

# Échappement / catalyseur / FAP / vanne EGR

Les suies, poussières et goudrons présents sur et dans ces organes sont cancérigènes. Les produits utilisés pour nettoyer ou les additifs FAP sont dangereux et à manipuler avec précaution. Les catalyseurs et FAP contiennent des fibres céramiques réfractaires et parfois de l'amiante sous forme de feutre ainsi que des poussières métalliques dangereuses.



Albéric DUFOUR-VIET ©



**Exposition au risque chimique:**  
travaux sur la ligne d'échap-  
pement et vannes EGR.

**Risques:**  
Cancer par inhalation.  
Irritations cutanées.

## Protections principales :

Contre les poussières et les goudrons : matériel de nettoyage par voie humide pour en éviter la dispersion/ port de protections respiratoires (masques FFP3), de gants en nitrile et d'une tenue de travail propre.

### 1 Avant l'opération :

- ▼ S'équiper en conséquence de gants nitrile enduits paume et bouts de doigts, **masques FFP3**, combinaison de travail.

**Attention : le port de la barbe rend inefficace le port du masque.**



### 2 Pendant l'opération :

- ▼ Se servir en priorité de matériel de nettoyage par voie humide (fontaine avec pinceau ou pulvérisation d'eau à basse pression pour humidifier les poussières) lors du démontage et du nettoyage des éléments.
- ▼ S'interdire l'usage de la soufflette pour le dépoussiérage des éléments.
- ▼ Utiliser de préférence la fontaine de nettoyage ou des bombes de nettoyant adaptées pour le nettoyage des vannes EGR encrassées.
- ▼ Si aspiration : utilisation exclusive d'un aspirateur à filtre absolu.
- ▼ Effectuer les régénérations forcées de FAP uniquement en extérieur ou après branchement du dispositif de captation de fumées.
- ▼ Ne jamais vider un FAP ou catalyseur de son contenu sans protection respiratoire.
- ▼ Porter gants et lunettes lors des pleins de « Cerine ».

**Attention : en cas de contact accidentel avec la « Cerine », se changer immédiatement et laver soigneusement la peau exposée à l'eau et au savon. Ne pas se contenter d'un simple essuyage de la peau !!!**

### 3 Après l'opération :

- ▼ Jeter ses équipements de protection et se laver les mains.
- ▼ Proscrire le balayage à sec. Nettoyer le poste de travail (aspirateur à filtre absolu ou lingettes humides).
- ▼ Prendre une douche.