

## Éliminez le desserrage de vos fixations. Sécurisez vos vis et écrous avec LOCTITE.

### LES SYSTÈMES TRADITIONNELS LAISSENT DU JEU DANS L'ASSEMBLAGE VIS-ÉCROU.

### LES FREINFILETS LOCTITE COMBLANT LES JEUX.

Des méthodes de fixations mécaniques (telles que des rondelles ressort, des écrous avec insert nylon, etc.) ont été inventées pour résoudre le problème de desserrage qui se produit dans la plupart des assemblages filetés. La réalité est, cependant, qu'ils ne maintiennent pas la force de tension car les assemblages «verrouillés» avec des méthodes de fixation mécanique se desserrent souvent sous vibrations, la dilatation thermique et / ou un serrage inapproprié. Pourquoi ? Parce que les méthodes de fixations mécaniques ne comblent pas tous les jeux dans l'assemblage fileté.

En freinant les filetages, en comblant tous les jeux et en éliminant les mouvements latéraux, les freinfilets LOCTITE ont considérablement augmenté la fiabilité des assemblages filetés en empêchant le desserrage des fixations - une des principales causes de défaillance de votre équipement.



### AVANTAGES



1. Empêche le desserrage causé par les vibrations et la dilatation thermique



4. Préviend le grippage et le blocage – pour un démontage fiable



2. Maintient la force de serrage



5. Réduit les coûts d'inventaire - un flacon pour toutes les formes / tailles de boulons



3. Étanche contre la corrosion et les fuites

## NE LAISSEZ PAS UNE PETITE VIS DEVENIR UN GRAND PROBLÈME

Utilisez les freinfilets de résistance moyenne ou à haute résistance pour une fiabilité maximale.



**Freinfilet LOCTITE 243**  
Résistance moyenne

**Caractéristiques :** usage général, fonctionne sur tous les métaux  
**Diamètre du filetage :** jusqu'à M36. Tolère une légère contamination par l'huile des surfaces  
**Démontage :** outil à main standard



**Freinfilet LOCTITE 270**  
Résistance élevée

**Caractéristiques :** haute résistance, fonctionne sur tous les métaux  
**Diamètre du filetage :** jusqu'à M20. Tolère une légère contamination par l'huile des surfaces  
**Démontage :** démontage à chaud requis

FREINFILET LOCTITE								
Produit	IDH	Conditionnement	Couleur	Thixotrope [oui / non]	Viscosité [cp] 20 t/min	Couple de rupture / couple résiduel vis et écrous M10 en acier	Plage de températures	Temps de fixation / Polymérisation complète
<b>243</b>	1335884 1335868	50 ml 250 ml	Bleu	Oui	2.150	26/5 Nm	-55 à +180 °C	10 min. / 24 heures
<b>270</b>	1335897 1335906	50 ml 250 ml	Vert	Non	500	33/33 Nm	-55 à +180 °C	10 min. / 24 heures

Contactez votre représentant Henkel pour la fiche technique.



### BIENTÔT DISPONIBLE

**Pompe à main LOCTITE - Pour une application facile et propre**

- Rend la distribution des freinfilets LOCTITE plus précise et reproductible
- Pas de montage, prêt à l'emploi
- La même pompe convient aux flacons de 50 ml et 250 ml
- IDH 2564842

### DES SOLUTIONS POUR RÉPONDRE À VOS DÉFIS

LOCTITE propose la gamme la plus large de freinfilets liquides pour répondre à pratiquement toutes les exigences de conception ou de maintenance.

Plus d'infos sur [www.henkel-adhesives.fr](http://www.henkel-adhesives.fr)

**Henkel Technologies France.**  
Arlington Square - P.E du Val d'Europe.  
8, bd Michael Faraday - Serris  
FR - 77716 Marne la Vallée cedex 4

Tel. : +33 (0) 1 64 17 70 00  
Fax : +33 (0) 1 64 17 70 01  
[www.henkel-adhesives.fr](http://www.henkel-adhesives.fr)

**Henkel Belgium.**  
Adhesive Technologies.  
Esplanade 1, PO box 101  
BE - 1020 Bruxelles

Tel. : +32 (0) 2 421 25 55  
Info Tech. : +32 (0) 2 421 26 11  
[www.henkel-adhesives.be](http://www.henkel-adhesives.be)