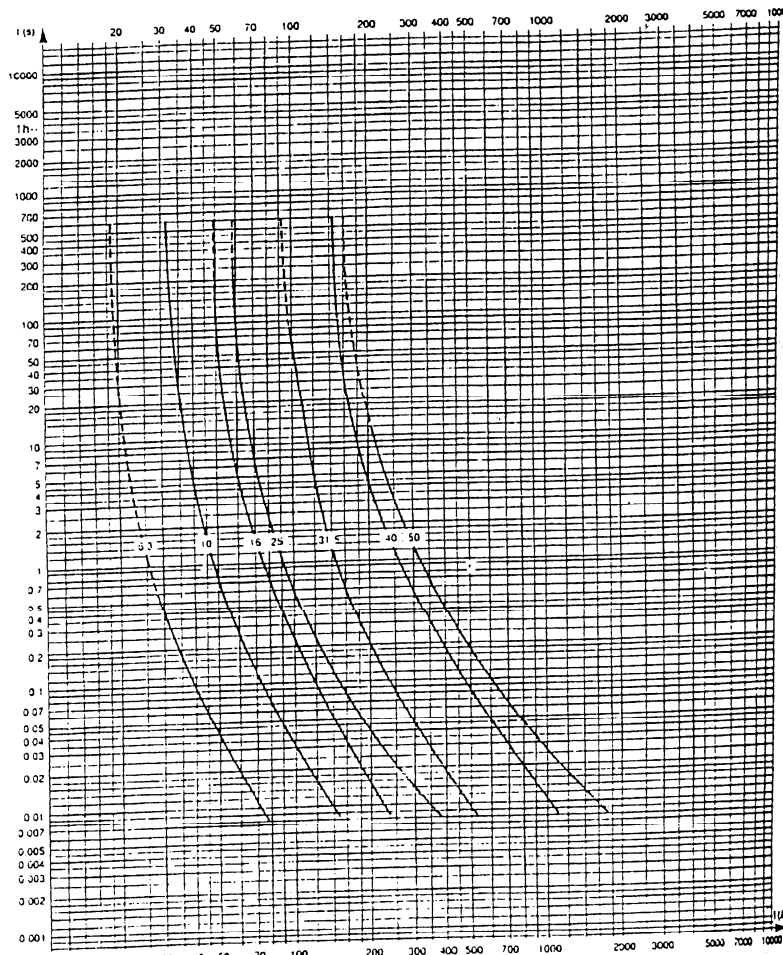


FILIÈRE : Bac Pro EIE

Thème : Courbe de fusion de fusibles .

Description de la situation technologique :

Etude de courbes de fusion de fusibles .



Chaque courbe donne pour la valeur du courant efficace correspondant à chaque type de fusible , la durée du pré-arc .

Exemple : pour un fusible qui peut supporter en permanence sans échauffement anormal 6,3 A , pour $I < 30$ A la durée du pré-arc est comprise entre 0,6 et 600 s .

Compétences de mathématiques accessibles:

- interprétation de courbes tracées en coordonnées logarithmiques.
- lecture sur papier log-log.

Compétences de sciences physiques accessibles:

-