

1) Reliez par des flèches :

Composants	Exemples	Rôles
Pigments artificiels ou précurseurs 	Lanoline, corps gras, acide aminé 	Ouvre les écailles, facilite la pénétration du colorant, favorise la libération d'oxygène 
Agent alcalin (basique) 	Réducteur (anti-oxydant) 	Donne une texture au colorant qui facilite l'application 
Excipient ou support 	Paratoluylène diamine Résorcine 	Pour stabiliser le produit et pour préserver les qualités dans le temps 
Agent cosmétique 	Crème ou gel 	Agent colorant, donnent la hauteur de ton et les reflets 
Conservateur 	Ammoniaque Monoéthanolamine 	Protège les cheveux du mélange colorant et laisse les cheveux doux, plus facile à démêler 

2) L'oxydant et le colorant utilisés en coiffure sont généralement d'une texture crème, quel est l'avantage :

3) H_2O_2 est la formule chimique de :

- L'ammoniaque
- L'acide citrique
- L'eau oxygénée

4) Pour assurer une bonne conservation de l'oxydant, il est mélangé avec :

- Un agent acide
- Un agent neutre
- Un agent alcalin