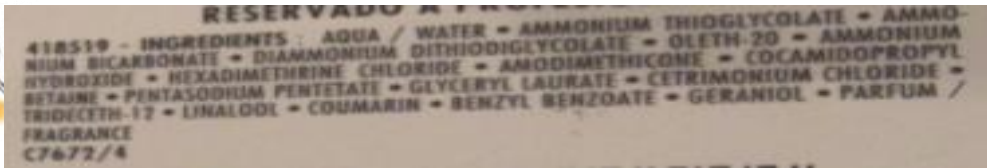


Séquence	Les produits à permanente
Séance	Les composants de base des produits à permanente.
Objectifs	☞ Être capable d'énoncer les composants de bases des principaux produits à permanente.

Situation professionnelle

*Vous avez déjà réalisé des protocoles de permanente et connaissez le rôle des produits que vous utilisez, mais pas encore les agents responsables de ces modifications.
 En lisant la composition d'un produit à permanente sur un emballage vous reconnaissez quelques composants, mais pas tous.
 Votre professeur va détailler avec vous les ingrédients de base des produits à permanente.*



Les différents produits à permanente :

En permanente deux produits sont nécessaires :

☞ Le produit qui à pour rôle de





☞ Le produit qui à pour rôle de

I. LE PRODUIT RÉDUCTEUR

I.1. Les différentes formulations :
 Ils existent sous forme de solution (liquide), de gel ou de crème.



I.2. Les forces de produits réducteurs :

<i>Forces de produits</i>	0 	1 	2 	3 
<i>Type de cheveux</i>	Cheveux naturels et résistants	Cheveux naturels	Cheveux colorés et/ou sensibilisés	Cheveux décolorés et/ou très sensibilisés

I.3 Les catégories de produits réducteurs :

- ☞ Permanente alcaline classique
- ☞ Permanente alcaline tamponnée
- ☞ Permanente neutre
- ☞ Permanente acide

I.4. La composition de base d'un produit réducteur.

COMPOSANTS DE BASE	PROPRIÉTÉS SPÉCIFIQUES	RÉSULTATS ATTENDUS
AMMONIAQUE OU MONOETHANOLAMINE	Alcalinisant	<ul style="list-style-type: none"> ☞ RÈGLE LE PH ☞ GONFLE LE CHEVEU ☞ OUVRE LES ÉCAILLES
ACIDE THIOGLYCOLIQUE	Réducteur	☞ PERMETS LA RUPTURE DES PONTS DISULFURES OU CYSTINES.
EAU	Diluant	☞ DILUE LA CONCENTRATION DU PRODUIT ACTIF.
Produits d'addition	Agent adoucissant	☞ PROTÈGE LE CHEVEU DU DESSÈCHEMENT.
	Colorant ou opacifiant	☞ DONNE UN ASPECT LAITEUX AMELIORE L'ASPECT
	Parfum	☞ COUVRE LES ODEURS DÉSAGRÉABLES DE L'AMMONIAQUE

I.5. La force du produit réducteur :

La force du liquide réducteur est déterminée par sa **concentration en acide thioglycolique** et **son pH**.

(Plus il y a d'acide thioglycolique et d'ammoniaque plus le pH est fort donc le produit aussi).

II. LE PRODUIT FIXATEUR


II.1. Les différentes formulations :

Ils existent sous forme de solution moussante ou non. En flacon ou en litre.

II.2 Les catégories de produits fixateurs :

- ☞ Fixateur prêt à l'emploi avec temps de pose
- ☞ Fixateur prêt à l'emploi instantané
- ☞ Fixateur à diluer avec temps de pose

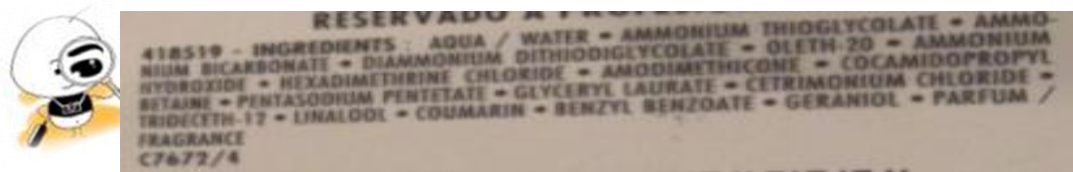


COMPOSANTS DE BASE	PROPRIÉTÉS SPÉCIFIQUES	RÉSULTATS ATTENDUS
EAU OXYGENEE	Oxydant	<ul style="list-style-type: none"> ☞ LIBÈRE DE L'OXYGÈNE ☞ RECONSTRUIT LES PONTS DANS LA NOUVELLE FORME
ACIDE CITRIQUE OU TARTRIQUE		<ul style="list-style-type: none"> ☞ DÉGONFLE LE CHEVEU ☞ REFERME LES ÉCAILLES ☞ RÉTABLIT LE PH ACIDE EN NEUTRALISANT L'ALCALINITÉ
EAU	Diluant	☞ DILUE LA CONCENTRATION DU PRODUIT ACTIF.
Produits d'addition	Démêlant	☞ FACILITE LE DÉMÊLAGE
	Moussant	☞ FACILITE LA LOCALISATION DU PRODUIT DANS L'ÉPAISSEUR DE LA MÈCHE
	Mouillant	☞ RALENTIT LE COULAGE DU PRODUIT
	Parfum	☞ COUVRE LES ODEURS DÉSAGRÉABLES

Séquence	Les produits à permanente
Séance	Les composants de base des produits à permanente.
Objectifs	☞ Être capable d'énoncer les composants de bases des principaux produits à permanente.

Situation professionnelle

*Vous avez déjà réalisé des protocoles de permanente et connaissez le rôle des produits que vous utilisez, mais pas encore les agents responsables de ces modifications.
 En lisant la composition d'un produit à permanente sur un emballage vous reconnaissez quelques composants, mais pas tous.
 Votre professeur va détailler avec vous les ingrédients de base des produits à permanente.*



Les différents produits à permanente :

En permanente deux produits sont nécessaires :

☞ Le produit qui à pour rôle de

☞ Le produit qui à pour rôle de

III. LE PRODUIT RÉDUCTEUR

I.1. Les différentes formulations :

Ils existent sous forme de solution (liquide), de gel ou de crème.



I.2. Les forces de produits réducteurs :

	0	1	2	3
<i>Forces de produits</i>				
<i>Type de cheveux</i>

I.3 Les catégories de produits réducteurs :

- ☞ Permanente alcaline classique
- ☞ Permanente alcaline tamponnée
- ☞ Permanente neutre
- ☞ Permanente acide

I.4. La composition de base d'un produit réducteur.

COMPOSANTS DE BASE	PROPRIÉTÉS SPÉCIFIQUES	RÉSULTATS ATTENDUS
..... Ou	Alcalinisant	☞ ☞ ☞
.....	Réducteur	☞
.....	Diluant	☞
Produits d'addition	Agent adoucissant	☞
	Colorant ou opacifiant	☞
	Parfum	☞

I.5. La force du produit réducteur :

La force du liquide réducteur est déterminée par sa **concentration en acide thioglycolique** et son **pH**. (Plus il y a d'acide thioglycolique et d'ammoniaque plus le pH est fort donc le produit aussi).

IV. LE PRODUIT FIXATEUR

II.1. Les différentes formulations :

Ils existent sous forme de solution moussante ou non. En flacon ou en litre.

II.2 Les catégories de produits fixateurs :

- ☞ Fixateur prêt à l'emploi avec temps de pose
- ☞ Fixateur prêt à l'emploi instantané
- ☞ Fixateur à diluer avec temps de pose



COMPOSANTS DE BASE	PROPRIÉTÉS SPÉCIFIQUES	RÉSULTATS ATTENDUS
.....	Oxydant	☞ ☞
.....	☞ ☞ ☞
.....	Diluant	☞
Produits d'addition	Démêlant	☞
	Moussant	☞
	Mouillant	☞
	Parfum	☞