

# BlueMaster® AdBlue® solutions de stockage d'énergie



# A propos de Kingspan

## Le Groupe Kingspan

Le Groupe Kingspan est une entreprise dynamique et diversifiée, avec un rayonnement mondial, une gamme de produits complète pour l'environnement et l'ambition d'être le premier fournisseur mondial de systèmes de construction économes en énergie.

Il y a cinq divisions opérationnelles au sein du groupe : Insulated Panels, Insulation, Environmental, Light & Air et Access Floors.

Aujourd'hui le groupe opère à travers plus de 101 sites de production dans le monde, est présent dans plus de 93 pays et emploie plus de 10 000 personnes mondialement.

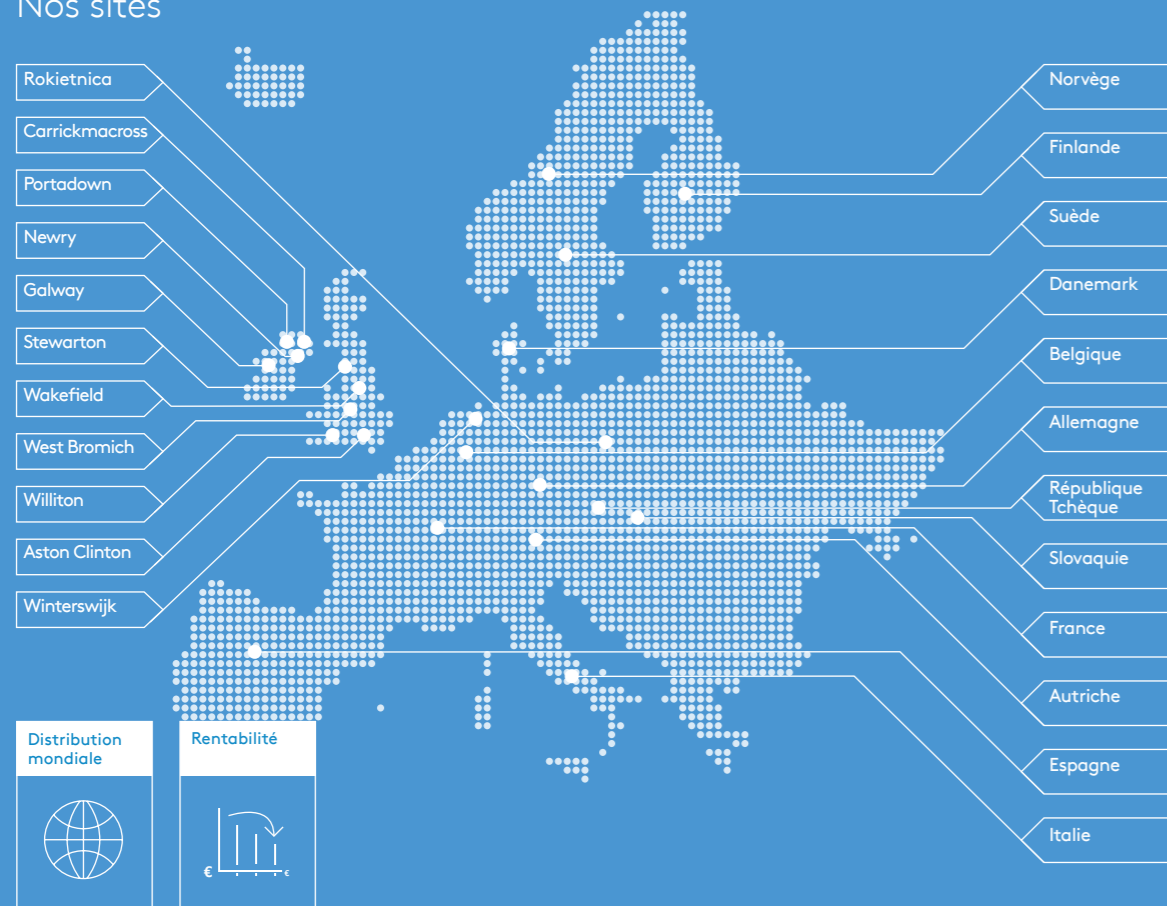
Le Groupe Kingspan dispose d'un réseau de distribution mondial composé d'experts techniques et de professionnels de vente qualifiés proposant toute une gamme de service divers, allant de la planification au conseil, en passant par l'aide à l'installation des systèmes.

## Solutions environnementales de stockage

Depuis plus de 40 ans Kingspan conçoit et fabrique des systèmes innovants pour stocker, distribuer et protéger l'AdBlue®, le gasoil et le fioul. Nous avons inventé le premier réservoir de stockage au monde respectueux de l'environnement, portant ainsi des changements à notre secteur et façonnant de nouvelles normes à travers la planète.

En tant que leader reconnu sur le marché mondial, notre gamme diversifiée de solutions de stockage en acier et en plastique respectueuses de l'environnement offre des systèmes de distribution et de gestion avec des capacités allant de 200 à 100 000 litres, s'adaptant ainsi à de multiples applications dans les secteurs industriel, agricole, du transport routier, de l'exploitation minière, de l'industrie et du bâtiment.

## Nos sites

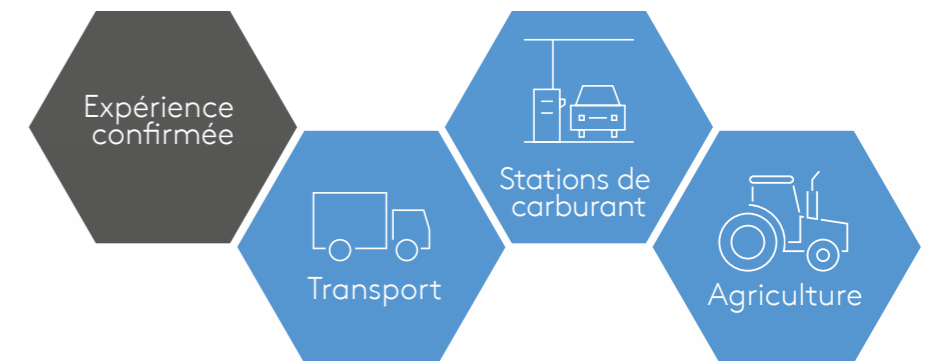


# Expérience et Savoir Faire

Le design de notre gamme Kingspan BlueMaster® est basé sur la richesse de notre expérience et notre savoir-faire ce qui nous permet de proposer l'un des systèmes de stockage d'AdBlue® le plus fiable et le plus robuste sur le marché.

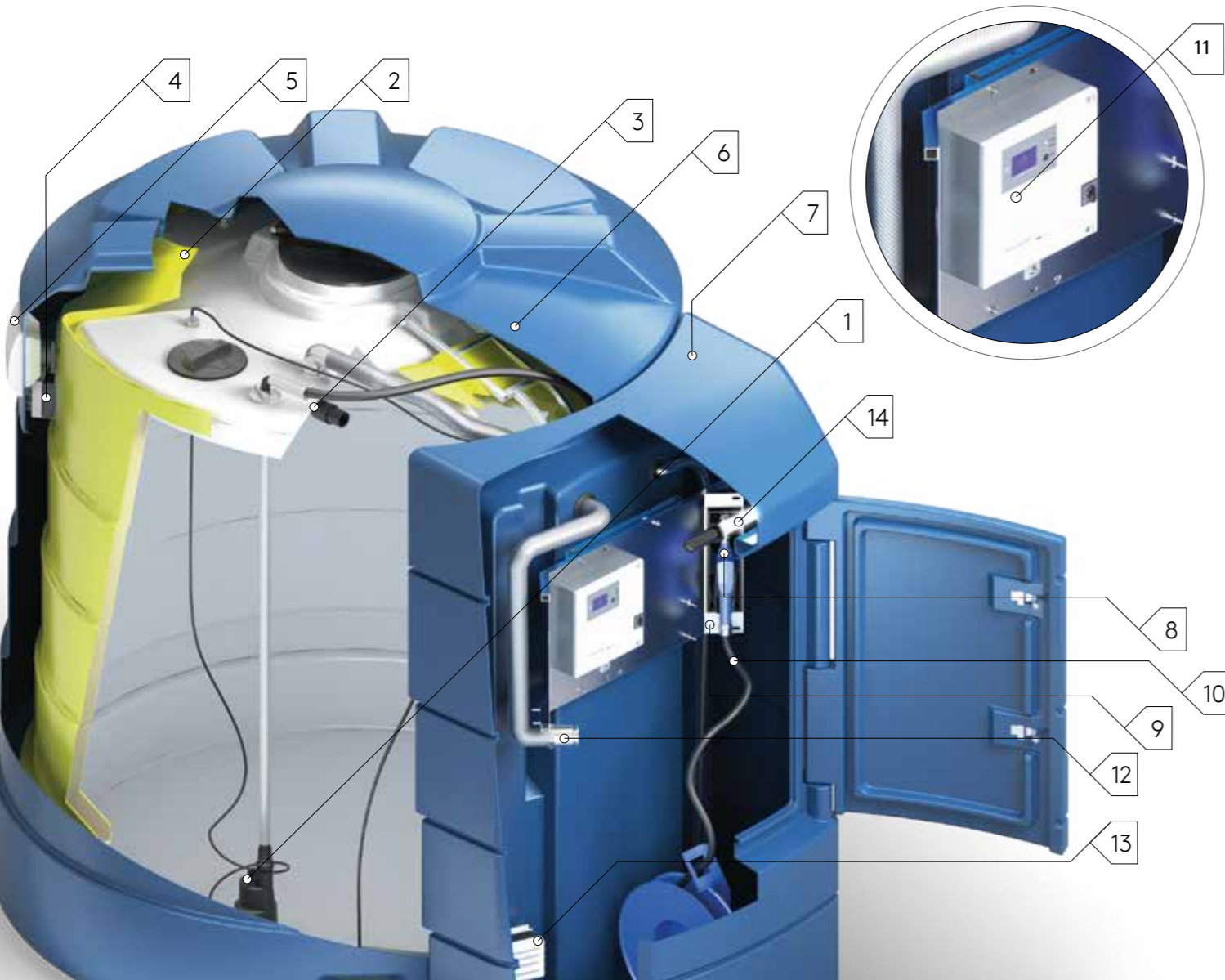
Kingspan Environmental a conçu et introduit des technologies innovantes pour le stockage, la distribution et la gestion d'AdBlue® de manière responsable. Nos réservoirs à double paroi et aux multiples options de gestion assurent un retour sur investissement et un niveau de contrôle nécessaire pour tous les secteurs. Chaque produit de la gamme BlueMaster® garantit la protection de la pureté de l'AdBlue® et répond aux normes nationales et internationales ainsi qu'à tous les standards industriels.

Disponibles dans une gamme de capacités allant de 2 500 à 9 000 litres et avec un large choix de systèmes de gestion et de suivi, les réservoirs BlueMaster® constituent une solution de stockage d'AdBlue® conforme aux normes de qualité et rentable.



# Solutions intelligentes de stockage et de distribution d'AdBlue®

Disponible en capacités de 2500 à 9000 litres



## BlueMaster®



La gamme BlueMaster® offre une solution de stockage sur site robuste et pratique. Cette gamme a été spécialement conçue pour le stockage sécurisé, la distribution et la protection de l'AdBlue®.

Les réservoirs BlueMaster® assurent le maintien dans le temps de la pureté de votre AdBlue®, protégeant ainsi vos biens et l'environnement. Cette protection intervient de trois façons différentes :

### Circuit fermé du fluide

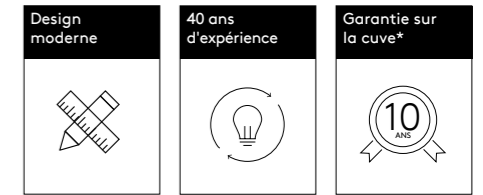
Les fabricants d'AdBlue® confirment que les systèmes à circuit fermé contrôlé, comme ceux montés dans les réservoirs BlueMaster® Kingspan, permettent le maintien absolu de la pureté du produit dans le temps.

### Conformité du processus de fabrication et des matériaux

Tous les réservoirs AdBlue® sont conformes aux plus hautes normes en matière de processus de fabrication et de matériaux (ISO 22241, BS EN ISO 9001 : 2015).

### Expertise et connaissances

Kingspan est spécialisé dans la conception et la fabrication de solutions de stockage des liquides depuis plus de 40 ans. Ces 10 dernières années, nous avons travaillé aux côtés des fabricants d'AdBlue® afin de créer l'une des solutions de stockage du produit les plus sécurisées et respectueuses de l'environnement qui soient.



### QUALITÉ

Un produit et un service de qualité signifient une totale tranquillité d'esprit. Grâce à Kingspan, la pureté de votre AdBlue® et vos véhicules sont protégés.

### RETOUR SUR INVESTISSEMENT

Le stockage en vrac sur site simplifie votre planification logistique en tant que distributeur d'AdBlue® et les propriétaires de flotte peuvent acheter de plus grands volumes : chacun réalise des économies de temps et d'argent.

### SERVICE

Un service client d'exception est, pour nous, une priorité. Nous offrons donc des délais livraison fiables et rapides ainsi qu'une assistance technique et un service après-vente de qualité.

### Spécification des équipements

1. Pompe immergée
2. Isolation du réservoir intérieur
3. TMS Alarme de protection contre le débordement
4. Chauffage dans le réservoir externe
5. Ventilation dans le réservoir externe
6. Réservoir avec structure à double paroi
7. Armoire de distribution
8. Pistolet automatique PIUSI
9. Support de pistolet avec interrupteur marche/arrêt automatique de la pompe
10. Flexible en EPDM de 6m
11. TMS Standard
12. Raccord de remplissage à accouplement à sec de 2"
13. Chauffage dans l'armoire de distribution
14. Eclairage

## Aide au choix des modèles

Toutes les valeurs indiquées de dimension et de poids sont approximatives.

### BM2500



Capacité	2500 litres
Longueur	2460 mm
Largeur	1460 mm
Hauteur	1860 mm

### BM3500



Capacité	3500 litres
Longueur	2850 mm
Largeur	2200 mm
Hauteur	1960 mm

### BM4000



Capacité	4000 litres
Longueur	3900 mm
Largeur	1150 mm
Hauteur	2340 mm

### BM5000



Capacité	5000 litres
Longueur	2850 mm
Largeur	2250 mm
Hauteur	2350 mm

### BM9000



Capacité	9000 litres
Longueur	3280 mm
Largeur	2450 mm
Hauteur	2950 mm

# Spécifications du produit

	Spécification 1	Spécification 2	Spécification 3	Spécification 4	Spécification 1	Spécification 2
	STANDARD	STANDARD	STANDARD	STANDARD	PRO	PRO
<b>Spécification</b>						
<b>Équipement</b>						
Réservoir double paroi	•	•	•	•	•	•
Système de gestion de cuve TMS			•	•	•	•
Interrupteur manuel de marche/arrêt de la pompe	•	•				
Fonction automatique de marche/arrêt de la pompe			•	•	•	•
Ventilation électrique	•	•	•	•	•	•
Chauffage dans l'armoire (de distribution) et/ou la double paroi			•	•	•	•
Raccord de remplissage TODO de 2" en inox	•	•	•	•	•	•
Pompe immergée 80 l/min*	•	•	•	•	•	•
Compteur de débit – PIUSI K24	•	•				
Compteur de débit – TMS			•	•	•	•
Flexible de 6m en EPDM	•	•	•	•	•	•
Pistolet automatique PIUSI A60	•	•	•	•	•	•
Support de pistolet	•	•				
Support de pistolet avec déclenchement automatique de la pompe			•	•	•	•
Armoire de distribution (petite sur 5000 l)	•	•				
Armoire de distribution (grande sur 5000 l)			•	•	•	•
Alarme de trop-plein – GOK	•	•				
Alarme de trop-plein – TMS			•	•	•	•
Détection de fuite – Watchman Sonic Plus	•	•				
Détection de fuite – TMS			•	•	•	•
Mesure de niveau – Watchman Sonic Plus	•	•				
Mesure de niveau – TMS			•	•	•	
Mesure de niveau – Kingspan Access						•
Gestion de carburant MC Cube					•	
Système de gestion d'utilisateurs Kingspan Access						•
Isolation thermique de la cuve interne		•	•	•	•	•
Éclairage dans l'armoire			•	•	•	•
Enrouleur avec flexible de 6 m (avec frein)				•		
Codes produit	0011501 - (2500L) 0011502 - (3500L) 0011503 - (4000L) 0011505 - (9000L) 0011507 - (5000L)	0011511 - (2500L) 0011512 - (3500L) 0011513 - (4000L) 0011515 - (9000L) 0011517 - (5000L)	0011521 - (2500L) 0011522 - (3500L) 0011523 - (4000L) 0011524 - (5000L) 0011525 - (9000L)	0011532 - (3500L) 0011533 - (4000L) 0011534 - (5000L) 0011535 - (9000L)	0011542 - (3500L) 0011543 - (4000L) 0011544 - (5000L) 0011545 - (9000L)	0011552 - (3500L) 0011553 - (4000L) 0011554 - (5000L) 0011555 - (9000L)

\*Débit maximum à la pompe, tel que défini par son fabricant. Le débit réel sera moindre

## Options

- Pistolet Elaflex
- Enrouleur avec flexible 6m DN19 pour Adblue®
- Pack spécial « Climat extrême » (ruban chauffant et isolation)
- Flexible supplémentaire (par 2m)

# Systemes de suivi et de gestion des cuves



La gamme BlueMaster offre plusieurs systèmes exclusifs de suivi et de gestion des cuves qui vous apportent toute l'information, la visibilité et la maîtrise dont vous avez besoin pour assurer le bon déroulement de vos activités

## Systemes de suivi des réservoirs

Watchman Sonic Plus (spécifications 1-2) est un système local de suivi de cuve qui permet aux utilisateurs de connaître en permanence le niveau d'AdBlue® et éviter ainsi les ruptures de stock.

Pour les clients plus exigeants, nous proposons d'équiper nos cuves du système de contrôle TMS, qui comprend une alimentation électrique pouvant desservir les équipements intégrés, un afficheur LCD, un émetteur d'impulsion, l'alarme de détection de fuite et de trop-plein.

Le système Watchman Anywhere PRO 3G est utilisé pour le télé-jaugeage à distance, (option WAP).

## Systemes de gestion de citerne

### Gestion de fluides MC Cube

La gestion de fluides MC Cube (spécification PRO 1) est un système de distribution pour petites et moyennes entreprises (jusqu'à 120 utilisateurs). Elle permet une distribution rapide et précise d'AdBlue pour le personnel habilité. Cette unité est fournie avec une pompe de transfert d'AdBlue® interne, un débitmètre numérique, et bien plus encore.

### Systeme de gestion des accès

Le système intégré de gestion des accès (spécification PRO 2) est une plateforme globale répondant aux besoins des entreprises opérant une flotte importante et pouvant compter jusqu'à 20 000 utilisateurs. Ce système fournit un contrôle total des quantités d'AdBlue® stockées et distribuées, et ce, depuis la livraison jusqu'à l'utilisation.

Parmi ses fonctionnalités additionnelles, on note : les données de chaque utilisateur, des capteurs GPS, la consultation directe et illimitée des données, une transfert de rapport CSV, la détection de fuites, l'autorisation via cartes RFID, etc.

### Gestion Kingspan Access



### Watchman Anywhere PRO



### TMS300



### Watchman Sonic Plus



### MC Box



Allez sur le site [www.kingspan.com](http://www.kingspan.com) pour en savoir plus sur nos produits et services dans plus de 40 pays:

---

**Royaume-Uni**  
kingspan.co.uk  
tankinfo@kingspan.co.uk

**Irlande**  
kingspan.ie  
tankinfo@kingspan.ie

**Pays-Bas**  
kingspan.nl  
tank@kingspan.nl

**Suède**  
kingspan.se  
tank@kingspan.se

**Pologne**  
kingspan.pl  
zbiorniki@kingspan.pl

**France**  
kingspan.fr  
cuve@kingspan.fr

**Belgique**  
kingspan.be  
info@kingspan-env.be

**Allemagne**  
kingspan.de  
tank@kingspan.de

**République Tchèque**  
kingspan.cz  
nadrze@kingspan.cz

**Finlande**  
kingspan.fi  
tankinfo@kingspan.com

---

**Siège Social de l'entreprise:**  
180 Gilford Road  
Portadown  
Co. Armagh  
BT63 5LF United Kingdom  
T: +44 (0) 28 3836 4444

**Filiale en Europe :**  
ul. Topolowa 5  
62-090 Rokietnica  
Poland  
T: +48 61 814 44 00

---



The warranty is valid only if the product is used in accordance with the instructions given in the user manual and only if used for the intended purpose. Any modifications to the product without the written consent of the producer may render the warranty invalid. All included pictures are for illustration purposes only. We take every care to ensure that the information in this document is accurate at the point of publication, but with continuous product development, details are subject to alteration without notice.

Kingspan-BlueMaster Brochure-Generic-FR-July-2019-V11

