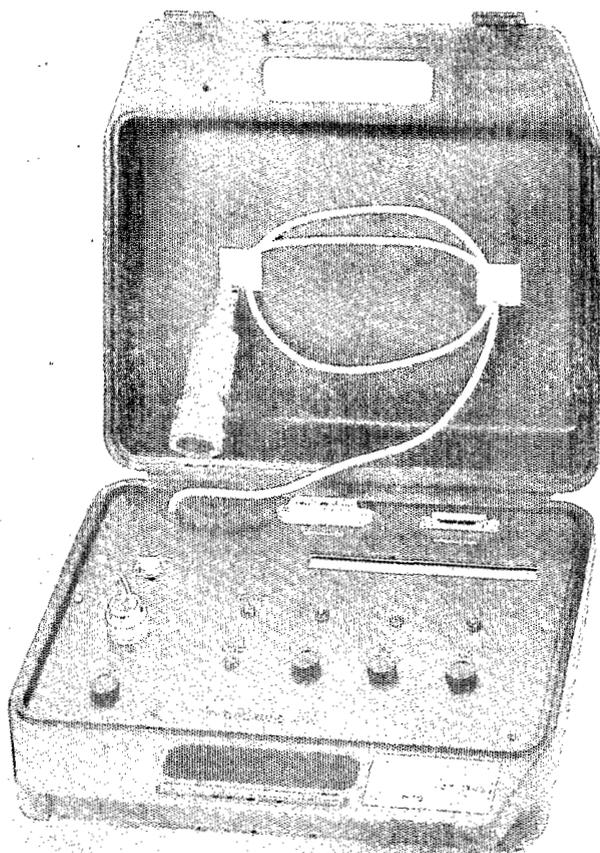


**LECTEUR DE TERRAIN LT 313**

**I. NICOULAUD  
ALGADE**

RN 20 - Boite postale 46  
87240 BESSINES-SUR-GARTEMPE

**TYPE**

Appareil de transfert d'informations entre Barasol (ou Radhome P) et un micro-ordinateur.

**PRINCIPE**

Le LT 313 est utilisé pour :

- le paramétrage avant utilisation des Barasol (ou Radhome P),
- la saisie des données accumulées par ces appareils;
- le transfert de ces données vers un micro-ordinateur ou une imprimante.

**CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES**

Liaison LT 313 vers appareil (Barasol ou Radhome P) par liaison filaire RS 232 non normalisée quant aux alimentations .

- Nombre d'appareils pouvant être lus : jusqu'à 8, à raison d'un appareil par page mémoire; le nombre de pages mémoires doit être spécifié à la commande.
- Par appareil : stockage de 15 360 mesures sur 2 voies.

- Accès aux fonctions de paramétrage et de saisie par un menu déroulant, activé par 3 boutons poussoirs.

Liaison LT 313 vers micro-ordinateur ou imprimante

- vers imprimante par interface parallèle, sortie des données en format décimal,
- vers calculateur par liaison RS 232 normalisée, sortie des données en format ASCII.

Alimentation par batterie d'accumulateur Cd-Ni

Autonomie : 3 heures.

Recharge par chargeur extérieur.

Temps de recharge : 16 heures

Boîtier en polypropylène.

Dimensions : 320 x 230 x 150 mm.

Masse : 3 500 g .

Commandes : Arrêt/Marche par interrupteur à clé ou arrêt automatique après 10 minutes d'inactivité.

Accès aux fonctions par 3 boutons poussoirs.

Visualisation :

- Ecran LCD 2 lignes de 40 caractères,
- 5 diodes électroluminescentes indiquant l'état du lecteur, des appareils et des boutons poussoirs.

Fonctions réalisées avec l'appareil :

- Paramétrages : numéro d'identification de la balise, période de mesure, date et heure d'initialisation.
- Activation : départ cycle balise.
- Lecture : choix de la page de stockage, lecture.
- Sorties : écran, imprimante, calculateur.

## UTILISATION

### Sur site :

- Relier le LT 313 à l'appareil que l'on désire paramétrer ou lire.
- Au moyen du menu, sélectionner la fonction, charger les paramètres si nécessaire, activer la fonction.

### Au laboratoire :

- Relier le LT 313 à l'imprimante ou au calculateur,
- Au moyen du menu, sélectionner la fonction de sortie et l'activer.

## PRÉSENTATION

L'appareil est livré en ordre de marche avec :

- 1 chargeur/
- 1 pochette de fusibles, -
- le nombre de pages mémoires correspondant au nombre d'appareils à lire,
- une notice d'utilisation et de maintenance.

