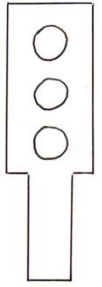


Chapitre 5: Objectif V1: Propagation de la chaleur dans un solide:



Document:

Amélie décide de tester la conduction thermique d'une tige en aluminium. Elle prend une tige d'aluminium et en place une extrémité dans la flamme d'une bougie. Elle tient l'autre extrémité.

a) Quel matériel doit prendre Amélie?

.....  
.....

b) Va-t-elle pouvoir tenir sa tige indéfiniment?

.....

c) Pourquoi?

.....  
.....

d) *Conclusion: La chaleur ..... dans une matière solide.  
C'est un phénomène de conduction.*