

# TN72 TABS SOURCE DE POSITION GPS



## 5 bonnes raisons d'acheter

- ADS-B Out si connecté avec un transpondeur Trig
- ADS-B Out – Améliore la visibilité et la sécurité
- Certifié TSO-C199
- Visible par tout récepteur ADS-B In
- Très abordable, petit et léger

## La source de position abordable pour votre transpondeur Trig

Être visible dans un ciel de plus en plus fréquenté et éviter les collisions est une préoccupation grandissante chez les pilotes. L'installation d'un TN72 TABS GPS est une manière abordable de s'équiper de l'ADS-B out et de réduire ainsi les risques de collision en vol.

Un Trig TN72 TABS (Trafic Awareness beacon System) fonctionne en combinaison avec un transpondeur Trig fournissant un rapport de position précis dans l'espace aérien. La technologie Automatic Dependant Surveillance Broadcast (ADS-B) est intégrée dans tous les transpondeurs Trig et répond au dernier standard FAA TSO-C166 b. Dans un espace aérien fréquenté ou éloigné (non-contrôlé) les données de position sont envoyées directement entre aéronefs, ADS-B est la prochaine génération de surveillance de l'espace aérien.

## TN72 TABS – Visible par trafics alentour

Le Trig TN72 TABS GPS certifié vous permet d'être visible par tous les aéronefs équipés de l'ADS-B In.

Dans l'aviation, la popularité des tablettes et des produits de navigation EFIS permettant d'afficher ADS-B In est grandissante. Si vous êtes équipé d'un récepteur ADS-B In vous serez capable de voir en temps réel la position de tous les aéronefs équipés ADS-B out aux alentours.

Si vous utilisez un équipement de qualité inférieure non-certifié au lieu d'un TN72 TABS, il se peut que vous ne soyez pas visible sur les systèmes d'affichage ADS-B In. Ne compromettez pas votre sécurité, l'utilisation d'un TN72 vous permet de voler en toute tranquillité.

# TRIG

## Installation d'un TN72 TABS GPS

Le TN72 TABS peut être installé de façon détachée du tableau de bord ce qui permet une économie d'espace et évite d'interférer avec le reste de l'avionique. Le boîtier pèse seulement 110 grammes, il est donc facile de trouver un espace même dans les plus petits cockpits. Tous les produits Trig sont «better by design » (meilleur par la conception) et le TN72 n'échappe pas à la règle. Il offre une position GPS précise tout en consommant peu d'énergie, il peut donc être alimenté par batterie.

## L'installation ADS-B out complète

Pour votre installation Trig ADS-B Out vous aurez besoin de:

- Transpondeur - TT21, TT22 ou TT31 – certifié TSO C166b- Mode S and ADS-B
- Position GPS – TN72 TABS – Position GPS certifié
- Antenne GPS – TA70 – certifié pour des performances fiables

Si vous disposez déjà d'un transpondeur compact TT21, TT22 ou du TT31 alors le TN72 TABS et l'antenne GPS TA70 sont une amélioration logique. Suivant l'âge de votre équipement vous aurez peut-être besoin d'une mise à jour du logiciel par votre revendeur Trig agréé.

Tous les transpondeurs Trig utilisent la technologie 1090ES correspondant au standard international ICAO et peuvent être utilisés à travers le monde. Les logiciels des produits Trig sont faciles à mettre à jour pour permettre de futures améliorations.

## Suivez votre progression de vol avec le TN72 TABS GPS

L'utilisation du TN72 TABS GPS permet un suivi de position de votre flotte d'avions.

Que vous voliez entre amis ou preniez part à un vol en patrouille le TN72 TABS apporte un réel avantage. En utilisant l'équipement adapté vous pouvez voir votre ailier sur tablette ou application mobile. Maintenant vous pouvez suivre la progression des vols et gérer votre voyage avec précision.

## TA70 - L'antenne GPS WAAS correspondante

L'antenne GPS TA70 est le compagnon idéal pour le TN72 TABS. Légère et facile à installer avec son joint d'étanchéité qui conviendra à tout type de perçage déjà existant. Cela offre une attache solide et étanche. Pour toute personne cherchant une installation ADS-B éprouvée l'antenne TA70 est un choix logique. Si une antenne conventionnelle n'est pas une option vous pouvez connecter le TN72 à une vaste sélection d'antennes GPS alternatives définies dans le manuel d'installation du TN72 TABS.

### Service après-vente

Nous offrons une garantie de deux ans dans le monde entier grâce à notre réseau de revendeurs Trig agréés.

### Comment Acheter

Nous conseillons toujours d'acheter les produits Trig auprès d'un revendeur Trig agréé. Retrouvez plus d'informations sur [www.trig-avionics.com](http://www.trig-avionics.com)

	<b>TN72-Récepteur GPS</b>
Type	TABS GNSS
Certification	TSO-C199 Class B,
Conformité	C112e, C166b, DO-160G
Tension d'alimentation	(DC) 11 - 33 V
Consommation	at 14V - 0.1A
Température de fonctionnement	-40°C à +70°
Condition de refroidissement	Ventilateur non nécessaire
Protocole d'interface	NMEA
Poids	110 grammes
Connecteur	GPS (power, ground and GPS data) SUB-D 9 broches
Antenne	5V phantom power – QMA mâle
Dimensions de l'unité	H30 x L 90 x L63 mm (Largeur avec attaches 80 mm)

# TRIG

## Trig Avionics Limited

Heriot Watt Research Park, Edinburgh EH14 4AP, UK

**Tel:** +44 (0)131 449 8810 [enquiries@trig-avionics.com](mailto:enquiries@trig-avionics.com)

**Fax:** +44 (0)131 449 8811 [www.trig-avionics.com](http://www.trig-avionics.com)