

PFA COMPOSITES

Fabricant de solutions composites pour équipements industriels et pièces techniques de série haute-performance.

solutions standards pour le stockage des intrants, cuves processus et appareils chaudronnés pour marché du

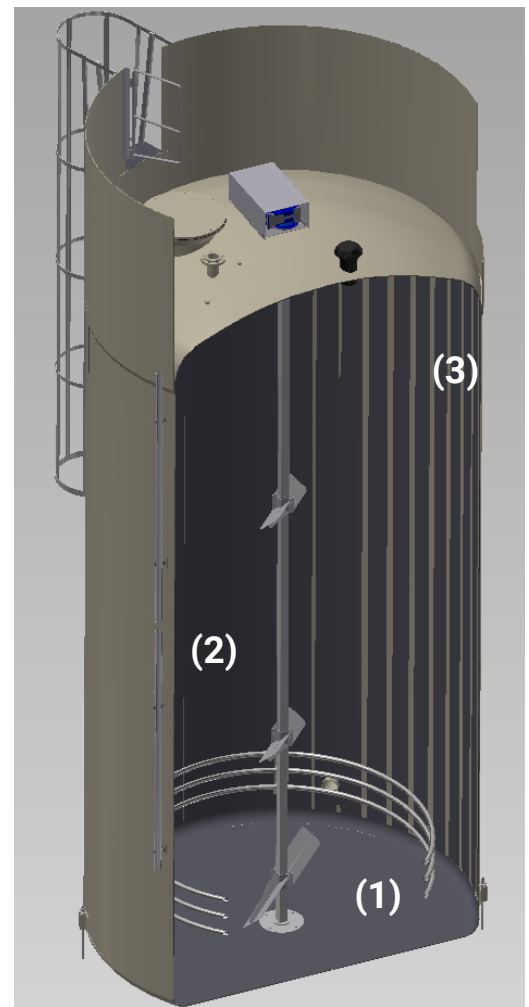
BIOGAZ



NOS PRODUITS



- (1) serpentin chauffant en inox
- (2) agitateur latéral ou pendulaire
- (3) paroi isolée en mousse PU 50mm
- (4) Cuve récupération trop plein/odeur.



NOS SOLUTIONS POUR LE BIOGAZ

Nos clients fabriquent du biogaz à partir de matières organiques (eaux usées, effluents d'élevage, cultures et déchets industriels organiques) sous l'action de bactéries et dans un environnement dépourvu d'oxygène. Ce processus biologique est aussi appelé digestion anaérobie ou méthanisation.

PFA COMPOSITES propose une large gamme de produits destinés au marché du biogaz. Nos solutions de stockage des intrants, sont **calorifugées**, dotées de **serpentins chauffants**, et d'un **agitateur 3 pales** de série. Nous fabriquons aussi pour les acteurs de l'énergie des **laveur de gaz**, des **cheminées**, **gaines**, **cuves process**, **appareils chaudronnés**.

MATERIAUX PROPOSES

Solutions composites intégrales à base de résines orthophalique isophthalique-vinylester.

Normes : EN 13121.

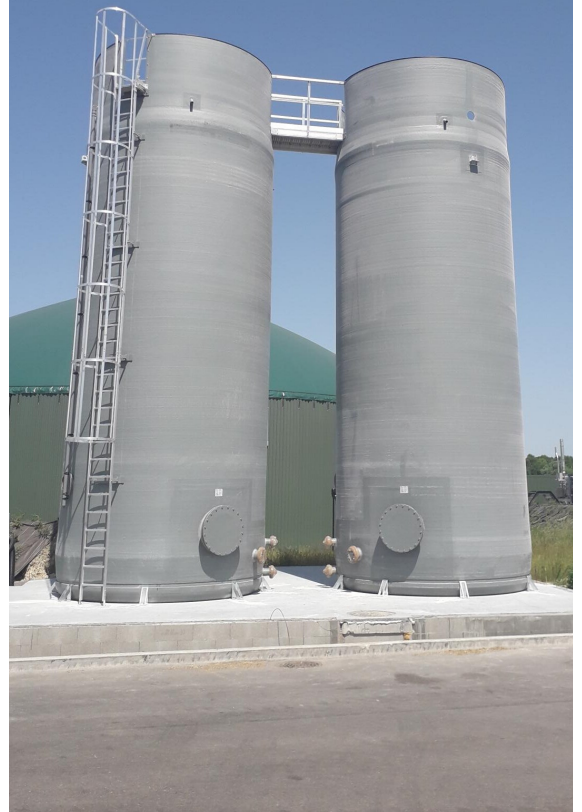
Nos produits : Cuves, laveurs, colonnes, gaines, cheminées.

NOS DIMENSIONS STANDARDS

Diamètre	Capacité	Hauteur Hors Tous
2 900 mm	30 m ³	6 315 mm
2 900 mm	40 m ³	7 825 mm
2 900 mm	50 m ³	9 340 mm
2 900 mm	60 m ³	10 855 mm
2 900 mm	70 m ³	12 365 mm
2 900 mm	80 m ³	13 885 mm
3 500 mm	50 m ³	7 130 mm
3 500 mm	60 m ³	8 170 mm
3 500 mm	70 m ³	9 210 mm
3 500 mm	80 m ³	10 245 mm
3 500 mm	90 m ³	11 285 mm
3 500 mm	100 m ³	12 325 mm

Possibilité de fabriquer au delà des dimensionnels indiqués ci-dessus. Contactez nous pour toute demande spéciale, hors standard.

Cuves de stockage des intrants agricoles en composite.



CARACTERISTIQUES



Large gamme de 25 à 100m³ en trois diamètres :

- Cuve monobloc, pas de joints boulonnées, surface intérieure lisse et finition semi-transparente : excellente visibilité du niveau du produit à tout moment. Trait de niveau tous les 10m³ en option. Traitement anti-UV sur l'ensemble.
- Possibilité de résine résistante aux produits de forte densités ou/et haute température (jusqu'à 80°C).
- Jusqu'à 100 cm de dégagement sous les cuves fond bombé pour le stockage à l'abri des pompes.
- Trappe d'inspection ovale ou trou d'homme 600 mm sur la paroi de la cuve.
- Event de décompression en PVC Ø160 mm, arrêt à 1,5 m des fondations.
- En standard, une entrée/sortie du produit 6" à brides (centré sous les cuves bombées) et en option, une sélection de vannes, raccords rapides, et autres piquages selon l'installation et l'utilisation.
- Pompes centrifugeuses (cf photo) ou à colimaçon en fonction des produits utilisés et débits souhaités.

NOS+

- + Cuves avec fond plat ou fond bombé sur jupe pour facilité d'entretien.
- + Système de serpentins chauffants en inox,
- + Parois calorifugées, agitateur 3 pales de série,
- + Absence de corrosion,
- + Excellente tenue dans le temps, pérennité+++.



solutions standards pour le stockage des intrants, lavage des gaz, cheminées, gaines, cuves process et appareils chaudronnés pour marché du BIOGAZ.

POURQUOI NOUS CHOISIR ?

La qualité et la **sécurité** de nos produits
-Notre capacité à aller au delà de la cuve (conception, transport, installation, services).

-**Nos délais** de réalisation (standard : 8 à 12 semaines ou express).

-Nos **références** en France et à l'international.



-Notre fabrication et nos services intégralement français et participant à la création d'un pôle de compétence soutenu par les autorités publiques.

-Notre proximité géographique avec les zones projets.

CONTACT
RDV-DEVIS-PRE ETUDES

PFA COMPOSITES
BIOGAZ business unit
16 rue Robert Schuman,
F-85170 Dompierre-Sur-Yon
France

commercial@pfacomposites.com
Tel : +33 (0)2 51 34 17 18
<https://www.pfacomposites.com>