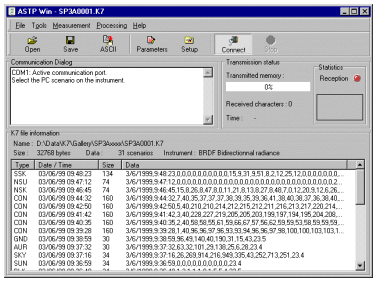
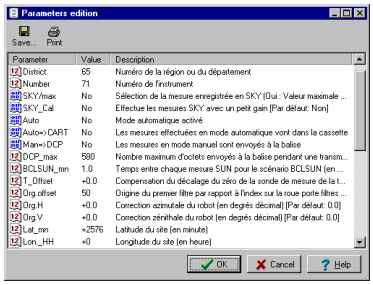
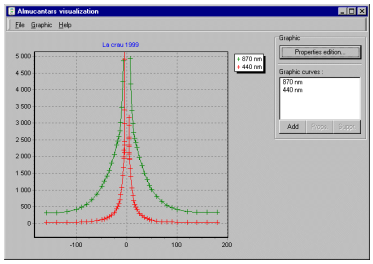
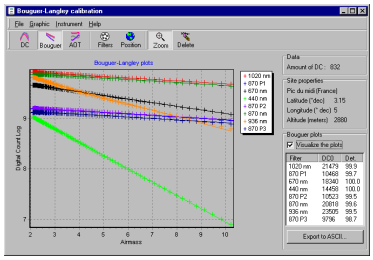
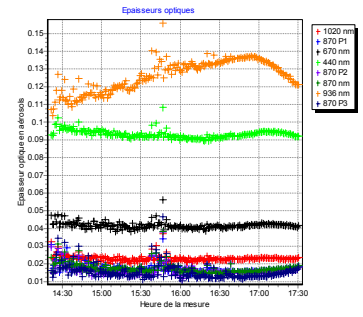
Logiciel ASTPWin — Acquisitions et traitements











ASTPWin est un logiciel d'acquisition pour les photomètres CIMEL disponible en français ou en anglais. Il inclut les fonctionnalités suivantes :

- Visualisation en détail des scénarios, suppression possible des mauvaises mesures.
- Enregistrement des fichiers K7 et exportation vers des fichiers textes paramétrables.
- Visualisation et modification des paramètres des instruments.
- Transfert des données sur port série ou MODEM (Transfert des données par GSM possible).
- Fusion des fichiers K7 et des fichiers ASCII par période (par jour, par mois...)
- Historique et statistiques des transmissions, transfert automatique des données.
- Gestion des extensions ASTPWin pour ajout de nouveaux traitements.
- Compatible Windows 95/98, WinNT4 & Win2000.

Plusieurs modules de traitements sont disponibles :

- Module d'étalonnage Bouguer-Langley

Ce module permet l'étalonnage des filtres aérosols pour les photomètres. L'étalonnage Bouguer-Langley est un traitement des comptes numériques SUN pour les instruments photométriques permettant le calcul des coefficients d'étalonnages utilisés pour le calcul des épaisseurs optiques. Il permet :

- La visualisation et l'impression des Comptes Numériques
- La visualisation et l'impression des droites de Bouguer-Langley et des coefficients calculés
- La visualisation et l'impression des épaisseurs optiques en aérosols
- Le calcul d'un coefficient de qualité pour l'étalonnage
- La suppression des mauvais points

- Module de visualisation des almucantars

Ce module permet de voir les almucantars sous forme graphique et de vérifier s'ils sont symétriques.

- Module de gestion des données de balises

Ce module permet de décoder des données en provenance de balises (Meteosat ou GOES) et de gérer un réseau de photomètres.

CIMEL Electronique www.cimel.fr

172, rue de Charonne – 75011 PARIS – Tél. 01.43.48.79.33 – Fax. 01.43.48.62.61