



CENTRE DE RECHERCHE SUR LA PEAU
HOTEL DIEU ST-JACQUES
TOULOUSE

Mesure de brillance par imagerie calibrée

Applications produits : tous produits capillaires

Principe :

L'effet d'un produit capillaire sur la brillance des cheveux est évalué par des mesures photographiques ou vidéo standardisées (cadrage, éclairage...).
L'analyse des mèches de cheveux est réalisée à T₀ (avant application) et après différents temps d'application.

Données :

Une évaluation qualitative de l'effet de la brillance est effectuée comparativement à partir des clichés photographiques en utilisant un logiciel développé en interne.

Iconographie et résultats :

Moyenne des gris = intensité de la brillance	Moyenne	Écart-type	Evolution-%	Sign.
T ₀	105,65	4,32		
T ₁	100,30	5,00	-5,06	S (p = 0,0070)
T _S	98,24	2,86	-7,01	S (p = 0,0014)

Nb pixels blancs = étendue de la zone de brillance	Moyenne	Écart-type	Evolution-%	Sign.
T ₀	50 101	3016,69		
T ₁	54 148	3714,48	8,08	S (p = 0,0166)
T _S	54 470	1514,82	8,72	S (p = 0,0039)

Déroulement du test :

Mèche



Photographie calibrée

