

Erratum 2 au Manuel de Référence GNSS Solutions P/N 630898-01E daté de juin 2008

Cet erratum d'octobre 2010 annule et remplace l'erratum de janvier 2009 créé précédemment pour le manuel de référence de GNSS Solutions.

Interface Utilisateur

Les principaux changements effectués dans l'interface utilisateur de GNSS Solutions sont les suivants :

- Toutes les commandes précédemment intitulées **Importer des données brutes de fichiers ou ProMark 500/ ProFlex 500** (telles que décrites dans l'erratum d'octobre 2009) ont été renommées **Importer des données brutes à partir de fichiers ou d'unités ProMark/ProFlex**. On trouve cette commande :
 - Dans le menu **Projet**.
 - En tant que deuxième bouton dans la boîte de dialogue Bienvenue qui s'ouvre juste après la création d'un nouveau projet.
 - Sur l'onglet **Importer** du panneau de commandes où elle apparaît en tant que nom d'icône.
 - Dans la fenêtre secondaire Importer Données, où elle apparaît avec ce label : **Importé à partir de fichiers ou d'unités ProMark/ProFlex**.
- Commandes **Projet > Importer des données Geo à partir des fichiers** et **Projet > Exporter données Geo vers un fichier** : une nouvelle option de format de fichier est maintenant proposée ("ProMark Field Survey File (*.CSV)"), utilisable avec ProMark 100 et ProMark 200.
- Avant d'importer des données brutes dans un projet, une nouvelle colonne (**Type de récepteur**) s'affiche dans la fenêtre "Import de données GPS". Cette option permet de s'assurer que GNSS Solutions traite correctement les biais des données GLONASS. Après l'import de données brutes, ce paramètre s'affiche également dans la fenêtre "Fichiers".

Mises à jour de la base de données

- De nouveaux systèmes de coordonnées (basés sur le modèle HTDP ou NTV2) ont été rajoutés à la liste des systèmes de coordonnées connus.
- En plus du modèle d'antenne 111406 (introduit dans l'erratum de janvier 2009), trois nouveaux modèles d'antenne GNSS ont été rajoutés à la liste des antennes connues :
 - ASH111660 (ASH660), antenne L1 GPS/GLONASS
 - ASH111661 (ASH661), antenne L1/L2/L5 GPS/GLONASS/GALILEO
 - ASH802111, L1 seulement (antenne interne de la plateforme mobile Ashtech, commune au MobileMapper 100, ProMark 100 et ProMark 200).

Utilitaires

- **Internet Download** : Dans la fenêtre "Service" des fournisseurs de données, le paramètre "Cadence" a été rajouté pour s'assurer que les données de référence téléchargées via Internet s'étendent sur une période de temps suffisante pour permettre un bon traitement des données brutes de l'utilisateur.
- Les utilitaires suivants ne font plus partie de la suite logicielle GNSS Solutions :
 - **Geoids** : Un outil équivalent (**Extract Tool**) est proposé en remplacement sur le site Ashtech, avec la liste à jour des modèles de géoïdes disponibles. L'écran de bienvenue du CD d'installation de GNSS Solutions (voir écran) inclut également un lien vers cet outil et vers la liste des géoïdes.
 - **RINEX Converter** : Un tout nouveau convertisseur RINEX est maintenant proposé. Il peut être installé séparément de GNSS Solutions, mais ses fichiers d'installation sont toujours distribués sur le CD d'installation de GNSS Solutions.
 - **Mission Planning** : Mission Planning est remplacé par Web Mission Planning, un nouveau logiciel d'Ashtech hébergé sur le site Ashtech. GNSS Solutions propose un lien vers cet outil depuis son panneau de commandes Utilitaires.

Suite à ces changements, toutes les annexes concernées dans le manuel de référence GNSS Solutions deviennent caduques (Annexes A, C et D).



Changement de marque

Suite au changement de nom de société en janvier 2010, GNSS Solutions a été mis à jour pour faire de ce logiciel un produit dûment estampillé Ashtech. Cependant, les éléments suivants n'ont pas été "rebrandés" et par conséquent portent encore l'ancien nom de société :

- Le manuel de référence GNSS Solutions, auquel le présent erratum se réfère.
- L'aide en ligne rattachée au logiciel GNSS Solutions.