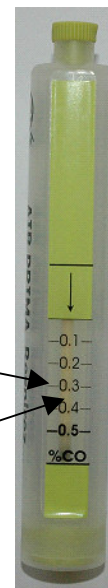
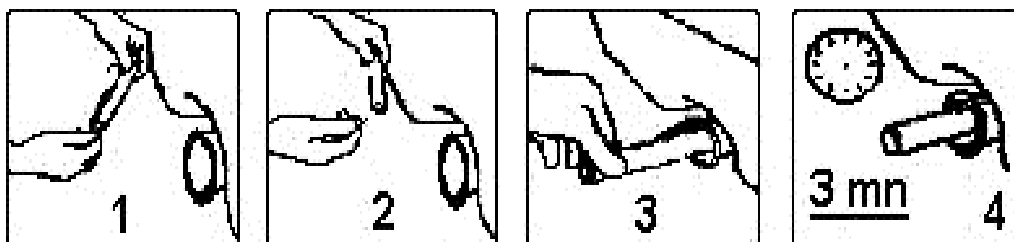




Respirez...

Vous n'y aviez jamais pensé, et pourtant l'argent et l'environnement peuvent être le même combat....

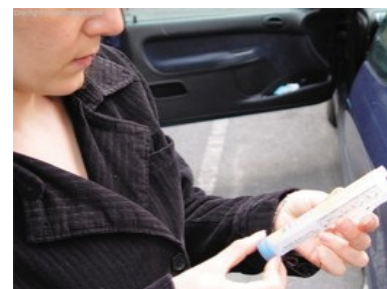
Test de Pollution Automobile T.P.A.



Réactif

Graduation

Brevet déposé



Copyright © Journal de l'Automobile

Mode d'emploi :

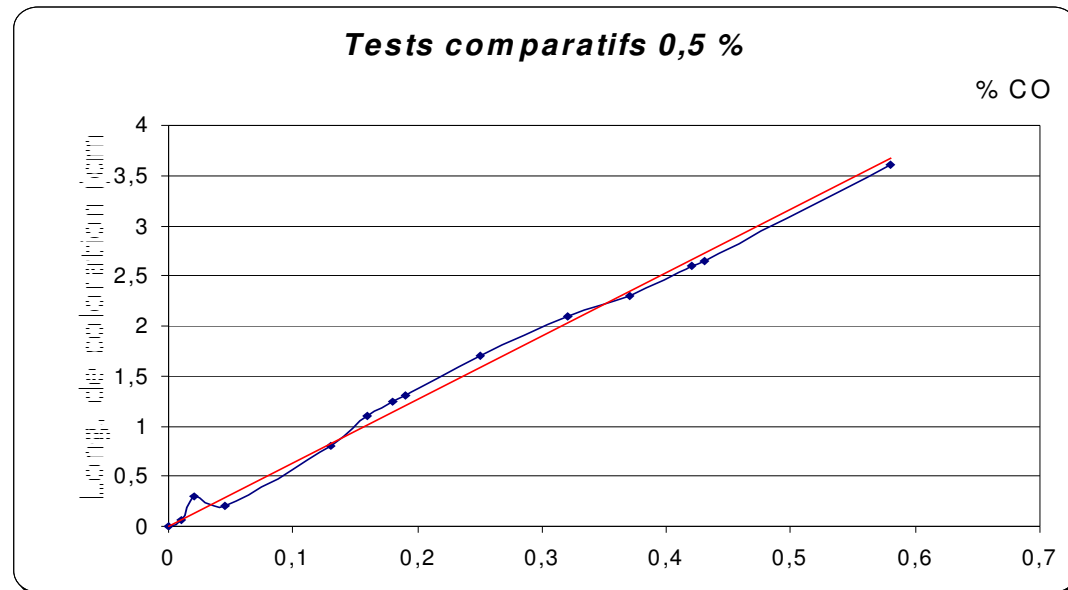
- 1. Placez vous près de la sortie d'échappement**
2. Retirez l'opercule
3. Insérez SANS ATTENDRE le test en le calant dans le pot d'échappement
4. Attendez 3mn... Lisez le résultat.

FIABILITE

Réalisation U.S.T.L (Université des Sciences et Technologie de Lille)

Les tests effectués ont permis de comparer la fiabilité du TPA avec la spectroscopie infrarouge ayant valeur législative.

Les deux courbes montrent que la relation entre les deux paramètres est bien linéaire.



Test réalisés sur Renault Twingo, Mégane, Clio, Peugeot 206, 306, 205, Ford Ka, Escort, Fiesta, Opel Vectra, Seat Ibiza, ...).

Intérêts pour l'Automobiliste

✓ **Contrôle avant l'achat d'un véhicule occasion :**

Etat du système de dépollution (pot catalytique, sonde lambda,...).

200 à 1000 € de réparations évitées en cas de litige !

+ achat du véhicule

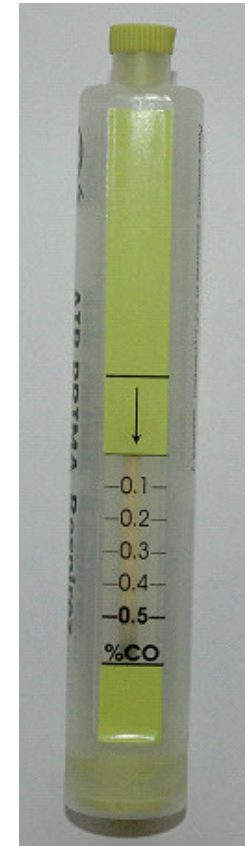
Un simple
test suffit...

Une voiture vit au rythme de la conduite de l'automobiliste.

Un défaut lié à la pollution automobile peut refléter différents problèmes.

Si le taux de monoxyde de carbone a augmenté depuis le dernier contrôle technique, plusieurs causes peuvent être identifiées :

- ✓ Mélange Air / carburant défaillant
- ✓ Problème lié au pot catalytique ou à la sonde lambda
- ✓ Système d'injection encrassé
- ✓ Filtre à air défectueux
- ✓ Bougies d'allumage défectueuses



UN OUTIL DECISIF POUR L'OCCASION

LE T.P.A. EST UN INDICATEUR SERIEUX CAR IL PERMET UN DIAGNOSTIC GENERAL DE VOTRE SYSTEME DE DEPOLLUTION !!

- ✓ **200 à 1000 €** de réparations évitées !! = Remplacement du pot catalytique, sonde lambda,...
 - ✓ **Meilleure négociation** lors de l'achat du véhicule, preuve fiable et visible d'un défaut de pollution
 - ✓ **Evite** mieux l'achat d'une voiture source de tracas juridiques et financiers, déplacements garagistes, stress...
 - ✓ **Apporte une indication fiable** au moment précis de l'achat, car le véhicule est utilisé jusqu'à 6 mois entre le dernier contrôle technique et le moment de la vente.
 - ✓ **Sécurise à moindre coût** l'achat d'un véhicule de seconde main
-

Témoignages

Mr et Mme C., mariés, 1 enfant (59250 Halluin – Nord)

Q / Quand avez-vous acheté votre véhicule ?

R / « *Le 20 Novembre 2005* »

Q / Type de véhicule ?

R / « *BMW 318 TI Année 1997* »

Q / A quel type de problèmes avez-vous du faire face après l'achat de votre voiture ?

R / « *Le véhicule avait un souci de pollution, successivement ont été détecté :*

- ✓ *Problème d'encrassement moteur*
- ✓ *Problème de sonde lambda*
- ✓ *Problème de pot catalytique* »

Q / Quels ont été les frais occasionnés ?

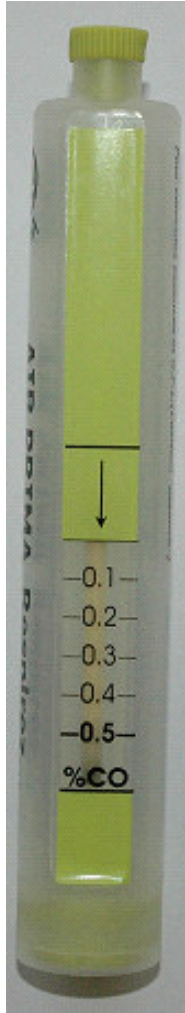
R / « *Vidange 60 € + Décrossage moteur 20 € + Sonde lambda 200 € + Pot catalytique 463 € + Tests 42 € : **TOTAL 783 €*** »

Q / En quoi le T.P.A. aurait pu vous aider ?



R / « *Vérifier le taux de pollution avant l'achat, et détecter une anomalie. Ainsi les frais auraient été supportés par le vendeur.* »

Le T.P.A. Test de Pollution Automobile permet de ...



- ✓ Surveiller le bon fonctionnement du système de dépollution
- ✓ Suivre le niveau de consommation en carburant
- ✓ Sécuriser le contrôle technique
- ✓ Sécuriser les contrôles des brigades antipollution
- ✓ Prévenir de la pollution automobile

Contacts



Parc Scientifique Haute Borne / Centre Innovation C.I.E.L.

5 rue Héloïse

59650 VILLENEUVE D'ASCQ

Nicolas TRIKI

Tél. : 03 28 76 14 86

Mobile : 06 61 99 50 50

contact@air-prima.com

www.air-prima.com

Respirez...