

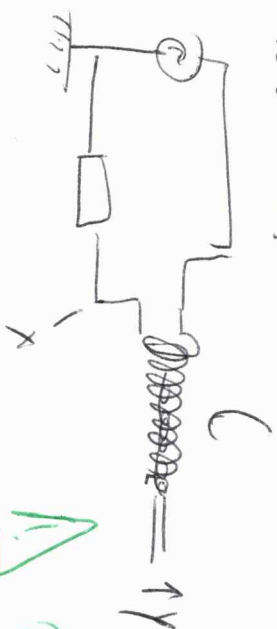
# Montage de Physique : 120: Inductif - Autoinductif.

réviser quel type d'inductif  
NEUMAN  
LORENZ

(1) Bobine + aimant + Oscill. : Champ visé se pose (+) dépendance en temps.

→ Flux même

(2) Inductance mutuelle.  $L > S_d$ .



$$\Delta R > L \omega$$

Validité d'un modèle  
+  $X^2$  (inductif)

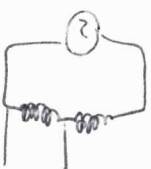
pour signal  $\Delta$ ,  $V_{eff} = \frac{V_{max}}{\sqrt{3}}$

(3) Autoinductif.



$$L \omega_{max} = 1 \text{ k}\Omega$$

Conclusion : Applications + Réceptivité.



gustis : deux des bobines  
+ gamme de fréquence.

en alternatif : 250V → plus complexe  
- Autoinductif.

→ Appl. caturs : Alternates : → ensemble pos car pos en pos et Paile I.

Lissay : à faibles cavaux : C  
à cavaux forts : L.

20 212