

Etalons de pression / Pressure standards :

Balances à Huile

- * Etalon / standard : **H0001** -> BH2-1200B
Certificat / certificate : P189881 COFRAC
Incertitudes d'étalonnage (en bar) : $\pm 5.2 \times 10^{-3} + (9.5 \times 10^{-5} \times P)$ avec P en bar
/calibration uncertainties (in bar)
Pressions / pressures : de 60 bar à 1200 bar (*from 60b to 1200b*)

- * Etalon / standard : **H0002** -> BH3-60B
Certificat / certificate : P211550/3 COFRAC
Incertitudes d'étalonnage (en bar) : $\pm 5.5 \times 10^{-4} + (7.3 \times 10^{-5} \times P)$ avec P en bar
/calibration uncertainties (in bar)
Pressions / pressures : de 3 bar à 60 bar (*from 3b to 60b*)

- * Etalon / standard : **1235** -> BH3-5000B
Certificat / certificate : P211550/4 COFRAC
Incertitudes d'étalonnage (en bar) : $\pm 1.4 \times 10^{-2} + (1.2 \times 10^{-4} \times P)$ avec P en bar
/calibration uncertainties (in bar)
Pressions / pressures : de 40 bar à 5000 bar (*from 40b to 5000b*)

Balances à Air

- * Etalon / standard : **A0004** -> BA3-10B
Certificat / certificate : P407 DKD/DAkKS
Incertitudes d'étalonnage (en bar) : $\pm 9 \times 10^{-5} + (8 \times 10^{-5} \times P)$ avec P en bar
/calibration uncertainties (in bar)
Pressions / pressures : de 0.15 bar à 10 bar (*from 0.15b to 10b*)

- * Etalon / standard : **A0007** -> BA4-200B
Certificat / certificate : P189881 COFRAC
Incertitudes d'étalonnage (en bar) : $\pm 2.3 \times 10^{-4} + (6.5 \times 10^{-5} \times P)$ avec P en bar
/calibration uncertainties (in bar)
Pressions / pressures : de 2.5 bar à 200 bar (*from 2.5b to 200b*)

Etalons de masse / Weight standards :

- * Etalon / standard : 40210052
Certificat / certificate : DKD-K-10501-365
Incertitudes d'étalonnage : ± 0.1 mg
/calibration uncertainties
Masse/weight : 200g E2

- * Etalon / standard : 30611562
Certificat / certificate : DKD-K-10501-344
Incertitudes d'étalonnage : ± 0.25 mg
/calibration uncertainties
Masse/weight : 500g E2

- * Etalon / standard : 30707990
Certificat / certificate : DKD-K-10501-345
Incertitudes d'étalonnage : ± 1.0 mg
/calibration uncertainties
Masse/weight : 2000g E2

- * Etalon / standard : 31000647
Certificat / certificate : DKD-K-10501-346
Incertitudes d'étalonnage : ± 2.5 mg
/calibration uncertainties
Masse/weight : 5000g E2

Etalons de pesées de masses / Standards scales for weighing masses :

- * Etalon / standard : **MSE10202S-00-DO**
 Certificat / certificate : 842A120 DKD/DAkkS
 Incertitudes d'étalonnage (en grammes) : $\pm 0.008 + (6.05 \times 10^{-6} \times M)$
 /calibration uncertainties (in grams)
 Masse/weight : 10 200 g
- * Etalon / standard : **MSE5203S-100-DR**
 Certificat / certificate : 842A121 DKD/DAkkS
 Incertitudes d'étalonnage (en grammes) : $\pm 0.0008 + (2.62 \times 10^{-6} \times M)$
 /calibration uncertainties (in grams)
 Masse/weight : 5 200 g
- * Etalon / standard : **ABJ 220-4NM**
 Certificat / certificate : B61-134 DKD/DAkkS
 Incertitudes d'étalonnage (en grammes) : $\pm 0.00016 + (6.76 \times 10^{-6} \times M)$
 /calibration uncertainties (in grams)
 Masse/weight : 220 g

> MASSE VOLUMIQUE DE L'AIR (kg/m³) EN FONCTION DE LA PRESSION ET DE LA TEMPERATURE (humidité relative 50%)

Pression atmosphérique (KPa)	Température de l'air (°C)						
	14	16	18	20	22	24	26
87	1.052	1.045	1.037	1.029	1.021	1.014	1.006
88	1.064	1.057	1.049	1.041	1.033	1.025	1.018
89	1.077	1.069	1.061	1.053	1.045	1.037	1.029
90	1.089	1.081	1.073	1.065	1.057	1.049	1.041
91	1.101	1.093	1.085	1.077	1.069	1.061	1.053
92	1.113	1.105	1.097	1.089	1.080	1.072	1.064
93	1.125	1.117	1.109	1.100	1.092	1.084	1.076
94	1.137	1.129	1.121	1.112	1.104	1.096	1.088
95	1.149	1.141	1.133	1.124	1.116	1.108	1.099
96	1.162	1.153	1.145	1.136	1.128	1.119	1.111
97	1.174	1.165	1.156	1.148	1.139	1.131	1.123
98	1.186	1.177	1.168	1.160	1.151	1.143	1.134
99	1.198	1.189	1.180	1.172	1.163	1.154	1.146
100	1.210	1.201	1.192	1.184	1.175	1.166	1.158
101	1.222	1.213	1.204	1.196	1.187	1.178	1.169
102	1.234	1.225	1.216	1.207	1.199	1.190	1.181
103	1.247	1.237	1.228	1.219	1.210	1.201	1.193
104	1.259	1.249	1.240	1.231	1.222	1.213	1.204
105	1.271	1.261	1.252	1.243	1.234	1.225	1.216
106	1.283	1.274	1.264	1.255	1.246	1.237	1.228