**Thème  : Santé : Partie 3 : Matière colorée**

**Chapitre 15 : EXTRACTION AUTO-EVALUATION :**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1.** Apprendre le cours et voir sur le livre  **2.** Voir votre fiche résumé, la fiche résumé du livre p. et faire le QCM p  **3.** Faire les ***Exercices à traiter***.  **4.** Compléter la grille **d’AUTO-EVALUATION** :cocher la case Acquis, avec aide ou non acquis de la première compétence.  **5.** Si les réponses sont fausses, relire le cours et (re)faire les ***Exercices à traiter et les exercices résolus (p 104 -105 et p73)***.  **6.** Si les compétences sont validés, faire les ***Exercices pour s’entraîner***.  **7.** Faire le total des points. Si la note obtenue est ≥10 faire, ***Exercices pour aller plus loin.*** | | | **Grille d’Auto-Evaluation**  (pour chaque connaissance ou savoir-faire, cocher la case correspondante à votre degré d’aquisition) | | |
|  | | |
| Notions et compétences | ***Référence***  ***A***ctivités - cours  *où on a vu la notion* | ***E***xercices à traiter  *pour réviser ou tester ses connaissances et savoir faire* | Acquis | Avec Aide | Non aquis |
| **SAVOIR** Interpréter les informations provenant d’étiquettes et de divers documents | ***A***ctivité 2 belin p 94 (partie exploiter)  cours partie – livre p | ***E***xercices p |  |  |  |
| **SAVOIR FAIRE :** *élaborer et mettre en œuvre un protocole d’extraction à partir d’informations sur les propriétés physiques des espèces chimiques recherchées.* | ***A***ctivité 2 belin p 95 (réaliser +…)  cours partie – livre p | ***E***xercices p |  |  |  |
| **SAVOIR FAIRE :** *Utiliser une ampoule à décanter* | ***A***ctivité 4 p 211 (Hachette)  cours p – livre p | ***Q***cm  ; ***E***xercices |  |  |  |
| **SAVOIR FAIRE :** *Utiliser un dispositif de filtration* | ***A***ctivité 4 p 211 (Hachette)  cours partie – livre p | ***E***xercice 15 p 107 |  |  |  |
| **SAVOIR FAIRE :** *Utiliser un appareil de chauffage dans les conditions de sécurité.* | ***A***ctivité 2 belin p 95 (réaliser +…)  cours partie – livre p | ***E***xercice 14 p 75 |  |  |  |
| **SAVOIR FAIRE :** *Réaliser et interpréter une chromatographie sur couche mince* | ***A***ctivité 3  cours partie 4 – livre p | ***Q***cm 3 p 71 |  |  |  |