

TP : choisir un shampooing

Après 20 min de pause, vous installez votre cliente, Mme Arnaud, au bac pour rincer sa couleur. Dans le même temps, votre collègue installe une autre cliente, Mme Bertrand, qui désire une permanente. Vous devez toutes les deux leur faire un shampooing.



Quels shampooings allez-vous choisir ?

Cliente : Mme Arnaud

Cliente : Mme Bertrand

Objectifs : Vous devez déterminer quels shampooings vous allez appliquer pour que les deux techniques utilisées donnent un résultat positif.

I. Lors de vos cours de techniques professionnelles, votre professeur vous a donné un document sur les différents shampooings :

Les différents shampooings

Un shampooing est utilisé :

- pour laver les cheveux sales
- pour préparer les cheveux à d'autres opérations
- après une décoloration ou une coloration d'oxydation

On distingue quatre catégories de shampooings :

- les shampooings simples
- les shampooings d'entretien spécifique
- les shampooings traitants
- les shampooings d'applications techniques

Les shampooings simples : Ce sont des shampooings destinés à l'entretien courant des cheveux en bon état. (composition : base lavante anionique, agent adoucissant, colorant, parfum) pH neutre.

Les shampooings d'entretien spécifique : dits aussi « shampooings supérieurs » ou « shampooings doux », ce sont des shampooings adaptés aux différents types de cheveux (composition : base lavante anionique et amphotère, agent surgraissant et adoucissant, extrait naturel de plantes, colorant, parfum) pH neutre à légèrement acide.

Les shampooings traitants : ce sont des shampooings destinés à corriger une anomalie du cuir chevelu ou des cheveux. Ces shampooings sont composés de bases lavantes particulièrement douces, auxquelles sont associés des additifs dont la fonction est de corriger l'anomalie.

- shampooings antipelliculaires : bases régénératrices (lanoline ou camphre), antiseptique, fongicide. pH acide (5)
- shampooings antiséborrhéiques : soufre, huile de cade, protéines, vitamines. pH légèrement acide (6)
- shampooings pour cheveux secs ou anémiés : surgraissant (huile de vison, de ricin), produits actifs (lécithine, vitamines) pH le plus souvent acide(5-6).

Les shampooings d'application technique : ce sont des shampooings utilisés après une décoloration ou après une coloration d'oxydation. pH acide. L'acidité prononcée de ces shampooings est faite pour refermer les « écailles » et rééquilibrer le pH du cheveu qui vient de subir des opérations de coloration ou de décoloration.

1. Quel type de shampooing convient à Mme Arnaud ?

2. Quel type de shampooing convient à Mme Bertrand ?

3. Que faut-il donc connaître pour savoir quel est le shampooing qui convient ?

II. Vous devez mesurer le pH de différents shampoings :

Expérience : mesure des pH des shampoings

1. **Matériel :** (à compléter après avoir lu le paragraphe 2)

2. **Mode opératoire :**

À l'aide du papier pH

- a) Déposer, avec un agitateur, une goutte de shampooing sur un morceau de papier pH.
- b) Noter la valeur du pH à partir de l'échelle des couleurs figurant sur le boîtier.



À l'aide d'un pH-mètre

- a) Verser dans un tube à essais 3 à 4 cm³ de shampooing.
- b) Mesurer le pH.
- c) Rincer abondamment à l'eau distillée entre chaque mesure.



3. **Mesures du pH :**

	Papier pH	PH-mètre
Shampooing 1		
Shampooing 2		
Shampooing 3		

4. **Exploitation:**

Dites, en vous aidant de vos résultats, quel est le shampooing qui convient le mieux à chaque cliente. Justifiez votre réponse.

5. **Rangez et nettoyez votre poste de travail**