



ANTI CORROSION FORMULA

## ÉLIMINE LA CORROSION AU CONTACT



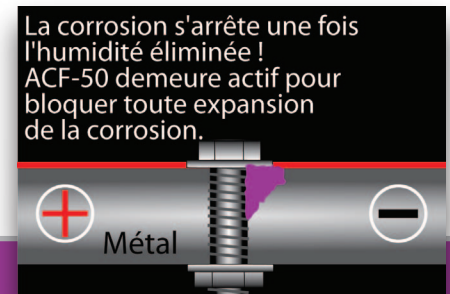
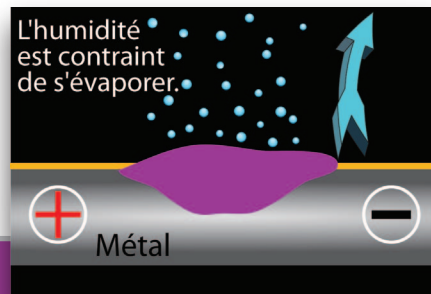
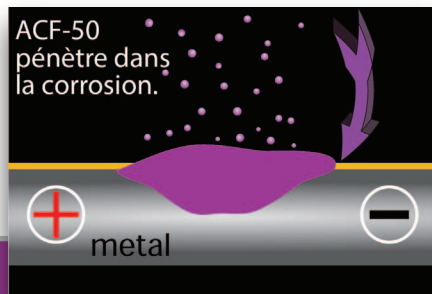
### TECH SPECS

#### LA CORROSION

**UNE EXPLICATION SIMPLE** : en termes simples, la corrosion est un phénomène naturel qui détruit la plupart des métaux par réaction chimique ou électrochimique. Généralement en raison de la présence d'un électrolyte, le métal se transforme en un composé métallique stable comme un oxyde, un hydroxyde ou un sulfate. La vitesse à laquelle le métal se corrode dépend en grande partie de l'environnement dans lequel il se trouve et du soin avec lequel il est entretenu préventivement. Les métaux qui sont dans des environnements marins, qui sont exposés à l'humidité, aux températures tropicales ou qui sont dans des environnements de chimie industrielle sont plus à risque pour la corrosion. La tendance d'un métal à se corroder crée un sérieux problème dans le domaine de l'aviation.

#### LA FORMULE ANTICORROSION ACF-50

**COMMENT AGIT-ELLE ?** La formule anticorrosion ACF-50 est le composé lubrifiant anticorrosion d'avant-garde spécifiquement conçu pour l'industrie aérospatiale. C'est un composé sous forme de film ultra fin (TFFC, Thin Fluid Film Compound) qui traite activement le métal au moyen d'une technologie avancée appelée liaison polaire. Comme le montrent les illustrations, les inhibiteurs synthétiques et les éléments chimiques actifs de l'ACF-50 pénètrent dans les dépôts d'oxyde (pour blanche) à la base de la cellule de corrosion, à l'endroit où elle est en émulsion, les encapsule et aspire l'électrolyte de la surface du métal. L'ACF-50 laisse alors l'humidité s'évaporer tout en agissant comme barrière contre les éléments ambiants pour empêcher un contact supplémentaire avec l'humidité. L'électrolyte étant supprimé, le processus de corrosion s'arrête. L'ACF-50 pénètre activement et « se faufile » dans les interstices les plus fins, les joints de recouvrement, les microfissures et autour des têtes de rivets : il déplace l'humidité et les autres liquides corrosifs (comme le jus d'orange, le coca-cola, le café, l'eau salée) hors de ces zones qui sont susceptibles à la corrosion. **Le film fin de l'ACF-50 agit comme un « INTERRUPTEUR D'EXTINCTION » pour la corrosion et peut rester efficace durant 24 mois.**



**PRÉVENTION ET INTERRUPTION DE LA CORROSION  
SUR LES MÉTAUX, PÉNÉTRATION ET  
LUBRIFICATION SANS DANGER DE LES MÉCANISMES**