

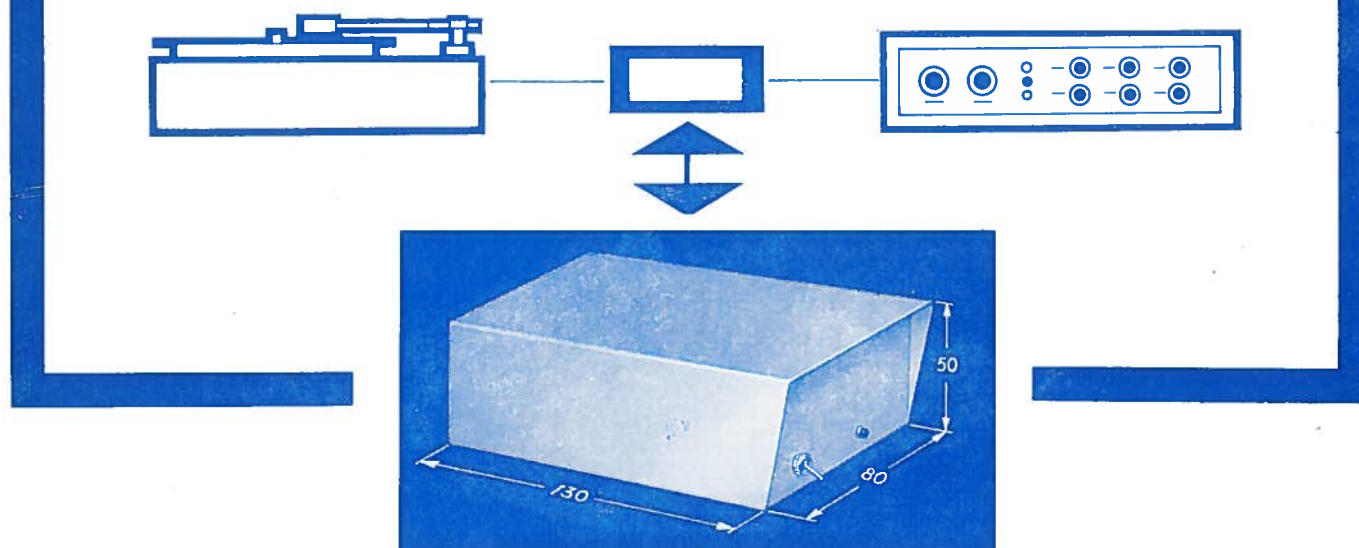
une cellule magnétique fournit une énergie de 0,000005 mW



**une cellule à jauge de contrainte**

fournit une  
énergie de  
**0,8 mW**

FONCTIONNEMENT DU SYSTÈME A JAUGE DE CONTRAINTE



**alimentation  
spéciale  
SCIENTELEC**

**PERFORMANCES TECHNIQUES  
IDENTIQUES POUR LES MODÈLES  
TS 1 ET TS 2**

- Bande passante de 0 à 50 KHZ
- Tension de sortie 10 mV/cms (Tête magnétique seulement 1 mV/cms)
- Angle de Lecture 15° conforme au standard R.I.A.
- Fixation Standard et montage facile sans modifications de votre installation

**RAPPORT  
SIGNAL / BRUIT**

**10 FOIS  
SUPÉRIEUR**

Il est en effet de  
-100 dB grâce à  
l'alimentation spéciale  
**SCIENTELEC**

**CARACTÉRISTIQUES PARTICULIÈRES**

**TS 1**

- Coefficient d'élasticité 15 x 10<sup>6</sup> cm/dyne
- Diamant conique 13 microns
- Masse dynamique de l'équipage mobile 0,5 mg
- Diaphonie meilleure que -22 dB à 1 KHz

**TS 2**

- Coefficient d'élasticité 25 x 10<sup>6</sup> CM/dyne
- Diamant elliptique 5 et 23 microns
- Masse dynamique de l'équipage mobile 0,3 mg
- Diaphonie meilleure que -25 dB à 1 KHz



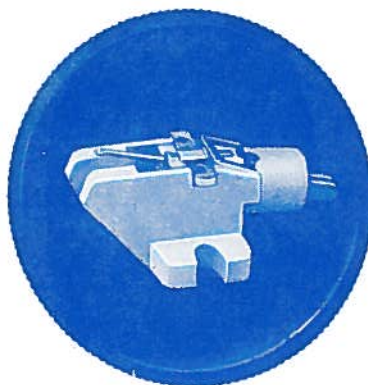
**SCIENTELEC**

PRODUCTEUR DE MATÉRIEL ÉLECTRONIQUE DE QUALITÉ  
74, Rue Galliéni - Montreuil - Tél. AVR 32-84 et 32-85

DISTRIBUTEUR AGRÉÉ :

BOYON

# les cellules de lecture à jauge de contrainte (de 0 à 50 kHz)



seule solution  
réaliste  
et logique  
pour la lecture  
de vos disques

---

## RÉALISTE

**parce que** les performances obtenues, aucun autre type de cellule n'est à même de vous les offrir toutes à la fois

**parce que** la technique des jauges de contrainte fait appel à une solution électronique (éléments à semi-conducteurs silicium) qui permet d'obtenir de hautes performances sans nuire à la robustesse

**parce que** dans ce type de cellule l'équipage mobile est réduit à sa plus simple expression d'où une très faible masse dynamique (0,3 mg) et un très fort coefficient d'élasticité

**parce que** aucune autre cellule ne peut vous fournir un meilleur rapport de Bruit de Fond ( -100 dB)

## LOGIQUE

**parce que** tous ces avantages se traduisent en termes pratiques par une audition saisissante de vérité et de fidélité inconnues à ce jour et tout cela pour un prix imbattable

**parce que** si vous disposez d'un bon ampli-préampli et d'enceintes acoustiques de qualité votre installation ne méritera le terme de Haute Fidélité que si votre cellule de lecture est à jauge de contrainte



# SCIENTELEC

PRODUCTEUR DE MATÉRIEL ÉLECTRONIQUE DE QUALITÉ