

1452015

le web B@ZAR!!!

RSS

Accueil

Calendrier moto

Roadbooks

Liens moto

Bons plans

Mes motos

Ducati ST2

Honda VFR 800

Yamaha TDM 850

Honda Dominator 650

Scottoiler

GPS Tomtom

Mon avis

Photos

Faire un itinéraire

Couleurs des cartes

Modifier les menus

Trucs & Astuces

Mes plugins

Autres plugins

Net Concentre

Motards du Coeur

Balades moto

L'Ouest américain

Bretagne

Essais motos

Livre d'Or

Divers...

Mises à jour

Maquettes

Ecrivez-moi

GPS Tomtom !!! Applications !!! NMEALogger !!!

Tous

Tripmaster

Offroad

Reverseltn

NMEALogger

SkipWaypoint

Suntime

ShowWaypoint

TTEplorer

Ces plugins ne fonctionnent que sur les Tomtom équipés de Linux : GOx10, GOx00, Rider, One et OneV2 !

NMEALogger v1.4 (Télécharger)

English version

Version 1.4

Cette version nomme les fichiers .nmea au lieu de .log pour qu'ils puissent être utilisés plus simplement dans les logiciels d'analyse de trames NMEA. Il traite aussi correctement le cas où une trame reçue ne se termine pas par le caractère Carriage-Return.

Ecrans

NMEALogger v1.1

File name

nmea\_0003.log

Log mode

append

new

Decode frames

yes

no

Status

Running

Tot.=30

GGA=8

GLL=0

GSA=8

???=0

GSV=6

VTG=0

RMC=8

Stop

Save

Hide

Exit

NMEALogger v1.1

File name

nmea\_0003.log

Log mode

append

new

Decode frames

yes

no

Status

Running

Tot.=21

Stop

Save

Hide

Exit

NMEALogger : en mode décodage des trames

NMEALogger : en mode normal

## Fonctions

NMEALogger vous permet d'enregistrer les trames NMEA telles qu'elles sont reçues par le Tomtom. Les trames sont enregistrées dans le répertoire `/nmealogger` dans un fichier `nmea_nnnn.log` (nnnn variant entre 0000 et 9999).

Vous pouvez aussi choisir d'enregistrer les traces décodées en choisissant "Yes" pour le paramètre "Decode frames".

Si vous choisissez le mode "Append", tous les enregistrements d'une même session d'utilisation de NMEALogger sont concaténés dans le même fichier. Si vous choisissez le mode "New", à chaque relance de l'enregistrement des trames dans une même session, un fichier nouveau est créé.

## Installation

- dé-zipper le fichier téléchargé dans le répertoire Content de Tomtom Hom,
- lancer Tomtom Home,
- sélectionner l'application correspondante et installez-la.

## L'ajouter au menu Tomtom

Si vous avez le menu standard (ie. si vous n'avez pas de fichier `tomtom.mnu` file sur votre disque ou carte SD), une icône est ajoutée à la fin du menu principal, comme n'importe quelle application qui a un fichier `.cap` dans le répertoire `/sdkregistry`.

Si vous avez un fichier `tomtom.mnu`, vous devez le modifier pour voir l'icône correspondant à l'application dans votre menu personnalisé.

Ajouter une ligne :

```
MENUITEM|TASK_SDKn|
```

avec "n" égal au bon chiffre (entre 1 et 9) pour l'entrée `/sdkregistry` correspondant à l'application, selon le nombre et l'ordre des fichiers `.cap` dans votre répertoire `/sdkregistry`.

## Version précédente

### NMEALogger v1.3 ([Télécharger](#))

## Fichiers résultats

## En mode décodage des trames

GPGBA,101625.908,,,,,0,00,,,M,0.0,M,,0000\*56

-----  
Frame name : GPGBA  
Time : 10:16:25 908  
Latitude :  
Longitude :  
Fix Qualification : 0  
Satellites number : 0  
Horizontal Dilution : 0.0  
Altitude : 0.0 M  
Geoid Fix : 0.0 M  
Checksum : 56  
Frame Validity : valid  
-----

GPGBA,A,1,,,,,,,,,,,,,\*1E

-----  
Frame name : GPGBA  
Fix Selection : A  
Fix 3D : 1  
Satellite Id :  
Satellite Id :  
Satellite Id :  
Satellite Id :  
Satellite Id :  
Satellite Id :  
Satellite Id :  
Satellite Id :  
Satellite Id :  
Satellite Id :  
Satellite Id :  
Satellite Id :  
Dilution Accuracy : 0.0  
Horizontal Dilution : 0.0  
Vertical Dilution : 0.0  
Checksum : 1E  
Frame Validity : valid  
-----

GPRMC,101625.908,V,,,,,,,,,260906,,\*24

-----  
Frame name : GPRMC  
Time : 10:16:25 908  
Navigation Alert : V  
Latitude :  
Longitude :  
Speed (Knots) : 0.0  
Course : 0.0  
Date : 26/09/2006  
-----

Magnetic Declination : 0.0  
Checksum : 24  
Frame Validity : valid

-----  
GPGGA,101626.894,,,,,0,00,,,M,0.0,M,,0000\*51

-----  
Frame name : GPGGA  
Time : 10:16:26 894  
Latitude :  
Longitude :  
Fix Qualification : 0  
Satellites number : 0  
Horizontal Dilution : 0.0  
Altitude : 0.0 M  
Geoid Fix : 0.0 M  
Checksum : 51  
Frame Validity : valid

-----  
GPGSA,A,1,,,,,,,,,,,,\*1E

-----  
Frame name : GPGSA  
Fix Selection : A  
Fix 3D : 1  
Satellite Id :  
Satellite Id :  
Satellite Id :  
Satellite Id :  
Satellite Id :  
Satellite Id :  
Satellite Id :  
Satellite Id :  
Satellite Id :  
Satellite Id :  
Satellite Id :  
Satellite Id :  
Satellite Id :  
Dilution Accuracy : 0.0  
Horizontal Dilution : 0.0  
Vertical Dilution : 0.0  
Checksum : 1E  
Frame Validity : valid

-----  
GPRMC,101626.894,V,,,,,,,,,260906,,\*23

-----  
Frame name : GPRMC  
Time : 10:16:26 894  
Navigation Alert : V  
Latitude :

Longitude :  
Speed (Knots) : 0.0  
Course : 0.0  
Date : 26/09/2006  
Magnetic Declination : 0.0  
Checksum : 23  
Frame Validity : valid

-----  
GPGGA,101627.894,,,,,0,00,,,M,0.0,M,,0000\*50  
-----

Frame name : GPGGA  
Time : 10:16:27 894  
Latitude :  
Longitude :  
Fix Qualification : 0  
Satellites number : 0  
Horizontal Dilution : 0.0  
Altitude : 0.0 M  
Geoid Fix : 0.0 M  
Checksum : 50  
Frame Validity : valid

-----  
GPGSA,A,1,,,,,,,,,,,,,\*1E  
-----

Frame name : GPGSA  
Fix Selection : A  
Fix 3D : 1  
Satellite Id :  
Satellite Id :  
Satellite Id :  
Satellite Id :  
Satellite Id :  
Satellite Id :  
Satellite Id :  
Satellite Id :  
Satellite Id :  
Satellite Id :  
Satellite Id :  
Satellite Id :  
Satellite Id :  
Dilution Accuracy : 0.0  
Horizontal Dilution : 0.0  
Vertical Dilution : 0.0  
Checksum : 1E  
Frame Validity : valid

-----  
GPGSV,3,1,12,20,00,000,,10,00,000,,25,00,000,,27,00,000,\*79  
-----

Frame name : GPGSV  
GPGSV Frames Number : 3  
Frame Rank : 1  
Satellites Number : 12  
Satellite Id. #1 : 20  
Elevation : 0  
Azimuth : 0  
Signal strength : 0  
Satellite Id. #2 : 10  
Elevation : 0  
Azimuth : 0  
Signal strength : 0  
Satellite Id. #3 : 25  
Elevation : 0  
Azimuth : 0  
Signal strength : 0  
Satellite Id. #4 : 27  
Elevation : 0  
Azimuth : 0  
Signal strength : 0  
Checksum : 79  
Frame Validity : valid

-----  
GPGSV,3,2,12,03,00,000,,31,00,000,,24,00,000,,15,00,000,\*78  
-----

Frame name : GPGSV  
GPGSV Frames Number : 3  
Frame Rank : 2  
Satellites Number : 12  
Satellite Id. #1 : 3  
Elevation : 0  
Azimuth : 0  
Signal strength : 0  
Satellite Id. #2 : 31  
Elevation : 0  
Azimuth : 0  
Signal strength : 0  
Satellite Id. #3 : 24  
Elevation : 0  
Azimuth : 0  
Signal strength : 0  
Satellite Id. #4 : 15  
Elevation : 0  
Azimuth : 0  
Signal strength : 0  
Checksum : 78  
Frame Validity : valid

-----  
GPGSV,3,3,12,16,00,000,,05,00,000,,01,00,000,,26,00,000,\*7D  
-----

Frame name : GPGSV  
GPGSV Frames Number : 3  
Frame Rank : 3  
Satellites Number : 12  
Satellite Id. #1 : 16  
Elevation : 0  
Azimuth : 0  
Signal strength : 0  
Satellite Id. #2 : 5  
Elevation : 0  
Azimuth : 0  
Signal strength : 0  
Satellite Id. #3 : 1  
Elevation : 0  
Azimuth : 0  
Signal strength : 0  
Satellite Id. #4 : 26  
Elevation : 0  
Azimuth : 0  
Signal strength : 0  
Checksum : 7D  
Frame Validity : valid  
-----

GPRMC,101627.894,V,,,,,,,,260906,,\*22  
-----

Frame name : GPRMC  
Time : 10:16:27 894  
Navigation Alert : V  
Latitude :  
Longitude :  
Speed (Knots) : 0.0  
Course : 0.0  
Date : 26/09/2006  
Magnetic Declination : 0.0  
Checksum : 22  
Frame Validity : valid  
-----

GPGGA,101628.909,,,,,0,00,,,M,0.0,M,,0000\*5A  
-----

Frame name : GPGGA  
Time : 10:16:28 909  
Latitude :  
Longitude :  
Fix Qualification : 0

Satellites number : 0  
Horizontal Dilution : 0.0  
Altitude : 0.0 M  
Geoid Fix : 0.0 M  
Checksum : 5A  
Frame Validity : valid

-----  
GPGSA,A,1,,,,,,,,,,,,\*1E  
-----

Frame name : GPGSA  
Fix Selection : A  
Fix 3D : 1  
Satellite Id :  
Satellite Id :  
Satellite Id :  
Satellite Id :  
Satellite Id :  
Satellite Id :  
Satellite Id :  
Satellite Id :  
Satellite Id :  
Satellite Id :  
Satellite Id :  
Satellite Id :  
Satellite Id :  
Dilution Accuracy : 0.0  
Horizontal Dilution : 0.0  
Vertical Dilution : 0.0  
Checksum : 1E  
Frame Validity : valid

-----  
GPRMC,101628.909,V,,,,,,,,,260906,,\*28  
-----

Frame name : GPRMC  
Time : 10:16:28 909  
Navigation Alert : V  
Latitude :  
Longitude :  
Speed (Knots) : 0.0  
Course : 0.0  
Date : 26/09/2006  
Magnetic Declination : 0.0  
Checksum : 28  
Frame Validity : valid

-----  
GPGGA,101629.894,,,,,0,00,,,M,0.0,M,,0000\*5E  
-----

Frame name : GPGGA



Time : 10:16:29 894  
Latitude :  
Longitude :  
Fix Qualification : 0  
Satellites number : 0  
Horizontal Dilution : 0.0  
Altitude : 0.0 M  
Geoid Fix : 0.0 M  
Checksum : 5E  
Frame Validity : valid

-----  
GPGSA,A,1,,,,,,,,,,,,\*1E  
-----

Frame name : GPGSA  
Fix Selection : A  
Fix 3D : 1  
Satellite Id :  
Satellite Id :  
Satellite Id :  
Satellite Id :  
Satellite Id :  
Satellite Id :  
Satellite Id :  
Satellite Id :  
Satellite Id :  
Satellite Id :  
Satellite Id :  
Satellite Id :  
Dilution Accuracy : 0.0  
Horizontal Dilution : 0.0  
Vertical Dilution : 0.0  
Checksum : 1E  
Frame Validity : valid

-----  
GPRMC,101629.894,V,,,,,,,,,260906,,\*2C  
-----

Frame name : GPRMC  
Time : 10:16:29 894  
Navigation Alert : V  
Latitude :  
Longitude :  
Speed (Knots) : 0.0  
Course : 0.0  
Date : 26/09/2006  
Magnetic Declination : 0.0  
Checksum : 2C  
Frame Validity : valid

-----  
GPGBA,101630.894,,,,,0,00,,,M,0.0,M,,0000\*56  
-----

Frame name : GPGBA  
Time : 10:16:30 894  
Latitude :  
Longitude :  
Fix Qualification : 0  
Satellites number : 0  
Horizontal Dilution : 0.0  
Altitude : 0.0 M  
Geoid Fix : 0.0 M  
Checksum : 56  
Frame Validity : valid  
-----

GPGBA,A,1,,,,,,,,,,,,,\*1E  
-----

Frame name : GPGBA  
Fix Selection : A  
Fix 3D : 1  
Satellite Id :  
Satellite Id :  
Satellite Id :  
Satellite Id :  
Satellite Id :  
Satellite Id :  
Satellite Id :  
Satellite Id :  
Satellite Id :  
Satellite Id :  
Satellite Id :  
Satellite Id :  
Dilution Accuracy : 0.0  
Horizontal Dilution : 0.0  
Vertical Dilution : 0.0  
Checksum : 1E  
Frame Validity : valid  
-----

GPRMC,101630.894,V,,,,,,,,,260906,,\*24  
-----

Frame name : GPRMC  
Time : 10:16:30 894  
Navigation Alert : V  
Latitude :  
Longitude :  
Speed (Knots) : 0.0  
Course : 0.0

Date : 26/09/2006  
Magnetic Declination : 0.0  
Checksum : 24  
Frame Validity : valid

-----  
GPGBA,101631.909,,,,,0,00,,,M,0.0,M,,0000\*52  
-----

Frame name : GPGBA  
Time : 10:16:31 909  
Latitude :  
Longitude :  
Fix Qualification : 0  
Satellites number : 0  
Horizontal Dilution : 0.0  
Altitude : 0.0 M  
Geoid Fix : 0.0 M  
Checksum : 52  
Frame Validity : valid

-----  
GPGBA,A,1,,,,,,,,,,,,,\*1E  
-----

Frame name : GPGBA  
Fix Selection : A  
Fix 3D : 1  
Satellite Id :  
Satellite Id :  
Satellite Id :  
Satellite Id :  
Satellite Id :  
Satellite Id :  
Satellite Id :  
Satellite Id :  
Satellite Id :  
Satellite Id :  
Satellite Id :  
Satellite Id :  
Satellite Id :  
Dilution Accuracy : 0.0  
Horizontal Dilution : 0.0  
Vertical Dilution : 0.0  
Checksum : 1E  
Frame Validity : valid

-----  
GPRMC,101631.909,V,,,,,,,,,260906,,\*20  
-----

Frame name : GPRMC  
Time : 10:16:31 909  
Navigation Alert : V

Latitude :  
Longitude :  
Speed (Knots) : 0.0  
Course : 0.0  
Date : 26/09/2006  
Magnetic Declination : 0.0  
Checksum : 20  
Frame Validity : valid

-----  
GPGGA,101632.894,,,,,0,00,,,M,0.0,M,,0000\*54  
-----

Frame name : GPGGA  
Time : 10:16:32 894  
Latitude :  
Longitude :  
Fix Qualification : 0  
Satellites number : 0  
Horizontal Dilution : 0.0  
Altitude : 0.0 M  
Geoid Fix : 0.0 M  
Checksum : 54  
Frame Validity : valid

-----  
GPGSA,A,1,,,,,,,,,,,,,\*1E  
-----

Frame name : GPGSA  
Fix Selection : A  
Fix 3D : 1  
Satellite Id :  
Satellite Id :  
Satellite Id :  
Satellite Id :  
Satellite Id :  
Satellite Id :  
Satellite Id :  
Satellite Id :  
Satellite Id :  
Satellite Id :  
Satellite Id :  
Satellite Id :  
Satellite Id :  
Dilution Accuracy : 0.0  
Horizontal Dilution : 0.0  
Vertical Dilution : 0.0  
Checksum : 1E  
Frame Validity : valid

-----  
GPGSV,3,1,12,20,00,000,,10,00,000,,25,00,000,,27,00,000,\*79  
-----

-----  
Frame name : GPGSV  
GPGSV Frames Number : 3  
Frame Rank : 1  
Satellites Number : 12  
Satellite Id. #1 : 20  
Elevation : 0  
Azimuth : 0  
Signal strength : 0  
Satellite Id. #2 : 10  
Elevation : 0  
Azimuth : 0  
Signal strength : 0  
Satellite Id. #3 : 25  
Elevation : 0  
Azimuth : 0  
Signal strength : 0  
Satellite Id. #4 : 27  
Elevation : 0  
Azimuth : 0  
Signal strength : 0  
Checksum : 79  
Frame Validity : valid  
-----

GPGSV,3,2,12,03,00,000,,31,00,000,,24,00,000,,15,00,000,\*78  
-----

Frame name : GPGSV  
GPGSV Frames Number : 3  
Frame Rank : 2  
Satellites Number : 12  
Satellite Id. #1 : 3  
Elevation : 0  
Azimuth : 0  
Signal strength : 0  
Satellite Id. #2 : 31  
Elevation : 0  
Azimuth : 0  
Signal strength : 0  
Satellite Id. #3 : 24  
Elevation : 0  
Azimuth : 0  
Signal strength : 0  
Satellite Id. #4 : 15  
Elevation : 0  
Azimuth : 0  
Signal strength : 0  
Checksum : 78

```

Frame Validity      : valid
-----
GPGSV,3,3,12,16,00,000,,05,00,000,,01,00,000,,26,00,000,*7D
-----
Frame name          : GPGSV
GPGSV Frames Number : 3
Frame Rank          : 3
Satellites Number   : 12
Satellite Id. #1    : 16
    Elevation        : 0
    Azimuth          : 0
    Signal strength   : 0
Satellite Id. #2    : 5
    Elevation        : 0
    Azimuth          : 0
    Signal strength   : 0
Satellite Id. #3    : 1
    Elevation        : 0
    Azimuth          : 0
    Signal strength   : 0
Satellite Id. #4    : 26
    Elevation        : 0
    Azimuth          : 0
    Signal strength   : 0
Checksum            : 7D
Frame Validity      : valid
-----
GPRMC,101632.894,V,,,,,,,,260906,,*26
-----
Frame name          : GPRMC
Time                : 10:16:32 894
Navigation Alert    : V
Latitude            :
Longitude           :
Speed (Knots)       : 0.0
Course              : 0.0
Date                : 26/09/2006
Magnetic Declination : 0.0
Checksum            : 26
Frame Validity      : valid
-----

```

## En mode normal

```

GPGGA,101026.851,,,,,0,00,,,M,0.0,M,,0000*5E
GPGSA,A,1,,,,,,,,,,,,,*1E

```

GPRMC,101026.851,V,,,,,,,,,260906,,\*2C  
GPGGA,101027.837,,,,,0,00,,,M,0.0,M,,0000\*5F  
GPGSA,A,1,,,,,,,,,,,,,\*1E  
GPGSV,3,1,12,20,00,000,,10,00,000,,25,00,000,,27,00,000,\*79  
GPGSV,3,2,12,03,00,000,,31,00,000,,24,00,000,,15,00,000,\*78  
GPGSV,3,3,12,16,00,000,,05,00,000,,01,00,000,,26,00,000,\*7D  
GPRMC,101027.837,V,,,,,,,,,260906,,\*2D  
GPGGA,101028.837,,,,,0,00,,,M,0.0,M,,0000\*50  
GPGSA,A,1,,,,,,,,,,,,,\*1E  
GPRMC,101028.837,V,,,,,,,,,260906,,\*22  
GPGGA,101029.852,,,,,0,00,,,M,0.0,M,,0000\*52  
GPGSA,A,1,,,,,,,,,,,,,\*1E  
GPRMC,101029.852,V,,,,,,,,,260906,,\*20  
GPGGA,101030.837,,,,,0,00,,,M,0.0,M,,0000\*59  
GPGSA,A,1,,,,,,,,,,,,,\*1E  
GPRMC,101030.837,V,,,,,,,,,260906,,\*2B  
GPGGA,101031.837,,,,,0,00,,,M,0.0,M,,0000\*58  
GPGSA,A,1,,,,,,,,,,,,,\*1E  
GPRMC,101031.837,V,,,,,,,,,260906,,\*2A  
GPGGA,101032.852,,,,,0,00,,,M,0.0,M,,0000\*58  
GPGSA,A,1,,,,,,,,,,,,,\*1E  
GPGSV,3,1,12,20,00,000,,10,00,000,,25,00,000,,27,00,000,\*79  
GPGSV,3,2,12,03,00,000,,31,00,000,,24,00,000,,15,00,000,\*78  
GPGSV,3,3,12,16,00,000,,05,00,000,,01,00,000,,26,00,000,\*7D  
GPRMC,101032.852,V,,,,,,,,,260906,,\*2A  
GPGGA,101033.835,,,,,0,00,,,M,0.0,M,,0000\*58  
GPGSA,A,1,,,,,,,,,,,,,\*1E  
GPRMC,101033.835,V,,,,,,,,,260906,,\*2A  
GPGGA,101034.837,,,,,0,00,,,M,0.0,M,,0000\*5D  
GPGSA,A,1,,,,,,,,,,,,,\*1E  
GPRMC,101034.837,V,,,,,,,,,260906,,\*2F  
GPGGA,101035.852,,,,,0,00,,,M,0.0,M,,0000\*5F  
GPGSA,A,1,,,,,,,,,,,,,\*1E  
GPRMC,101035.852,V,,,,,,,,,260906,,\*2D  
GPGGA,101036.835,,,,,0,00,,,M,0.0,M,,0000\*5D  
GPGSA,A,1,,,,,,,,,,,,,\*1E  
GPRMC,101036.835,V,,,,,,,,,260906,,\*2F