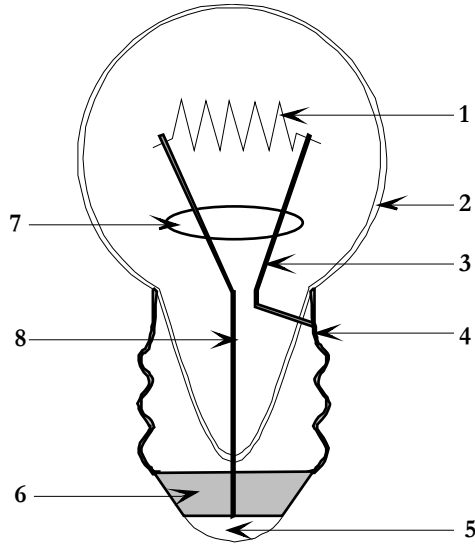


1. Comment allumer une lampe avec une pile ?

La lampe brille lorsque .....

.....

2. La chaîne conductrice d'une lampe



	Élément	Matériau	Suivi par le courant (conducteur?)
1			
2			
3			
7			
4			
5			
6			

- Remplir la colonne « nom des éléments » du tableau à l'aide du professeur
- Quels sont, d'après les manipulations précédentes, le(s) élément(s) conducteur(s) ? isolants(s) ? Compléter le tableau
- Le courant peut-il passer du plot au culot par le verre noir ? Pourquoi ?  
\_\_\_\_\_
- Quel chemin suit alors le courant dans une lampe ? Le tracer au crayon rouge sur le schéma précédent.
- Conclusion : par quel type de matériaux ( conducteurs ou isolants ) le courant doit-il passer ? \_\_\_\_\_