE DE LA VAPEUR D'EAU SATUREE ET LA PRESSION EFFECTIVE

Pression effective en bar	Température en °C	Pression effective en bar	Température en °C
0,5	112	25,0	226
1,0	120	26,0	228
1,5	128	27,0	230
2,0	134	28,0	232
2,5	139	29,0	234
3,0	144	30,0	236
3,5	148	31,0	237
4,0	152	32,0	239
4,5	156	33,0	241
5,0	159	34,0	243
5,5	162	35,0	244
6,0	165	36,0	246
6,5	168	37,0	247
7,0	170	38,0	249
7,5	173	39,0	250
8,0	175	40,0	252
8,5	178	45,0	259
9,0	180	50,0	265
9,5	182	55,0	271
10,0	184	60,0	277
10,5	186	65,0	282
11,0	188	70,0	287
11,5	190	75,0	291
12,0	192	80,0	296
12,5	194	85,0	300
13,0	195	90,0	304
13,5	197	95,0	308
14,0	198	100,0	312
14,5	200	105,0	315
15,0	201	110,0	319
16,0	204	115,0	322
17,0	207	120,0	325
18,0	210	125,0	328
19,0	212	130,0	331
20,0	215	135,0	334
21,0	217	140,0	337
22,0	220	145,0	340
23,0	222	150,0	343
24,0	224		

### L'USAGE DE LA ROBINETTERIE EN FONTE EST :

**PROSCRIT** : sur l'eau surchauffée ;  
: sur la vapeur limitée à 10 bar à 184°C.

**DECONSEILLE** : SUR RESEAU VAPEUR, AIR COMPRIME, HYDROCARBURE  
compte tenu : 1- de la réglementation en vigueur (J.O. n°18 des 22-23 janvier 1962) ;  
2- de la fragilité aux chocs ;  
3- de la fragilité aux efforts causés par les tuyauteries.