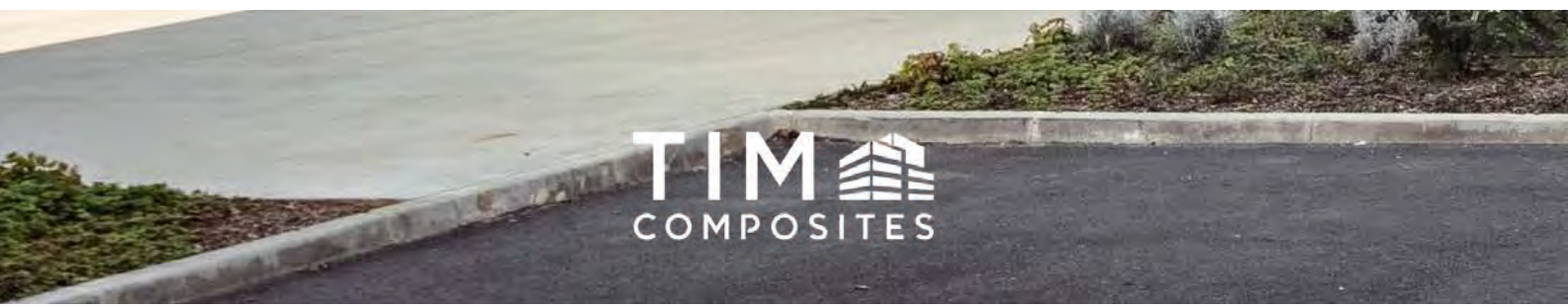




**TIM Composites, embellisseur de façade
depuis plus de 25 ans**

Dossier de presse 2022



TIM 
COMPOSITES

SOMMAIRE

TIM Composites, un industriel en mouvement **P1**

Chiffres clés **P2**

Un peu d'histoire... **P3**

Le savoir-faire TIM Composites **P4**

Faire rimer développement et responsabilité **P18**

Informations et contacts **P21**





TIM COMPOSITES, UN INDUSTRIEL EN MOUVEMENT

Expert de la transformation de panneau de façade en aluminium et aluminium composite depuis plus de 25 ans, TIM Composites accompagne et conseille ses clients de l'esquisse à la réception de leurs projets architecturaux.

Au fil des années, TIM Composites a développé sa capacité de production à plusieurs reprises. Dernièrement, en 2020, par la fusion avec l'entreprise SAB-FCB (44) qui a permis également à l'entreprise de développer son offre produit en proposant une gamme en aluminium et en intensifiant son expertise.

En 2022, TIM Composites va une nouvelle fois accroître sa surface de production sur son site de Cholet. Cet agrandissement permettra à l'entreprise d'optimiser sa surface industrielle, de fluidifier la production et de gagner en productivité.

Industrie française en mouvement, TIM Composites a rejoint cette année la French Fab : croissance, digitalisation, transition énergétique, internationalisation, emplois et talents, esprit d'équipe, des valeurs que l'entreprise partage avec force.

Enfin, TIM Composites poursuit sa feuille de route RSE à travers des investissements respectueux de l'humain et de l'environnement.

CHIFFRES CLÉS



25 ans
d'expérience



75
collaborateurs



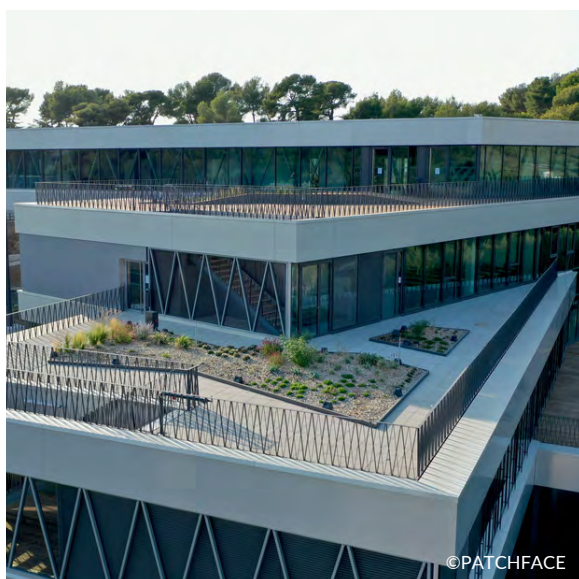
12 millions
d'euros de CA



2 sites de
production



150 à 200 000 m² de panneaux
transformés par an



Kedge Business School - Marseille
Maître d'œuvre : GPAA Architecture
Maître d'ouvrage : CCIAMP Chambre de Commerce et d'Industrie
Métropolitaine Aix-Marseille-Provence



Lycée Notre Dame à Chartres
Maître d'œuvre : SBBT
Maître d'ouvrage : Institution Notre Dame à Chartres

UN PEU D'HISTOIRE...



1886, quand tout a commencé

Antoine Perrier, artisan spécialisé dans la construction de serres de jardin, décide de créer sa propre affaire. Les trois frères Guérin, André, Victor et Antoine lui succèdent en et fondent la SARL Périer, située à Bonneuil sur Marne. Ils se spécialisent dans la fabrication de fermetures en bois pour volets et portes de garage. La société sera décentralisée à Cholet une trentaine d'année plus tard. L'entreprise est ensuite rachetée en **1975** par Alusuisse France qui la renommera SNFP (Société Nouvelle des Fermetures Périer). **Trois ans plus tard**, la SNFP est dissoute et devient Alusuisse France S.A Division Périer.

1979, à la conquête de l'aluminium composite

Alusuisse missionne la division Périer afin de réaliser la vente des panneaux composites Alucobond sur le marché français. Suite à son nouveau positionnement, l'entreprise change de nom pour s'appeler CAIB (Composants Aluminium pour l'Industrie du Bâtiment). En **1991**, elle investit dans son premier centre d'usinage pour le façonnage de l'Alucobond. Les projets en aluminium



composite s'enchaînent, la CAIB décide alors de créer en 1996, l'entité TIM Composites reflétant son savoir-faire dans le façonnage des panneaux composites Alucobond. La filiale sera rachetée en 2002 par le Groupe ISOSTA.

2003, TIM Composites accélère son essor

En pleine expansion, TIM Composites se lance dans la construction d'une nouvelle usine de 6200 m² afin de répondre aux besoins du marché et de ses clients. Dotée, d'une véritable expertise, l'entreprise devient une réelle référence sur le marché. Les différentes filiales du Groupe ISOSTA dont TIM Composites, seront rachetées par Aramis en **2008**.

2020, un tournant pour TIM Composites

Leader historique de la transformation de panneaux en aluminium composite en France. TIM Composites, a fusionné le **1er mai 2020** avec l'entreprise SAB-FCB. Cette fusion permet à l'entreprise de poursuivre son développement, renforcer sa présence sur le territoire et consolider son leadership.

LE SAVOIR-FAIRE TIM COMPOSITES

Un service sur-mesure

Des interlocuteurs de choix

Dès la rédaction du Cahier des Clauses Techniques Particulières, TIM Composites conseille ses clients dans le choix des façades en aluminium et aluminium composite. Grâce à leur expertise, ils optimisent le budget en fonction du matériau choisi et des contraintes techniques liés au projet.

De véritables alliés techniques

Avec une équipe dédiée de plus de 20 personnes, le bureau d'études TIM Composites met à la disposition de ses clients son savoir-faire, son dynamisme et sa réactivité pour répondre à leurs attentes architecturales.

Apportant une capacité de recherche et développement unique sur le marché et proposent de multiples solutions techniques appropriées à tout type de réalisation : étude de faisabilité, note de calcul, prototype, étude 2D ou 3D.

Comme chaque projet est unique, TIM Composites développe des services sur-mesure en fonction des attentes de leurs clients : accompagnement ATEX ou Avis de Chantier, création de profilés spécifiques,....

Des systèmes de pose adaptés à toutes les façades

Pour donner vie à tout projet architectural, TIM Composites en tant que principal concepteur d'habillement de façade, réalise tout type de système de pose que ce soit pour des bâtiments neufs ou en rénovation.

Auberge de jeunesse Jo&Joe - Buzenval
Maître d'œuvre : ORY Architecture
Maître d'ouvrage : Novaxia



©Antoine Mercusot

Système de pose en aluminium composite à fixations visibles

Les systèmes de pose à fixations visibles permettent un gain de temps à la pose et simplifient la mise en œuvre des différents parements directement rivetés / vissés sur l'ossature verticale. Les fixations sont adaptées en fonction de la nature des montants constituant l'ossature et sont laquées dans la couleur des panneaux de façade.

■ TIM 2C, système de pose par fixation frontale rivetée ou vissée sur 2 côtés

Ce système de pose par fixation frontale rivetée ou vissée sur deux côtés est idéal pour les façades en aluminium composite horizontales et verticales.

Les avantages

Possibilité de fermer le joint creux avec un double pli,

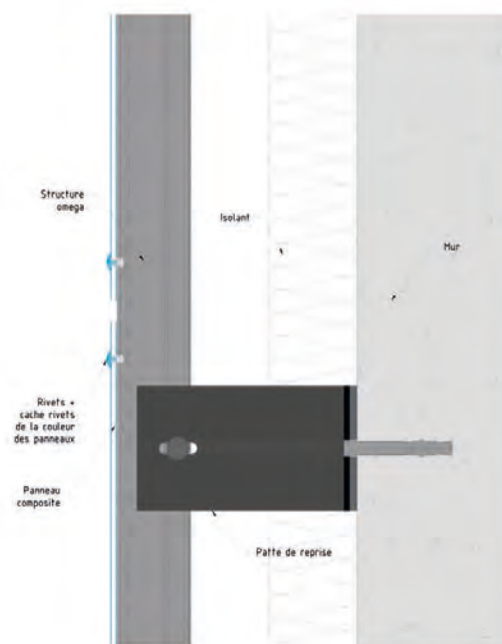
Finition avec rivet/vis laqué(e) dans la teinte,

du matériau ou avec cache rivet /vis,

Optimisation des entraxes de fixation des supports, gain de temps à la pose,

Panneau pré-percé pour assurer le parfait alignement en façade,

Vis autoforeuse non filetée sous tête permettant un serrage modéré et la dilatation du panneau.



Fixation verticale des profils omégas de l'ossature.

Rivetage ou vissage des côtés verticaux des panneaux sur les profils.

Mise en
œuvre



Convergence, élu le plus grand siège Danone au monde

Convergence, projet emblématique de Rueil Malmaison s'inscrit dans le programme de requalification du quartier de la gare. Afin d'offrir au nouveau siège du Groupe Danone une identité forte et une nouvelle visibilité, ORY. Architecture a imaginé « un bâtiment signal, qualitatif et relié au quartier ».

A l'approche du bâtiment, nous pouvons admirer les lignes pures et souples, presque sensuelles de la façade. TIM Composites a réalisé l'étude et le façonnage des bandeaux et de la casquette haute en aluminium composite nacré offrant des jeux de lumières tout au long de la journée, avec des effets irisés le long des façades courbes.

L'architecture est en harmonie avec son environnement avec des espaces lumineux, ouverts et naturels respectant la philosophie de Danone «One Planet. One Health».

Maître d'œuvre : ORY architecture, Studio Jean-Philippe Nuel, CDB , Groupe NOX , Barnanel, SECC, A&J

Assistant maîtrise d'ouvrage : Aupera

Maître d'ouvrage délégué : Pitch Promotion, Inovalis

■ TIM 4C, système de pose par fixation frontale rivetée ou vissé sur 4 côtés

Ce système de pose par fixation frontale rivetée ou vissée sur 4 côtés s'adapte parfaitement aux façades horizontales et verticales.

Les avantages

Profil invisible dans le joint creux,

Possibilité de fermer le joint creux avec un simple pli,

Finition avec rivet/vis laqué(e) dans la teinte du matériau ou avec cache rivet / vis,

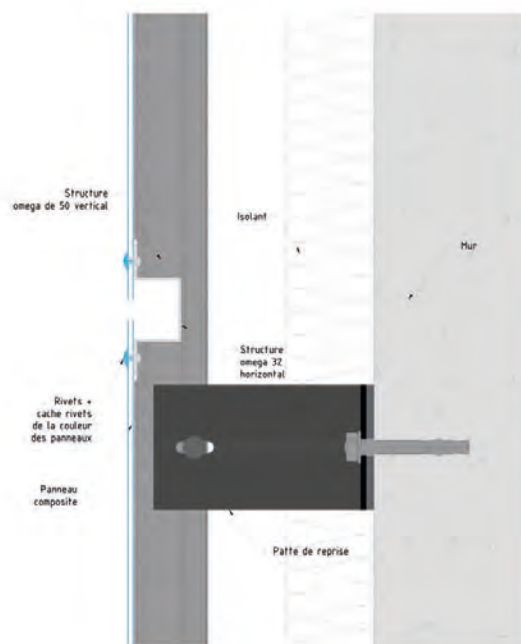
Panneau pré-percé pour assurer le parfait alignement en façade,

Système de fixation drainant,

Vis autoforeuse non filetée sous tête permettant un serrage modéré et la dilatation du panneau.

Fixation verticale des profils omégas de l'ossature entaillés aux entraxes des joints horizontaux.

Rivetage ou vissage des quatre côtés du panneau sur les profils.



Mise en oeuvre



Les Tanneries du Puy en Velay se déshabillent et s'offrent une nouvelle peau

Fondées en 1946, les Tanneries Du Puy ont bâti leur renommée sur un savoir-faire de tradition dans la fabrication du cuir de veau haute gamme.

Des travaux de réhabilitation ont été entrepris ayant pour objectifs de sécuriser le site auprès du personnel, de moderniser l'outil de production et de sublimer le bâtiment « Rivière » représentant le cœur de la Tannerie.

Sur cette rénovation d'envergure, TIM Composites a réalisé l'étude et le façonnage de la nouvelle peau de teinte rouille enveloppant désormais l'atelier de fabrication.

L'habillage en aluminium composite plein et perforé du pignon et de la façade rappelle le grain du cuir et la dentelle du Velay. Ce dernier est mis en valeur par l'éclairage naturel et l'éclairage artificiel aux abords du bâtiment.

Maître d'œuvre : Archigroup (Limonest) et INGEGROUP

Maître d'ouvrage : Les Tanneries du Puy (Chadrac) - AMO (Lyon) et GV - Conseil AMO Environnement (Reims).

Système de pose en aluminium composite à fixations invisibles

TIM Composites propose également à ses clients des solutions techniques à fixations invisibles laissant libre court à l'audace architecturale

■ TIM K7 ETRIER, système de pose par accrochage latéral sur étriers prérégés

Ce système de pose par accrochage latéral sur étriers prérégés s'adapte parfaitement aux façades horizontales et verticales de formes rectilignes ou courbes.

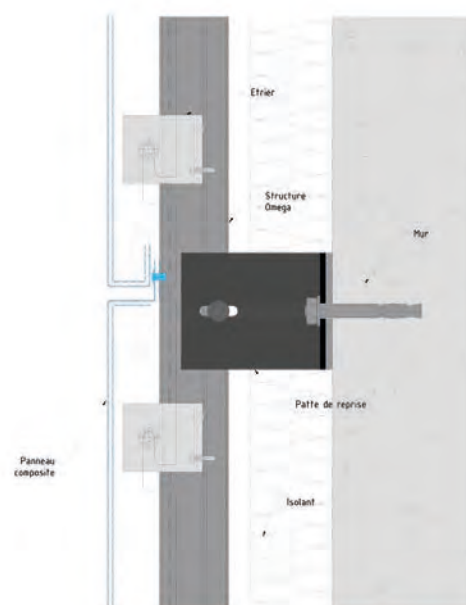
Les avantages

Fixation invisible,

Gain de temps avec les préreglages des étriers sur les profils omégas de l'ossature,

Etriers démontables à l'unité directement en façade,

Grandes dimensions de K7 possibles.



Fixation des profils omégas avec étriers prérégés,

Pose des cassettes par accrochage latéral sur les étriers,

Condamnation en haut de cassette.

Mise en
oeuvre



Rivage Hôtel & Spa, une façade 4 étoiles

Embarquez dès maintenant à Annecy, pour une nouvelle destination bien-être ! Avec une vue imprenable sur le lac et à deux pas des Alpes, l'hôtel Rivage est idéal pour les voyageurs en quête d'évasion et de dolce vita.

Par ses lignes horizontales et ses balcons filants, le bâtiment s'ouvre sur son environnement tel un bateau à quai près à prendre le large.

Pour cette réalisation TIM Composites a réalisé l'étude et la transformation des panneaux Larson® 9010 donnant à l'établissement une architecture moderne et épurée.

Maître d'œuvre : Descombes Architecture

Maître d'ouvrage : Promoteur MGM – Groupe Hôtelier SHC

■ TIM K7 PROFIL, système de pose par emboîtement de profil S et Z

Cette solution technique à fixations invisibles s'adapte parfaitement aux architectures horizontales rectilignes. Le système de pose est un procédé de #bardage en cassettes composite par emboîtement de profils S et Z avec condamnation sur des omégas verticaux.

Les avantages

Fixation invisible,

Pose rapide par emboîtement,

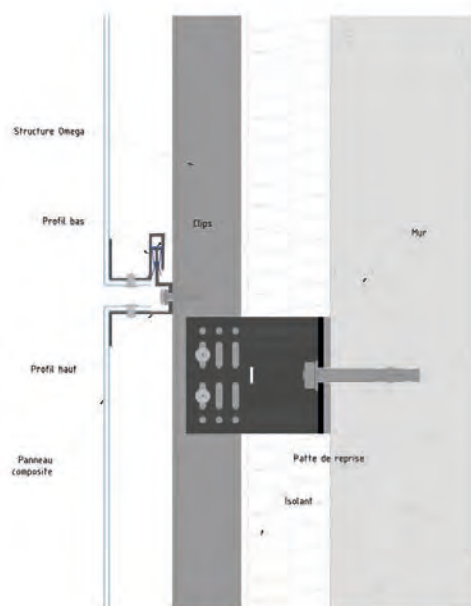
Diminue les opérations de fixation et de réglage de l'ossature en espaçant les entraxes des profils verticaux,

Le profil oméga vertical conserve l'esthétique d'un joint creux fermé tout en permettant de drainer l'eau,

Fixation des profils omégas verticaux.

Fixation et réglage du profil de démarrage,

Pose des cassettes par emboîtement avec condamnation sur les omégas verticaux.



Mise en oeuvre



L'aluminium composite, un choix stratégique pour l'enseigne LIDL

Afin de répondre à sa nouvelle stratégie de montée en gamme, LIDL a fait le choix de moderniser l'enveloppe extérieure de ses supermarchés par des cassettes en aluminium composite de type SZ20.

L'aluminium composite, matériau de grande qualité permet ainsi au magasin de refléter son nouveau positionnement.

Maître d'ouvrage : LIDL

Poseur : CETIBAM

■ REVALU, une cassette aluminium sous cahier des charges SOCOTEC

Développé par les équipes de TIM Composites, ce système a fait l'objet d'un cahier des charges validé par SOCOTEC.

Cette solution technique à fixations invisibles s'adapte parfaitement aux architectures horizontales et verticales, courbes ou rectilignes. Ce procédé peut être mis en œuvre sur des supports béton, ossature bois ou charpente métallique.

Le système est constitué d'une ossature en profilés aluminium verticaux sur laquelle les cassettes sont posées par emboîtement sur des clavettes en acier inoxydable.

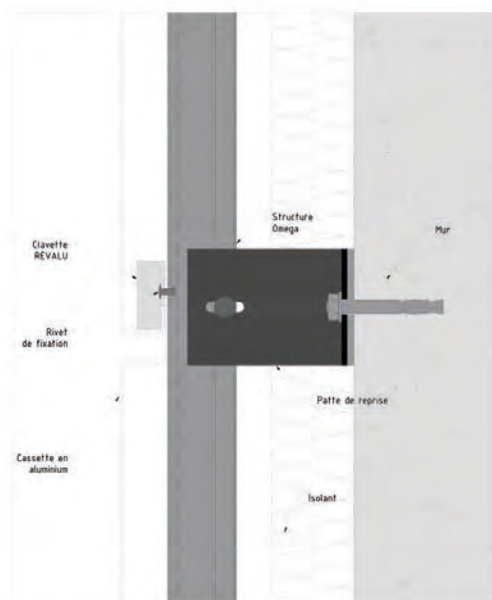
Les avantages

Fixation invisible,
Simplicité de pose,
Système économique.

Aucune fixation apparente dans les joints creux,

Système sous cahier des charges SOCOTEC,

Classement feu A1.



Fixation des profils omégas ou T verticaux.

Pose des cassettes par emboîtement avec condamnation sur clavettes d'accrochage.

Mise en
œuvre



Une double peau en aluminium habille la Maison médicale des 2 rives

Reliée à la clinique Rhéna, la Maison Médicale regroupe les laboratoires médicaux et cabinets de consultation de praticiens libéraux intervenant à la clinique.

Le concept imaginé par le cabinet d'architecte Rey + de Crécy visait à proposer un "tunnel de diagnostics" permettant aux patients un parcours de soins facilité, de la consultation à l'accès aux soins via notamment une passerelle entre les deux bâtiments.

TIM Composites a réalisé le façonnage des cassettes aluminium REVALU anodisée offrant au bâtiment une enveloppe protectrice et lui conférant une certaine modernité.

Maîtrise d'œuvre : Rey + de Crécy Atelier d'architecture

Maître d'ouvrage : Icade promotion tertiaire-région Alsace

■ Les systèmes de pose sur-mesure, une spécialité de TIM Composites

Fort de son expertise, TIM Composites propose également des solutions sur-mesure dans le cadre de problématiques techniques spécifiques, de conditions de pose particulières, d'exigences environnementales...

L'École Ducasse – Paris Campus : le goût de l'excellence

Situé à Meudon-la-Forêt, l'Ecole Ducasse est avant tout un campus dédié à l'excellence gastronomique. Son architecture imaginée par le cabinet Arte Charpentier est à l'image de son prestige et s'inspire de la nature environnante. La composition du volume est répartie en 4 blocs faisant référence aux quatre éléments (eau, feu, terre et air), aux arts culinaires et liés entre eux par un « vide » : le cinquième élément.

La partie supérieure, la plus importante du bâtiment symbolise la pratique et l'expérience. Son volume est plus léger, il est habillé d'une peau métallique faisant écho à l'inox présent dans les cuisines.

TIM Composites a réalisé la fabrication des cassettes cintrées en aluminium composite Larson® Anodized Brush mat comme si ces dernières avaient été sculptées par le phénomène de l'érosion ou encore par le passage du vent. Sur la façade mur rideau, les brises soleils lui apportent du dynamisme.

La complexité du projet résidait dans la réalisation de panneaux cintrés en trois largeurs différentes dont l'épine extérieure devait être aux mêmes nus. De plus, les éléments étant de grande longueur, un renfort fut nécessaire afin de garantir la courbure du composite.

Dans le but de faciliter la pose réalisée par Ecoval, TIM Composites a conçu des panneaux avec le système TIM K7 ÉTRIER. Il s'agit d'un système de fixation invisible par accrochage latéral sur étriers pré-réglés.

Le travail de façonnage réalisé par TIM Composites confère à l'école une singularité en l'inscrivant dans une écriture contemporaine.

Maître d'œuvre : Arte Charpentier

Maître d'ouvrage : Covivio



■ Une offre d'étude complète

Afin d'apporter à ses clients des solutions performantes dans leurs projets, notre bureau d'études techniques les accompagne de l'esquisse à la réception du chantier.

PRESTATIONS	SOFT	ACCESS	BUILDING
Programmation et mise en plaque	✓	✓	✓
Plans de repérage		✓	✓
Plans de fabrication		✓	✓
Coupes techniques			✓
Plans de calepinage			✓
Note de calcul		En option	En option
DOE			En option
Coordonnées 3D des éléments à poser			En option
Déplacement pour assistance technique			En option

TIM Composites propose des prestations optionnelles personnalisées complétant les solutions Access et Building.

Note de calcul



Pour toute conception hors certification (avis techniques, cahier des charges,...).

DOE



À l'achèvement des travaux, TIM Composites pourra remettre le dossier des ouvrages exécutés retraçant l'ensemble de ses travaux réalisés sur l'ouvrage

Coordonnées 3D



Communication des points de pose en X, Y et Z pour les structures et panneaux.

Assistance technique



Mise au point technique préalable au démarrage chantier : les conditions et règles de pose restant sous le contrôle exclusif du client, lequel doit s'assurer de respecter les éventuels Avis Techniques, CCTP, normes ou ATEX.

FAIRE RIMER DÉVELOPPEMENT ET RESPONSABILITÉ

Depuis 2018, TIM Composites a décidé d'insuffler une nouvelle dynamique notamment en s'engageant dans une politique RSE ambitieuse.

Pleinement consciente des enjeux sociétaux et environnementaux, l'entreprise a fait de la RSE un moyen de structurer ses idées et actions en faveur du développement durable et de les partager avec l'ensemble de ses collaborateurs et partenaires au quotidien.

Un processus pensé et articulé autour de 3 piliers : environnemental, social et sociétal.

■ Un engagement concret en faveur de l'environnement

TIM Composites s'est fixé des objectifs concrets afin réduire son impact sur l'environnement conscient de la fragilité du climat et de la limite des ressources naturelles. L'entreprise décide d'aller au-delà des exigences réglementaires actuelles pour agir sur ces enjeux. Chaque année, elle réalise un bilan de ses émissions de Gaz à Effet de Serre appelés également BEGES ou Bilan Carbone ayant pour finalité de connaître et comprendre leur origine afin de conduire des actions en conséquence.

Pour un avenir plus éthique, plus respectueux et plus durable, TIM Composites a adapté ses process de fabrication notamment dans la réduction et le traitement de ses déchets, par le choix de ses matières premières, de ses emballages ainsi que par une meilleure optimisation des composants. Le tri à la source des déchets est intégré dans un système d'économie circulaire permettant de valoriser au maximum les matières recyclables.



TIM Composites innove pour une économie circulaire en transformant au maximum ses produits en fin de vie en matière 1ère. L'aluminium étant recyclable, il possède une valeur matérielle élevée. Cette matière utilisée pour la réalisation des produits est valorisée en fin de vie. Son recyclage nécessite que 5% de l'énergie indispensable pour obtenir un métal primaire. Le composite quant à lui demande moins d'énergie pour sa fabrication du fait du poids de matière optimisé dans sa composition. TIM Composites veille à ce que les chutes de production des composites transformés soient valorisées au maximum.

Pour encadrer sa démarche d'achats, les fournisseurs sont soigneusement sélectionnés en accord avec la feuille de route RSE de l'entreprise. Concrètement, TIM Composites choisit des partenaires produisant dans une démarche de développement durable et réalisant des Analyses de Cycle de Vie (ACV) de leurs productions.



■ Une entreprise consciente du monde actuel et de ses enjeux



En parallèle, TIM Composites s'engage dans la société en collaboration avec ses équipes. La société évolue tout comme les attentes des entreprises et des collaborateurs.

La mixité, la diversité et l'équité sont des préoccupations majeures de l'entreprise. C'est pourquoi, elle mène diverses initiatives en faveur de l'égalité des chances lors de leurs recrutement : égalité des chances, rôle de formateurs auprès des étudiants, ...

Tous les collaborateurs TIM Composites bénéficient d'entretiens annuels de performance et compétences pour qu'ils puissent s'exprimer librement, partager leurs projets et définir leurs besoins en formation.

La santé et la sécurité des salariés est placée au cœur des priorités de l'entreprise. Elle met tout en œuvre éviter les accidents de travail et maladies professionnelles. Pour ce faire, elle mise sur la prévention risques par des formations (PRARP, Gestes et Postures,...) et travaille sur l'ergonomie des postes afin de garantir la qualité de vie au travail.

TIM Composites, en tant qu'employeur a également un rôle à jouer au sein de la société. A cœur de lutter contre les injustices sociales, l'entreprise aide notamment les personnes les plus fragiles en situation d'handicap ou d'habitat précaire. Elle recrute du personnel en intérim d'insertion et fait appel à des ateliers protégés pour certaines opérations de sous-traitance.



■ TIM Composites s'engage dans la transition énergétique et environnementale

Selon la Commission Européenne, les bâtiments dans leur ensemble sont responsables d'environ 40% de la consommation énergétique totale de l'UE. C'est pourquoi il est indispensable de réduire et d'anticiper la consommation énergétique des bâtiments existants et nouveaux.

En partenariat avec Nobotek (Centre de recherche consacré à l'innovation, au développement et à la diffusion de solutions innovantes pour la transition énergétique et environnementale du bâtiment) et Serneo (R&D), TIM Composites coopère sur un nouveau produit « clé en main » : une cassette aluminium active faisant office d'un capteur solaire thermique intégré en façade valorisant l'énergie solaire.

Cette énergie est stockée dans un ballon dans lequel puise la pompe à chaleur pour produire jusqu'à 50% du besoin en énergie pour le chauffage, la climatisation, l'eau chaude et les sanitaires.

Bâtiments tertiaires, résidentiels, scolaires, culturels, commerciaux, en neuf ou en rénovation, ce système s'adapte à tous les projets architecturaux.

Prochainement, une façade active grandeur nature habillera le nouveau bâtiment d'une autre société du groupe, une véritable preuve de concept pour cette solution innovante.

INFORMATIONS ET CONTACTS

■ Contact presse

Maëva MACQUIGNEAU

02 72 77 25 07

m.macquigneau@timcomposites.fr



Parc d'activités du Cormier

14 rue de la Gâtine

49301 CHOLET

www.timcomposites.fr

