

PREMIER
FABRICANT ET
INSTALLATEUR
FRANÇAIS



SERYNIS

Couvertures - Gazomètres

CONCEPTION, FABRICATION ET POSE

COUVERTURES DE FOSSES GAZOMÈTRES DOUBLE MEMBRANE





Couvrir les fosses de stockage : une obligation pour les unités de méthanisation, confirmée par le Décret du 21 juin 2021.

Extrait du Décret du 21 Juin 2021



Article 34 :

(...) Les ouvrages de stockage des digestats solides et liquides sont couverts.

Cette disposition ne s'applique pas pour le digestat solide stocké en bout de champ moins de 24 heures avant épandage, ni aux lagunes de stockage de digestat liquide ayant subi un traitement de plus de 80 jours. (...)

Article 34 bis :

Tout stockage à l'air libre de matières entrantes (...), est protégé des eaux pluviales et, pour les matières liquides, doté de limiteurs de remplissage..

100% des eaux usées de pluie évitées : augmente la capacité réelle de stockage de la fosse et préserve la qualité du lisier.

Nuisances olfactives supprimées.

Émissions de gaz à effet de serre supprimées.

Pouvoir fertilisant du lisier amélioré, grâce à l'Azote conservé sous couverture..

Les couvertures Serynis sont conformes à la réglementation. Aucune eau pluviale n'entre dans la fosse.



Porte simple, pour le contrôle des équipements.



Personnel formé et spécialisé.
Des outils de dernière technologie.



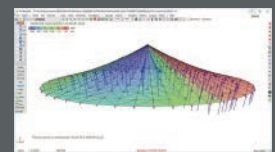
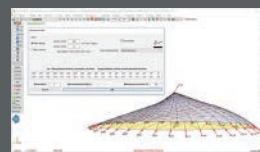
Découpe numérique.
Soudure à haute fréquence.

CONCEPTION ET FABRICATION SUR MESURE

Le bureau d'étude SERYNIS réalise les calculs qui garantissent la résistance de nos couvertures aux charges de neige et de vent extrêmes, en fonction du lieu d'installation.

PORTE ISIDORE : porte sécurisée à ouverture et fermeture rapides.

Renforts par barres. Ouverture rapide par poulies en inox. Maintien en position ouverte par mousquetons. Tension en position fermée par cliquets en inox.



Gris RAL 7037



Vert RAL 6005

Autre coloris, sur demande.

**Couvertures de fosses conçues
conformément à la norme
Eurocode NV65.**

Toiles haute résistance garanties 10 ans*.

- Toiles 100% étanches.
- Traitées anti UV.
- Très forte résistance à la rupture : 8 tonnes par ml.
- Tension par sangle résistance 3,2 tonnes, tous les 3 m.
- Assemblées par soudure largeur 50mm.
- Cliquets de tension en Inox.



*Selon conditions des fabricants de toile, disponibles sur demande



GAZOMÈTRES DOUBLE MEMBRANE

SERYNIS, propose une solution 100% Française clés en main pour équiper vos digesteurs.

- Membranes résistantes aux UV et étanches au gaz < 400cm³/m³.bar.d.
- Fixation par profils inox boulonnés.
- Couronne inox sur mat béton.
- Nappes de sangles.
- Filets de désulfuration.
- Jupe d'écoulement des eaux de pluie.

Membrane extérieure antistatique TRAS 120, et membrane intérieure isolante en option.

Système de pression d'air, avec auto dépression.

Mesure de niveau, sortie 4-20 mA.

Soupape de sécurité ATEX.





Fabrication et pose réalisées par les équipes de SERYNIS.

SERYNIS est devenue le leader et la référence Française du marché, reconnue pour la qualité et la résistance de ses Couvertures.

Chaque projet bénéficie de l'expérience et du professionnalisme des confectionneurs et des poseurs de SERYNIS..

**Les couvertures SERYNIS s'adaptent
à toutes les contraintes de construction.**



SERYNIS
Couvertures - Gazomètres



CONCEPTION, FABRICATION ET POSE

COUVERTURES DE FOSSES GAZOMÈTRES

SERYNIS, vous conseille et vous accompagne dans votre projet.

Élaboration d'un budget précis,
sans engagement de votre part.
Étude technique complète.



20 ans d'expérience.
Plus de 500
chantiers réalisés.



SERYNIS

Couvertures - Gazomètres

9 Rue Jean Berthon
42290 SORBIERS
France
04 77 47 59 35
www.serynis.fr

PREMIER
FABRICANT ET
INSTALLATEUR
FRANÇAIS