

## Actisense NMEA2000® - Câbles et Connecteurs

Les câbles et connecteurs micro de la gamme NMEA2000 ont été conçus à partir de l'expertise reconnue d'Actisense et de sa longue expérience dans le domaine de l'interconnexion NMEA.

Tous les produits Actisense sont certifiés « NMEA2000 » et sont entièrement compatibles avec d'autres marques de connecteurs et de périphériques NMEA2000.

Touret de câble au mètre NMEA2000 (micro)

- 100 m par touret



Rallonge NMEA2000 (micro)

- Double connecteurs moulés diamètre 10 m, 5 m, 1m et 0,5 m



Connecteur en « T » (Micro) NMEA2000

- 2 connecteurs femelles et 1 mâle



Câble d'alimentation NMEA2000 (Micro) avec connecteur en « T »

- 3 m de câble (certifié UL)



Connecteurs NMEA2000 (Micro) pour montage sur panneau

- Connecteurs mâle et femelle avec joints étanches

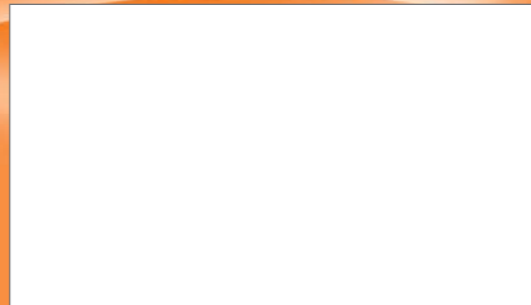


Terminaisons NMEA2000 (Micro)

- Connecteurs Mâle et Femelle



Cachet distributeur



Document non contractuel / Edition 12/2011 V1



# Actisense®

[www.pst-france.fr](http://www.pst-france.fr)

## Le spécialiste des interfaces NMEA



Le spécialiste des équipements électroniques

Zac de la plaine - 1, rue Brindejonc des Moulinais  
31500 TOULOUSE  
Tél : +33 (0)5 67 77 94 44 - Fax : +33 (0)5 67 77 94 49  
info@pst-france.fr - [www.pst-france.fr](http://www.pst-france.fr)



Gardez le cap !

## Depuis plus de 20 ans, Actisense est reconnu comme le spécialiste pour les interfaces NMEA2000.

Actisense propose une gamme de produits NMEA2000 uniques sur le marché associant innovation, qualité de fabrication et caractéristiques techniques très complètes.

Les produits Actisense sont certifiés à la norme NMEA2000 et permettent à de multiples périphériques certifiés d'être raccordés ensemble en réseau.

Actisense offre des solutions d'interfaçage NMEA adaptées qui garantissent facilité et souplesse d'installation.

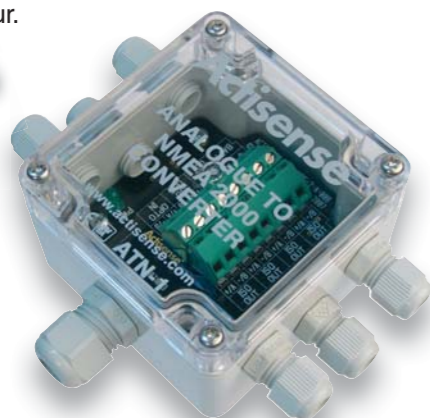
### 1 ATN-1 – Convertisseur Analogique vers NMEA2000

L'ATN-1 est un boîtier permettant de convertir un signal analogique vers des données au format NMEA2000.

Ce dispositif permet de distribuer des données converties telles les pressions d'huile ou les températures moteur sur le réseau NMEA2000 afin d'être visualisées sur des afficheurs compatibles.

Cet équipement est particulièrement adapté pour étendre un réseau à bord, sans avoir à remplacer des équipements de valeur.

**Nouveauté 2012**



### 2 NTA-1 – Convertisseur NMEA2000 vers Analogique

Le NTA-1 est un boîtier permettant de transformer le signal NMEA2000 en un signal analogique. Grâce à ce dispositif, il est possible de conserver d'anciens cadrans de mesures afin de les interfacier sur un bus NMEA2000.

Le NTA-1 est la solution idéale pour remplacer d'anciens moteurs ou capteurs par de nouveaux modèles au format NMEA2000. Cet équipement permet également de conserver le look « rétro » des tableaux de bord de bateaux de tradition.

**Nouveauté 2012**



## NMEA 2000

### 2 NTA-1

- Pilote un instrument analogique par des données NMEA2000
- Montre des données NMEA2000 sur un cadran analogique

### 3 QNB-1

- Réduit le coût d'installation
- Idéal pour les zones à forte densité d'instruments
- Entrée d'alimentation protégée par fusible

### 4 NGT-1-USB

- Permet de visualiser les données du réseau NMEA2000
- Compatible avec les traceurs de cartes leaders du marché

### 5 NGW-1-ISO

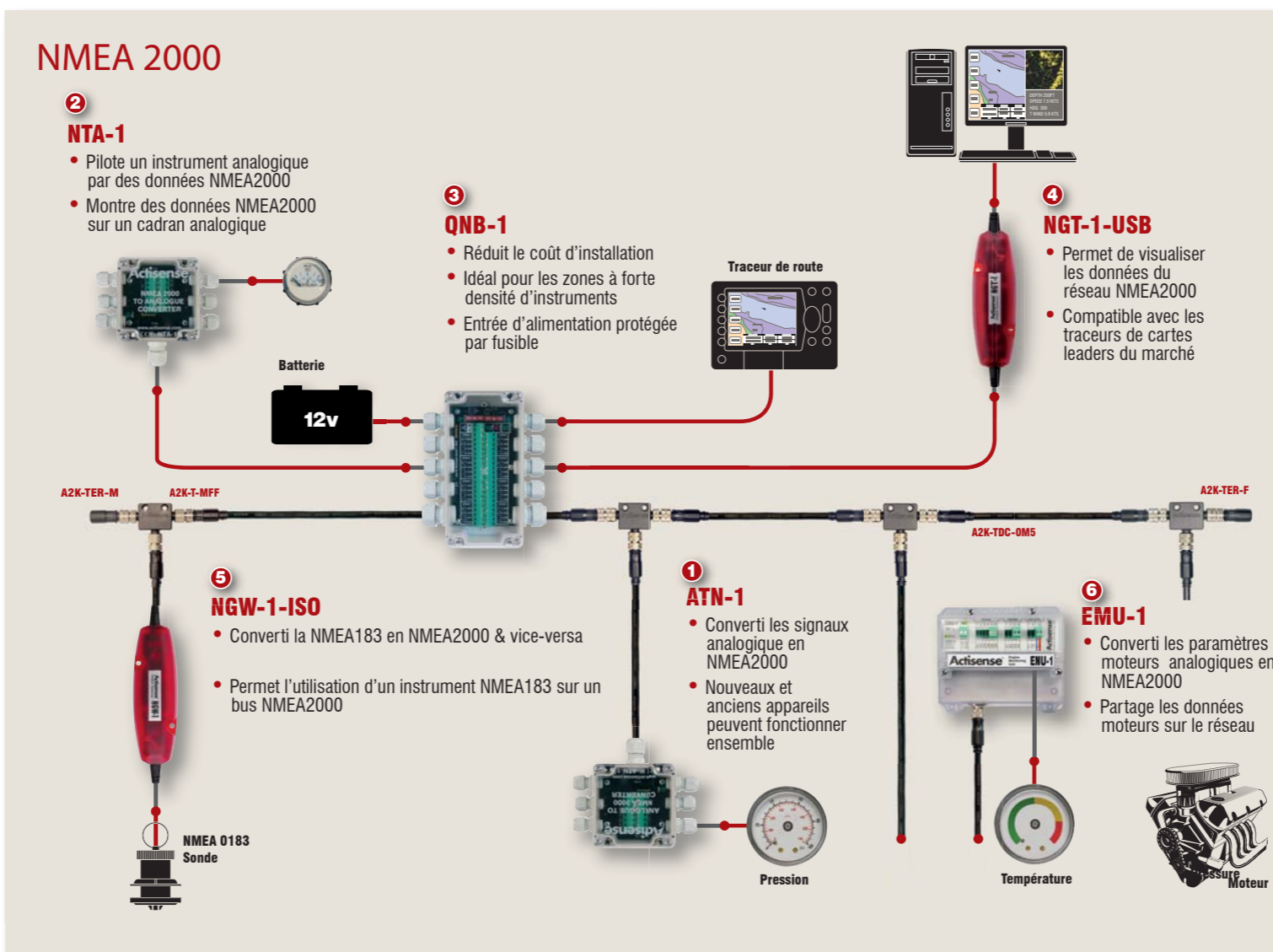
- Converti la NMEA183 en NMEA2000 & vice-versa
- Permet l'utilisation d'un instrument NMEA183 sur un bus NMEA2000

### 1 ATN-1

- Converti les signaux analogique en NMEA2000
- Nouveaux et anciens appareils peuvent fonctionner ensemble

### 6 EMU-1

- Converti les paramètres moteurs analogiques en NMEA2000
- Partage les données moteurs sur le réseau

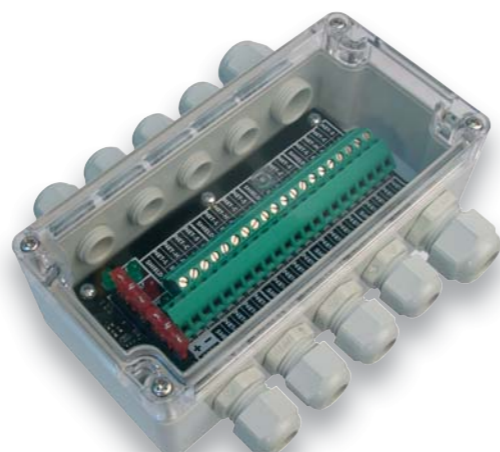


### 3 QNB-1 – Boîtier de connexion multiples

Le QNB-1 fournit une alternative souple à l'utilisation de multiples connecteurs en « T », réduisant considérablement le coût de câblage d'une installation NMEA2000.

6 branches peuvent être connectées. Des LED indiquent le statut de l'alimentation, son inversion, l'état des fusibles de protections et des données sur le bus.

Il est particulièrement utile pour les endroits comportant de nombreux instruments (tables à cartes, salles des machines, etc.).



### 4 NGT-1 – Interface PC / NMEA 2000

Le NGT-1 est une passerelle unique sur le marché permettant un transfert précis des données NMEA2000 vers ou depuis un PC.

Le logiciel de diagnostic NGT-1 permet l'affichage de messages NMEA2000 avec de nombreuses options de configuration.

Avec ce produit, les développeurs de logiciels peuvent désormais accéder à toutes les données sur le bus NMEA2000 (nécessite le kit logiciel SDK de développeurs ACTISENSE).

**Nouveauté 2012**

**AIS COMPATIBLE**



### 5 NGW-1 – Passerelle NMEA 2000

Le NGW-1 convertit les données NMEA0183 en données NMEA2000 et vice-versa !

En permettant une compatibilité entre les deux protocoles, le NGW-1 apporte enfin une solution pour éviter de remplacer les anciens équipements et permettre une évolution en douceur vers la NMEA2000.

**AIS COMPATIBLE**



### 6 EMU-1 – Interface pour contrôle moteur

Le boîtier EMU-1 convertit les signaux analogiques des moteurs en NMEA2000, permettant de visualiser les données moteur en NMEA2000 sur les écrans de passerelle de navigation compatibles.

**Nouveauté 2012**



### QPD-1 – Connecteur d'Alimentation rapide

En divisant l'épine dorsale du réseau NMEA2000 en deux sections alimentées séparément, le QPD-1 peut fournir jusqu'à deux fois la capacité d'alimentation d'un réseau à partir d'une unique batterie.

**Nouveauté 2012**

