

## Reconnaître des matériaux

### TP 1 : Expérience

Ton professeur t'a remis 4 corps solides : coquilles d'œuf, coquilles de moules, morceaux de verre et trombones de bureau.  
Certains contiennent du calcaire ou du fer, à toi de les identifier.  
Pour chacun d'eux, réalise les tests nécessaires, note tes observations dans le tableau ci-dessous.

Corps solides étudiés	TP3 Coquilles d'œuf	TP4 Coquilles de moule	TP5 Trombones de bureau	TP6 Morceaux de verre
Réaction avec l'acide chlorhydrique				
Test à l'eau de chaux				
Test avec une allumette enflammée				
Conclusion : calcaire ? métal (fer) ? ni l'un ni l'autre ?				

### TP 2 : Conclusion

Parmi les 4 corps solides étudiés,

- lequel ou lesquels contiennent du calcaire ? Pourquoi ? .....

.....

- lequel ou lesquels contiennent du fer ? Pourquoi ? .....

.....

<i>TP :</i>	<i>1</i>	<i>2</i>
<i>Notation :</i>	<i>8 pts</i>	<i>4 pts</i>