

Matériaux composites

**ÉQUIPEMENTS DE DÉCANTATION,
DE SÉCURISATION, DE FILTRATION
& DE COUVERTURE**
POUR LES ACTEURS DE L'EAU





Solutions Composites accompagne les entreprises et les exploitants dans leurs projets de **construction, réhabilitation** et **exploitation** de stations dédiées au traitement et à la distribution de l'eau.

Nous **concevons, fabriquons** et **installons** des **équipements durables** spécialement étudiés pour résister aux conditions les plus exigeantes, là où les matériaux traditionnels montrent leurs limites.

UNE GAMME COMPLÈTE DE SOLUTIONS

Pour répondre aux besoins spécifiques des acteurs du secteur de l'eau, nous proposons des solutions adaptées à chaque enjeu :

- Décantation des eaux usées,
- Sécurisation des accès,
- Couvertures de bassins,
- Filtration de l'eau potable.

DES ATOUTS MAJEURS

Nos solutions en composites se distinguent par leur :

- Légèreté, facilitant la manipulation et l'installation,
- Durabilité, garantissant une longue durée de vie,
- Résistance à la corrosion, essentielle pour les milieux humides et agressifs.

UNE EXPERTISE SUR MESURE

Notre bureau d'études, spécialisé dans les matériaux composites, développe des solutions personnalisées pour répondre aux défis des exploitants, maîtres d'ouvrage et entreprises du secteur, en France comme à l'international.

UNE VISION ÉQUILBRÉE

Notre offre s'inscrit dans une démarche visant à concilier :

- L'activité humaine et ses contraintes opérationnelles,
- La sécurité des acteurs sur le terrain,
- La préservation de la ressource en eau.

AVANTAGES DES MATÉRIAUX COMPOSITES

pour les **acteurs de l'eau**



Zéro corrosion



Résilient



Résistance chimique



Léger



Hautes performances mécaniques



Facile à installer



Durable et bas carbone



Sans entretien

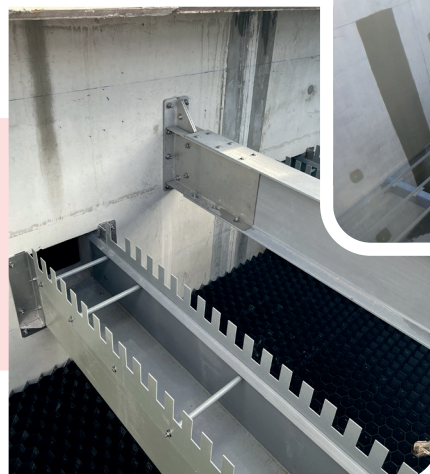


Recyclable

DÉCANTATION DES EAUX USÉES

Nos **profilés** et **goulottes de décantation** verre/vinylester sont **insensibles** à toute forme de **corrosion** et **d'agression chimique**, ce qui en fait des produits de choix dans le processus de décantation.

Légers et très **faciles** à recouper ou usiner sur chantier, nos produits sont **rapidement installés** sur site et **facilement manipulables**.



NOS SOLUTIONS

- › Goulottes de décantation,
- › Blocs lamellaires,
- › Supportage blocs lamellaires,
- › Structure porteuse et plancher biofiltre.



Nos **planchers biofiltre** sont fabriqués **sur mesure**, alliant robustesse, légèreté et résistance chimique.

Nos structures et caillebotis en composite verre/vinylester assurent une **longévité optimale** et un **entretien facilité**, même dans les **environnements** les plus **exigeants**.



SÉCURISATION DES ACCÈS

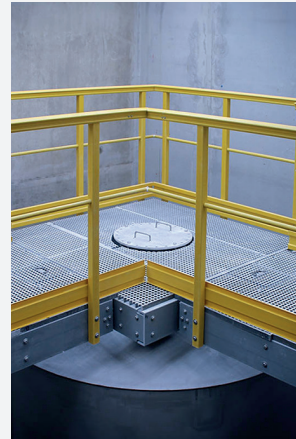
Notre gamme de produits dédiés à la **sécurisation** est conçue pour **faciliter l'accès** à vos équipements et aux diverses zones de process, en toute sécurité.

Fabriqués **sur mesure** avec des **profilés composites renforcés de fibre de verre**, nos produits sont **insensibles** à toute forme de **corrosion** et d'**agression chimique**.

L'utilisation de ces profilés composites, obtenus par un procédé de pultrusion, permet de rendre nos **équipements plus durables** que leurs équivalents en métal.

➤ NOS SOLUTIONS

- Passerelles,
- Plateformes,
- Escaliers,
- Saut-de-loup,
- Plancher technique,
- Garde-corps,
- Trappes,
- Échelles,
- Portillons.



Nos **échelles** sont conçues pour **sécuriser** et **faciliter l'accès** en hauteur.

Sur demande, nous pouvons les fabriquer avec une **résine ACS** (Attestation de Conformité Sanitaire) en cas de contact avec l'eau potable.



COUVERTURES DE BASSINS & ZONES TECHNIQUES

Nos couvertures, **fabriquées sur mesure**, s'adaptent à toutes les formes de bassins (décanteurs, filtres, silos à boues, etc.).

Légères, résistantes et **sans entretien**, elles s'installent rapidement sur site et se démontent facilement en cas de maintenance.

Conçues en **moulage** ou par **pultrusion**, nos couvertures composites renforcées de fibres de verre garantissent une **durabilité accrue** pour vos installations.

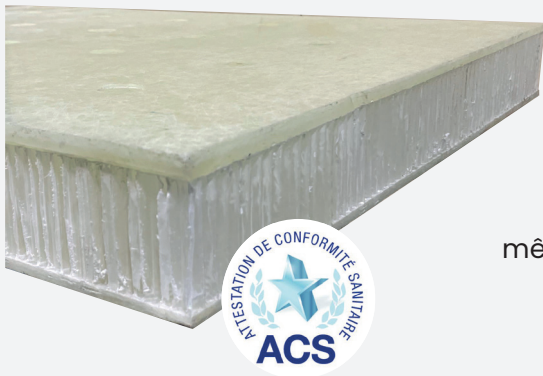


➤ NOS SOLUTIONS

- Couvertures planes type charpentes,
- Couvertures moulées autoportantes,
- Couvertures gridshell,
- Couvertures coulissantes.

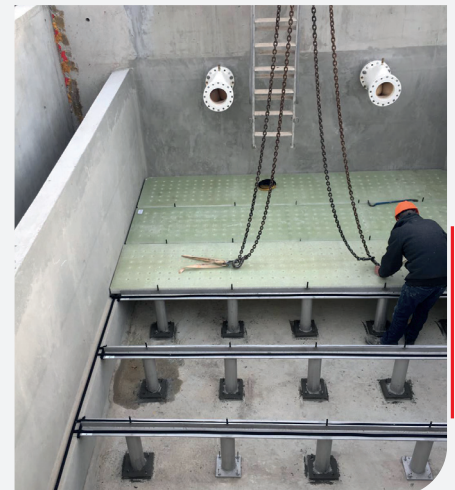


FILTRATION & EAU POTABLE



Nos **planchers de filtration** sont conçus et fabriqués sur mesure pour répondre aux contraintes structurelles et dimensionnelles de chaque bassin.

Avec un **poids inférieur à 25 kg/m²**, nos planchers sont très facilement **manipulables**, ce qui simplifie énormément la pose, même sur les sites les plus contraints.



➤ NOS SOLUTIONS

- Structures porteuses,
- Plancher de filtration ACS,
- Crépines de filtration.

ILS NOUS FONT **CONFIANCE.**



Julien LE GALL
Responsable Marché

POUR TOUS **VOS BESOINS** OU **VOS PROJETS**,
JE SUIS À **VOTRE ÉCOUTE.**

☎ julien.legall@solutionscomposites.fr

✉ (+33) 2 47 54 99 36 | (+33) 6 46 90 07 61



2 rue du plateau | Z.I. Les Gaudières | 37390 METTRAY

Tél. 02 47 54 99 36

Email : info@solutionscomposites.fr

www.solutionscomposites.fr

