



VOTRE RÉSEAU SÉCURITÉ  
COMMUNICATIE VOOR VEILIGHEID

# RADIO POSITION TO CAD RADIO POSITION TO PROVIDER

Version Mai 2022



Le service *Radio position* permet de suivre en temps réel la position de vos équipes. La sécurité des patrouilles sur le terrain s'en trouve ainsi accrue et les données sont exploitables par diverses applications.

*Radio position* est disponible pour les radios portables (APL) et mobiles (AVL) à condition qu'elles soient dotées du LIP (*Location Information Protocol*). Toutes les radios TETRA récentes sont pourvues du LIP. La seule contrainte est celle liée au signal GPS qui ne peut pénétrer à l'intérieur des bâtiments. Les patrouilles se trouvant à l'intérieur d'un bâtiment ne seront donc pas toujours visibles.



### COMMENT CELA FONCTIONNE-T-IL ?

ASTRID possède un serveur central de localisation relié au réseau radio. Ce serveur reçoit les coordonnées du GPS intégré aux radios et les transmet au dispatching de votre choix. Deux services sont à présent disponibles, utilisables seuls ou combinés :

– **Radio Position to CAD** : le serveur envoie les positions des radios portables (APL) et mobiles (AVL) au dispatching provincial (CIC/Centre de secours 100) ou à une station de dispatching à distance (LCT).

APL Basic : En ce qui concerne la localisation de personnes (APL), ASTRID a développé de nouvelles fonctionnalités spécifiques pour les centres de dispatching provinciaux (CIC/CS100), les CAD Viewer, Disp/N ou Disp/S dans les zones. Les trois fonctions de base actuellement disponibles sont :

- La localisation de radios portables.
  - La localisation d'une radio en appel d'urgence (bouton de détresse)
  - La localisation d'une radio à la demande du dispatcheur.
- D'autres fonctionnalités sont prévues ultérieurement.

– **Radio Position to Provider** : le serveur envoie les positions des radios portables (APL) et mobiles (AVL) à une autre solution de localisation (fournisseur externe). Les données sont donc exploitables par diverses applications, validées préalablement par ASTRID.



### L'ABONNEMENT RADIO POSITION

Pour bénéficier du service *Radio position*, chaque radio que vous souhaitez suivre doit disposer d'un abonnement *Radio position*. Cet abonnement correspond à l'abonnement existant *TETRA Data - Radio Position/Automatic SDS (Utilisateurs Cat 1)* ou *Radio Position to Provider (Utilisateurs Cat 2)*. Il convient également de (faire) reprogrammer les radios avec le profil ad-hoc. Contactez votre distributeur à cet effet.



### COMMENT ACTIVER LE SERVICE RADIO POSITION?

– **Application** : un choix à faire:

- CIC, Disp/S, Disp/N, CAD Viewer
- et/ou application externe

– **Toutes les dernières versions supportées de software / radio ont un module GPS et sont compatibles avec le protocole LIP.**

– **Activez le protocole LIP (mise à niveau du software)** : consultez votre fournisseur.

– **Activez un abonnement TETRA Data - Radio Position/Automatic SDS (Utilisateurs Cat 1) ou Radio Position to Provider (Utilisateurs Cat 2) chez ASTRID.**

### PLUS D'INFOS?

ASTRID Service Centre  
T 02 500 67 89, [info@astrid.be](mailto:info@astrid.be),  
[www.astrid.be](http://www.astrid.be)

## RADIO POSITION TO CAD RADIO POSITION TO PROVIDER

