

## BOOST YOUR MEMORY - PROJET DNL SVT / ANGLAIS

### SITUATION A

exploration du fonctionnement de la mémoire et du cerveau

Phase 1	Motivation et repérage	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <a href="#">Brainstorming.ppt</a></li> <li>▪ <a href="#">worksheet n 1.pdf</a></li> </ul>	
Phase 2	Développement (ANGLAIS)	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Lecture d'un texte scientifique sur le cerveau humain + légendage de schémas de cerveau</li> <li>▪ Ecoute/visionnage d'une chanson humoristique sur le cerveau</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➢ <a href="#">diagrams brain.pdf</a></li> <li>➢ <a href="#">parts of the brain.flv</a></li> <li>➢ <a href="#">Song the brain.ppt</a></li> </ul>
Phase 2	Développement (SVT)	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Recherche sur les différentes parties du cerveau liées à leurs fonctions</li> <li>▪ Réalisation d'une maquette du cerveau</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➢ <a href="#">worksheet n 2.pdf</a></li> </ul>
Phase 3	Réalisation (ANGLAIS & SVT)	<ul style="list-style-type: none"> <li>➢ A l'aide de la maquette, description des fonctions par un groupe d'élèves « savants » à un groupe d'élèves « en déficit d'informations »</li> </ul>	

### SITUATION B

articles de vulgarisation vs article scientifique

Phase 1	Lecture d'un article de presse grand public	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <a href="#">Diagram Use it or Lose it</a></li> <li>▪ <a href="#">Article Use it or lose it</a></li> </ul>
Phase 2	Découvertes des caractéristiques d'un article scientifique + réécriture de l'article selon ce format	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <a href="#">Scientific Report</a> Writing 2 Alain Pastor</li> <li>▪ <a href="#">Use it or lose it</a> Laurine &amp; Maxime</li> <li>▪ <a href="#">Grille d'évaluation EE</a> Nathalie Méron</li> </ul>
Phase 3	Comparaison avec les articles scientifiques « sources » de l'article de vulgarisation	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <a href="#">Learning enhances..</a> Leuner2004</li> </ul>
Phase 4	Compléments sur les notions de mémoire, mémorisation, expérimentation de recherche	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ NSN Mice &amp; Memory Nova Science</li> </ul>

