



### *Calcul du facteur de base*

**Le facteur de base**, noté **Fb**, est, par définition, le temps (exprimé en minutes) nécessaire pour parcourir 1 mille nautique (1 NM = 1 852 m).

Il est majoritairement utilisé en aéronautique dans la navigation à l'estime et s'exprime en min/NM.

Comme  $V = D/T$  , alors  $T = 1NM/V$

Avec :

- $V$  est la vitesse en nœuds (kt)
- $D$  est la distance en mille nautique (NM)
- $T$  est le temps en minutes (min)

Nous pouvons donc tirer de ces égalités la formule du  $Fb$  :

$$Fb = 60 / Vp$$

**Distance (en NM) x facteur de base = Temps de vol**

Pour toute information complémentaire

[www.fermedesetoiles.fr](http://www.fermedesetoiles.fr) [thierryduhagon@fermedesetoiles.fr](mailto:thierryduhagon@fermedesetoiles.fr)

[Groupe Facebook A Ciel Ouvert Aéro](#)