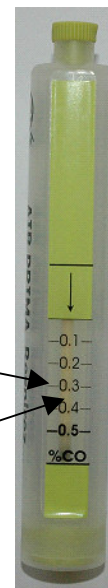
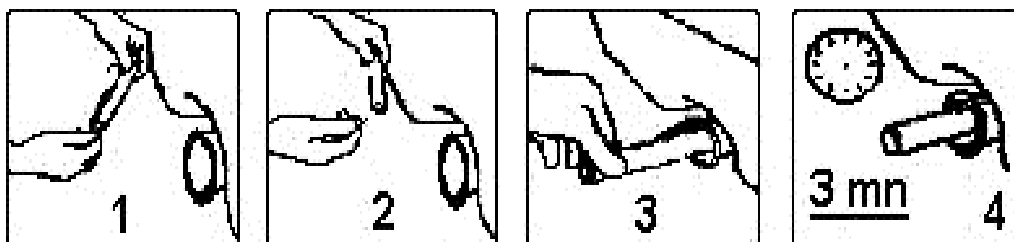




---

**Respirez...**

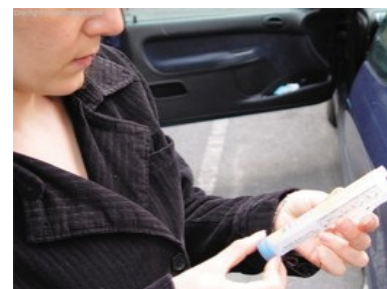
# Test de Pollution Automobile T.P.A.



Réactif

Graduation

*Brevet déposé*



*Copyright © Journal de l'Automobile*

## **Mode d'emploi :**

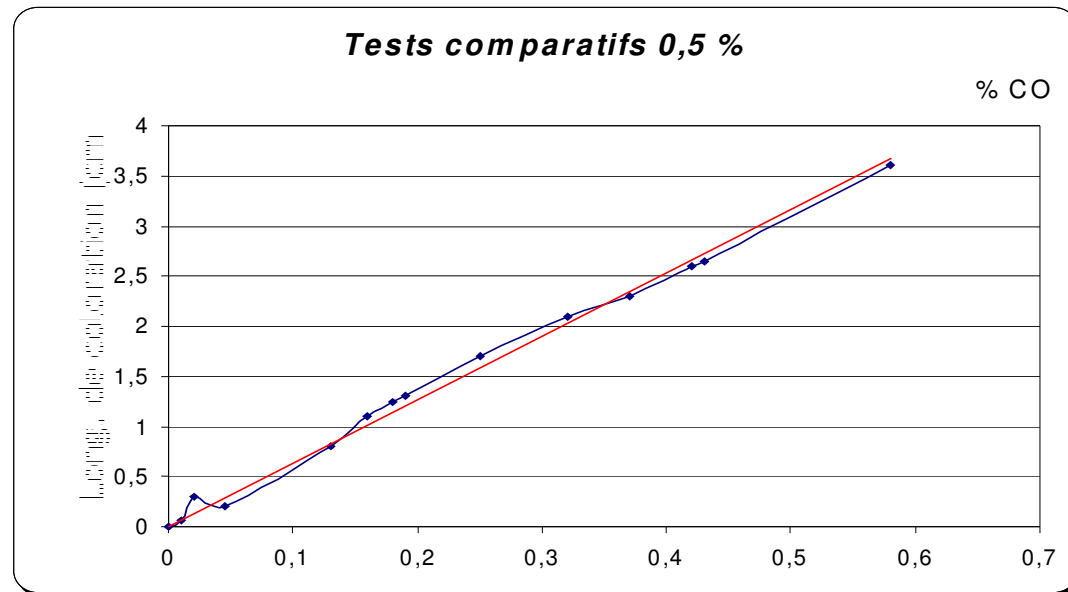
- 1. Placez vous près de la sortie d'échappement**
2. Retirez l'opercule
3. Insérez SANS ATTENDRE le test en le calant dans le pot d'échappement
4. Attendez 3mn... Lisez le résultat.

# 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, ...).

# T.P.A. : Version Essence + G.P.L.



- ✓ Produit vendu à l'unité
- ✓ Recyclable
- ✓ Livré « tout en un »
- ✓ Fiable et peu coûteux

## Guide explicatif

**LES GÉNÉRALITÉS QUE VOUS DEVEZ SAVOIR...**

AVANT TOUTE UTILISATION :

- ✓ Assurez-vous avant toute utilisation que le produit est bien conservé et qu'il n'est pas périmé.
- ✓ L'absence de bulles dans le liquide, ou l'absence de bulles au moment de l'usage, est un signe de bonne qualité.

**PRÉPARATION :**

1. PRÉPARER LE LIQUIDE EN SUIVANT LES ÉTAPE 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100.

**PRÉPARATION DU LIQUIDE :**

| Niveau de pollution | Niveau de CO <sub>2</sub> (en % CO <sub>2</sub> ) |
|---------------------|---|
| 0                   | 14,4 %  |
| -0,1                | 14,4 %  |
| -0,2                | 14,4 %  |
| -0,3                | 14,4 %  |
| -0,4                | 14,4 %  |
| -0,5                | 14,4 %  |

**Précautions à prendre lors du Test de Pollution Automobile :**

Le test de pollution automobile est un test qui permet de mesurer la pollution automobile. Il est effectué à l'aide d'un appareil qui mesure la pollution automobile. Le test de pollution automobile est effectué à l'aide d'un appareil qui mesure la pollution automobile. Le test de pollution automobile est effectué à l'aide d'un appareil qui mesure la pollution automobile.

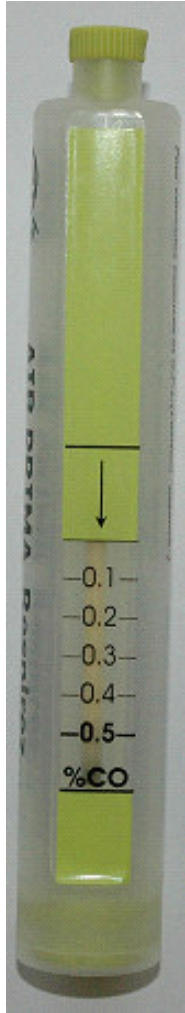
**Type de véhicule :** ...

**Arrivée de l'air au catalyseur :** ...

## Pour les pros...

- Proposer une prestation supplémentaire en pré-contrôle : Intégration du coût dans un « pack entretien ».
- Permettre de conserver un lien avec l'automobiliste (outil de fidélisation)
- Sécuriser le garagiste en interne, s'il ne possède pas d'analyseur de gaz
- Compléter une gamme de produits auprès de leur clientèle en répondant à une sensibilité actuelle.
- Réaliser des ventes associées

# Le T.P.A. Test de Pollution Automobile permet aussi 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](mailto:contact@air-prima.com)

[www.air-prima.com](http://www.air-prima.com)

---

**Respirez...**