**SCIENCE ET COSMETOLOGIE :**

**LE CHEVEU**

**(Thevenet, Quellec ,Chartier**

**Séance 1** une heure trente initialisation excel

Choix du produit final à réaliser : gel, shampooing ou crème

**Séance 2 Trente minutes** les volumes

**Trente minutes** recherche sur internet recettes

**Trente minutes**  Préparation d’une fiche enquête

Les élèves devront faire une enquête auprès de 10 élèves du lycée

afin de déterminer leur goût en matière de shampooing, gel ou crème

capillaire ainsi que le prix qu’ils sont prêts à payer un dL de ce produit

**Travail pour la semaine suivante : enquête sur 10 élèves du lycée**

**Travail pour la séance suivante : choix d’un récipient à amener**

**Séance 3** Finalisation de la recette, recherche des prix des ingrédients

Calcul de la capacité du flacon choisi

Après leur avoir distribué les prix de quelques produits pratiqués en

magasin et ramené ces prix à un dL, nous nous sommes intéressés

aux résultats de leurs enquêtes

Enlever les valeurs aberrantes

Fiche excel pour calculer un prix moyen ( 100 valeurs environ)

Pour la couleur et l’odeur choix d’un paramètre cohérent(mode)

**Pendant la présentation finale, les élèves présenteront les raisons du prix de vente choisi pour leur produit**