



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

# Illustration photographique de la résistance à l'eau

**Applications produits :** produits de maquillage correcteurs, crèmes protectrices à effet barrière

## Principe :

La résistance et la persistance d'un produit à l'eau sont évaluées à partir de photographies standardisées (cadrage, éclairage, calibration couleur...).

Pour les produits transparents, on peut rajouter un traceur fluorescent aux UVA dans la phase grasse du produit.

Les photographies sont réalisées en lumière visible ou sous UVA avant, après application du produit au niveau de la main du volontaire et après immersion des mains dans plusieurs bains d'eau bouillonnants successifs (durée du bain : cinq minutes, température : 30 – 32°C).

## Données :

A partir des photographies, un suivi de la couleur résiduelle ou suivi de la fluorescence après chaque bain est réalisé.

## Iconographie et résultats :

Avant      1 bain      2 bains      3 bains      4 bains      5 bains



## Déroulement du test :

1) Maquillage des mains

2) Immersion des mains dans un bain bouillonnant



3) Photographies en conditions standardisées (cadrage, éclairage...)



Utilisation d'une mire couleur

