

L'AdBlue® est utilisé pour réduire les émissions de NO<sub>x</sub>.

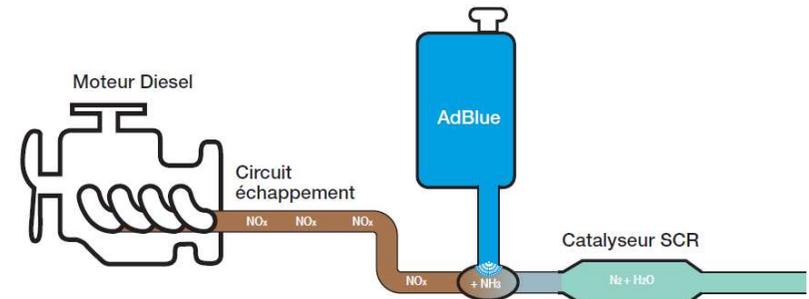


### Présentation

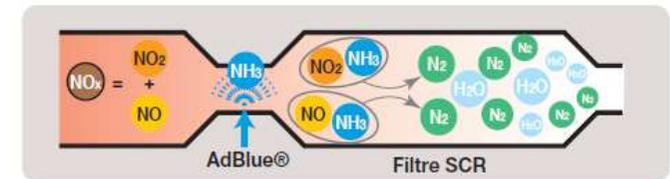
- L'AdBlue® est une solution aqueuse composée d'eau et de 32,5% d'urée. Il est utilisé par les véhicules équipés de la technologie SCR (Réduction Catalytique Sélective) pour les poids-lourds et les bus.
- Son utilisation permet de réduire les émissions nocives d'oxydes d'azote (NO<sub>x</sub>), et de se conformer ainsi aux normes Euro 4, Euro 5 et Euro 6 pour la réduction des émissions polluantes.

### Mise en œuvre

- L'AdBlue® est injecté dans le tuyau d'échappement, avant le catalyseur. Chauffé dans l'échappement, il se décompose en ammoniac (NH<sub>3</sub>) et en dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>). Lorsque les NO<sub>x</sub> réagissent à l'intérieur du catalyseur avec l'ammoniac, les « mauvaises » molécules NO<sub>x</sub> présentes dans les gaz d'échappement sont transformées en un azote inoffensif (N<sub>2</sub>) et en vapeur d'eau (H<sub>2</sub>O).



NO<sub>x</sub> oxydes d'azote NH<sub>3</sub> ammoniac N<sub>2</sub> azote inoffensif H<sub>2</sub>O eau



### Disponibilités

Emballage	Réf.
Carton de 3 bidons de 5L	3128
Bidon de 10L + tube verseur	3129
Bidon de 20L	3125
Fût de 210L	3130
IBC de 1000L	3131

#### Infos qualité/stockage:

**DLU** : 12 mois dans son emballage d'origine non ouvert.

**Stockage** : à température ambiante, à l'abri de la lumière, de l'humidité et du gel.

### Propriétés

- Biodégradable.
- Soluble dans l'eau.
- Non toxique et incolore.
- Compatible avec tous types de véhicules Moteurs Poids lourds (camions, autobus, bennes à ordures...).
- Cristallise à -11°C et se décompose en ammoniac à partir de 80°C (quelques traces à partir de 40°C).
- AdBlue® respecte la norme ISO 22241 ainsi que la directive CEFIC (concernant les additifs de réduction des NO<sub>x</sub>).

### Recommandations

**Manipulation** : toutes les informations de sécurité sur la manipulation et l'utilisation de ce produit sont fournies dans la Fiche de Données de sécurité qui peut être consultée et/ou obtenue sur notre site internet [www.bardahlindustrie.com](http://www.bardahlindustrie.com).