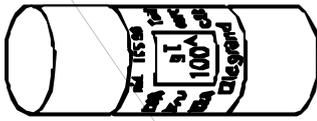


## LE FUSIBLE :



Le fusible est un élément de faiblesse dans un circuit électrique . S'il y a surintensité c'est là que le circuit doit se couper . Actuellement les fusibles sont en cartouche .

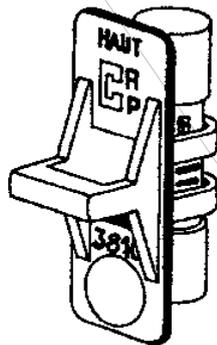
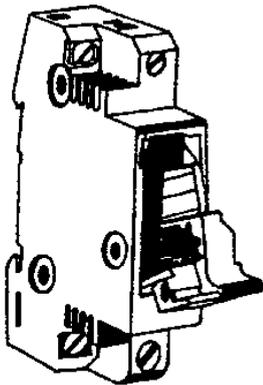
Désignation : diamètre ( mm ), longueur ( mm ), calibre ( A ) et type ( g1 , gf ou Am )  
 exemple : fusible 10.3 x 38 20 A Am

**g1** ou **gf** : fusible domestique standard

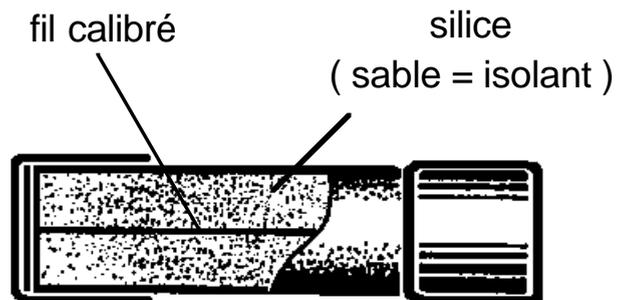
**Am** : fusible d'accompagnement Moteur ( supporte une surintensité temporaire )

Rôle : protège contre les surintensités très rapides et très fortes ( court-circuit )  
 mais ne protège pas des surintensités faibles et prolongées .

Mise en oeuvre : dans des porte-fusibles .



### CONSTITUTION :



### DIFFERENTS TYPES :

BON

hors service

cartouche à voyant de fusion :

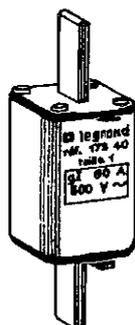


cartouche à percuteur



fusible à couteau  
 ( grosse intensité > 80A )

( présence de percuteur  
 sur ces fusibles fréquente )



le percuteur , s'il est sorti  
 indique la fusion du fusible  
 et appuie sur un micro-contact  
 qui peut tout couper ( évite la  
 marche en " monophasé " )  
 ou enclencher une sirène etc ..