

SNT

Données d'acquisition du FIX - GPS.

\$GPGGA,123519,4807.038,N,01131.324,E,1,08,0.9,545.4,M,46.9,M,,*42

123519 = Acquisition du FIX à 12:35:19 UTC

4807.038,N = Latitude 48 deg 07.038' N

01131.324,E = Longitude 11 deg 31.324' E

1 = Fix qualification : (0 = non valide, 1 = Fix GPS, 2 = Fix DGPS)

08 = Nombre de satellites en poursuite.

0.9 = DOP (Horizontal dilution of position) Dilution horizontale.

545.4,M = Altitude, en Mètres, au dessus du MSL (mean sea level) niveau moyen des Océans.

46.9,M = Correction de la hauteur de la géoïde en Mètres par rapport à l'ellipsoïde WGS84 (MSL).

(Champ vide) = nombre de secondes écoulées depuis la dernière mise à jour DGPS.

(Champ vide) = Identification de la station DGPS.

***42** = Checksum

Voici la trame de l'exercice 7

\$GPGGA,101029.347,4737.991,N,00651.036,E,1,12,1.0,0.0,M,0.0,M,,*64

heure

latitude

longitude

$6^{\circ} 51,036'$

donc 6° et $\frac{51,036}{60} \approx 0,8506^{\circ}$

on a donc: 47° et $\frac{37,991}{60} \approx 0,6332^{\circ}$

en décimal: $47,6332^{\circ}$

en décimal
 $6,8506^{\circ}$

RECHERCHE AVANCÉE ×



Coordonnées ▼

Géographique ▼

degrés décimaux ▼

LONGITUDE

6.8506

LATITUDE

47.6332

OK



Exo 8 :

```
$GPGGA,141041.652,4654.875,N,00621.135,E,1,12,1.0,0.0,M,0.0,M,,*65
$GPGSA,A,3,01,02,03,04,05,06,07,08,09,10,11,12,1.0,1.0,1.0*30
$GPRMC,141041.652,A,4654.875,N,00621.135,E,,140420,000.0,W*72
```

