

## Une façade électroniquement élégante



### **Symbiose, l'usine électronique 4.0**

Le projet Symbiose, porté par l'activité Electronics de Lacroix, (spécialisée dans la conception et la production d'ensembles et de sous-ensembles électroniques) avait comme objectif de construire une usine à la pointe de la technologie, respectueuse de l'environnement et imaginée pour le bien-être de ses collaborateurs.

Entourée d'un écosystème d'experts industriels reconnus, la nouvelle usine a trouvé sa force dans ancrage territorial local au sein des Pays de la Loire puisqu'elle est basée à Beaupréau, à seulement quelques kilomètres de l'ancien bâtiment situé dans les Mauges.

Le projet reposait sur 3 piliers majeurs : innovation industrielle, innovation durable et responsable, innovation sociale.

## Une façade singulière

Sur cette réalisation d'envergure, TIM Composites a réalisé l'étude et la transformation des panneaux composites LARSON® FR Anodic Brushed Glossy habillant la nouvelle usine Symbiose.

La façade a été pensée de manière à rappeler l'expertise de LACROIX en matière de système électronique industriel. Le travail de perforation évoque notamment les composants électroniques assemblés par l'entreprise et permet de créer un jeu de contrastes et de textures en façade. Ce façonnage a été possible en découpant les motifs souhaités par usinage. Afin d'ajouter plus de mouvement à l'architecture, le bandeau acrotère ainsi que l'arche à l'entrée du bâtiment ont été cintrés.

Le choix de l'aluminium composite a permis de donner à l'architecture une allure contemporaine reflétant la volonté du groupe d'être une unité industrielle 4.0 en France par l'innovation.



## Fiche technique

Maître d'œuvre : Essor Ingénierie

Architecte : Cabinet d'architecture PVA

Maîtrise d'ouvrage : Lacroix

Entreprise de pose : MCS

Système de pose : système riveté sur oméga 32 brut

Panneaux aluminium composites : LARSON® FR Anodic Brushed Glossy

Période de réalisation : 2019 – 2021

---

## À propos de TIM Composites

Expert dans la transformation de panneaux aluminium et aluminium composite, TIM Composites accompagne et conseille ses clients de l'esquisse à la réception de leurs projets architecturaux.

Afin de s'adapter au mieux aux cahiers des charges de ses clients, l'entreprise met à leur disposition une large gamme de panneaux et de systèmes de pose.

Son Bureau d'études apporte des solutions techniques à chaque construction en fonction de son esthétisme et de sa complexité.

Toute l'équipe a pour objectif commun de satisfaire leurs clients en apportant des solutions personnalisées pour chaque projet.

**TIM Composites** : 14 rue de la Gâtine - 49300 CHOLET | 02 41 64 53 24 | [www.timcomposites.fr](http://www.timcomposites.fr)

---

Télécharger les visuels : <https://app.box.com/s/ddw0l946fggsfw8xr60mlk4ke93nynlm>

Télécharger le dossier de presse : [DP-TIM-Composites-embellisseur-de-facade-depuis-plus-de-25-ans \(8\).pdf](#)

### Contact Presse

Service Communication

[info@timcomposites.fr](mailto:info@timcomposites.fr) - Tél : 02 72 77 25 07

