

| 1 ^{ère} L | Fiche de connaissances et compétences pour le BAC Chapitre 3: Chimie et lavage | 2008-2009 |
|--|---|-----------|
| Ce que vous devez savoir et être capable de faire | Ce qu'il faut réviser | |
| Savoir que la soude et un corps gras sont les deux ingrédients à la base des savons Savoir que la transformation chimique qui permet la formation du savon s'appelle la saponification Savoir que l'eau salée permet de faire précipiter le savon. | <ul style="list-style-type: none"> ➔ Cours paragraphe I <i>Qu'est-ce qu'un savon et comment le fabrique-t-on ?</i> ➔ Livre p 133 paragraphe I <i>Qu'est-ce qu'un savon ?</i> ➔ Activités 1 et 2 du livre p 130 ➔ Exercice résolu du livre p 137 ➔ Exercice 13 p 138 du livre | |
| Interpréter le mode d'action des savons sur les salissures. | <ul style="list-style-type: none"> ➔ Cours paragraphe II <i>Comment les savons agissent-ils lors du lavage ?</i> ➔ Livre p133 et 134 paragraphe II <i>Comment agit un savon lors du lavage ?</i> | |
| Connaître les limites d'utilisation des savons | <ul style="list-style-type: none"> ➔ Cours paragraphe III <i>savon ou détergent ?</i> ➔ Livre p 134 paragraphe III <i>Savon ou détergent ?</i> ➔ Activité 4 du livre p 131-132 <i>Le savon et l'eau</i> | |
| Savoir que l'utilisation massive de savons et détergents n'est pas sans conséquences sur l'environnement. | <ul style="list-style-type: none"> ➔ Document du livre p 136 <i>Un danger pour l'eau, la pollution par les détergents.</i> | |