

Calcul de dérive

La dérive est l'angle formé entre le cap de l'avion et la route qu'il suit. La dérive est non nulle lorsque l'aéronef subit du vent de travers.

$$X = Fb \times V_w$$

$$\delta = V_t \times Fb$$

$$\delta = X \times \sin(a)$$

La vitesse propre de l'aéronef est de 120 kt. Il est au cap 010°, le vent est 04020KT

Dérive maximum = $0.5 \times 20 = 10^\circ$

Dérive = $10 \times 0.5 = 5^\circ$

Revision #2

Created 19 February 2025 11:33:19 by Liam Iveton

Updated 9 March 2025 18:33:23 by Liam Iveton