



FACTEUR DE PROTECTION SOLAIRE (FPS)

Titre	Evaluation du Facteur de protection Solaire selon INTERNATIONAL SUN PROTECTION FACTOR TEST METHOD CTFA(SA)-COLIPA-JCIA-CTFA(USA) / May 2006.
Objectif	Définir le niveau de protection solaire d'un produit par le calcul de son facteur de protection solaire (FPS).
Planning	Durée de l'étude : 1-2 semaines, en fonction des étapes choisies par le Promoteur. Début : 1-2 semaines après réception des échantillons. Rapport : 3 semaines après la fin de l'étude.
Méthodologie	Evaluation clinique de la réponse cutanée érythémale aux radiations ultraviolettes (Simulateur Solaire Multiport®).
Procédure	<ul style="list-style-type: none">• Détermination de la Dose Erythémale Minimale (DEM) pour définir le temps d'exposition aux UV.• Application du produit et du produit de référence au niveau du dos des sujets.• Détermination de la Dose Erythémale Minimale (DEM) réelle.• Exposition aux UV 15-30 minutes après application.• Lecture 16 à 24 heures après exposition aux UV : évaluation clinique. <p><i>Optionnel :</i></p> <ul style="list-style-type: none">- Détermination du FPS d'après la monographie FDA (1999)/ Australian/New Zealand standard recommendations (AS/ZNS 26094: 1998)- Screening ou réalisation d'étude complète