



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

Modèle de pigmentation UV induite

Principe :

L'objectif de ce modèle est d'induire chez le sujet une pigmentation cutanée.

Les volontaires sains sont exposés à une source artificielle d'UV au niveau du dos afin de déterminer la DEM (dose érythémale minimale) qui correspond à la plus petite quantité d'UV à mettre en œuvre pour provoquer un érythème.

On détermine des zones tests et une zone témoin.

Les volontaires sont exposés à des doses croissantes d'UV (0,5*DEM; 0,7*DEM; 0,9*DEM)

On induit ainsi une pigmentation cutanée.

Données :

Ce modèle permet d'induire une pigmentation cutanée.

L'action des produits sur cette pigmentation est ensuite mesurée par colorimétrie, spectro-colorimétrie, cotation clinique...

Déroulement du test :

Simulateur UV Oriel



Exposition aux UV

