

### Matériel et conseils pour le Sujet SVT 1 : Tout tourne, tout bouge

| <b>Bureautique</b>   | <b>Laboratoire</b> (matériel pouvant être utilisé ou complété)                                 | <b>A se procurer</b>   | <b>A faire à l'avance</b>   |
|--|--|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ordinateur connecté</li> <li>- imprimante</li> <li>- appareil photo numérique avec son câble ou lecteur de carte</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Chronomètre</li> <li>- mètre enrouleur ...</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Fruits ailés (frêne, érable, tilleul, orme/charme)</li> <li>- sèche-cheveux ou ventilateur</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Aller ramasser les fruits</li> </ul> |

### Matériel et conseils pour le Sujet SVT 2 : Tourne la tête

| <b>Bureautique</b>   | <b>Laboratoire</b> (matériel pouvant être utilisé ou complété)   | <b>A se procurer</b>  | <b>A faire à l'avance</b>  |
|--|--|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ordinateur connecté et/ou dictionnaire de SVT</li> <li>- appareil photo et système de récupération des photos (câble ou lecteur carte)</li> <li>- imprimante</li> </ul> | <b>Matériel pour dissection des otolithes :</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- cuvette à dissection</li> <li>- gants</li> <li>- paire de ciseaux</li> <li>- un bon couteau</li> <li>- sonde cannelée</li> <li>- paire de pinces fines</li> <li>- verre de montre</li> <li>- pissette d'eau</li> <li>- papier essuie-tout.</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- tapis de sol,</li> <li>- chaise à roulettes</li> <li>- bandeau opaque</li> <li>- scotch de recouvrement (peinture)</li> <li>- quelques têtes de poisson (souvent données par le poissonnier) pour permettre plusieurs essais. Pas trop grosses (format de type truite).</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Annexe 1 imprimée et mise sous pochette plastique transparente</li> </ul> |

### Matériel et conseils pour le Sujet SVT 3 : Tourne le vent

| <b>Bureautique</b>  | <b>Laboratoire</b> (matériel pouvant être utilisé ou complété)   | <b>A se procurer</b>   | <b>A faire à l'avance</b>   |
|---|--|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ordinateur,</li> <li>- imprimante</li> <li>- appareil photo numérique avec son câble ou lecteur de carte.</li> <li>- Matériel de papeterie : feuilles A4, reliure, Matériel de papeterie courant (colle, ciseaux feutres, agrafeuse...)</li> </ul> | <b>Matériel de modélisation de la tornade :</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- eau,</li> <li>- colorant ou paillettes,</li> <li>- lampes,</li> <li>- colle époxy,</li> <li>- gros scotch résistant...</li> </ul> | <b>Matériel de modélisation de la tornade :</b><br>2 bouteilles plastiques transparentes de 1 L vides avec leur bouchon.<br><b>Matériel de construction d'un bâtiment "para-tornadique" :</b><br>1 gros paquet de playmaïs ,<br>1 paquet de spaghettis,<br>2 ventilateurs ou sèche-cheveux ( avec fonction froid ) avec plusieurs intensités de souffle. | <b>Préparer les bouteilles :</b><br>percer les bouchons des deux bouteilles par un trou de 1 cm de diamètre minimum |