



SANS RISQUES.
EFFICACE.
DURABLE.



NETTOYAGE DU FILTRE À PARTICULES
SANS DÉMONTAGE



UNE SOLUTION EFFICACE ET ÉCONOMIQUE POUR LE NETTOYAGE DES FILTRES À PARTICULES BOUCHÉS

LES PROFITS PROVIENNENT DE L'APRÈS-VENTE

Les professionnels de l'automobile réalisent près de 80% de leurs bénéfices grâce aux révisions et réparations effectuées dans les ateliers.

C'est une raison suffisante pour enthousiasmer vos clients avec de nouveaux services grâce à des solutions innovantes et personnalisées à leurs besoins.

NETTOYAGE DES FILTRES À PARTICULES : QUELLES NOUVEAUTÉS SUR LE MARCHÉ ?

TUNAP a été le premier fabricant à breveter un nettoyant pour filtre à particules colmatés qui ne nécessite aucun démontage, qui est rapide et très économique par rapport au fait de devoir changer le FAP.

- ✔ Technologie brevetée par Tunap
- ✔ Sans démontage
- ✔ Une expérience validée par 250.000 clients



Utilisation réussie en combinaison avec un équipement de diagnostic moderne

UNE SOLUTION ÉCOLOGIQUE

Grâce nettoyant FAP microflex® vous proposez une offre intéressante économiquement mais vous proposez également une solution écologique qui permet de maîtriser les **émissions polluantes (comme l'exige la norme Euro 6)**.

- ✔ Écologique, pas besoin de changer des pièces (faible empreinte carbone)
- ✔ Plus économique et rapide qu'un remplacement de FAP
- ✔ Des clients plus responsables

UN DISCOURS ADAPTÉ À DIFFÉRENTS CONSOUMMATEURS

- ✔ Les consommateurs sensibles au prix (une solution très économique en comparaison d'un changement de FAP)
- ✔ Les consommateurs sensibles à l'écologie (une solution qui permet de réduire les émissions polluantes, la consommation et réduit l'empreinte carbone totale)

DES TESTS RÉALISÉS PAR DES ORGANISMES INDÉPENDANTS

L'efficacité du nettoyant FAP Tunap a été validée par l'association VERT® qui identifie et valorise les technologies les plus efficaces pour réduire les émissions de particules. Cette association est composée de constructeurs automobiles et de constructeurs de filtres à particules et filtres Nox. **Il a reçu le label : meilleur technologie disponible sur le marché.**



L'innocuité du nettoyant Tunap sur les FAP a été validée par le TÜV (organisme certificateur indépendant). **Il est prouvé que le nettoyant n'endommage aucunement les composants du FAP.**



POUR LA SATISFACTION DU CLIENT MIEUX VAUT PRÉVENIR QUE GUÉRIR



UNE UTILISATION SIMPLE POUR TOUS LES GARAGES

TUNAP vous accompagne dans la technique aussi bien que dans la revente.



Formation de l'atelier et de la réception



Des vidéos explicatives







De la PLV explicative



Support en ligne

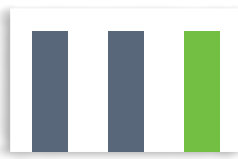
DIAGNOSTIC ET PRÉVENTION

TUNAP vous aide à diagnostiquer les causes de l'encrassement du filtre à particule. Nous vous aidons également à prévenir l'encrassement futur et à réduire les émissions.

CAUSE	RECOMMANDATION
Injecteurs encrassés	989 Nettoyant injection directe: Nettoie efficacement les injecteurs des cokéfiations et des résidus chimiques. 
Vannes EGR encrassées	926 Nettoyant vannes EGR: Dissout les encrassements coriaces dans l'admission et l'échappement. 
Faible qualité du carburant	984 Préventif Diesel: Protège et empêche les encrassements des injecteurs. 
Conditions de circulation	184 Préventif FAP: Protège et empêche le FAP de se boucher malgré les conditions de circulation difficiles (embouteillages, ...) 

QUELLES SOLUTIONS EN CAS DE FAP BOUCHÉ ?

LE REMPLACEMENT



Coût/Durée/Efficacité

Processus:

- X Commander la nouvelle pièce
- X Démontez le FAP bouché
- X Remontez le nouveau FAP
- X Eventuellement voiture prêt

Durée:

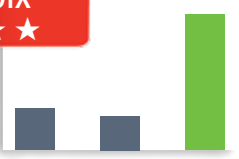
- X 1 à 3 jours

Coût:

- X De 1000 € à 5000 € TTC

LE NETTOYAGE GRÂCE À TUNAP

LE MEILLEUR CHOIX
 ★ ★ ★



Coût/Durée/Efficacité

Processus:

- ✓ Nettoyage du FAP sans démontage

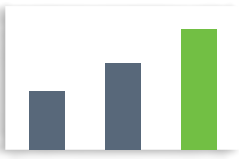
Durée:

- ✓ 2 heures max.

Coût:

- ✓ Moins de 200 € TTC

L'ÉCHANGE STANDARD



Coût/Durée/Efficacité

Processus:

- X Démontez le FAP colmaté
- X Envoi à la société de nettoyage
- X Nettoyage du FAP
- X Récupération du FAP nettoyé
- X Remontez le FAP nettoyé
- X Eventuellement voiture prêt

Durée:

- X Quelques jours

Coût:

- X A partir de 400 € TTC

NETTOYAGE DU FILTRE À PARTICULE TECHNIQUE UTILISÉ PAR MICROFLEX®



microflex® 931 NETTOYANT FAP

ArtNr. MF 93101000AB

TUNAP 931 est un nettoyant non inflammable, sans métal pour le nettoyage des résidus carbonés et des suies dans les FAP. Il s'évapore sans laisser de résidus. Grâce à ses caractéristiques uniques de mouillage, Tunap 931 est capable de détacher et nettoyer les saletés nichées dans les structures poreuses en nid d'abeilles dans les FAP.



microflex® 932 SOLUTION DE RINÇAGE FAP

ArtNr. MF 93200500AB

TUNAP 932 est une solution de rinçage neutre, sans métal ni cendres à utiliser après le nettoyage du FAP avec le TUNAP 931. Il garantit un FAP propre et en capacité de se régénérer « naturellement ».



TUNAP 19330 PISTOLET FAP

C'est un nouvel outil, spécialement développé pour le nettoyage et le rinçage des FAP.

A utiliser avec le compresseur de l'atelier.

ArtNr. 16 19330



microflex® NETTOYAGE DU FAP: UNE TECHNOLOGIE DE QUALITÉ PAR TUNAP

TUNAP est un fabricant d'aérosols et de traitements chimiques international pour des applications dans le domaine de l'automotive, l'industrie et la cosmétique. Votre partenaire depuis la recherche et le développement, la fabrication jusqu'à la commercialisation.

Les solutions TUNAP combinent l'innovation chimique avec une technologie spécifique pour l'outillage.

TUNAP collabore avec tous les constructeurs automobiles.

TUNAP France SAS
1, rue Guynemer
Tel : +33 (0) 3 88 68 64 94
Fax : +33 (0) 3 88 68 67 58
e-mail : info@tunap.fr
www.tunap.fr



INTERESSEZ-VOUS ? CONTACTEZ-NOUS

...afin d'organiser un rendez-vous:



Tel. +33 (0) 3 88 68 64 94
www.tunap.fr

