

**cojali**

**NOx Sensor Test Bench**



**cojali**  
PARTS

**jaltest**  
BY COJALI



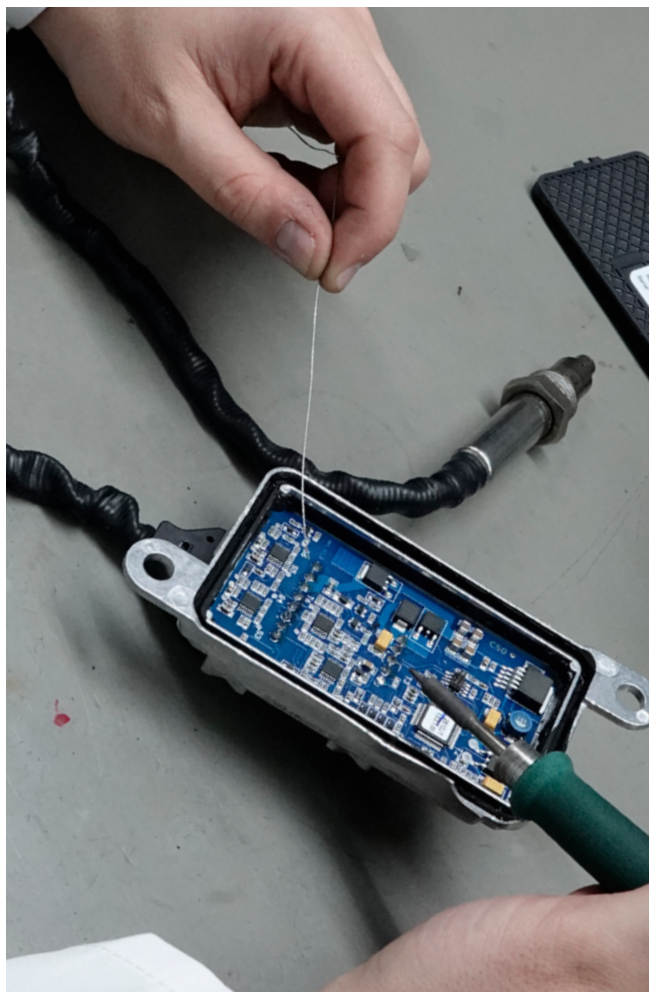
# Catalogue du système de post-traitement des gaz d'échappement

# SOMMAIRE

<b>INTRODUCTION</b>	<b>3</b>
<b>COJALI PARTS</b>	<b>4</b>
<b>JALTEST TOOLS</b>	<b>17</b>
<b>DOCUMENT TECHNIQUE</b>	<b>19</b>



## INTRODUCTION

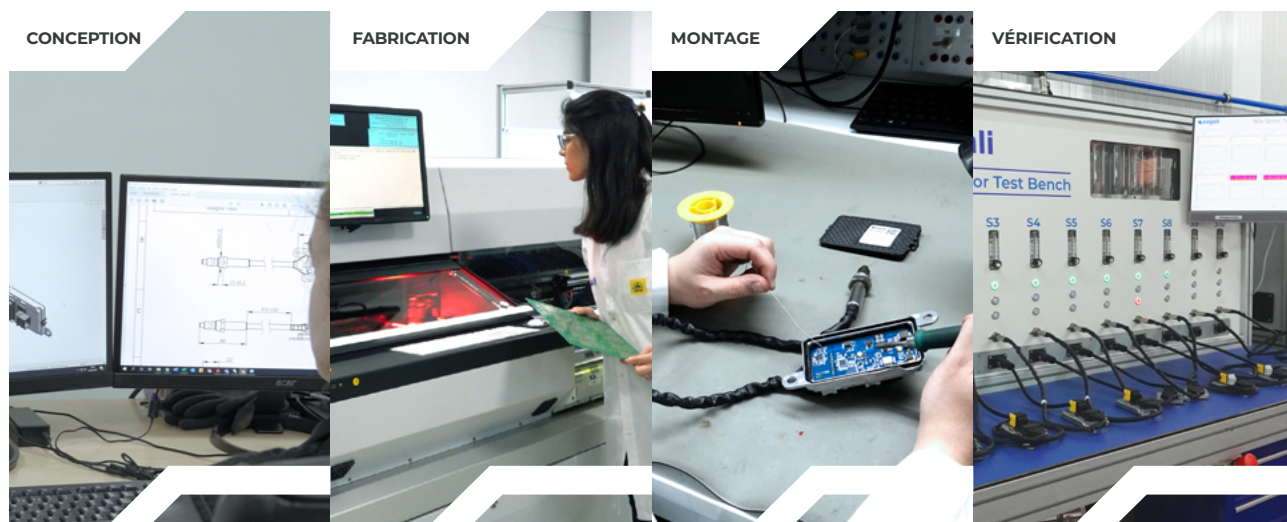


**Le transport de poids lourds, essentiellement diesel, a évolué** ces dernières années pour s'adapter à un secteur de plus en plus engagé dans la **réduction des émissions. Les réglementations environnementales** européennes strictes ont impulsé l'introduction de **systèmes antipollution avancés tels que les filtres à particules (FAP) et les catalyseurs de réduction des NOx (SCR)**, qui à leur tour nécessitent un **système de dosage d'AdBlue/DEF** pour maximiser l'efficacité de la réduction des gaz polluants.

Le fonctionnement de ces systèmes repose sur un **contrôle électronique précis**, basé sur des **capteurs de NOx, des capteurs de pression et des capteurs de température**, gérés par les différentes unités de **contrôles (ECU) du véhicule**. L'utilisation d'**outils de diagnostic** connectés à ces unités permet de **détecter et de réparer rapidement toute anomalie**, garantissant ainsi des performances optimales.

Selon le Conseil International pour des Transports Propres (ICCT), **les poids lourds sont responsables de 76 % des émissions mondiales de NOx**, des composés formés par la réaction de l'azote et de l'oxygène lors de la combustion à haute température. Ces gaz affectent la **santé humaine** et contribuent à la formation de l'ozone troposphérique et du smog photochimique, **c'est pourquoi leur contrôle est devenu une priorité réglementaire.**

Chez Cojali, nous fabriquons des **systèmes de traitement des gaz d'échappement** répondant aux **normes de qualité les plus strictes**, en prenant soin de chaque détail du processus de fabrication. **Chaque composant est vérifié par des tests fonctionnels et de durabilité** qui garantissent leur performance et fiabilité dans les conditions les plus exigeantes.

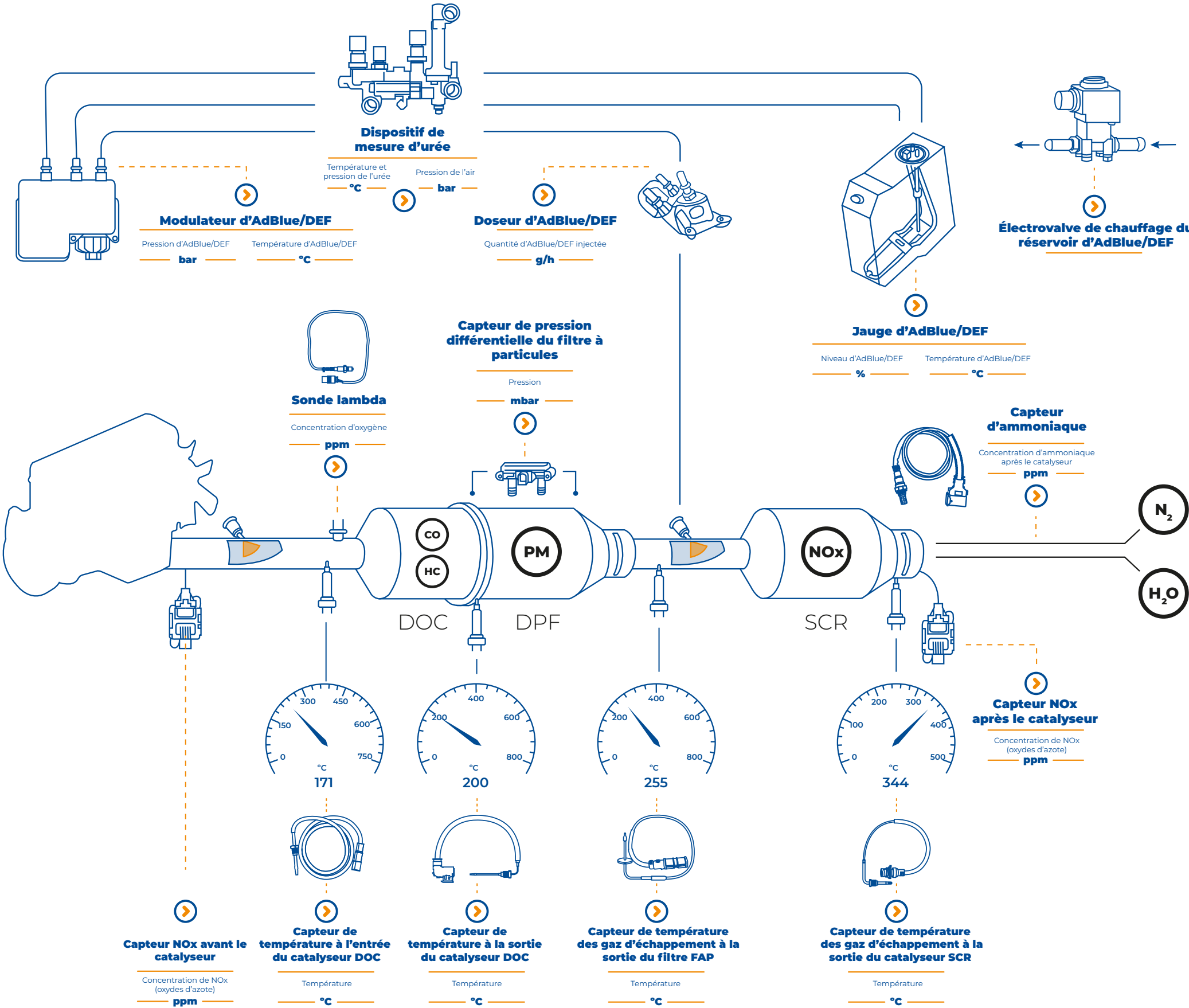


## COJALI PARTS

Chez Cojali Parts, nous proposons une **large gamme de composants** dans lesquels l'**électronique joue un rôle de premier plan**.

Ceux-ci assurent des fonctions aussi importantes que la **mesure des gaz d'échappement**, et sont donc devenus des éléments **indispensables** pour couvrir les besoins actuels du secteur de la motorisation.

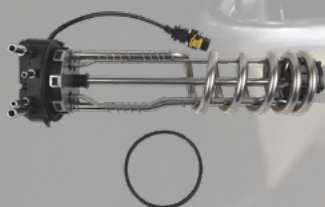
Accédez à nos produits dans chaque phase du processus en cliquant sur l'image



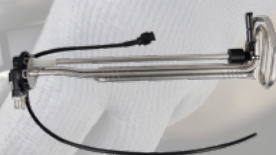


# JAUGE DU RÉSERVOIR D'ADBLUE/DEF

Systèmes de  
traitement des gaz  
d'échappement



ref. 20700003



ref. 2262875



ref. 2262880

Voir sur le site web





# ÉLECTROVALVES

Systèmes de  
traitement des gaz  
d'échappement



ref. 2880257



ref. 2880258



ref. 2880266

Voir sur le site web





# MODULE D'ALIMENTATION D'URÉE

Systèmes de  
traitement des gaz  
d'échappement



ref. 2265008



ref. 2265011



ref. 2265023

Voir sur le site web





# MODULE DE DOSAGE D'URÉE

Systèmes de  
traitement des gaz  
d'échappement



Réf. 2265026



Réf. 20700017



Réf. 2842001

Voir sur le site web





# CAPTEUR D'AMMONIAQUE

Systèmes de  
traitement des gaz  
d'échappement



Réf. 2262129

Voir sur le site web





# CAPTEUR DE PRESSION D'ADBLUE/DEF

Systèmes de  
traitement des gaz  
d'échappement



Réf. 2260939

Voir sur le site web





# CAPTEUR DE PRESSION DES GAZ D'ÉCHAPPEMENT

Systemes de  
traitement des gaz  
d'échappement



Réf. 2260955



Réf. 2260988



Réf. 2260976

Voir sur le site web





# CAPTEUR DE TEMPÉRATURE

Systemes de  
traitement des gaz  
d'échappement



Réf. 2260942

Voir sur le site web





# CAPTEUR DE TEMPÉRATURE DES GAZ D'ÉCHAPPEMENT

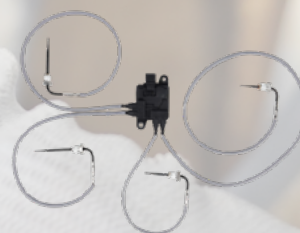
Systèmes de  
traitement des gaz  
d'échappement



Réf. 2260399



Réf. 2260881



Réf. 2262667

Voir sur le site web





# CAPTEUR NOx

Systèmes de  
traitement des gaz  
d'échappement



Réf. 20800001



Réf. 20800004



Réf. 2269031

Voir sur le site web





# SONDE LAMBDA

Systèmes de  
traitement des gaz  
d'échappement



Réf. 2260893

Voir sur le site web





# JALTEST TOOLS OUTIL SPÉCIAL

jalt  
BYCO



Voir sur le site web





## KIT POUR NETTOYAGE DU MODULE ADBLUE/DEF

COJALI RÉF.: **50105190**  
OEM: **50105190**

web 



### Il concerne le:

- Système NoNOx (MAN TGL, TGM, TGS, TGX et autobus Euro 6 avec système AdBlue/DEF Emitec).
- Système AdBlue/DEF Emitec sur véhicules avec moteur Cummins.
- Système AdBlue/DEF Albonair (VOLVO, RENAULT, UD Trucks et d'autres véhicules Euro 6).
- Système AdBlue/DEF Bosch Denoxtronic 2.2 et Denoxtronic 6-HD (DAF, IVECO, MAN, d'autres véhicules Euro 6, les machines agricoles, les machines de construction, etc.)
- Système AdBlue/DEF Cummins Ecofit UL2 (DAF, MERCEDES-BENZ, SCANIA, d'autres véhicules Euro 6, les machines agricoles, les machines de construction, etc.).
- Système AdBlue/DEF Bosch Denoxtronic 2.1 (IVECO, RENAULT, VOLVO, d'autres véhicules Euro 4/5, les machines agricoles, les machines de construction, etc.).



voir vidéo



**jaltest**  
TOOLS



## DOCUMENT TECHNIQUE SYSTÈMES DE TRAITEMENT DES GAZ D'ÉCHAPPEMENT

**jaltest**  
DIAGNOSTICS



**OBTENEZ DES  
RÉPONSES À  
VOS QUESTIONS  
SUR LE FAP  
DANS CE  
DOCUMENT**

**Cliquez ici !**



**Téléchargez le  
Document Technique  
Partie 1**

**Cliquez ici !**



**Téléchargez le  
Document Technique  
Partie 2**

**DOCUMENT  
TECHNIQUE  
REMARQUABLE**

- Pannes de post-traitement :
  - Recirculation des gaz d'échappement (EGR)
  - Catalyseur d'oxydation diesel (DOC)
  - Filtre à particules diesel (FAP)
  - Systèmes de réduction catalytique sélective (SCR).
- Étapes des problèmes du système de post-traitement.
- Régénérations FAP : passive, active et forcée.
- Réinitialisation du FAP.
- Remplacement du FAP.
- Maintenance du système de post-traitement.
- Problèmes récurrents dans le système de post-traitement.
- Outil de diagnostic et système de post-traitement.





INNOVATION & TECHNOLOGY

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

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

National

[ventas@cojali.com](mailto:ventas@cojali.com)



International

[customersupport@cojali.com](mailto:customersupport@cojali.com)



+34 926 589 670

