

Vérifier si la contamination du carburant ou du lubrifiant peut être à l'origine du dysfonctionnement d'un moteur ou de l'un de ses organes

Comme vous le savez, l'huile et le carburant (essence ou gazole) sont des fluides sujets à de nombreuses contaminations pouvant endommager sérieusement le moteur de votre véhicule.

Vous suspectez une problématique ou vous constatez une anomalie sur votre véhicule ? Vous avez besoin de prouver que vous utilisez un carburant conforme et non altéré ou pollué ?

Plusieurs problématiques pour la même solution : lâchez votre boule de cristal et expédiez-nous un échantillon, nous répondrons à vos interrogations et nous vous conseillerons sur la mise en place d'actions correctives.

SGS

Vérifiez que votre **carburant** respecte les spécifications/normes en vigueur

| POLLUTION PAR L'EAU

La présence d'eau dans un moteur provoque son arrêt immédiat et peut causer des dommages irréparables (casse moteur).

| POLLUTION PAR PARTICULES (contamination totale et micro-organisme)

Les micro-organismes, comme les particules présentes dans le carburant, sont susceptibles d'obstruer les filtres, ou endommager les injecteurs.

| PROBLÈME DE COMBUSTION

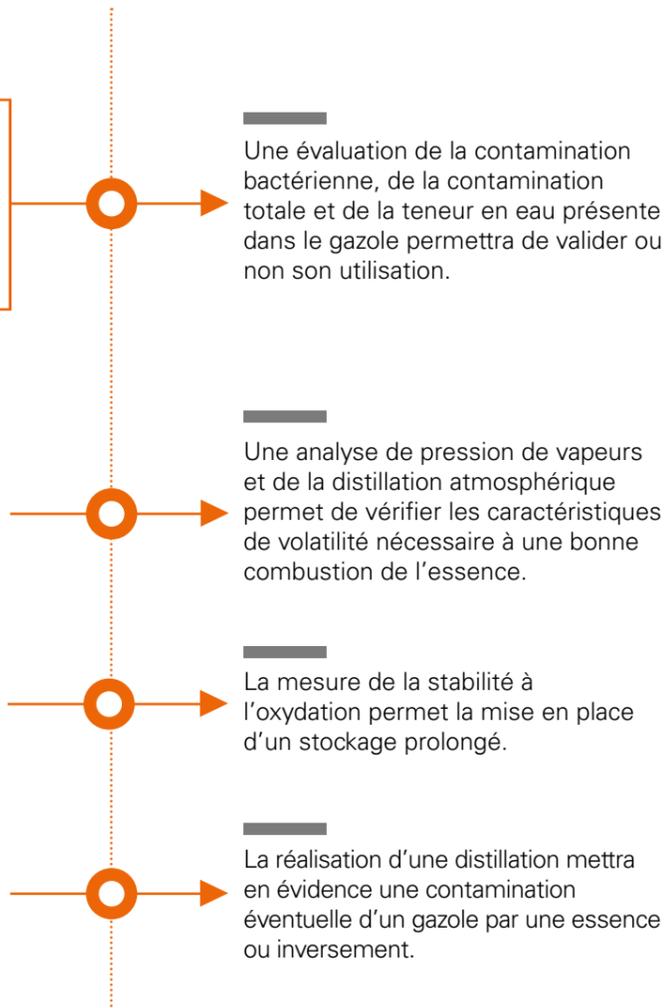
Une mauvaise combustion du combustible peut entraîner une instabilité au ralenti du moteur ou un encrassement du soupapes.

| VEILLISSEMENT DU PRODUIT

En raison de la présence de l'oxygène dans l'air, le gazole et l'essence vont être confrontés à des phénomènes d'oxydation ayant pour conséquence la formation de gommages et/ou de sédiments.

| LES RISQUES DE MÉLANGES

Un gazole dans lequel nous aurions identifiés de l'essence sera qualifié comme contaminé et par conséquent inutilisable.



SAMBOX® PLUS

SAMBOX® est un emballage cartonné dédié au transport d'échantillons. Il comprend tout le nécessaire pour réaliser votre prélèvement de carburant en autonomie d'une part, et nous faire parvenir votre échantillon en toute sécurité d'autre part. Les frais de port sont pris en charge, et le transport respecte la réglementation ADR sur le transport des matières dangereuses.

1/ RÉCEPTION DU KIT SAMBOX® 2/ PRÉPARATION DE L'EMBALLAGE 3/ PRÉPARATION DE L'ÉCHANTILLON 4/ EXPÉDITION DU KIT SAMBOX®



Identifier et remédier aux problèmes de contaminations **d'huile** dans les moteurs

| PRÉSENCE DE MATIÈRES ABRASIVES

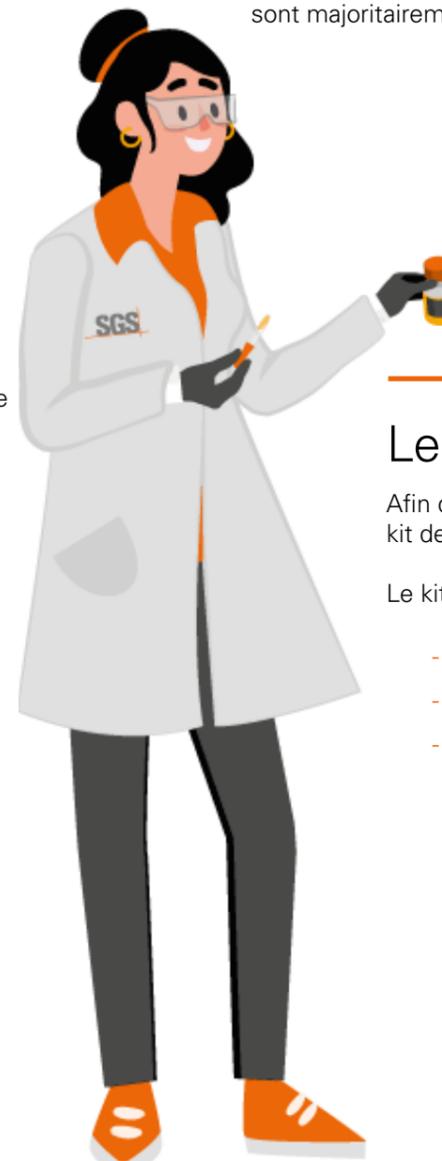
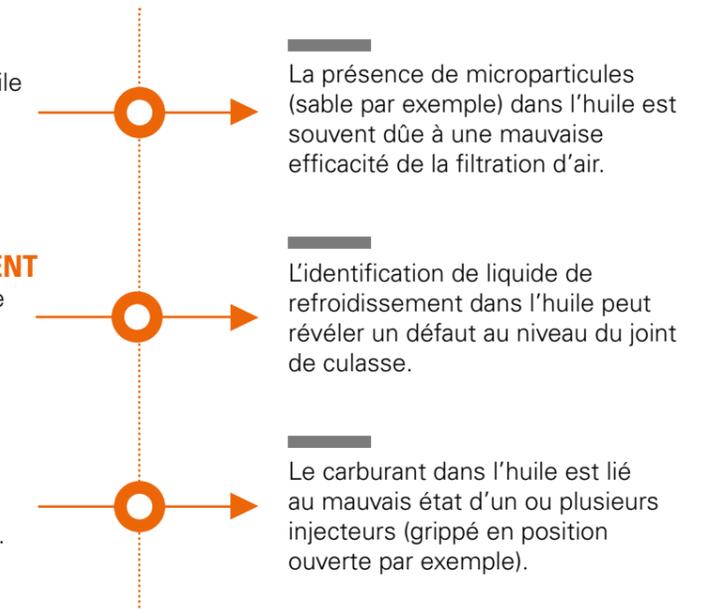
L'un des principaux contaminants trouvés dans l'huile moteur est tout simplement la poussière. Ces microparticules peuvent causer une usure prématurée de la cylindrée.

| POLLUTION PAR LIQUIDE DE REFROIDISSEMENT

Le liquide de refroidissement peut venir polluer une huile et ainsi altérer son pouvoir lubrifiant.

| LES RISQUES DE MÉLANGES

Il est aussi courant de détecter du carburant ou du gazole dans l'huile. Ce sont les moteurs diesel qui sont majoritairement concernés par cette anomalie.



Commandez en quelques clics les analyses et le kit ! Rendez-vous sur notre e-store : www.onlineservices.com/fr

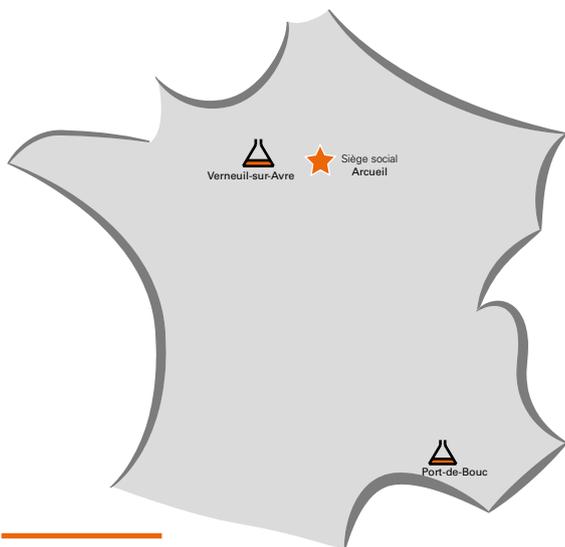
Le kit unitaire expert

Afin d'optimiser le temps de traitement et la logistique de notre prestation, nous vous enverrons un kit de prélèvement complet vous permettant de réaliser votre prélèvement en toute autonomie.

Le kit comprend :

- Une seringue et un flacon pour contenir votre échantillon
- Une liasse d'identification pour enregistrer facilement vos équipements dans notre système
- Une enveloppe pré-adressée au laboratoire pour nous envoyer l'échantillon dans la foulée de votre prélèvement. Comme pour la Sambox®, les frais de port sont pris en charge.





Des analyses 100% françaises

Votre prestation est coordonnée par un contact unique via notre laboratoire spécialisé dans les analyses carburants situé à Port-de-Bouc (13). Afin de garantir un niveau d'expertise équivalent sur vos analyses de lubrifiants, celles-ci sont réalisées à Verneuil-sur-Avre (27), le centre de compétences référent mondial de tous les laboratoires SGS spécialisés dans les analyses de lubrifiants.

Pourquoi choisir SGS ?



UNE OFFRE COMPLÈTE
INTÉGRANT LA LOGISTIQUE



DES EXPERTS
À VOTRE ÉCOUTE



UN LABORATOIRE
ÉCO-RESPONSABLE



UNE EXPERTISE ET UNE MAÎTRISE
D'UN LEADER MONDIAL



RECONNAISSANCE
INTERNATIONALE



DES RÉSULTATS RAPIDES



Nous contacter

Nicolas LEMÉE
Responsable commercial
nicolas.lemee@sgs.com
t. 02 35 53 71 56
fr.ogc.sales@sgs.com

SGS FRANCE
Laboratoire de Port-de-Bouc
ZI La Grand Colle Port Pétrolier
44 Boulevard de l'Engrenier
13110 Port-de-Bouc
t. 04 42 13 01 50

WWW.SGSGROUP.FR

Suivez-nous

 @SGSFRANCE

 SGSEEDITOR

 SGS