

Usine électronique du futur SYMBIOSE : LACROIX Group retient le cabinet d'architecture PVA ainsi que le groupe Essor Ingénierie en maître d'œuvre pour sa nouvelle usine

Après plusieurs mois d'études, LACROIX Group a finalement choisi le cabinet d'architecture PVA pour construire sa nouvelle usine 4.0 prévue pour 2021. Portée par trois axes d'innovations majeures, la nouvelle usine répondra aux critères phares du groupe : l'aspect social, environnemental et économique. Un défi stimulant pour le cabinet d'architecture PVA ainsi que pour la maîtrise d'œuvre qui les accompagne, Essor Ingénierie.

Un choix dicté par la capacité des prestataires à relever le défi innovant de Symbiose

Après un travail concerté et des mois d'études, LACROIX Group annonce le choix de l'architecte sélectionné pour construire sa future usine 4.0 Symbiose : il s'agit du cabinet d'architecture PVA avec Essor Ingénierie en maîtrise d'œuvre. Le critère principal de choix aura été la prédisposition et la capacité du groupement à innover jusque dans les moindres détails. « *Le bâtiment de Symbiose n'est pas qu'une enveloppe physique : c'est un terrain d'expérimentation et une vitrine pour le savoir-faire de toutes les parties prenantes du projet* » explique Eric Meynet, responsable Excellence Opérationnelle & Chef de Projet SYMBIOSE chez LACROIX Electronics. Une vision partagée par le cabinet PVA et Essor Ingénierie : « *Travailler sur le projet Symbiose constitue une véritable opportunité : tout d'abord cela nous tient à cœur de participer au rayonnement d'une entreprise du territoire qui est aujourd'hui une ETI avec de belles références. Ensuite l'innovation n'est pas un critère parmi tant d'autres : elle sous-tend l'intégralité du projet, nous poussant ainsi à nous remettre en question et à aller plus loin dans nos solutions et notre manière de travailler.* » détaille Thomas Martial, maître d'œuvre Symbiose chez Essor Ingénierie.

La triple innovation sociale, environnementale et économique au cœur du projet

Le cabinet d'architecture PVA et la maîtrise d'œuvre Essor Ingénierie ont conçu un projet sur mesure, à la hauteur du projet SYMBIOSE de LACROIX Group. « *Nous avons rapidement compris que Symbiose n'était pas une simple usine mais un véritable projet d'envergure. LACROIX Group nous challenge par leur goût d'entreprendre et d'innover ce qui nous pousse à remettre la R&D au cœur de notre proposition.* » explique Thomas Martial. En effet, la proposition du groupement gagnant repose sur trois axes clés qui garantissent une construction intelligente de l'usine : l'économie d'énergie, la qualité de vie au travail et l'innovation technologique. Cela s'exprime à travers des solutions comme la mise en place d'une STD (Simulation Thermique et Dynamique) pour anticiper les réactions du bâtiment aux différents effets naturels et des saisons, l'installation d'un brise soleil et de panneaux photovoltaïques, les contrôles hygrométriques (dans l'usine et les bureaux), la pose de matériaux qui absorbent les sons ou encore la récupération d'énergie fatale, pour ne citer que ceux-là. Le projet se veut durable et économe en termes de consommation grâce à une gestion centralisée qui permettra de superviser et centraliser les reports de défaut des équipements techniques en un seul lieu. « *Symbiose permet d'agréger les meilleurs talents autour de notre défi commun : s'inscrire dans un renouveau social et environnemental en plus du défi technologique* » conclut Vincent Bedouin, Président-Directeur Général du groupe LACROIX.

A PROPOS DE LACROIX Group

LACROIX Group, ETI familiale, conçoit et industrialise les équipements et technologies connectées et innovantes pour permettre à ses clients de rendre le monde plus intelligent et responsable, et mieux appréhender l'innovation électronique, les flux de données, de personnes, d'eau et d'énergie.

Il s'appuie sur trois activités industrielles avec des savoir-faire diversifiés mais complémentaires pour connecter des univers métiers historiquement distincts, créer des convergences et renforcer ses moyens :

- LACROIX City, leader français des équipements intelligents et interopérables pour la voirie intelligente visant à orienter, optimiser et sécuriser les flux de véhicules et de personnes pour plus d'efficacité et de sécurité. Concept de la « Smart Mobilité ».

- LACROIX Environnement, leader en France et en Allemagne des équipements de télé contrôle et de télégestion pour les infrastructures et réseaux d'eau et d'énergie. Concept du « Smart Environnement ».

- LACROIX Electronics, équipementier électronique européen, qui conçoit, industrialise et fabrique les fonctions électroniques des produits de ses clients. Concept des « Smart Industries ».

A propos d'Essor Group

Entreprise familiale, Essor est un constructeur d'immeubles à usage professionnel structuré autour de 7 expertises complémentaires : assistance à maîtrise d'ouvrage, développement de projets immobiliers, construction clé en main, maîtrise d'œuvre, ingénierie agroalimentaire, accompagnement et conseil en environnement, ingénierie de financement et d'investissement.

Créé en 2006 par David Pouyane, le Groupe Essor totalise 15 implantations en France, emploie 214 personnes pour un CA de 76M€ en 2018.

Le Groupe Essor compte près de 2 500 réalisations à son actif, dont quelques immeubles emblématiques récompensés aux Pyramides d'Argent de la FPI et aux Green Solutions Awards 2018.

Plus d'information sur : <https://www.essor.group/>

A propos de PVA Architecture

PVA est une agence d'Architecture basée à Cholet et spécialisée dans les projets à usage professionnel. Créée en 2001 par Mr Philippe Vallecillo elle est composée d'une dizaine de collaborateurs pour un CA de 1M€ .

<https://www.pva-architecture.fr>