



QNH ou QFF – Quel est la différence?

On décrit le **QNH** (Question Normal Height): comme la pression atmosphérique d'une station de mesure ramenée par calcul au niveau de la mer dans les conditions de l'atmosphère standard. La conversion de la pression atmosphérique des stations à l'altitude du niveau de la mer est basée sur la standardisation de la variation de température en fonction de l'altitude ($0,65^{\circ}\text{C}/100\text{m}$), ce qui nous ramène aux températures données dans l'atmosphère standard utilisé en aviation. [ISA = International Standard Atmosphere]

On décrit le **QFF** comme la pression atmosphérique d'une station de mesure ramenée par calcul au niveau de la mer. La conversion de la pression atmosphérique des stations à l'altitude du niveau de la mer est basée sur la standardisation de la variation de la température en fonction de l'altitude ($0,65^{\circ}\text{C}/100\text{m}$), ce qui nous ramène à la valeur de température actuelle mesurée.

A l'inverse du QFF, le QNH n'est pas la valeur de température actuelle mesurée, mais correspond à la hauteur de la température de l'atmosphère standard ISA. Le QFF est généralement plus proche de la réalité que le QNH. Les altitudes pression prises en fonction des valeurs de l'atmosphère standard ISA, sont utilisées en aéronautique, mais on utilise principalement la valeur QNH.