

P96.28

M E C A P T E L E C

Le Mouquet - BP N°21

40161 PARENTIS EN BORN CEDEX

TEL:58.78.43.72 - FAX:58.78.45.96

MODELE "4110"

NOTICE D'UTILISATION

I - INTRODUCTION

Le modèle "4110" est un rack portable, 1 voie de mesure, gain unitaire pour capteur piézoélectrique à électronique intégrée, sortie basse impédance. Il est alimenté par secteur 220 V 50 Hz. Chaque voie a sa propre alimentation courant réglable 2-20 mA

II - DESCRIPTION (fig. 1 et 2)

Dimensions : 185 x 155 x 60

Face avant :

- 1/ Interrupteur voyant marche arrêt
- 2/ Galvanomètre indiquant l'état des voies de mesure.

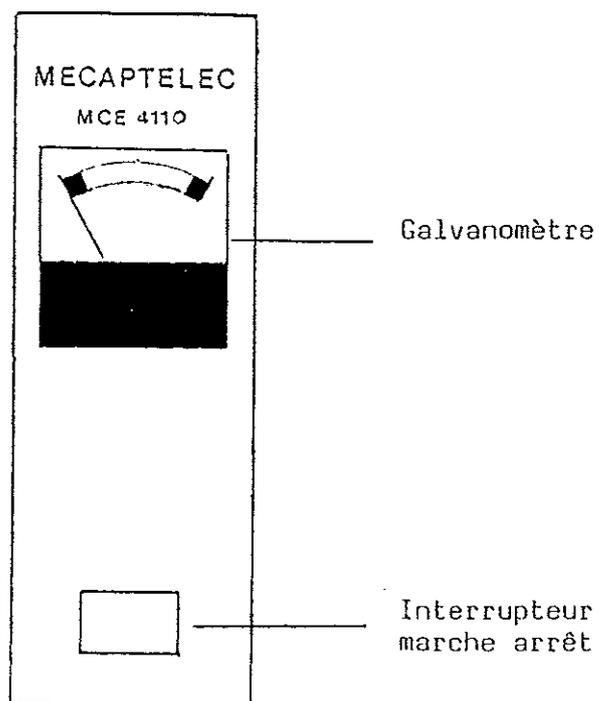


Fig 1

Face arrière :

- 1/ Entrée voie de mesure (connecteur BNC ou embase Microdot)
- 2/ Sortie voie de mesure (connecteur BNC)
- 3/ Cordon secteur

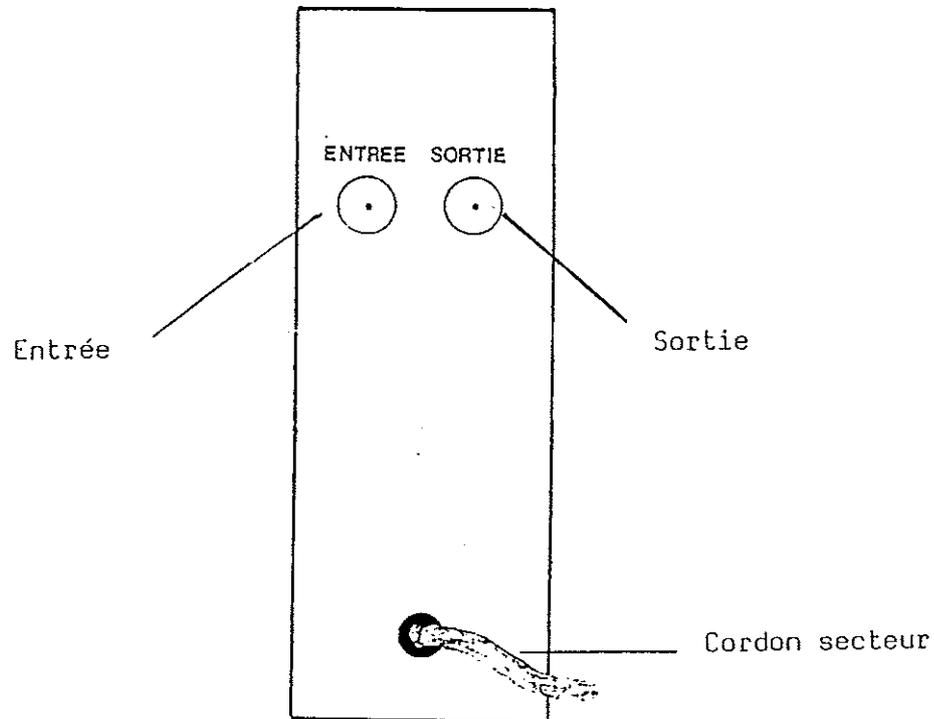


Fig 2

III - MISE EN SERVICE ET REGLAGE

Brancher le cordon secteur (220 V 50 Hz)

Mettre sous tension (interrupteur marche arrêt en face avant)

Le voyant rouge doit s'allumer sinon vérifier le fusible à l'intérieur du boîtier.

Réglage du courant d'alimentation des capteurs
(2-20 mA)

Le courant d'alimentation est préréglé à 5 mA en usine (sauf demande particulière)

Ouvrir le boîtier

Connecter un multimètre sur l'entrée capteur

(fig 3)

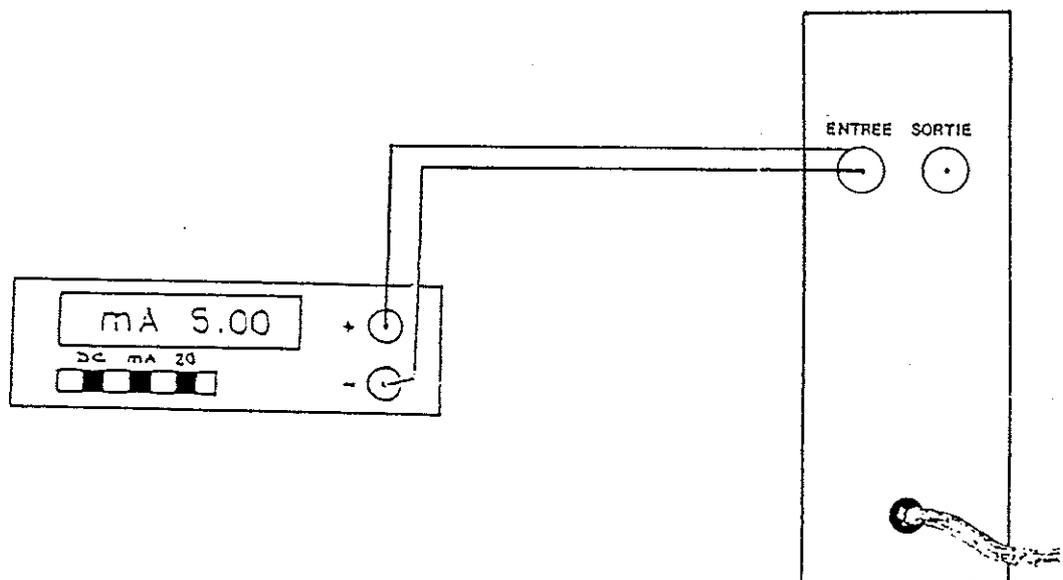
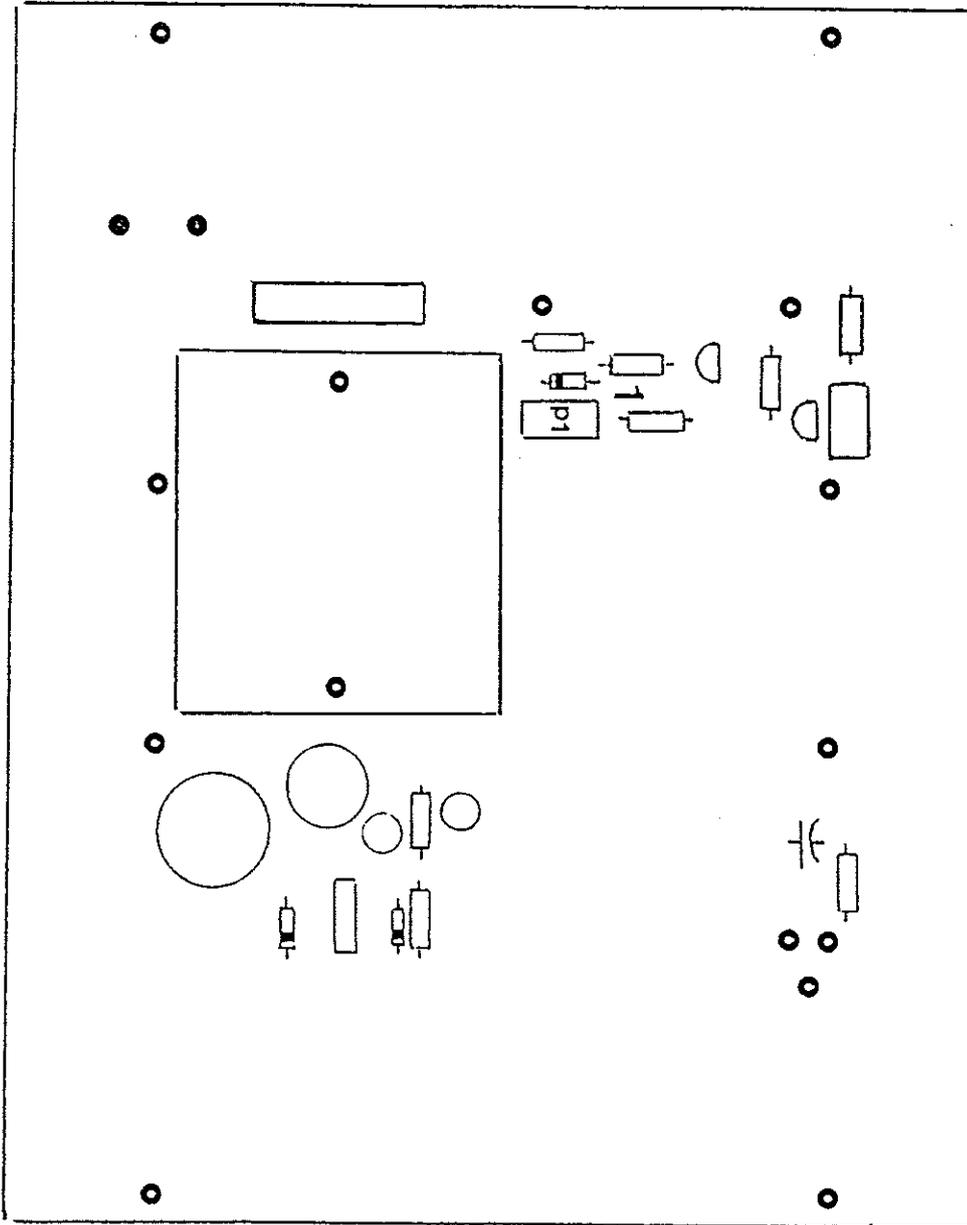


fig 3

Régler le courant à l'aide du potentiomètre P1 de la voie (voir implantation composants fig 4)



IMPLANTATION COMPOSANTS

Fig 4

IV - UTILISATION

Le galvanomètre indique l'état de la voie

- short		rack non alimenté courcircuit du câble ou du capteur défaut alimentation 24 VDC
- normal		capteur correct
- open		capteur déconnecté câble ou connecteur coupé défaut du capteur
