



Vos **systèmes**
de STOCKAGE
sont entre les
MEILLEURES
MAINS !

Notre but

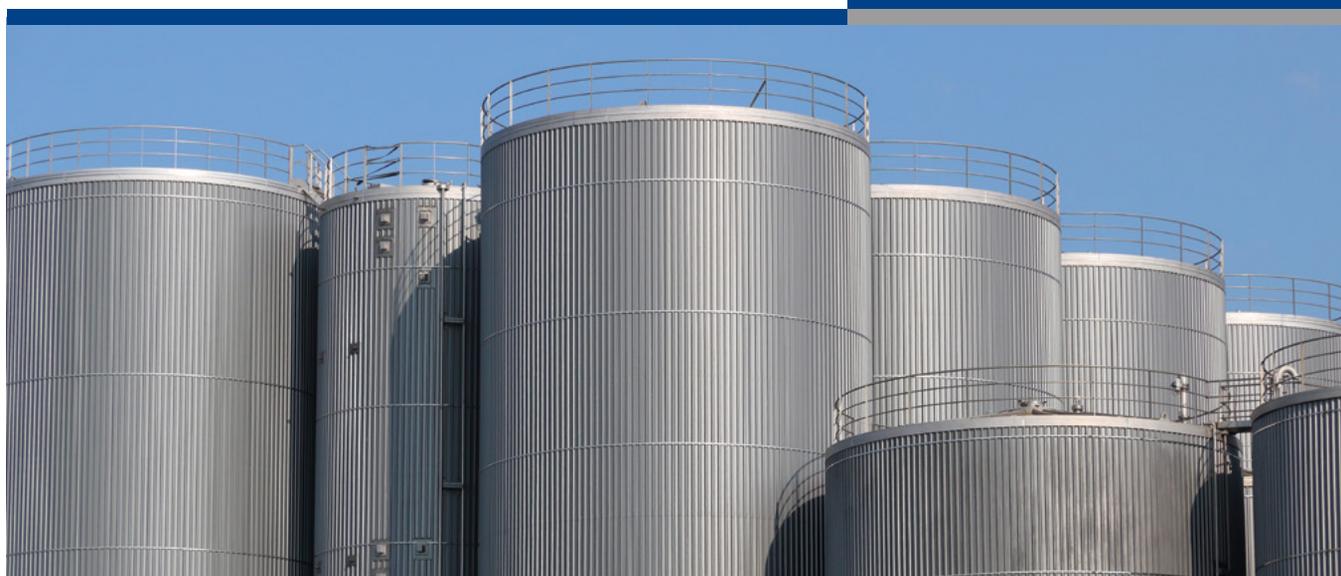
répondre le plus efficacement possible
aux besoins d'équipements
de stockage de nos clients

En partenariat

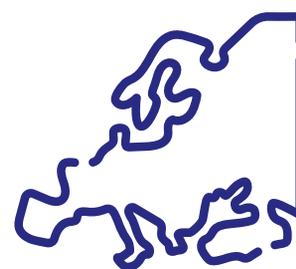
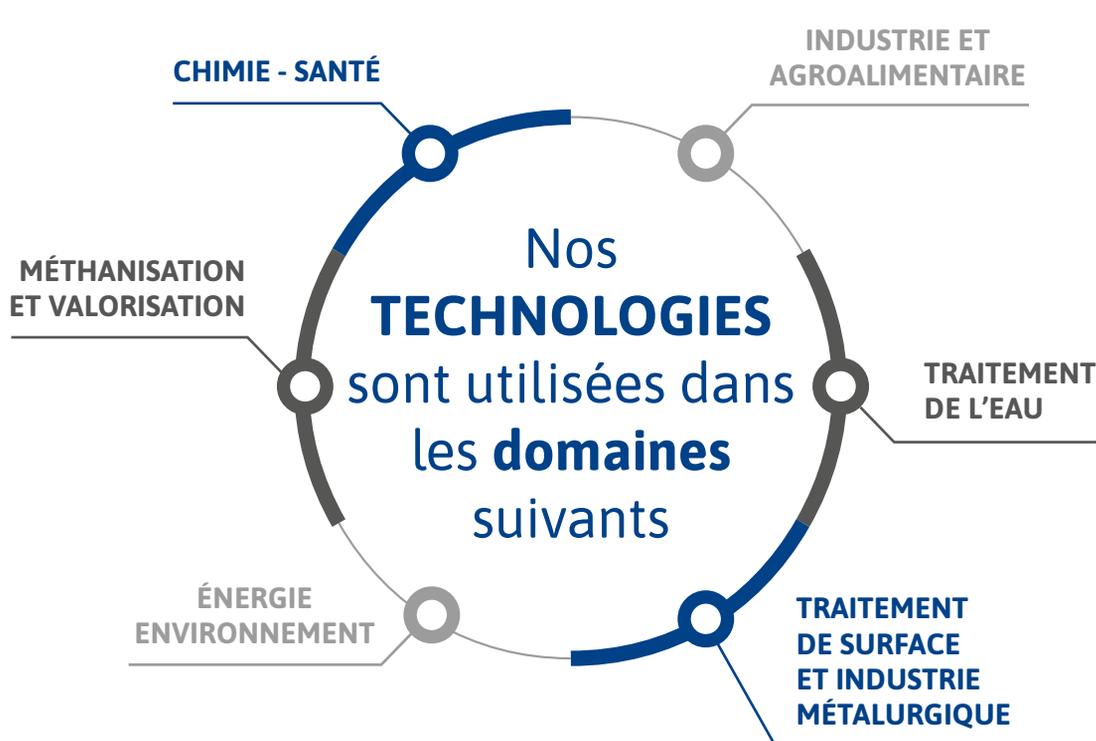
avec des pionniers

dans l'utilisation du polyester

(plastique renforcé de fibres de verre),
des thermoplastiques, ainsi que des
textiles techniques enduits et élastomères
vulcanisés, nous proposons des solutions
intégrales pour toutes les entreprises
actives dans les secteurs les plus divers
de l'industrie, de l'alimentation animale
et humaine, des minéraux,
de l'environnement et de l'agriculture.



Expert depuis plus de **15 ans** des problématiques de corrosion chimique,
avec l'appui de constructeurs Français et Européens de premier ordre,
nous vous proposons des solutions de **stockage durable**.



Au même titre qu'un fabricant nous souhaitons vous apporter la polyvalence maximale, à savoir : couvrir tous les secteurs du stockage, dans **TOUTE L'EUROPE**.

Grâce à des lignes de production ultra-modernes et aux importantes capacités de production de nos partenaires, PLAST-COMPOSITES est en mesure de répondre à tous types de projets.

NOS PRODUITS

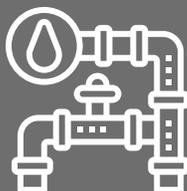
- silo, réservoir, laveur de gaz
- scrubber, cuve de process
- réacteur, cheminée

Cuves et silos

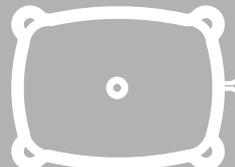


- citerne souple,
- rétention,
- poche de Flexi-tank ou Héli-tank,
- couverture de bassin ou fosse,
- coussin de levage,
- préhenseur,
- barrage anti-pollution,
- ballon de renflouement

Accessoires et prestations de services

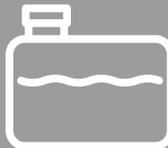


Solutions textiles



- tubes et raccords,
- robinetterie,
- préfiltre,
- appareils de soudure,
- échelles,
- passerelles et garde-corps moyen d'accès sécurisé
- interventions sur chantiers

IBC et Petites cuves PEHD



- bacs de dosage,
- cuves à vidange totale,
- cuves fond plat,
- GRV / IBC

Réalisation de pièces sur mesure

- usinage de carters et capots en plastique ou composite sur mesure
- caillebotis polyester
- usinage et chaudronnerie plastique sur mesure
- protection sanitaire en plastique

LES MATIÈRES UTILISÉES

LES COMPOSITES

- **THERMODURCISSABLE** : nous vous proposons un grand choix de résines adaptées à votre besoin. Résine polyester, isophthalique et vinylester.
- **LE STRATIFIÉ** (FRP ou SVR) est une association de résine et de fibres de verre. La résine assure la **barrière chimique** avec le produit stocké.
- Nos matériaux présentent une **EXCELLENTE RÉSISTANCE CHIMIQUE, THERMIQUE ET MÉCANIQUE**, y compris sur les problématiques d'abrasion.
- Nous avons des solutions pour quasiment tous les **FLUIDES CORROSIFS, ACIDES, BASES** et **ALCALINS**.
- Leur grand pouvoir isolant **ÉVITE LA CONDENSATION**.
- Nos résines et peintures **RÉSISTENT AUX UV**.
- Leurs **POIDS** et **COÛT** sont **PLUS FAIBLES** que leur équivalent métallique.
- La **MAINTENANCE EST QUASI INEXISTANTE, mais la durabilité est maximale**.
- Les cuves, réseaux de tuyauterie que nous vous proposons sont **RESPECTUEUX DE L'ENVIRONNEMENT**. Nos solutions préviennent et évitent les pollutions des sols et nappes phréatiques.

LES MATIÈRES PLASTIQUES

PVC

- **BONNE RÉSISTANCE MÉCANIQUE**
- Plage T° : 0°C à +60°C
- Utilisé majoritairement en **TUYAUTERIE** ou applications à base de **CHROME** (attention il supporte mal les UV)

PPH

- **BONNE RÉSISTANCE CHIMIQUE**
- Plage T° : 0°C à +90°C
- Utilisé dans les applications à **TEMPÉRATURE ÉLEVÉE** (eau chaude, traitement de surface, etc...)

PEHD

- **TRÈS BONNE RÉSISTANCE CHIMIQUE**
- Bonne résistance aux UV
- Plage de T° : -50°C à +60°C
- Matériau de qualité alimentaire
- Très utilisé pour les **STOCKAGES CHIMIQUES**

PVDF

- **TRÈS BONNE RÉSISTANCE CHIMIQUE ET MÉCANIQUE**
- Plage T° : -20°C à +120°C
- Utilisé dans les applications **CHIMIQUES TRÈS AGRESSIVES ET/OU À TEMPÉRATURE ÉLEVÉE**

LES ÉLASTOMÈRES

L'EPDM

- **TRÈS BONNE RÉSISTANCE AUX CÉTONES**, acides dilués ordinaires et aux alcalis
- **EXCELLENTE RÉSISTANCE À L'OXYDATION**, aux intempéries, à la lumière et au froid
- **COMPATIBILITÉ INSATISFAISANTE** avec la plupart des **HUILES**
- T° : -40°C à +150°C en service limité
-40°C à +120°C en service continu
- Application chimique agressive

LE FPM

- Présence de fluor
- **EXCELLENTE RÉSISTANCE À LA CHALEUR**
- T° : -30°C à +250°C
- **HAUTE RÉSISTANCE AUX PRODUITS CHIMIQUES**, à la flamme et aux intempéries
- Application chimique très agressive

LE FFKM

- **EXCELLENTE INERTIE CHIMIQUE**
- T° : -30°C à +290°C
- Application chimique extrêmement agressive

Le choix des matériaux est directement lié à VOTRE PROCESS et VOS CONDITIONS DE SERVICES.

Nous nous appuyons sur nos **PARTENAIRES FOURNISSEURS** pour établir conjointement le **MEILLEUR COMPROMIS TECHNICO-ÉCONOMIQUE** pour votre installation.

Nous nous efforçons avec le soutien de nos partenaires de vous **GARANTIR LA CONFORMITÉ DES NORMES ALIMENTAIRES** Européennes ou Américaines lorsque celles-ci sont nécessaires.

NOS SERVICES

Les +



Étude de vos **BESOINS**
grâce à une excellente **EXPERTISE**



ACCOMPAGNEMENT dans vos phases de conception /
ingénierie du **DÉBUT** du projet jusqu'à la
livraison et mise en place



Fabrication sur mesure en fonction de vos attentes ;
très haute **QUALITÉ** des produits



Livraison **RAPIDE** et **ENCADRÉE**,
installation et mise en place



ACCOMPAGNEMENT en cas de modifications
ou de réparations de vos installations



SAV
SUR MESURE

QUELQUES EXEMPLES D'APPLICATION



Silos



Cuves horizontales



Cuves verticales

Choisir PLAST-COMPOSITES c'est répondre à vos problématiques de stockage, et de corrosion.
C'est également préserver nos ressources et notre planète

Pour PLAST-COMPOSITES,
la qualité est **ESSENTIELLE**.

Notre équipe vous accompagne de L'INGÉNIERIE à la LIVRAISON, ainsi qu'à la MISE EN PLACE DE VOTRE PRODUIT.

Nous sommes garants d'une LIVRAISON RAPIDE ET ENCADRÉE pour chacun de vos projets.



PLAST-COMPOSITES

ZI de l'ÉPERON - 2 impasse Irène Joliot Curie - 35170 BRUZ
sales@plast-composites.com - www.plast-composites.com