

Energy Management Solutions  
Spécialistes en énergie liquide

# Solutions de stockage

## 9 000 - 28 000 litres

Gamme de vos solutions de stockage  
pour les liquides



Vous aider dans  
votre croissance



[kingspanenergymanagement.com](http://kingspanenergymanagement.com)

  
**Kingspan**®

# Croissance à travers un partenariat

## Kingspan

Le Groupe Kingspan est une structure dynamique et diversifiée, à portée mondiale. Nous sommes un leader mondial des solutions performantes dans les domaines d'isolation et d'enveloppe du bâtiment. Améliorer la performance des bâtiments, des procédés de production et, au final, la vie des gens - c'est ce qui inspire nos équipes à travers le monde.

Notre groupe, présent dans plus de 70 pays, propose des solutions pionnières en matière de technologie, de design et de fabrication qui sont soutenues par un réseau mondial de distribution et par des équipes locales en charge de la vente et du suivi clients.

En tant que leader mondial, nous comprenons vos besoins et nous souhaitons concevoir et fournir des innovations qui dépassent vos attentes.

Kingspan vous offre la qualité et le soutien nécessaire pendant toute la durée de vie du produit et au-delà de celle-ci.

Notre large gamme des solutions pour la gestion de l'énergie répondra à tous vos besoins professionnels liés au stockage des engrais, du gazole, d'AdBlue® et des produits agricoles.



+100

Sites de production

+13 000

Employés au total

+70

Pays

5

Secteurs d'activité



**Engrais**  
Cuves à paroi simple



**AdBlue®**  
Cuves à paroi simple



**Eaux de pluie**  
Cuves à paroi simple



**AdBlue®**  
Cuves à double paroi



**Engrais**  
Cuves à double paroi

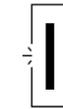


## Points clé



### Installation facile

Facile à installer et à déplacer (cuve vide) avec l'équipement existant de la ferme. Pas de fixation au sol nécessaire



### Construction flexible d'une qualité supérieure

Une seule pièce - sans soudage, collage, ni assemblage. Une résistance aux chocs supérieure à celle du GRP



### Résistant aux conditions climatiques

Résistant aux conditions atmosphériques difficiles, aux rafales de vent, stabilisé contre UV



### Sans maintenance

Pas besoin de repeindre, pas de risque de contamination ou de fuite ou autre



### Suivi intelligent

Le niveau de liquide est suivi et disponible 24h/24 et 7j/7, les données sont disponibles localement ou via la plateforme internet Kingspan Connect



### Propreté

Le polyéthylène vierge de qualité garantit la résistance et la durabilité



### Tranquillité d'esprit

10 ans de garantie\* pour la cuve et 2 ans pour son équipement



### Qualité digne de confiance

Fabriqués conformément aux normes BS EN ISO 9001:2015 certifiées



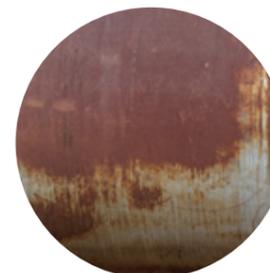
### Facile à transporter

Conçu pour des solutions de transport typiques afin de réduire les coûts



### Sans corrosion

Sans rouille et sans dégradation du produit possibles avec les structures en acier



Avec le temps, les cuves en acier corrodent



\* 5 ans de garantie sur les cuves de 9 000 et 15 000 l

## AgriMaster® et AgriMaster S®

Toute la gamme des cuves pour le stockage des engrais liquides.

### Options d'équipement d'AgriMaster® et AgriMaster S® de 9 000 à 28 000 litres

#### AgriMaster® - cuves à double paroi

Capacité: 22 000, 25 000 l

- › Trappe de visite de la cuve intérieure et de la cuve extérieure
- › Ligne de remplissage de 2" (ou 3") avec une vanne à bille (en plastique) à hauteur d'homme
- › Ligne de distribution de 2" (ou 3") avec une vanne à bille (en plastique) à hauteur d'homme
- › Pompe immergée
- › Alarme anti-débordement
- › Capteur de fuite mesure de niveau UniWatchman<sup>®</sup>

#### AgriMaster S® - cuves à paroi simple

Capacité: 9 000, 15 000, 22 000, 28 000 l

- › Trappe de visite de 24" (de 16" dans la cuve de 9 000 l)
- › Tubulure de sortie de 2" (ou 3") en bas avec une vanne à bille en acier inoxydable
- › Pistolet de distribution de 2" (ou 3") dans la cuve de 9 000 et 15 000 l
- › Purgeur d'air

#### AgriMaster S® - cuves à paroi simple

Capacité: 22 000, 28 000 l

- › Trappe de visite de 24"
- › Tubulure de sortie de 2" (ou 3") en bas avec une vanne à bille en acier inoxydable
- › Purgeur d'air
- › Ligne de remplissage à hauteur d'homme



Le niveau d'engrais est toujours visible car la couleur de la cuve est semi-transparente

### Aide au choix

Toutes les dimensions sont approximatives. Les dimensions peuvent varier en fonction des conditions du procédé de production et/ou de l'environnement.

AgriMaster® - Double Paroi			
Capacité		22 000 litres	25 000 litres
Dimensions	Diamètre	2 480 mm	2 480 mm
	Hauteur	5 710 mm	6 910 mm

AgriMaster S® - Simple paroi					
Capacité		9 000 litres	15 000 litres	22 000 litres	28 000 litres
Dimensions	Diamètre	2 300 mm	2 950 mm	2 480 mm	2 480 mm
	Hauteur	2 900 mm	2 750 mm	4 990 mm	6 190 mm

Codes de produit		
Tubulure de 2"	0671692	0671693
Tubulure de 3"	0671712	0671713
Tubulure de 2" + GSM	0671732	0671733
Tubulure de 3" + GSM	0671752	0671753

Codes de produit				
Tubulure de 2"	0282001	0280001	0670015	0670017
Tubulure de 3"	0282002	0280002	0670035	0670037
Tubulure de 2" + GSM	-	0280016	0670055	0670057
Tubulure de 3" + GSM	-	0280017	0670075	0670077
Tubulure de 2" + Ligne de remp	-	-	0670115	0670117
Tubulure de 3" + Ligne de remp	-	-	0670135	0670137

## AquaBank®

Votre meilleure solution pour la récupération des eaux de pluie et le stockage de l'eau.

### Options d'équipement d'AquaBank® de 15 000 à 28 000 litres

#### Cuves à paroi simple

Capacité: 15 000, 20 000, 22 000, 28 000 l

- › Trappe de visite de 24"
- › Tubulure de sortie de 2" en bas avec une vanne à bille en laiton
- › Purgeur d'air



#### Paroi extérieure noire:

- Empêche la prolifération des algues
- Garde les eaux de pluie en meilleur état
- Aide à réchauffer l'eau

### Aide au choix

Toutes les dimensions sont approximatives. Les dimensions peuvent varier en fonction des conditions du procédé de production et/ou de l'environnement. AquaBank® cuves ne conviennent pas au stockage d'eau potable.

AquaBank® - Simple Paroi					
Capacité		15 000 litres	20 000 litres	22 000 litres	28 000 litres
Dimensions	Diamètre	2 950 mm	2 480 mm	2 480 mm	2 480 mm
	Hauteur	2 750 mm	4 590 mm	4 990 mm	6 190 mm

Codes de produit				
Tubulure de 2"	0600400	0672000	0672001	0672003

# BlueMaster®

La gamme complète des cuves de stockage d'AdBlue®.

## BlueMaster® options d'équipement de 9 000 à 28 000 litres

**Cuves à double paroi**  
Capacité: 22 000, 25 000 l

- > Trappe de visite de la cuve intérieure et de la cuve extérieure
- > Ligne de remplissage de 2" (ou 3") avec une vanne à bille (en plastique) à hauteur d'homme
- > Ligne de distribution de 2" (ou 3") avec une vanne à bille (en plastique) à hauteur d'homme
- > Pompe immergée
- > Alarme anti-débordement
- > Capteur de fuite mesure de niveau UniWatchman<sup>RX</sup>

**Cuves à paroi simple**  
Capacité: 9 000, 15 000, 22 000, 28 000 l

- > Trappe de visite de 24" (de 16" dans la cuve de 9 000 l)
- > Tubulure de sortie de 2" en bas avec une vanne à bille en acier inoxydable
- > Pistolet de distribution de 2" dans la cuve de 9 000 et 15 000 l
- > Purgeur d'air

**Cuves à paroi simple**  
Capacité: 22 000, 28 000 l

- > Trappe de visite de 24"
- > Tubulure de sortie de 2" en bas avec une vanne à bille en acier inoxydable
- > Purgeur d'air
- > Ligne de remplissage à hauteur d'homme



Le niveau d'AdBlue® est toujours visible car la couleur de la cuve est semi-transparente

## Aide au choix

Toutes les dimensions sont approximatives. Les dimensions peuvent varier en fonction des conditions du procédé de production et/ou de l'environnement.

### BlueMaster® - Double Paroi

Capacité	22 000 litres	25 000 litres
Dimensions		
Diamètre	2 480 mm	2 480 mm
Hauteur	5 710 mm	6 910 mm

### BlueMaster® - Simple paroi

Capacité	9 000 litres	15 000 litres	22 000 litres	28 000 litres
Dimensions				
Diamètre	2 300 mm	2 950 mm	2 480 mm	2 480 mm
Hauteur	2 900 mm	2 750 mm	4 990 mm	6 190 mm

### Codes produit

Tubulure de 2"	0673002	0673003
Tubulure de 3"	0673012	0673013
Tubulure de 2" + GSM	0673022	0673023
Tubulure de 3" + GSM	0673032	0673033

### Codes produit

Tubulure de 2"	-	0280005	0670095	0670097
Tubulure de 2" + Ligne de remp	-	0280018	0670165	0670167

# Suivi intelligent

Des solutions de suivi pour l'énergie liquide récompensées.

## Kingspan Connect

Notre plateforme de contrôle des données télémétriques: la plus rentable au monde



### Comment fonctionne Kingspan Connect:



## Watchman® LT

Mesure de niveau sans contact par ultrasons pour la surveillance du niveau en local

### Fonctionnalités:

- > Mode continu ou commandé
- > Configuration plug & play
- > Compensé en température
- > Faisceau étroit & bande morte courte
- > Accès sécurisé & solide
- > Indice de protection du boîtier IP68
- > Boîtier en PVDF
- > Précision de 99,8% même dans des conditions ambiantes exigeantes



## UniWatchman® RX

Récepteur pour indication de niveau sur la cuve

UniWatchman<sup>RX</sup> est un équipement standard pour toutes les spécifications de cuves à double paroi

### Fonctionnalités:

- > Alarme de fuite avec signal sonore
- > Deux sorties relais entièrement configurables (jusqu'à 240 V, 500 mA)
- > Interface RS232
- > Avertisseur sonore (80 dB)
- > Mesure de niveau à ultrasons ou avec un capteur de 4 à 20 mA
- > Affichage du niveau en 'litres', 'cm' et '%'
- > Compatible avec la gamme des transmetteurs de Watchman de 4 à 20 mA et sans fil
- > Menu sur l'écran facile à utiliser et un assistant de configuration
- > Alarme de cambriolage avec signal sonore



## WAPex®

Système de télémétrie précis pour le suivi des cuves à distance via la plateforme internet Kingspan Connect

### Fonctionnalités:

- > Suivi du contenu de la cuve (niveau & valeur métrique)
- > Installation rapide
- > Transmission 2G/3G/4G
- > GPS en option
- > Boîtier solide
- > Imperméable à l'eau

---

# Contact

---

Pour en savoir plus sur nos produits et services proposés dans plus de 40 pays consultez le site [kingspanenergymanagement.com](http://kingspanenergymanagement.com)  
Pour obtenir des informations locales sur notre gamme des solutions de stockage contactez:

## UK

E: [tankinfo@kingspan.co.uk](mailto:tankinfo@kingspan.co.uk)  
Tél.: +44 (0) 28 3836 4444

## Irlande

E: [tankinfo@kingspan.ie](mailto:tankinfo@kingspan.ie)  
Tél.: +353 42 969 0022

## Pays-Bas

E: [info@kingspan-env.nl](mailto:info@kingspan-env.nl)  
Tél.: +31 344 760050

## Suède

E: [tank@kingspan.se](mailto:tank@kingspan.se)  
Tél.: +47 22 02 19 20

## Pologne

E: [zbiorniki@kingspan.pl](mailto:zbiorniki@kingspan.pl)  
Tél.: +48 61 814 4400

## Siège

**Kingspan Water & Energy Ltd**  
180 Gilford Road  
Portadown  
Co. Armagh,  
BT63 5LF  
Royaume-Uni  
Tél.: +44 (0) 28 3836 4444  
Courriel: [talktous@kingspan.com](mailto:talktous@kingspan.com)

## Nouvelle-Zélande

E: [tankinfo@kingspan.co.nz](mailto:tankinfo@kingspan.co.nz)  
Tél.: +44 (0) 28 3836 4444

## Amérique du Nord

E: [TalkToUs@kingspan.com](mailto:TalkToUs@kingspan.com)

## France

E: [cuve@kingspan.fr](mailto:cuve@kingspan.fr)  
Tél.: +33 9 75 18 76 49

## Belgique

E: [info@kingspan-env.be](mailto:info@kingspan-env.be)  
Tél.: +32 51 48 51 42

## Allemagne

E: [tank@kingspan.de](mailto:tank@kingspan.de)  
Tél.: +49 6102 3686700

## France

**Kingspan Water & Energy Sp. z o.o.**  
36 Rue du Louvre  
75001 Paris  
France  
Tél.: +33(0)9 75 18 76 49  
Courriel: [cuve@kingspan.fr](mailto:cuve@kingspan.fr)

## République Tchèque

E: [nadrze@kingspan.cz](mailto:nadrze@kingspan.cz)  
Tél.: +420 725 114 555

## Finlande

E: [tankinfo@kingspan.com](mailto:tankinfo@kingspan.com)  
Tél.: +353 (0) 42 979 5000

## Norvège

E: [tank@kingspan.no](mailto:tank@kingspan.no)  
Tél.: +22 02 19 20

## Moyen-Orient

E: [tankinfo@kingspan.me](mailto:tankinfo@kingspan.me)  
Tél.: +44 (0) 28 3836 4444

Le fabricant prend soin de s'assurer que les informations contenues dans le présent document sont à jour au moment de leur publication. Néanmoins, en rapport au développement continu des produits, les spécifications peuvent changer et les détails indiqués dans le présent document peuvent ne plus être d'actualité. Veuillez contacter votre distributeur le plus proche pour obtenir les spécifications ou les documents techniques actuels. Tous droits réservés

