

## TP Chimie – 3<sup>e</sup>

# Test de reconnaissance des métaux

### Objectif

- .....

Vous disposez de différents objets constitués chacun de matériaux différents : boîte-boisson, bécher, gobelet, paire de ciseaux. Certains objets sont en métal.

### Problème

Comment différencier les métaux des autres matériaux?



http://perso.orange.fr/tpc3e/buil

### Hypothèse

les métaux sont des conducteurs d'électricité! Il faudrait vérifier que les matériaux de certains objets laissent passer le courant.

### Travail

Terminer le TP de cet élève et vérifier son hypothèse. Décrire l'expérience et le matériel, schématiser, noter les résultats dans un tableau et conclure en répondant au problème posé.

### Expérience et matériel

.....  
 .....  
 .....  
 .....  
 .....

### Schema

### Observations / Résultats

Objets	Lames de ciseaux	bécher	gobelet	Boîte-boisson
matériaux				
Le matériau constituant l'objet est-il conducteur?				

### Conclusion

- .....  
 .....  
 .....