

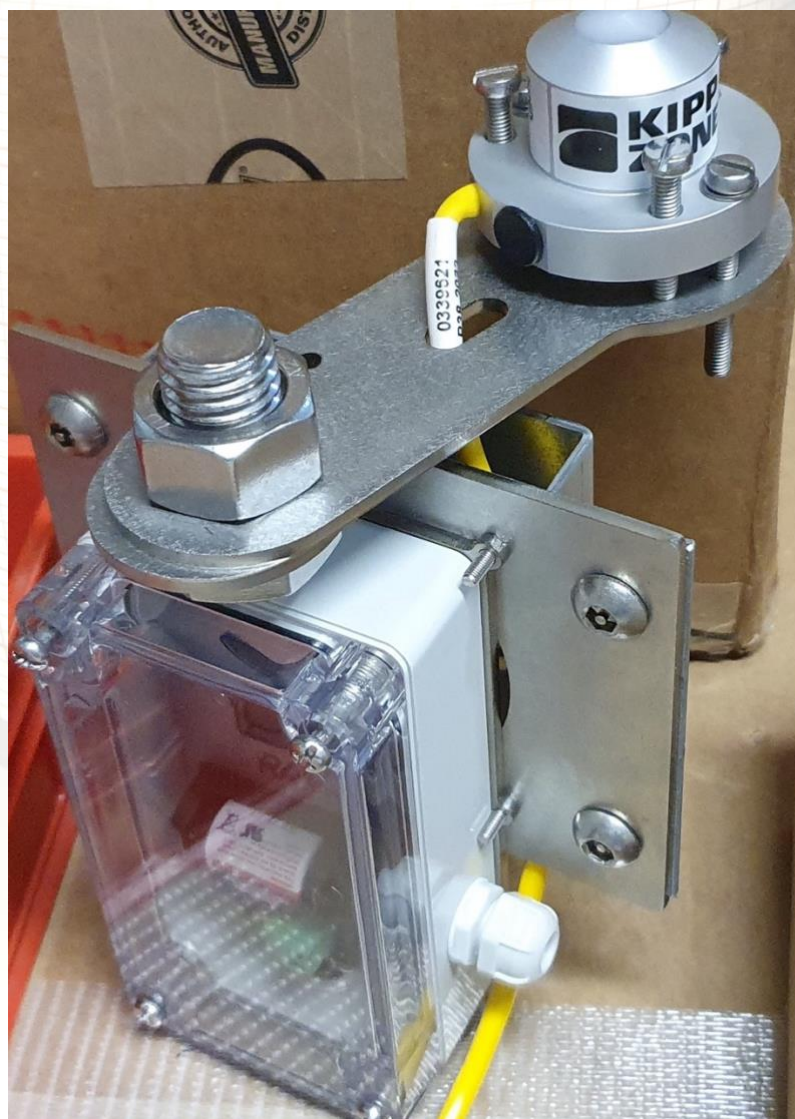
PYRANOMETRE NUMERIQUE RAY64

Le Pyranomètre Numérique RAY64 est conçu pour mesurer le rayonnement global et/ou la durée d'insolation avec des résolutions respectives de 6sec et 6minutes.

Il permet de remplacer avantageusement les anciens héliographes type Campbell-Stokes installés.

Il se compose d'un boîtier data logger connecté sur un Pyranomètre @KIPP&ZONEN SPLite2.

Par ailleurs le boîtier est compatible avec tous les pyranomètres dont la sensibilité est au moins égale à $50\mu V/(W/m^2)$.



Direction commerciale : +33 672 81 2833

Bureau France :

34 rue de l'orée du bois, Thiers-sur-Thève

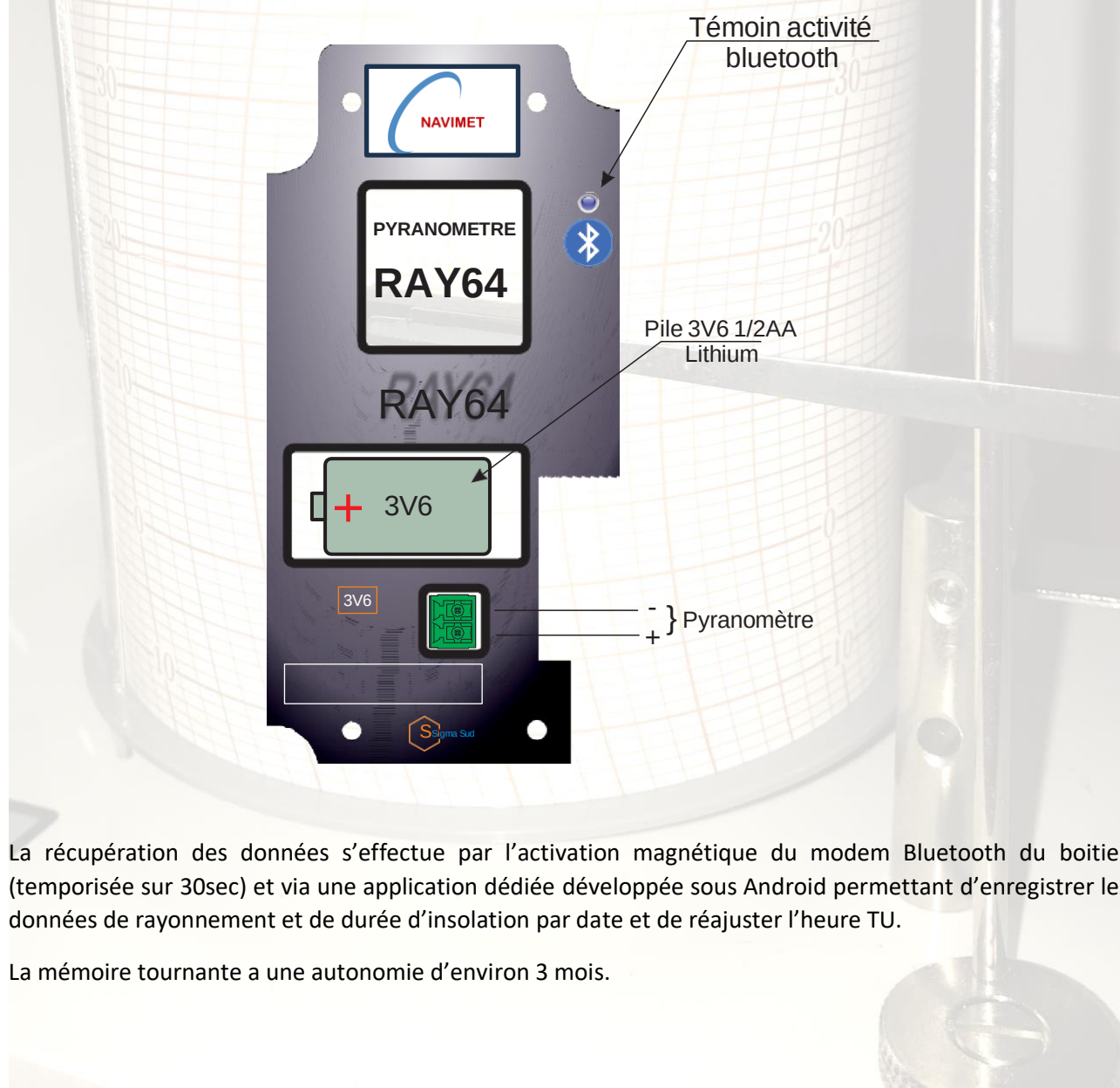
Mail : contact@navimet.fr

Bureau Dubai :

Office n°5 – 10th floor,
Goldcrest Executive Tower
PO Box 9867 Dubai, UAE

Le Taux spectral, la Latitude, la Longitude doivent être renseignés afin que le RAY64 évalue, selon les critères de l'OMM, si les conditions d'ensoleillement sont réunies au bout d'un cycle de 20 mesures de rayonnement global (6minutes)

L'afficheur du RAY64 permet de consulter les données relatives au rayonnement global et/ou à la durée d'insolation (Moyennes et maxi du jour, insolation sur 6').



La récupération des données s'effectue par l'activation magnétique du modem Bluetooth du boîtier (temporisée sur 30sec) et via une application dédiée développée sous Android permettant d'enregistrer les données de rayonnement et de durée d'insolation par date et de réajuster l'heure TU.

La mémoire tournante a une autonomie d'environ 3 mois.