Electro-aimants

A HAUTES PERFORMANCES ET UTILISATIONS MULTIPLES



Les électro-aimants LMM - réf. LMM 104, 107, 110 - ont été conçus pour s'adapter à des utilisations très variées.

Seuls sur le marché, ils offrent, à la fois,

- UN FONCTIONNEMENT SIMPLE,
- DES PERFORMANCES ÉLEVÉES,

refroidissement du bobinage à l'air, sans circulation d'eau.

19.000 à 24.000 gauss, dans des entrefers de plusieurs cm³, suivant les modèles.



- l'entrefer a une longueur réglable
- les pièces polaires sont amovibles
- les noyaux polaires sont démontables

ce qui explique le succès qu'ils ont rencontré dans les Laboratoires de Recherches et d'Enseignement.

LANGE CO.

LMM 104 avec alimentation ALIS 200 Pour chaque modèle d'Electro-Aimant, une alimentation LMM, à intensité stabilisée, réf. ALIS a été étudiée. (Fig. 2).

Elle permet d'obtenir :

UN CHAMP MAGNÉTIQUE

RÉGLABLE, depuis zéro jusqu'à la valeur maximale,

LMM 107

CONSTANT, malgré les variations de la

tension d'alimentation,

INDÉPENDANT de l'échauffement du bobinage grâce à la stabilité de l'intensité débitée par l'alimentation,

REPRODUCTIBLE pour des manipulations successives.

Le matériel LMM fournit donc un champ magnétique stable, immédiatement disponible, à configuration modifiable, utilisable pour des applications très diverses.



JARRE-JACQUIN * RECHERCHES ET LABORATOIRES

18, RUE PIERRE-CURIE - PARIS (5°) TÉL. ODÉ 78-43

ELECTROATMANT

Caractéristiques

entrefer

diamètre 50 mm

largeur 0 à 80 mm (le réglet indique de demi entrefer)

pièces pelaires

3 jeux cylindriques pleines

creuses trou de 15 mm

tronquées

bobines

2 bobines qu'en peut réunir en série ou en parallèle.

V max. sur chaque bobine

100 volts

R de chaque bobine environ

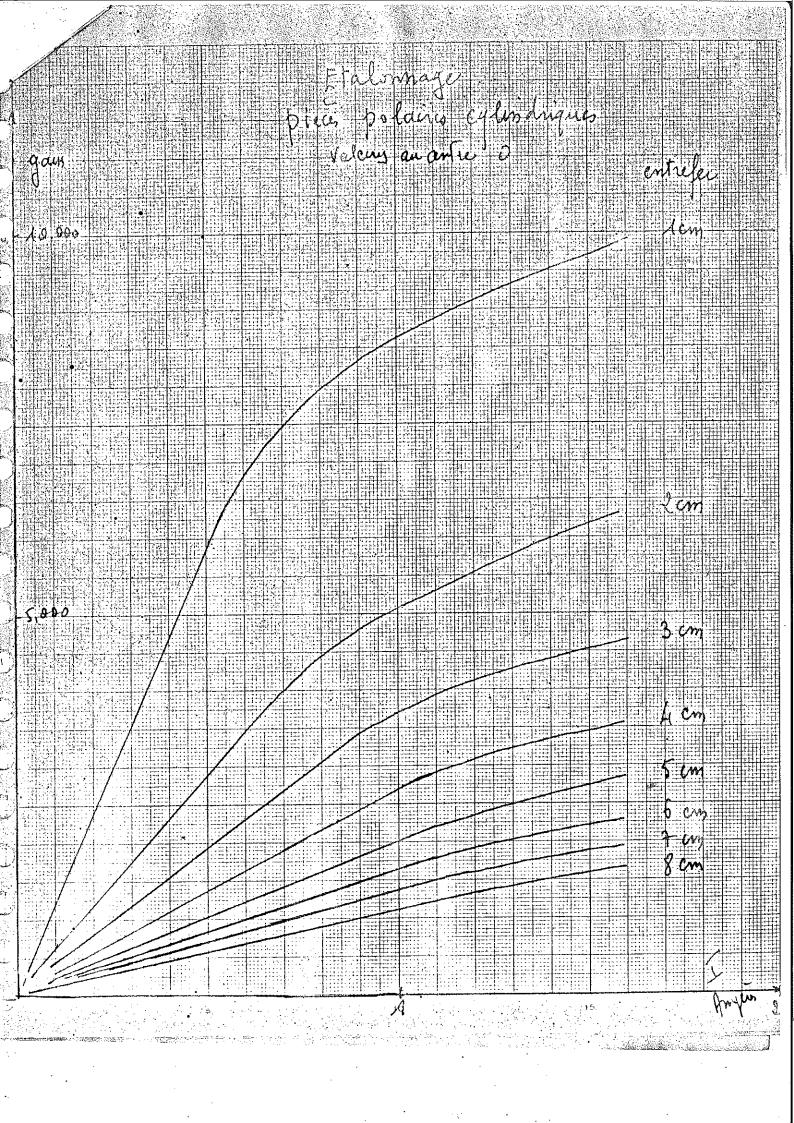
45 ohms

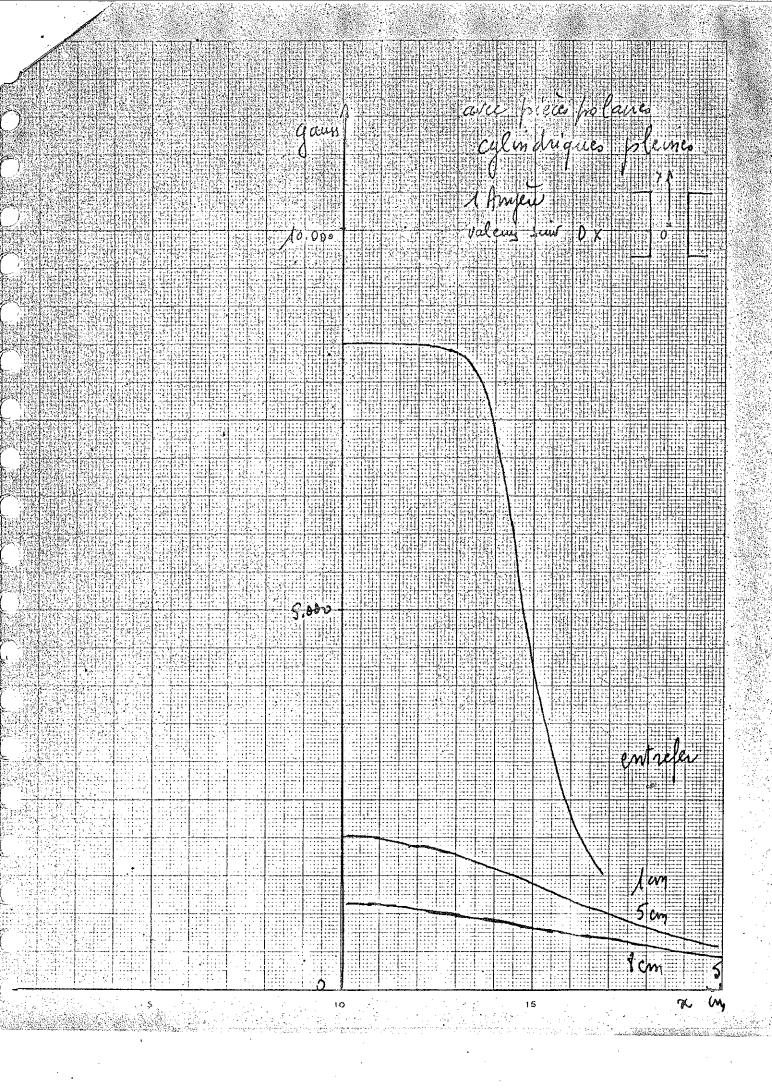
Etalonnage

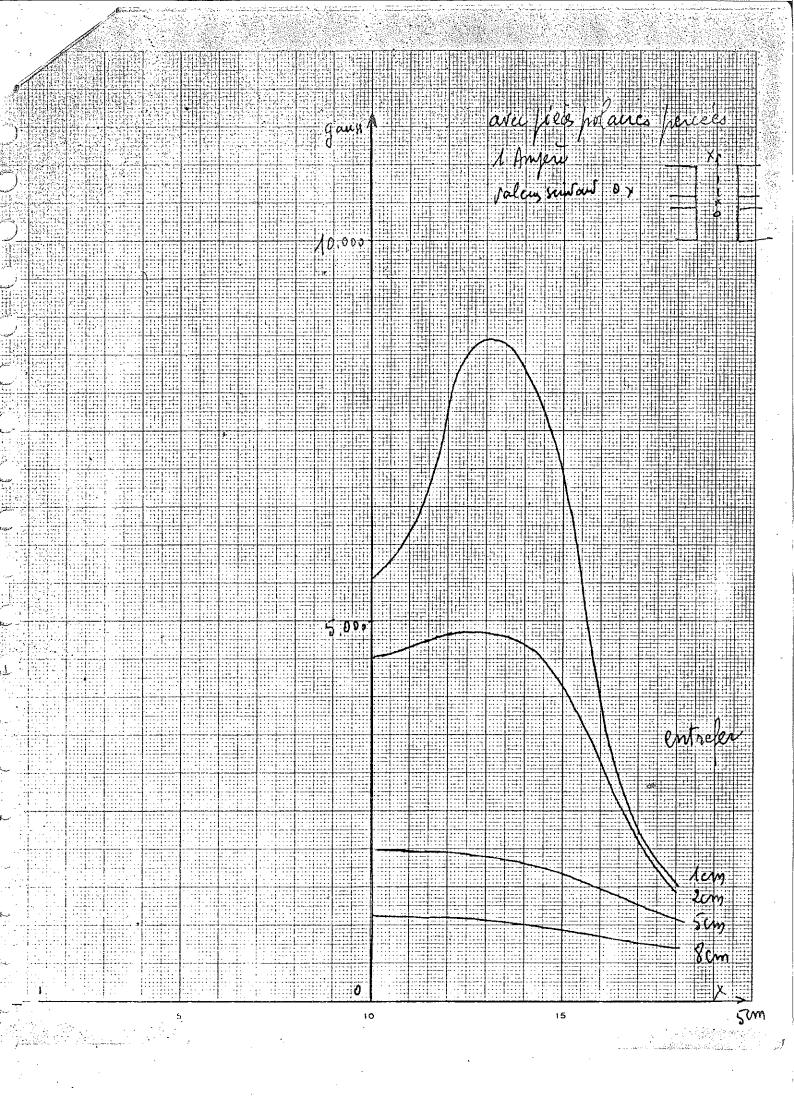
4 courbes jointes

DÉPARTEMENT DES SCIENCES DE LA MATIÈRE
PHYSIQUE ENSEIGNEMENT
ÉCOLE NORMALE SUPÉRIEURE DE LYON
46, Allée d'Italie
69364 LYON CÉDEX 07

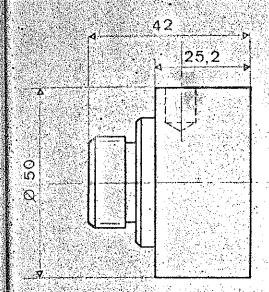
J. ROCH



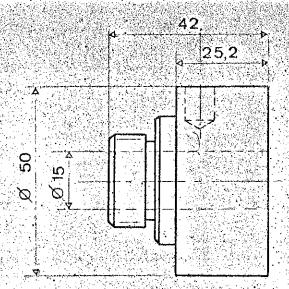




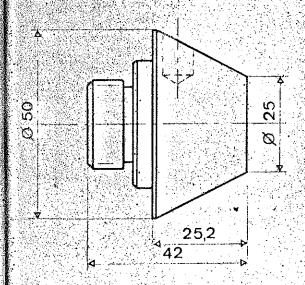
PIECES POLAIRES



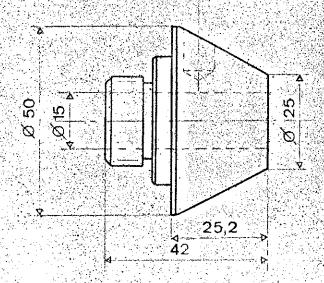
TYLIMBIQUE PLEINE



CYLINDRICHE EVIDER



THE PROCESS OF THE PARTY.



TREADCHTFULL - SYLCEN

paga de matalije i ljega i makse bota (bist Aksa

Electro-aimant type LMM 50

_220