



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

## Modèle d'irritation UV induite

### Principe :

L'objectif de ce modèle est d'induire chez le sujet un érythème cutané.  
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 deux fois la DEM.  
On induit ainsi un érythème cutané.

### Données :

Ce modèle permet d'induire un érythème cutané.  
L'action des produits sur cet érythème est ensuite mesurée par colorimétrie, spectro-colorimétrie, cotation clinique...

### Déroulement du test :

#### Simulateur UV Oriel



#### Exposition aux UV



Pierre Fabre  
Dermo-Cosmétique

Reproduction interdite