

# CONTRÔLE DE LA POLLUTION



5 gaz, Essence & Diesel



# À la pointe de la technologie

Un produit exploitant toutes les possibilités offertes par les technologies réseau et informatique.

## ACTIGAS

ACTIGAS est l'analyseur de gaz d'échappement dernière génération conforme à la norme Directive CE pour les Instruments de Mesure, à la norme ISO 3929 et à la SRV F9-1.

ACTIGAS fonctionne sous Windows 10, il est équipé du protocole de communication OTCLAN et intègre une fonction d'écran répéteur pour lignes de contrôle Bilanmatic. D'ores et déjà 5 gaz (NOX en option), son évolution logicielle vers de nouvelles normes ou applications se fait simplement grâce au port USB.

Cette plate-forme "Analyseur de gaz", classe d'exactitude 0 compatible OIML R99, présente la version technique la plus aboutie en terme de performances de contrôle pollution. Le logiciel est adapté aux lectures rapides et contrôles des conformités, en restant facile d'utilisation pour que l'opérateur puisse aisément passer d'un test à l'autre.

## ACTI-OPA

Opacimètre conforme à la norme NFR 10025 et à l'instruction technique SRV F9-2.

Cellule opacimètre sur trépieds mesurant le niveau d'opacité de la fumée dégagée par les moteurs diesel. L'appareil permet de réaliser des mesures stabilisées et en accélération.

Cet opacimètre communique en Bluetooth dans la version ACTIGAS TOUCH. Lors d'un test d'accélération, le dispositif enregistre le régime moteur et les valeurs de pointe du niveau de fumée.

### Options :

- Câble RJ45, longueur 50 m pour liaison au PC du centre.
- Sonde chauffée pour échappements verticaux PL en 3 ou 5 mètres.

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES DE L'ANALYSEUR ACTIGAS

Monoxyde de Carbone (CO)	0 à 10 % vol.	rés. 0,001
Dioxyde de carbone (CO2)	0 à 20 % vol.	rés. 0,01
Hydrocarbures imbrûlés (HC)	0 à 2000 ppm vol. 2001 à 9000 ppm	rés. 1 rés. 10
Oxygène (O2)	0 à 4 % vol. 4 à 21 % vol.	rés. 0,01 rés. 0,1
Oxydes d'azote (NOX) cellule en option	0 à 5000 ppm vol	
Monoxyde de carbone corrigé (CO cor)	0 à 10 % vol.	rés. 0,1
Ratio lambda	0,500 à 2,000	rés. 0,001
Température huile moteur	5 à 150°C	rés. 1°C
Mesure des conditions ambiantes	température (°C) pression atmosphérique (hPa) degré hygrométrique (%)	
Compensation barométrique automatique	de 860 hPa à 1 060 hPa	
Débit pompe de prélèvement	6 l/m	
Purge de gaz continue et automatique		

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES DE L'OPACIMETRE ACTI-OPA

Coefficient d'absorption	0 à 9,99 m-1	rés. 0,01
Opacité	0 à 99,9 %	rés. 0,1
Mesure de la température des fumées d'échappement	0 à 255°C	rés. 1°C
Compte Tours	400 à 2000 min-1 2001 à 9990 min-1	+/- 2%
Température d'huile	0 à 150 °C	
Mise à zéro	Automatique	
Dimensions de la cellule	235 x 380 x 90 mm	
Poids de la cellule	4,5 kg	



## START

Disponible en version Essence, Diesel et Combiné

Dans cette configuration, le meuble mobile est livré avec :

- Un écran plat 22" permettant de suivre le contrôle à distance depuis le véhicule.
- Une sonde de température d'huile.
- Un compte tours type batterie, allume cigares.
- La cellule de mesure des gaz et/ou la cellule de mesure des fumées sur trépieds.
- PC industriel durci ACTIA incluant :
  - Windows 10.
  - Un clavier AZERTY et souris.
  - 6xUSB, 4xRS232, 1xRJ45, 1xVGA.



Une interface OBD connectable (en option), mode CRT intégré pour la récupération des données de température et régime moteur.



## TOUCH

Disponible en version Essence, Diesel et Combiné

Cette configuration, reprend le START en ajoutant de série :

- Un écran plat 24" tactile pour plus de confort.
- Un thermomètre infrarouge.
- Une télécommande infrarouge.
- Une imprimante A4.
- La cellule de mesure des gaz évolutive Nox et/ou la cellule de mesure des fumées sur trépieds avec communication sans fil Bluetooth.
- Interface OBD, mode CRT intégré pour la récupération des données de température et régime moteur.

## ACTI-OBD

L'interface OBD Connect peut être reliée en Bluetooth à l'analyseur de gaz et opacimètre ACTIGAS pour vous procurer un gain de productivité. En effet, vous vous affranchissez de la prise de mesure de température d'huile et du régime moteur durant la procédure d'analyse pollution.



### Le pack ACTI-OBD (VL/PL) :

- Interface OBD Connect
- Câble connexion OBD
- Alimentation externe
- Notice d'installation et d'utilisation
- Document attestation et certificat
- Auto-test permettant à tout moment de s'assurer de leur bon fonctionnement
- Adaptateur PL (pour la version VL/PL)



Écran tactile 24"



Thermomètre IR



Interface OBD



Cellule opa Bluetooth

RÉFÉRENCES	START	START + OBD	TOUCH
Analyseur de Gaz	ACTIP-GAF	ACTIP-GAF-OBVDL	ACTIP-TOUCH-GAF
Opacimètre	ACTIP-OPF	ACTIP-OPF-OBVDL	ACTIP-TOUCH-OPF
Combiné VL Gaz + Opa	ACTIP-GOF	ACTIP-GOF-OBVDL	ACTIP-TOUCH-GOF
Combiné PL Gaz + Opa	•	ACTIP-GOF-OBDPL	•

# LES PRESTATIONS COUVERTES PAR NOTRE CONTRAT DE MAINTENANCE

## VISITES ANNUELLES

Nos deux visites annuelles incluent le déplacement et la main-d'œuvre, l'étalonnage et l'ajustage de l'appareil, la mise à jour des documents réglementaires, le diagnostic fonctionnel et préventif de l'outil, la mise à jour logicielle en fonction de l'outil, les primitives sur appareil de gaz et opacimètre si réparation dans le cadre du contrat.



## HOTLINE

Assistance téléphonique, demande d'assistance en ligne par formulaire, prise en main à distance de votre outil. Ce support prend en charge toutes questions relatives à votre outil.



## CONSOMMABLES

Les consommables utilisés lors des visites sont inclus dans le cadre des contrats SÉRÉNITÉ ET QUALITÉ+.

## DÉLAIS D'INTERVENTION

Nous vous garantissons un délai d'intervention de 72h ouvrés dans le cadre des contrats SÉRÉNITÉ et QUALITÉ+.



## LE + LIÉ AU CONTRAT

Une remise de 10% sur la main d'oeuvre, les déplacements et les pièces (hors visites annuelles) vous est accordée dans le cadre de notre contrat QUALITÉ+.



Notre service COMMERCIAL est à votre disposition :

Tel. : +33 (0)2.37.33.42.17

Mail : [commercial@actia.fr](mailto:commercial@actia.fr)



## ACTIA AUTOMOTIVE

Établissement de Lucé

5, rue de la Taye

28110 LUCÉ

tel : 02.37.33.42.17 / Fax : 02.37.33.34.50

[www.actia.com](http://www.actia.com)