

# MAGPACK

La télémesure à portée de main

EURILOGIC  
PRODUIT

EQUIPEMENT  
TELEMESURE

Conçu pour l'ingénieur d'essai, le **MAGPACK** est la station de télémesure sans fil la plus compacte et légère du marché.

Performant, complet et ultra résistant, le **MAGPACK** réunit les fonctions essentielles d'un système de télémesure : réception, synchronisation de bit, synchronisation de format, décommutation, affichage et stockage en temps réel.



## PRESENTATION

Petit, intelligent, facile à utiliser et basé sur l'environnement logiciel **MAGALI**, le **MAGPACK** est l'outil idéal pour les tests de télémesure.

Le **MAGPACK** synchronise, affiche et stocke les signaux de télémesure reçus à partir d'un signal RF ou filaire, dans les formats IRIG 106 ou CE83.

Le **MAGPACK** est autonome. Grâce à son moniteur écran tactile intégré, il reçoit les commandes de l'utilisateur et affiche les résultats graphiques et numériques.

Le **MAGPACK** peut également être connecté à vos stations: téléchargement des données de préparation depuis un PC ou transfert de données **MAGPACK** pour post-traitement avec Magali

**Complet**

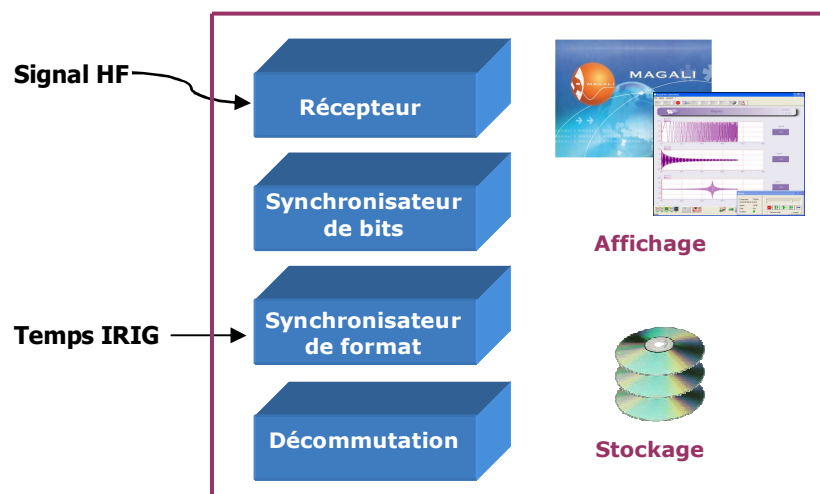
**Efficace**

**Léger**

**Ergonomique**

**Robuste**

## Système MAGPACK





**EXTENSION**  
**Logiciel MAGALI**  
**Temps différé**

## Principales caractéristiques

<b>Temps réel</b>	Acquisition et stockage sur mémoire flash Décommutation Conversion en valeurs physiques Affichage
<b>Préparation</b>	Configuration de tests En locale ou synchronisée avec un autre système.  La préparation de l'essai peut s'effectuer directement sur le MAGPACK ou sur un PC puis transférée grâce à ActiveSync. Après acquisition et stockage, les données peuvent être transférées sur PC pour analyse et visualisation en temps différé.

## Spécifications Techniques

<b>Spécifications électriques et performances mécaniques</b>	
<b>Gamme de fréquence Récepteur</b>	Bande L, Bande S (à spécifier à la commande).
<b>Sensibilité de réception</b>	- 65 dBm à 0 dBm
<b>Fréquence synchro de bit</b>	de 1000 bps à 10 Mbps pour des codes NRZ-L
<b>Code PCM synchro de bit</b>	NRZ-L/M/S, RNRZ-L (211, 215, 217, 220, 223) BIO L/M/S, autres codes facultatifs
<b>Réglage largeur de bande</b>	de 0,01% à 5% du débit binaire (logiciel programmable)
<b>Intervalle poursuite de fréquence de bit</b>	> 10%
<b>Taux d'erreur de bit</b>	nominalement à moins de 1dB de la courbe théorique
<b>Données de sortie</b>	données PCM IRIG 106 décommutées et transférées au PC via USB à haut débit.
<b>Stockage</b>	Sur carte SD (4 Go)
<b>Spécifications Mécaniques</b>	
<b>Dimensions</b>	240 mm X 130 mm X 55 mm
<b>Poids</b>	750g
<b>Spécifications opérationnelles environnementales</b>	
<b>Température</b>	de -10° C à +50° C
<b>Humidité</b>	de 5% à 90% non-condensée
<b>Spécifications Opérationnelles de Stockage</b>	
<b>Température</b>	de -25° à +70° C

## Versions MAGPACK

<b>MAGPACK/S*</b>	Unité MAGPACK avec récepteur S-Band
<b>MAGPACK/L*</b>	Unité MAGPACK avec récepteur L-band
<b>MAGPACK/400*</b>	Unité MAGPACK avec récepteur de bande à 400 MHz
<b>MAGPACK/BS*</b>	Unité MAGPACK avec synchro format/ synchro bit/ sans récepteur
<b>MAGPACK/FS*</b>	Unité MAGPACK avec synchro format, sans synchro bit, sans récepteur
<b>MAGPACK/CCSDS</b>	Unité MAGPACK avec décommutation logicielle CCSDS
<b>MAGPACK/CE83</b>	Unité MAGPACK avec décommutation logicielle CE83

\*Ces références incluent le module de décommutation IRIG 106

**EURILOGIC**  
Route d'Elne  
66200 MONTECOT - France  
Tel : + 33 (0) 4 68 37 36 35  
Fax : + 33 (0) 4 68 37 36 34  
E-mail : [telemetry-sales@eurilogic.fr](mailto:telemetry-sales@eurilogic.fr)