

Nom	LES LUBRIFIANTS	PJ
-----	-----------------	----

I. INTRODUCTION

Le rôle d'un lubrifiant est de :

- réduire les frottements et l'usure,
- favoriser le mouvement ou le glissement entre deux surfaces frottantes,
- éviter le grippage,
- participer au refroidissement (favoriser l'équilibre thermique nécessaire),
- éliminer les impuretés (poussières, débris d'usure...) lors des vidanges, filtrations...,
- protéger contre la corrosion ou les contaminants,
- éventuellement avoir une fonction nettoyante ou détergente,
- parfois participer à l'étanchéité.

Chacune de ces fonctions est plus ou moins développée selon l'application.

Remarque : "les graisses lubrifiantes" sont abordées dans un chapitre particulier.