

Le scan de la page suivante est la copie de la page 53 d'un Manuel d'instructions d'un oscilloscope. La page a un format 21 x 13,5 cm, et cette page a été trouvée insérée manuellement, et volante, dans un support de cours d'électronique à tubes, cours dispensé en interne par IBM-France dans les années 1950. Le cours mentionne en pages 16 et 20 du texte l'usage d'un oscilloscope (appelé à l'époque oscillographe). Mais nous n'avons pas de preuve que l'oscillographe de la présente copie (il s'agit d'un « Oscillographe CRC » dont le numéro de modèle n'est pas lisible, même sur la page originale disponible. Mais ce type d'appareil est typique de ceux utilisés durant les années 1950) est bien du type de ceux utilisés par IBM, cependant la figure page suivante montre bien l'un des composants portant une référence IBM.

L'original de ce document est inséré dans le volume « texte » du support de cours inventorié à ACONIT sous le numéro 19121-02 (Texte).

Pour utiliser ce scan, mentionnez IBM-France, ainsi que ACONIT n° 19121.

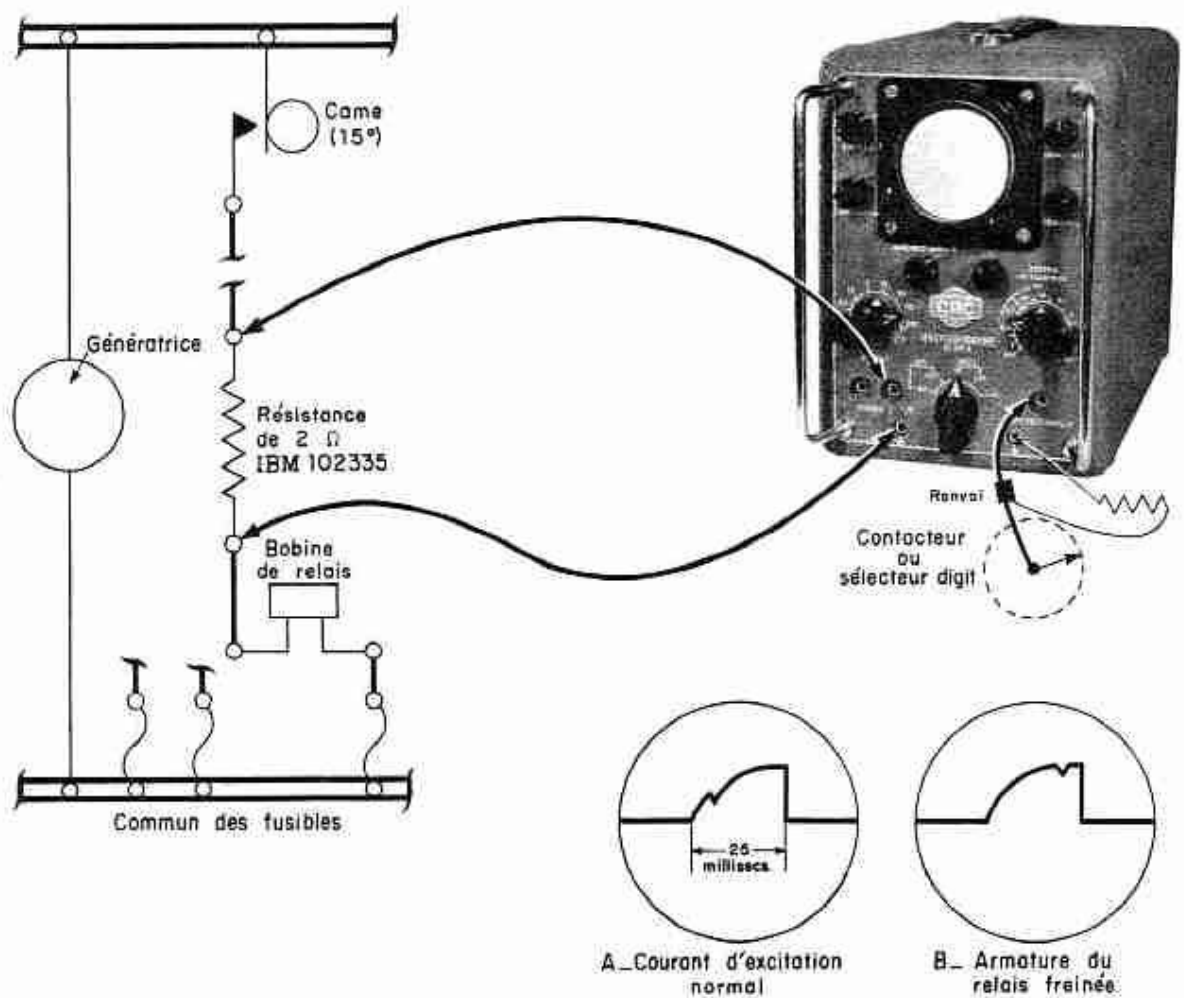


Figure 34 - Courant dans une bobine de relais

la bobine d'excitation d'un relais à fils à 12 positions, l'image de la figure 34B représente le courant dans le même type de relais lorsque les contacts à fils ont trop de

tension. Vingt millisecondes sont nécessaires pour attirer l'armature et cela peut suffire pour occasionner des pannes intermittentes.