



HEXA-COVER®
RÉFÉRENCES SÉLECTIONNÉES
FRANCE

Certified for use with
potable water according
(AS/NZS 4020:2018)

Certaines références Hexa-Cover®

L'eau et l'industrie

France

| | | |
|---|---|---|
| F-01150 Réservoir de produits chimiques | F-26310 Réservoir d'eau | F-41700 Eaux usées industrielles |
| F-01160 Réservoir d'eau | F-26310 Réservoir d'eau (irrigation) | F-41700 Bassin d'eau |
| F-01360 Réservoir de produits chimiques | F-26410 Réservoir d'eau (irrigation) | F-42163 Eaux usées industrielles |
| F-03390 Lixiviat | F-26560 Réserve d'eau | F-44115 Réservoir d'eau (irrigation) |
| F-03600 Retention tank | F-28310 Réservoir d'eau (serre / irrigation) | F-44190 Réservoir d'eau |
| F-04330 Installation de stockage d'eau | F-29100 Réservoir d'eau (irrigation) | F-44480 Produits chimiques |
| F-06500 Stockage d'eau | F-29250 Réservoir d'eau (serre / irrigation) | F-44480 Procédé industriel (Pétrole et gaz) |
| F-10160 Eaux usées industrielles | F-29279 Eaux usées industrielles | F-44660 Réservoir d'eau |
| F-10160 Eau d'irrigation | F-29600 Réservoir d'eau (irrigation) | F-45100 1 200 m ² de stockage d'eau |
| F-13117 Solvants chlorés | F-31200 Réservoir d'eau | F-45250 Réservoir d'eau |
| F-13117 Eaux usées industrielles | F-30390 1 000 m ² eaux usées industrielles | F-48400 Stockage d'eau |
| F-13117 1 000 m ² d'eaux usées industrielles | F-34310 Réservoir d'eau (horticulture / irrigation) | F-50500 Réservoir d'eau |
| F-13130 Réservoir de produits chimiques | F-35031 Réservoir d'eau (irrigation) | F-53270 Eaux usées industrielles |
| F-13130 Eau polluée | F-35500 Réservoir d'eau (irrigation) | F-53602 Réservoir chimique |
| F-13131 Réservoir de produits chimiques | F-36100 1 850 m ² de stockage d'eau | F-53620 Eaux usées industrielles |
| F-13131 Eaux usées industrielles | F-36400 Eaux usées | F-56140 Eaux usées industrielles |
| F-13270 1 000 m ² d'eau de process | F-36600 1 300 m ² bassin de digestat | F-56320 Réservoir d'eau (irrigation) |
| F-13773 1 400 m ² eaux usées industrielles | F-37510 Réservoir d'eau (irrigation) | F-56607 Acide chlorique |
| F-16190 Réservoir d'eau (irrigation) | F-38150 Chlorine | F-57500 2 x réservoirs de rétention |
| F-17140 Réservoir d'eau | F-38150 Eaux usées industrielles | F-59152 Réserve d'eau |
| F-17520 Réservoir d'eau | F-38360 Acide nitrique | F-59279 1.300 m ² Réservoirs de secours |
| F-17800 Réservoir d'eau | F-38550 Réservoir d'eau | F-59279 Eaux usées industrielles |
| F-22450 6 000 m ² Réservoir d'eau (Irrigation) | F-38670 Émission de COV | F-59374 Chlorhydrique (réservoir de secours) |
| F-26000 Réserve d'eau | F-40800 Eaux usées industrielles | F-59990 1 500 m ² Eaux usées industrielles |

- F-60190 Réservoir de rétention
- F-60190 Eaux usées industrielles
- F-60350 2.100 m² Eaux usées industrielles
- F-60550 Eaux usées industrielles
- F-64170 1 600 m² Lixiviat : Odeurs / émissions
- F-68390 Eaux usées industrielles
- F-69190 Eaux usées industrielles
- F-69191 Réservoir de produits chimiques
- F-69191 Bac de rétention
- F-69192 Eaux usées industrielles
- F-69560 Réservoir d'eau
- F-69583 Eaux usées industrielles
- F-74156 Retention tank
- F-75000 Rétention d'eau de pluie
- F-76000 Eaux usées industrielles
- F-76200 Eaux usées industrielles
- F-81100 Eau de procédé
- F-82700 1.800 m² eaux usées industrielles
- F-85170 Eaux usées industrielles
- F-93155 Diesel (Hexa-Cover® Oil & Gas)
- F-93155 Réservoir d'eau (eaux pluviales)
- F-93155 Réservoir d'eau
- F-95310 Réservoir d'eau





Eau France – Infrastructures de Traitement

Ostwald, le 07 juillet 2022

Objet : Couverture flottante Hexa- Cover®

Monsieur,

Sur le site de SAUSHEIM methanisation nous avons besoin de couvrir une bâche de stockage de centrats charges en phosphore afin de limiter la croissance d'algues.

Cette bâche de stockage ayant un niveau fluctuant il fallait également que la couverture soit mobile. Nous avons decide d'installer une couverture flottante Hexa-Cover®.

Cette technologie nous assure une installation tres facile.

La couverture est composee de petits elements livres en Big Bag qu'il suffit de verser dans l'ouvrage, ils flottent en surface, ils sont autoplasant et ne necessitent pas d'entretien.

La couverture flottante ne craint pas les dechirures, elle est garantie 10 ans, avec une duree de vie prevue de 25 ans.

Nous sommes satisfaits de la couverture Hexa-Cover®

Cordialement.

G. GAILLARD

Belgique

B-3300 - Fabrication de sucre
5.000 m² Bassins pour eaux usées industrielles
5.700 m² Bassins pour eaux usées industrielles

B-2860 Réservoir d'eau (irrigation)
B-2860 1.200 m² Réservoir d'eau de pluie
B-3511 Réservoir de stockage d'eau
B-8600 Eaux usées industrielles
B-8630 1.000 m² Réservoir d'eau
B-8700 Eaux usées industrielles
B-8755 Eaux usées industrielles
B-8830 Réservoir d'eau, irrigation
B-9200 2 600 m² Bassin tampon
B-9830 Réservoir d'eau de pluie
B-9850 Réservoir de stockage d'eau

Allemagne

D-03100 Lixiviat
 D-03249 Réservoir d'eau (lutte contre l'incendie)
 D-04509 Réservoir d'eau
 D-06237 2.300 m² Réservoir urgence
 D-06803 Eau de refroidissement
 D-17091 Eau de surface polluée
 D-17389 2 x 2.500 m² d'eaux usées
 D-18519 Eau contaminée
 D-19288 Eau de traitement
 D-19348 1 400 m² Eaux usées industrielles
 D-22113 Lixiviat
 D-23936 Station d'épuration
 D-25524 Eaux usées industrielles
 D-25572 Lixiviat
 D-31275 Eau de process
 D-32805 Eaux usées municipales
 D-35764 WWTP municipale
 D-38106 Eaux usées
 D-38268 Réservoir d'eau (Irrigation)
 D-38373 Lixiviat municipal
 D-39418 Eau de process
 D-47829 Réservoir de produits chimiques
 D-50129 Station d'épuration
 D-61100 2 400 m² Industrie géothermique
 D-67227 2.200 m² Eaux usées industrielles
 D-66115 Eau de process

D-67227 2 200 m² Eaux usées industrielles
 D-73497 Eau de process
 D-84489 1.200 m² d'eau de process
 D-87787 Eaux usées industrielles, brasserie
 D-97421 WWTP municipale
 D-98634 Eaux usées industrielles



Hamburg Port Authority, D-21129

"Nous sommes très satisfaits de l'Hexa-Cover. Le Hexa-Cover® couvre servir leur but de réduire la quantité de lumière dans la croissance des plantes de l'eau et donc dans l'étang, très bon"

Mme M. Schadwinkel, Hamburg Port Authority



SKZ-TeConA GmbH, D-97076

„Au SKZ nous avons installé le Hexa-Cover® dans une installation d'essai 95° C.

Le développement d'humide, et l'évaporation est réduite de manière significative"

Danemark

Krüger A/S, DK-4300

"Nous avons digéré thermophile des boues biologiques, digéré à 55° degrés. Ceci est fait dans le digesteur, à partir de laquelle la boue est amenée à un réservoir de stockage ouvert. Par la suite la suspension est déshydratée, l'eau et de la déshydratation est amenée à un processus "AnitaMox". Ce processus devrait de préférence rester au-dessus de 18° degrés, il est donc important que la température ne descende pas trop bas dans le réservoir de stockage.

Pour éviter cela, nous avons installé Hexa-Cover® et ce faisant, nous avons réduit la perte de chaleur dans le réservoir de stockage.



La température du processus "AnitaMox" est relevé de 17,2 à 19,7 degrés (mesurés de Janvier à Février 2013), malgré des températures allant jusqu'à -15° degrés"

M. Thygesen, Holbaek Spildevand A/S

Nordic Sugar A/S, DK-4900

"Nous avons choisi la couverture flottante Hexa-Cover® pour notre piscine pour plusieurs raisons. Principalement parce que la couverture flottante Hexa-Cover® assure une réduction efficace des odeurs, mais aussi parce que la solution est simple et directe.



La couverture flottante Hexa-Cover® ont afflué et se ferme automatiquement comme un couvercle et suit automatiquement le niveau de l'eau de haut en bas. La durée de vie de 25 ans a été un autre facteur. Nous sommes très heureux avec le choix de la couverture flottante Hexa-Cover®"

M. Kliving, Nordic Sugar A/S



Danemark, Rockwool International A/S

“Nous constatons maintenant une différence significative. Il n’y a plus d’obturation des filtres en raison de la présence d’algues ce qui signifie qu’il n’y a pas d’arrêt des installations et nous pouvons ainsi réaliser des économies conséquentes dans nos coûts opérationnels.

En outre les palets de la couverture Hexa-Cover® constituent (si on compare avec les tentes et bâches que de nombreuses industries utilisent pour couvrir des cuves de grandes dimensions) une solution plus simple et moins coûteuse.

En effet le coût des palets Hexa-Cover® revient environ à la moitié du prix des bâches et tentes traditionnellement utilisée et de plus ils sont vraiment faciles à installer et à utiliser. Il suffit de verser les palets dans le container/cuve et ils se répartissent eux mêmes automatiquement en formant une couverture qui ne nécessite ni contrôle ni entretien.

Nous sommes par conséquent vraiment satisfaits de la solution que nous avons choisie – elle respecte l’environnement, elle n’est pas chère et elle est très facile d’utilisation”

M. Jensen, Rockwool International A/S

Espagne, Atlas Gestión Medio Ambiental, S.A.

Atlas Gestión Medio Ambiental, S.A. (Barcelone, Espagne) a choisi Hexa-Cover® pour réduire l’odeur dans deux bassins de lixiviat (une décharge contrôlée par déchets dangereux).

“Pour réduire les odeurs, nous avons choisi le Hexa-Cover® pour couvrir 2 étangs de lixiviat. Les principales raisons de choisir Hexa-Cover® étaient sa capacité à réduire les odeurs et qu’il s’agit d’une solution qui ne nécessite pas de structures permanentes, minimisant ainsi les Coûts d’installation et d’entretien associés à ce type de toit.

Même l’installation est très simple, Hexa-Cover® est lancé directement dans l’étang et chacun des éléments (petits hexagones) est distribué et placé automatiquement en créant une couverture uniforme.

Un autre aspect important est l’adaptation automatique à toute modification du niveau de liquide.

Nous sommes très satisfaits du choix de Hexa-Cover®”

Xavier Mundet, directeur général





Tecnoaliment, S.L., Barcelone a choisi Hexa-Cover® pour contrôler l'évaporation et la croissance organique dans une installation de stockage sur une ferme porcine.



"Nous avons une installation de stockage d'eau d'environ 10 000 m³ et, pour des raisons évidentes, l'évaporation de l'eau est très importante dans cette zone en raison de la hauteur au niveau de la mer.

Par conséquent, nous recherchions une solution pour réduire cette perte. Comme le niveau d'eau dans l'installation de stockage d'eau change beaucoup, la solution choisie devrait également s'adapter à cela.

Sur la base de ce qui précède, nous avons choisi de couvrir l'installation de stockage d'eau avec Hexa-Cover®. Cette solution offre toutes les fonctions requises.



Après l'installation, nous avons observé une réduction importante de l'évaporation d'environ 75 à 80%, ce qui représente une économie d'eau supplémentaire pour nous. En outre, nous avons remarqué une amélioration significative de la qualité de l'eau, car Hexa-Cover® est également très efficace pour arrêter la croissance des algues. Il n'y a tout simplement pas de pénétration du soleil dans l'eau, ce qui ne signifie pas de croissance des algues, ce qui entraîne une augmentation significative de la qualité de l'eau.

Cette amélioration de la qualité de l'eau signifie des économies importantes dans les produits chimiques pour le traitement de l'eau et l'amélioration des performances d'étanchéité dans les filtres.



Pour tout cela, nous pouvons dire que nous avons trouvé la solution idéale. En fait, Hexa-Cover® est très efficace, très facile à manipuler et ne nécessite aucun service, maintenance ou supervision supplémentaire.

Hexa-Cover® est fortement recommandé et représente un bon investissement à long terme"

Joan Ramon Porta, directrice de Tecnoaliment, S.L.

Irlande

O'Neills Sportswear, Dublin

"Nous sommes très heureux de la couverture flottante Hexa-Cover® - l'odeur a disparu"



Pays-Bas

NL-4286 Réservoir d'eau

NL-6163 Eaux usées industrielles

NL-6167 9 000 m² eaux usées industrielles

NL-6167 10 600 m² eaux usées industrielles

NL-6170 16 000 m² eaux usées industrielles

NL-6171 6 850 m² eaux usées industrielles

NL-9936 1 000 m² d'eaux usées industrielles

NL-6167 - 10.600 m² Eaux usées industrielles:

«Nous sommes satisfaits de l'utilisation de l'Hexa-Cover® pour couvrir l'un de nos bassins proceswater sur le site de Chemelot. L'odeur dans la région a considérablement diminué »



Pénurie d'eau : un gros problème !

Hexa-Cover® aide l'Australie à réduire l'évaporation de 73 %.

De plus, Hexa-Cover® élimine la croissance des algues et empêche les oiseaux et les canards indésirables de se poser sur l'eau couverte.

Le tout au profit de l'environnement et de l'être humain.

[Lien, article](#)

Government of Western Australia



"Fabriqués à partir de plastique 100 % recyclé, il a été démontré que les couvercles réduisent l'évaporation de 73 %, économisant ainsi plus de 1,6 million de litres d'eau potable, lors d'un essai récent impliquant des chercheurs de l'Université d'Australie occidentale à Wellstead, à 90 km à l'est d'Albany"

[Lien, vidéo](#)

ABC News





Certaines références Hexa-Cover®

Agriculture

Les agriculteurs privés ainsi que les usines de biogaz :

F-12580
F-16110
F-16140
F-16260
F-22550 1.700 m² Cuves à lisier
F-29390
F-35240
F-57380
F-67170
F-72700
F-79100
F-85100
F-85170

Allemagne

«J'ai choisi la couverture flottante Hexa-Cover® pour plusieurs raisons. C'est une solution simple, efficace et reconnu pour minimiser les odeurs. L'émission d'ammoniac est réduite de façon drastique et le fumier reste dans le réservoir. La manipulation de la couverture flottante

Hexa-Cover® est très simple ils ont versé à la surface et se répand lui-même et la couverture flottante Hexa-Cover® formules automatiquement un couvercle flottant. Il n'y a aucun problème avec le contact du haut du conteneur, ou en laissant le bras de descendre dans le conteneur. Après agitation distribue la couverture flottante Hexa-Cover® éléments flottants à nouveau et la superposition de la forme. Il n'est pas nécessaire de poursuivre l'action ou des outils à l'aide, et le réservoir peut être inspecté à tout moment.

Cependant, l'eau de pluie est répartie avec du fumier"

M. Brodersen, D-25482

"Nous avons choisi la couverture flottante Hexa-Cover® pour couvrir notre réservoir. Cette solution répond aux exigences réglementaires et est approuvée, elle est efficace et facile à gérer et abordable. Tous ces avantages ont convaincu la couverture flottante Hexa-Cover®"

M. Rathmann, D-70173

Danemark

"Je suis très satisfait de la couverture flottante Hexa-Cover®. C'est efficace et très facile à manipuler. Mon calcul d'investissement de 10 ans prouve que cette solution est la moins chère. Je peux recommander l'utilisation de la couverture flottante Hexa-Cover®"

M. Rasmussen, DK-8464



"Après avoir essayé d'autres solutions, j'ai maintenant décidé pour la couverture flottante Hexa-Cover®. La couverture flottante Hexa-Cover® est brillante - j'obtiens une élimination très efficace des odeurs et des émissions et c'est une solution très simple"

M. Sorensen, DK-9500



Espagne

Granja Joar S.C., Sorlada, Navarra

"Nous sommes en effet très satisfaits - l'odeur est allée, la couverture flottante Hexa-Cover® se répartit sur la surface et crée une couverture complète"



Cela signifie également beaucoup pour moi que je sais que la couverture - à tout moment - est intact. De plus, je suis évidemment très heureux que les émissions d'ammoniac sont minimales. La couverture flottante Hexa-Cover® répond à toutes mes exigences, la solution est efficace, ne nécessite aucun entretien et dure plus longtemps que d'autres solutions.



Outre tous ces avantages, je vois la couverture flottante Hexa-Cover® comme une solution économiquement très attractive"

M. Battiston, CH: 8918

"J'ai choisi la couverture flottante Hexa-Cover® parce que c'est une solution très efficace pour réduire les odeurs et les émissions d'ammoniac. En outre, il est une solution très facile et simple, la couverture flottante Hexa-Cover® jeté des briques dans le réservoir et c'est tout!"



Les pièces sont distribuées automatiquement pour former la couverture souhaitée tout à fait complète. La durée de vie très longue est évidemment aussi un facteur important, et surtout vu sous cet angle la couverture flottante Hexa-Cover® hautement concurrentiel prix"

Suisse

M. Wüest, CH-5244:

"J'ai installé la couverture flottante Hexa-Cover® dans mon réservoir, et les pièces se déploient comme le montre la vidéo.



Pour plus d'informations

Hexa-Cover A/S • Vilhelmsborgvej 5 • DK-7700 Thisted • Tel + 45 96 17 78 00
www.hexa-cover.com • info@hexa-cover.dk