



hopsnchucky.canalblog.

DEFRISANTS ALCALIN

Modification chimique
irréversible

Quelle technologie ?

Quel type de modification
chimique ?

DEFRISANT THIOLE

Modification chimique
réversible



www.coiffure-beaute-sante.com

Cheveux de type négroïdes : très frisés à crépus, métissés, africains, antillais...

Pour quel type de cheveux ? Et
type de boucle ?

Cheveux de type caucasiens : frisés, bouclés, ondulés, volumineux, crantés, européens...

**AVEC SOUDE
(NO BASE) PH 13**
Hydroxyde de
sodium (soude)

SANS SOUDE (NO LYE)
PH 12 – 13
Hydroxyde de potassium (potasse)
Hydroxyde de lithium (lithine)
A mélanger :
Carbonate de guanidine (guanidine)
+
Hydroxyde de calcium (calcium)

Avec quel principe actif ?
Et quel pH ?

**Les techniques alcalines et
thiolées sont totalement
incompatibles sur la même
chevelure !**

PRODUITS A BASE D'ACIDE THIOGLYCOLIQUE PH 9,5

Thiolactate d'ammonium
Thioglycolate d'ammonium

(+ fixateur : peroxyde d'hydrogène)

Version douce, normale, forte/ Cheveux résistants,
naturels, sensibilisés.

Quelles forces possibles ?

Version douce, normale, forte / Cheveux résistants,
naturels, sensibilisés.

2 ETAPES : 1 chimique et 1 mécanique

- 1. TRANSFORMATION** des liaisons cystines par élimination d'un atome de soufre en ponts de Lanthionines
- 2. LISSAGE** : glissement des chaînes de kératine.

Quelles actions chimiques et
mécaniques ?

*N.B. : Pas de fixateur,
seulement un shampooing
pour neutraliser l'alcalinité !*

3 ETAPES : 2 chimiques et 1 mécanique

- 1. REDUCTION** de 30% des liaisons cystines.
- 2. LISSAGE** : glissement des chaînes de kératine.
- 3. FIXATION** : reconstitution des liaisons rompues dans leur nouvelle forme.



Source : www.holala.ch

Exercice - Situation professionnelle :

Jeanne, étudiante de 22 ans se présente dans votre salon. Ses cheveux naturels sont très volumineux et crantent autour de son visage, elle a horreur de cela ! Chaque jour, elle lisse ses cheveux avec un fer à lisser. Cependant elle entre bientôt dans une période de partielles et n'aura plus de temps du tout pour se coiffer. Elle souhaite réaliser une technique durable pour réduire son volume et maîtriser ses crans.

Quelle technique durable lui proposez-vous ? *Un défrisage*

Avec quel produit et quelle force ? *Un défrisant thiolé – cheveux naturels*

Justifiez.

- *Pas de frisure crépue ! Donc ce n'est pas un cheveu de type négroïde !*
- *Cheveux volumineux, crantent : cheveux de type caucasien.*
- *Souhaite réduire le volume, gagner du temps.*