

Sigles et formules utilisés

W = l'ouest

E = l'est

N = le nord

S = le sud

Nv = le nord vrai ou nord géographique

Cv = le cap vrai

Cm = le cap magnétique

D = la déclinaison

d = la déviation

Cc = le cap Compas

W = la variation. $W = D + d$

$Cc = Cv - D - d.$

Cette notion est virtuelle

$Cv = Cm + D.$

D négative si W et positive si E

$Cm = Cc + d.$

d négative si W et positive si E

$Cv = Cc + W.$

W négative si W et positive si E

$Cv = Cc + D + d$

Rs = la route surface

Vs = la vitesse surface

Der = la dérive due au vent

vent venant de tribord dérive négative

$Rs = Cv + der.$

vent venant de bâbord dérive positive

Ct = le courant (direction et vitesse en N)

Par construction géométrique sur carte

Rf = la route fond

$Rs \rightarrow \text{courant} \rightarrow Rf$

Vf = la vitesse fond

a = le gisement

$Zv = Cv + a$

Zv = le relèvement vrai

Zm = le relèvement magnétique

Zc = le relèvement compas

$Zv = Zc + W$

Truc mnémotechnique pour retenir « Est plus, Ouest moins » :

Question : **Est-ce plus ou est-ce moins = EST plus OUEST moins ?**