

CLIENT Marque exemple	FORMULE Spray solaire SPF 30 Réf. client D30T	TYPE D'ÉMULSION Spray émulsionné	DATES Reçu le 6/10/2026 Mesuré le 7/10/2026
---------------------------------	--	--	---

RÉSULTAT

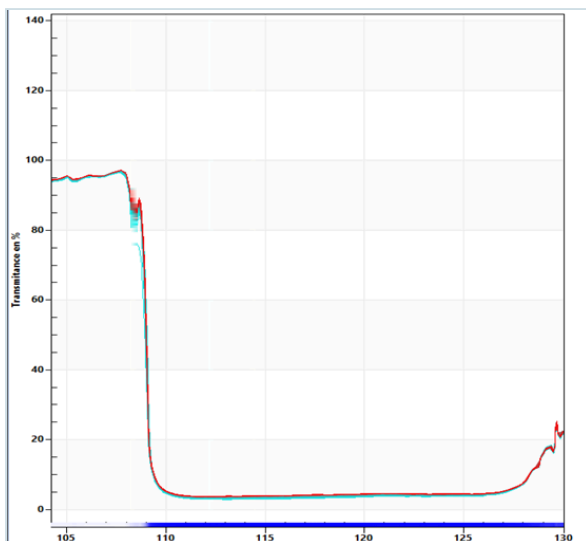
Stable à la centrifugation selon notre protocole.

83 % de probabilité d'être stable à 3 mois à 40 °C

Dans notre historique, sur les formules qui avaient ce profil à la centrifugation, 83 sur 100 étaient stables à 3 mois à 40 °C (1 841 formules, fourchette 81 à 84 %).



Le tube après une heure :
pas de couche séparée.



Lumière qui traverse le tube (en %) selon la hauteur dans le tube (en mm). Les relevés successifs pendant une heure, du rouge (début) au bleu-vert (fin).

La lecture de nos formulateurs

1. Au-dessus de 108 mm, la lumière passe : c'est l'air au-dessus du produit.
2. Vers 109 mm, la courbe chute d'un coup : c'est la surface du produit. Elle reste nette et ne bouge pas pendant l'heure.
3. Dans le produit, la courbe reste basse et plate : aucune zone claire ne s'ouvre sous la surface. Pas d'huile ni d'eau qui se sépare.

Les relevés se superposent du début à la fin de l'essai : l'émulsion ne bouge pas sous la force appliquée.

Lu par un formulateur du laboratoire SdP.

Ce que nous vous conseillons

Bon départ. La centrifugation voit la séparation, pas les gels, les grains ni les changements d'aspect : ceux-là apparaissent aux tests de stress. Pour décider en un mois sans attendre trois, poursuivez avec FlashStab Score.

83 %

Aujourd'hui : stable à la centrifugation
Votre résultat

87 %

Si stable aux tests de stress à 2
semaines
+ 90 € HT

90 %

Si stable au test de stress à 4 semaines
+ 90 € HT

CONDITIONS DE L'ESSAI

- Centrifugation analytique selon le protocole FlashStab P1 : une heure, à température contrôlée. Paramètres détaillés communiqués sur demande, sous accord de confidentialité.
- Transmission de la lumière relevée sur toute la hauteur du tube pendant l'essai.
- Probabilité établie sur l'historique du laboratoire : 2 900 formules suivies jusqu'au verdict à 3 mois à 40 °C.

À SAVOIR

- Une probabilité tirée de notre historique, pas une garantie : même tout au vert, environ une formule sur dix devient instable à 3 mois.
- Ce rapport ne remplace pas le test de stabilité du dossier de votre produit.
- Votre formule reste confidentielle ; nous n'avons demandé que le type de produit.