



**smart &  
sustainable  
industrial  
leader**



**ALTHEORA**  
smart & sustainable  
industrial leader



“

Créé pour faire face aux enjeux écologiques, sociaux et économiques de l'industrie, ALTHEORA est un capitaine d'industrie qui rassemble des expertises et des savoir-faire métiers issus d'entreprises industrielles françaises qui produisent majoritairement sur le territoire.

Bénédicte Durand – Directeur Général

*Created to face the industry's ecological, societal and economic challenges, ALTHEORA is an industrial leader that brings together business line expertise and know-how from French industries producing mostly on French national territory.*

*Bénédicte Durand – CEO*

”



**ALTHEORA**

smart & sustainable  
industrial leader

## **ALTHEORA est le leader français de la transformation de matériaux composites.**

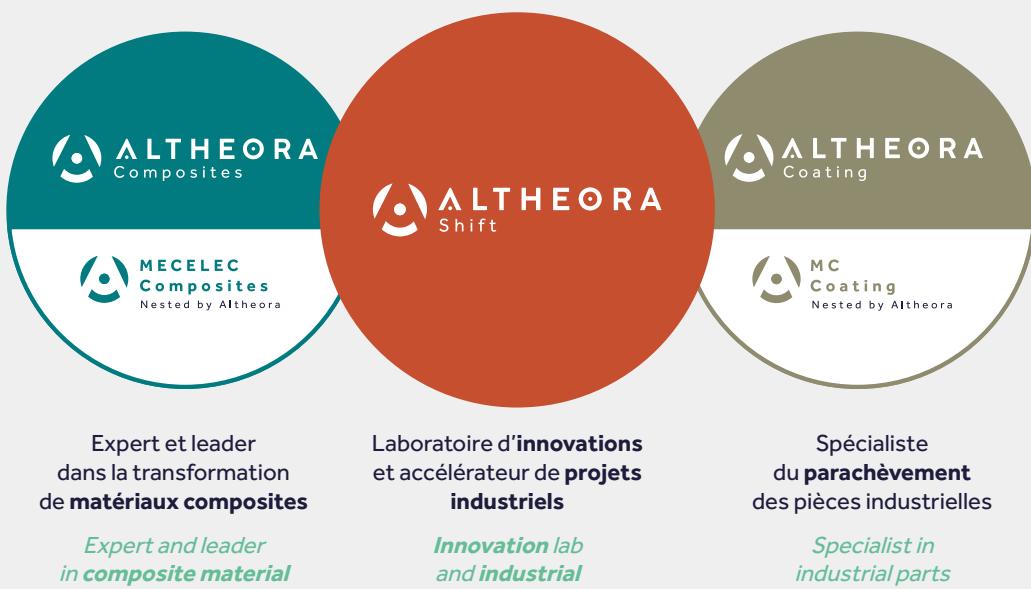
Connu depuis 1934 pour ses **développements d'outillages spécifiques** dans le BTP (coffret électrique, gaz, télécom, eau...), le Groupe a développé une **expertise** et des **technologies de pointe** pour des secteurs aussi variés et exigeants que l'industrie ferroviaire, l'aéronautique, la mobilité terrestre, le médical, les loisirs ou encore le mobilier urbain... ALTHEORA propose des **solutions 100% intégrées**, de la R&D à la production et développe avec ses clients de nouveaux produits répondant aux **problématiques d'avenir** (nouvelles mobilités, smart city...).

**Le Groupe est structuré en pôles de compétences :**

## **ALTHEORA is the French leader in composite material applications.**

*Since 1934, the company has been known for its specific tools development in construction and public works (boxes for electrical, gas, telecommunications, and other applications). The Group has developed expertise and state-of-the-art technologies in wide-ranging and exacting sectors such as railways, aeronautics, ground mobility, healthcare, leisure, urban outdoor furnishings, and more. ALTHEORA offers solutions that are 100% integrated, starting from R&D to production. Alongside its clients, it develops new products responding to the needs of tomorrow (new types of mobility, smart cities, etc.).*

*The Group is built around three centers of excellence:*



Fort du savoir-faire de ses collaborateurs répartis sur **4 sites en région Auvergne-Rhône-Alpes** et **1 site en Roumanie**, ALTHEORA accompagne aujourd'hui **plus de 500 clients à l'international**, et a reçu en 2020 le **prix du lauréat de la meilleure innovation** dans la catégorie Design et Mobilier des **JEC Innovation Awards**.

*Backed by the skills and talents of its employees spread across 4 sites in the Auvergne-Rhône-Alpes region, as well as 1 site in Romania, ALTHEORA currently supports more than 500 international clients. The group won the best innovation award in the Design & Furniture category of the JEC Innovation Awards.*



# chiffres clés

CHIFFRE D'AFFAIRES DE

**32,1M€**

EN 2021

+15% par rapport à 2020

*2021 revenues: €32.1M*

*+15% compared to 2020*

**3M€** EN 2021

destinés aux

INVESTISSEMENTS  
(R&D, CAPEX, OPEX)

*€3M in 2021 dedicated to  
investments (R&D, CAPEX, OPEX)*

**4 SITES**

en Auvergne Rhône-Alpes

*4 sites in Auvergne Rhône-Alpes*

**1 SITE**

en Roumanie

*1 site in Romania*

+ DE **220** COLLABORATEURS  
ALTHEORA  
FRANCE ET ROUMANIE

*+ 220 Employees*

PRÈS DE **90 ANS**

D'EXPÉRIENCE

*almost 90 years of experience*

COMPRESSION

**32 PRESSES**

de 100 à 2 000 tonnes

majoritairement automatisées et robotisées

*32 presses from 100 to 2,000 tons  
that are mostly robot-operated and automated*

INJECTION

**15 PRESSES**

de 50 à 550 tonnes

permettant des pièces techniques ou d'aspect

*15 presses from 50 to 550 tons  
for technical or class A parts*

INJECTION BASSE PRESSION RTM

**2 MACHINES**

*2 RTM low pressure injection machines*

NOUVELLE USINE DE PEINTURE

**3000 M<sup>2</sup>**

*new paint plant*

**10M**  
pièces  
produites  
PAR AN

*10M parts  
produced per year*

**6000**  
références

*6000  
references*

**500**  
clients

*500  
customers*

**28**  
pays

*28  
countries*

## notre histoire : relever les défis technologiques depuis 90 ans

Depuis bientôt 90 ans, nous mettons notre savoir-faire au service de nos clients, de l'industrie, des femmes et des hommes de notre territoire.

Chaque étape de notre développement nous a permis de **répondre aux enjeux de son époque** : le déploiement des réseaux d'électricité, l'avènement du polyester, la digitalisation de l'industrie, le développement des matériaux naturels et recyclables ...

Aujourd'hui, ALTHEORA relève le défi de la **4<sup>ème</sup> révolution industrielle**, c'est-à-dire créer de la croissance durable en accélérant la transformation RSE d'entreprises partageant notre vision et dynamiser ainsi notre territoire.

## our story : *Taking up technical challenges for 90 years*

*For almost 90 years, we have used our know-how to serve the needs of our clients, industry, and the people of our territory.*

*Each step in our development has helped us to face the challenges of the moment: setting up electricity distribution networks, the arrival of polyester, the industry digitalization, the development of natural and recyclable materials...*

*Today, ALTHEORA is meeting the challenge of the 4<sup>th</sup> Industrial Revolution, meaning that we will create sustainable growth by accelerating CSR transformation in companies sharing our vision, and in so doing, revitalize our territory.*



19  
34

Création de MECELEC  
(réseaux électriques)  
*Creation of MECELEC  
(electrical networks)*



19  
58

Introduction des matériaux  
plastiques et composites  
*Introduction of plastic and  
composite elements*



19  
76

Création de MCR  
(MECELEC COMPOSITES & Recyclage)  
*Creation of MCR  
(MECELEC COMPOSITES & Recyclage)*



19  
97

1<sup>er</sup> partenariat clé avec NEXANS  
(coffrets électriques)  
*1<sup>st</sup> key partnership with NEXANS  
(electrical cabinets)*



20  
13

Construction d'une  
2<sup>ème</sup> usine à MAUVES  
*Construction of a  
2<sup>nd</sup> plant in MAUVES*



20  
19

Création de MCI  
Transformation de composites  
bio-sourcés à échelle industrielle  
*Creation of MCI  
Transforming bio-sourced composite  
materials at an industrial scale*



20  
20

Accélération de la mise en œuvre  
du Plan Stratégique sur 3 axes :  
**Innovation, RSE &  
développement international**  
*Acceleration of the Strategic Plan  
implementation in 3 areas:  
Innovation, CSR  
& international development*



20  
21

Création d'un écosystème industriel  
innovant et respectueux : ALTHEORA  
Création de l'accélérateur d'innovation  
d'ALTHEORA : ALTHEORA SHIFT  
*Creation of an innovative and  
respectful industrial ecosystem:  
ALTHEORA  
Creation of ALTHEORA's  
innovation booster:  
ALTHEORA SHIFT*

## notre ambition

### créer le premier écosystème symbiotique français

ALTHEORA est née pour relever les défis de la 4<sup>ème</sup> révolution industrielle.

Et parce que les défis ne se relèvent jamais seuls, c'est en se rassemblant que les entreprises industrielles contribuent toutes ensemble à créer un monde générateur de croissance durable et inclusive.

Se rassembler signifie partager la même vision et les mêmes valeurs. En tant que capitaine d'industrie, ALTHEORA gouverne un écosystème au sein duquel, chaque entreprise cherche continuellement à améliorer ses pratiques en commençant par réduire son empreinte environnementale et en favorisant le bien-être de ses collaborateurs.

*ALTHEORA was made to meet the 4<sup>th</sup> Industrial Revolution Challenges.*

*And because challenges are never met alone, it is by working together that industrial companies contribute collectively to create a world that generates sustainable and inclusive growth.*

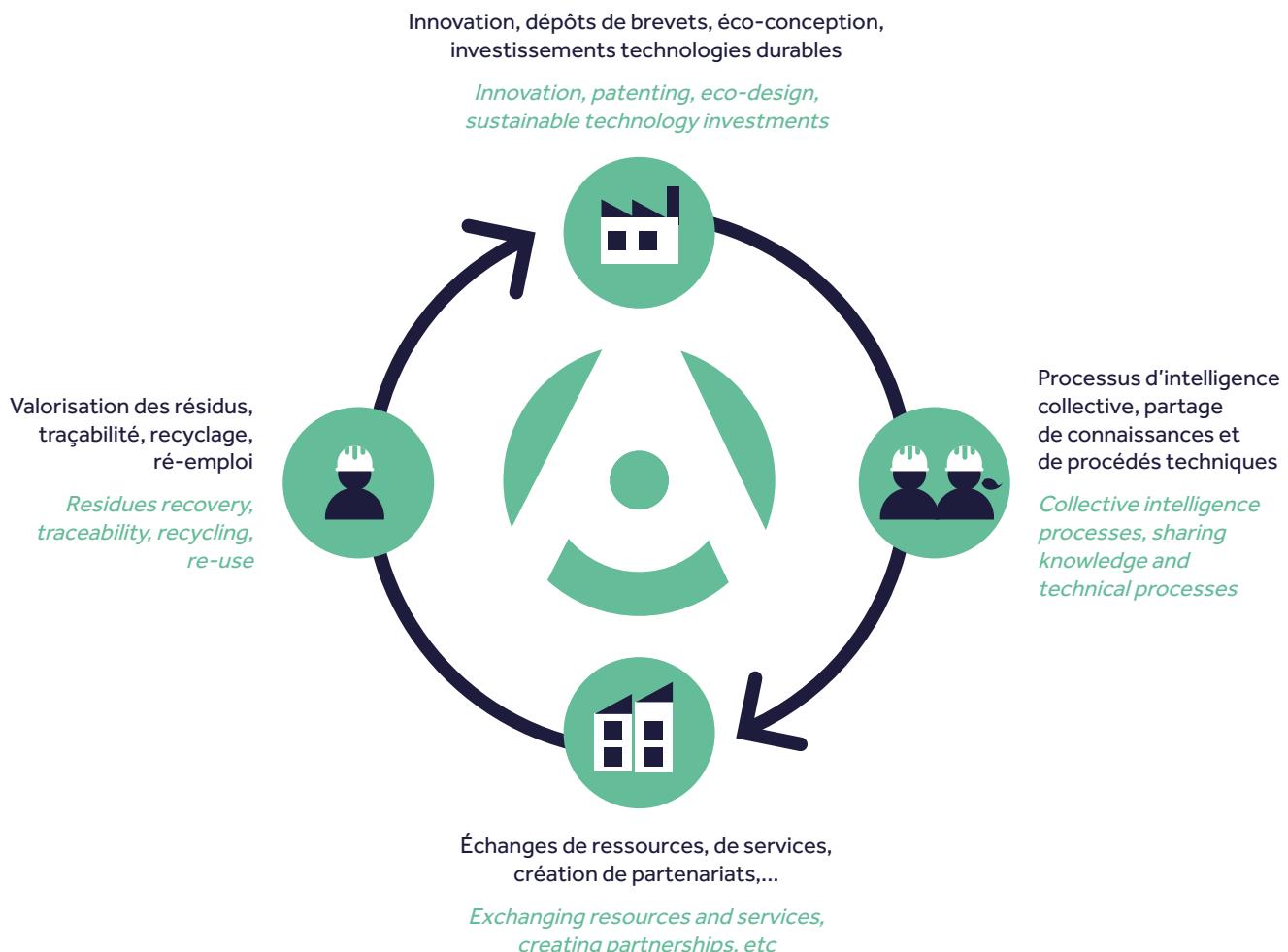
*Working together means sharing the same vision and the same values. As an industrial leader, ALTHEORA leads an ecosystem in which each company continually seeks to improve its practices, starting by reducing its environmental footprint and favoring the well-being of its employees.*

Convaincue que sa démarche responsable est un moteur puissant d'innovation et de transformation, ALTHEORA a adopté une démarche de Responsabilité Sociétale d'Entreprise (RSE) pionnière dans son secteur.

Mais sa participation à la 4<sup>ème</sup> révolution industrielle ne se réduit pas aux efforts individuels des entreprises de son écosystème. Sa singularité réside dans sa volonté de créer avec ses entreprises et start-up, un système industriel symbiotique.

*Convinced that its responsible approach is a powerful driver of innovation and transformation, ALTHEORA adopted a Corporate Social Responsibility (CSR) approach that is a first in its sector.*

*Yet, its participation in the 4th Industrial Revolution is not limited to the individual efforts of companies in its ecosystem. What makes it unique is its ability to create a symbiotic industrial system with these companies and start-ups.*



## **nos valeurs**

ALTHEORA est avant tout une histoire de femmes et d'hommes qui partagent et transmettent leur esprit d'équipe, leur savoir-faire et leurs valeurs. Engagés, ils souhaitent étendre leur responsabilité sur l'ensemble de la chaîne de valeur d'ALTHEORA avec pour objectif d'allier systématiquement compétitivité et impact positif pérenne.

*ALTHEORA above all is a story of people who share and transmit their team spirit, know-how and values. We are committed to seek ways to extend our responsibility throughout the ALTHEORA value chain, seeking to systematically combine competitiveness and durable positive impact.*



## **nos engagements RSE**

### **faire de la responsabilité notre moteur d'innovation**

ALTHEORA a adopté au sein de son écosystème une démarche de **Responsabilité Sociétale d'Entreprise** (RSE) pionnière dans son secteur.

**Tous les jours, nous conjuguons nos efforts pour être reconnus en tant qu'écosystème industriel compétitif, employeur responsable, fournisseur de solutions innovantes et éco-responsables, et partenaire de confiance.**

Afin de suivre notre performance extra-financière, ALTHEORA a fait le choix de se référer aux **Objectifs de Développement Durable** (ODD) tels que définis par l'ONU. 16 ODD ont été sélectionnés pour conduire **cinq grands domaines d'impact**. Pour chacun d'entre eux, ALTHEORA définit et déploie une politique RSE dédiée en concertation avec ses parties prenantes.

*Within its ecosystem, ALTHEORA adopted a Corporate Social Responsibility (CSR) approach that is a first in its sector.*

*Every day, we combine our efforts to be recognized as a competitive industrial ecosystem, a responsible employer, a provider of innovative environmentally responsible solutions, and a partner that can be trusted.*

*To monitor our non-financial performance, ALTHEORA has chosen to refer to the Sustainable Development Goals (SDGs) as they are defined by the UN. 16 SDGs were selected to lead five large impact areas. For each of these, ALTHEORA defines and implements a dedicated CSR policy, alongside its stakeholders.*

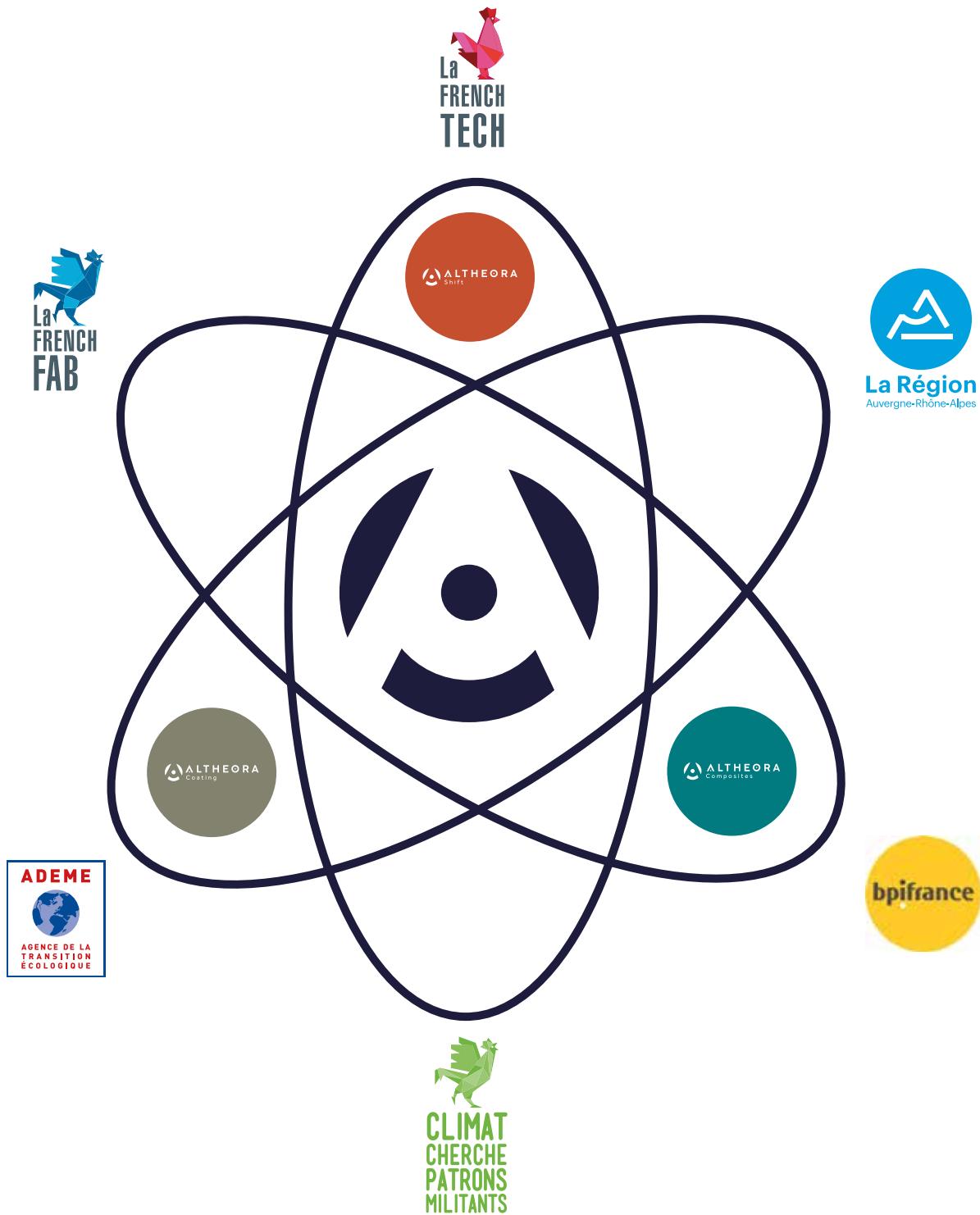
The graphic illustrates the 17 United Nations Sustainable Development Goals (SDGs) arranged in a grid of 17 squares. The squares are color-coded and numbered 1 through 17. The first five squares are highlighted in red, while the others are in various colors. The text on the left describes five specific areas of commitment:

- RÉDUIRE NOTRE EMPREINTE ENVIRONNEMENTALE / REDUCE OUR ENVIRONMENTAL FOOTPRINT**
- AMÉLIORER LE BIEN-ÊTRE DE TOUS / IMPROVE WELL-BEING FOR EVERYONE**
- PILOTER UNE SUPPLY CHAIN RESPONSABLE / STEER A RESPONSIBLE SUPPLY CHAIN**
- COMMUNIQUER EN TOUTE TRANSPARENCE / COMMUNICATE WITH COMPLETE TRANSPARENCY**
- S'IMPLIQUER DANS L'ANIMATION DE L'ÉCOSYSTÈME LOCAL / GET INVOLVED IN THE ORGANIZATION OF THE LOCAL ECOSYSTEM**

On the right side of the grid, the text "OBJECTIFS DE DÉVELOPPEMENT DURABLE" is repeated at the top, and "17 OBJECTIFS DE DÉVELOPPEMENT DURABLE" is written vertically along the bottom edge of the grid.

# notre écosystème

## l'innovation & l'éco-responsabilité au service de la révolution industrielle





ALTHEORA défend la production française. Ses sites de production se situent majoritairement en France et elle effectue plus de 65% de ses achats en région AURA. ALTHEORA est membre de la French FAB qui accompagne la modernisation de l'industrie française.

*ALTHEORA supports French-sourced manufacturing. Its manufacturing sites are primarily in France, and more than 65% of the company's purchases are made in the AURA region. ALTHEORA is a member of La French FAB, which supports the French industry modernization.*



L'histoire d'ALTHEORA commence en AURA. Et c'est aussi dans cette région qu'elle s'est développée en harmonie avec sa population ses ressources et son administration. Participant à la redynamisation du tissu industriel local, ALTHEORA souhaite être la 1<sup>ère</sup> ETI industrielle performante et responsable de la région AURA.

*ALTHEORA's story begins in AURA. It is also in this region that it continued to develop alongside its population, its resources, and its administration. By participating in revitalizing the local industrial fabric, ALTHEORA strives to be the leading high-performance and responsible mid-cap industrial company in the AURA region.*



ALTHEORA Shift est à la fois le pôle innovation au service de l'ensemble de l'écosystème mais aussi l'accélérateur de projets innovants qui supporte le développement des start-up sélectionnées par ALTHEORA. Véritable laboratoire technologique, il développe les projets sur-mesure des clients d'ALTHEORA. Accélérateur Business, il fait grandir des projets technologiquement innovants, générateurs d'impact positif et ayant le potentiel pour intégrer l'écosystème d'ALTHEORA.

*ALTHEORA SHIFT is both an innovation division serving the entire ecosystem, and an accelerator for innovative projects that support the development of start-ups selected by ALTHEORA. It is a true technological laboratory, developing custom projects for ALTHEORA's clients. As a business accelerator, it nurtures technologically innovative projects that generate positive impact, and that have the potential to be integrated into the ALTHEORA ecosystem.*



En intégrant la communauté du « Coq Vert » de BPI France en tant qu'éclaireur, ALTHEORA poursuit sa mission : créer, piloter et développer un écosystème industriel pour conduire la 4<sup>ème</sup> révolution industrielle.

*By joining the "Coq Vert" BPI France community as a pioneer, ALTHEORA pursues its mission: create, steer, and develop an industrial ecosystem to join the 4th Industrial Revolution.*

L'innovation est le carburant de la croissance d'ALTHEORA. ALTHEORA Shift est son accélérateur d'innovation. Ses ingénieurs/chercheurs accompagnent le développement de tous les projets technologiques à vocation industrielle et éco-responsable. ALTHEORA est membre de la French Tech.

*Innovation fuels growth at ALTHEORA. ALTHEORA Shift is its innovation accelerator. Its engineers / researchers support the development of all technological projects focused on industry, and on eco-responsibility. ALTHEORA is a member of French Tech.*



Pour saluer ses efforts en matière de diminution d'impact, ALTHEORA a été sélectionnée par BPI France et l'ADEME pour participer à la 1<sup>ère</sup> promotion de l'accélérateur de décarbonation : ALTHEORA poursuit ainsi sa trajectoire bas carbone.



*In recognition of its efforts to reduce impact, ALTHEORA has been selected by BPI France and ADEME to participate in the 1<sup>st</sup> promotion of industrial decarbonation accelerator: ALTHEORA is pursuing its low carbon path.*



Au sein d'ALTHEORA Coating, MC Coating est l'entreprise spécialiste du parachèvement des pièces industrielles. Ses experts développent des savoir-faire technologiques qui permettent de livrer un produit fini, prêt à être intégré.



Within ALTHEORA Coating, MC Coating is the company that is specialized in finishing work on industrial parts. Its experts develop the technological know-how that ensures a finished product that is ready to be integrated.

Au sein d'ALTHEORA Composites, MECELEC Composites accompagne, à ce jour, plus de 500 clients, dans leurs projets de leur conception à leur application finale. Elle impulse dans cette nouvelle organisation son savoir-faire reconnu dans 28 pays et sa politique de transformation RSE ambitieuse.



Within ALTHEORA Composites, MECELEC Composites currently supports more than 500 clients in their projects, from the creation to the end-use application. In this new organization it provides know-how that is recognized in 28 countries, and an ambitious CSR transformation policy.

Pour garantir une production génératrice de croissance économique et d'emplois, tout en relevant les défis environnementaux, ALTHEORA, en partenariat avec l'ADEME, développe les outils d'audit et de mesure lui permettant de monitorer son impact.

*To guarantee economic growth and employment while meeting environmental challenges, ALTHEORA, in partnership with ADEME, develops audit and measuring tools that enable to monitor its impact.*

## nos métiers

ALTHEORA déploie une **synergie industrielle forte** en croisant des métiers et des savoir-faire qui permettent de répondre toujours au mieux et de façon globale aux attentes de ses clients. ALTHEORA est structuré en **Pôles de Compétences** qui abritent des entreprises expertes de leur domaine :

*ALTHEORA deploys strong industrial synergy by combining business lines and know-how that always provide the best and most wide-ranging solution to meet its clients expectations. ALTHEORA is built around three centers of excellence, each of them housing companies that are experts in their fields:*



### MECELEC Composites, le leader de la transformation des matières composites

**MECELEC Composites** maîtrise les savoir-faire technologiques et cultive l'**innovation en matière de transformation des matériaux composites**.

Avec + de 6000 références et 500 clients dans 28 pays, MECELEC Composites se positionne comme le partenaire expert dans le conseil et l'ingénierie, accompagnant les projets de la preuve de concept jusqu'à la production. Nos équipes développent les processus permettant d'**accompagner les projets de leur conception à leur application finale quelles que soient les contraintes techniques**, assurant ainsi la satisfaction de nos clients. MECELEC Composites permet la transformation de matériaux composites dans de nombreux secteurs : **l'Aéronautique, l'industrie Ferroviaire, la Mobilité terrestre, les Sports, les Loisirs, le Nautisme et le Médical**.

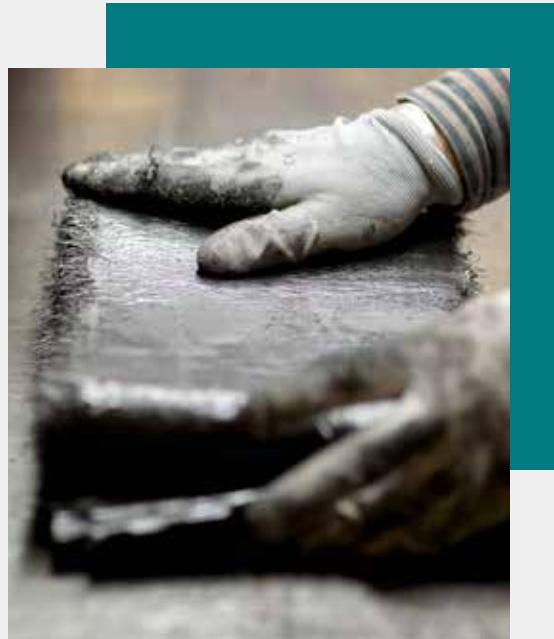
MECELEC Composites maîtrise l'ensemble des procédés de transformation :

**Compression thermodurcissable (SMC), Injection thermoplastique, Contact, Infusion, R.T.M. (moulage par transfert de résine).** Il traite tous les matériaux existants, et produit des pièces de haute technicité (grands volumes, résistantes à des températures extrêmes, ignifugées, à fortes propriétés d'isolation électrique...). L'entreprise propose également le parachèvement des pièces jusqu'au produit fini (peinture, marquage, insertion, câblage, traitement de surface...).

Grâce à ses 3 sites de production (Mauves et St-Agrève en Ardèche, St-Etienne-de-St-Geoirs en Isère) et son **parc de presses industrielles exclusif en Europe\***, MECELEC Composites propose des produits répondant à des cahiers des **charges complexes et des normes strictes**, que ce soit en termes de résistance, souplesse, étanchéité, isolation électrique...

*MECELEC Composites masters technological know-how and cultivates innovation in composite material applications.*

*With more than 6,000 product references and 500 clients in 28 countries, MECELEC Composites is*



*the expert partner in consulting and engineering, supporting projects from proof-of-concept to production. Our teams develop processes that allow us to support projects from their creation to their end use, whatever the technical constraints are, ensuring client satisfaction.*

*MECELEC Composites transforms composite material in many sectors: Aeronautics, Railway Industry, Ground Mobility, Sports, Leisure, Water Sports and Medical.*

*MECELEC Composites masters all the major composite processes:*

***Thermosetting compression (SMC), Thermoplastic Injection, Contact, Infusion and RTM (resin transfer molding).** It processes all existing materials, and produces technically sophisticated parts (of non-standard sizes, resistant to extreme temperatures, fireproof, with strong electrical insulation properties, etc.). The company also offers finishing work for parts up to the end product (painting, marking, insertion, cabling, surface treatments, etc.).*

*Today, with its 3 manufacturing sites, Mauves, and St-Agrève (Ardèche, France), St-Etienne-de-Saint-Geoirs (Isère, France) and its **exclusive industrial presses in Europe\***, MECELEC Composites offers, parts that meet complex technical specifications and strict standards, whether in terms of resistance, flexibility, impermeability, or electrical insulation.*

\*hors équipementiers automobiles - \*automotive supplier excluded



## MPC, l'offre spécialisée BTP dédiée à l'Europe de l'Est

**MPC Roumanie** est l'expert de la fabrication de coffrets (d'électricité, gaz, télécom, eau...), en matériaux composites de l'Europe de l'Est. Son offre répond aux attentes d'accompagnement et aux spécifications techniques des acteurs locaux du BTP. Son site de production est situé à Cluj-Napoca en Roumanie.

*MPC Romania is the manufacturing of cabinets (electricity, gas, telecom, water, etc.), in composite materials in Eastern Europe. For the local construction industry, its offer meets their expectations regarding the support and the technical specifications. Its manufacturing site is located in Cluj-Napoca (Romania).*



## MC Coating, le spécialiste du parachèvement des pièces industrielles

MC Coating est le spécialiste de la peinture et des revêtements industriels. Ses experts développent des **savoir-faire technologiques en peinture poudre et liquide**.

Son équipe R&D développe des formules personnalisées pour une protection maximale à long terme des produits même dans des environnements difficiles. Elle source sans cesse de nouvelles générations de peintures qui améliorent la performance des pièces.

La combinaison des compétences, de l'expertise technique de pointe et des solutions de production de MC Coating permet d'augmenter la productivité, réduire les coûts des matériaux et améliorer la qualité des pièces finies, **quels que soient le profil de la pièce ou les besoins d'application des clients**.

Son équipement de cabines de peinture rend **MC Coating incontournable sur son marché**. Son site de production de 3 000 m<sup>2</sup> se situe à Mauves en Ardèche.

*MC Coating is the industrial painting and coating specialist. Its experts develop **technological skills in liquid and powder painting**.*

*Its R&D team develops customized formulas for maximum long-term protection of products, even in extreme environments. It constantly sources new types of paint that improve the parts performance.*

*The combination of MC Coating's skills, cutting-edge technical expertise and manufacturing solutions help to increase productivity, reduces costs and improve the finished parts quality, **whatever the part type or the clients' application requirements**.*

*Its painting booths make MC Coating a leader in its market. Its 3 000 m<sup>2</sup> manufacturing site is located in Mauves (Ardèche, France).*



## ALTHEORA Shift, le laboratoire d'innovations accélérateur de projets industriels

**ALTHEORA Shift est un véritable accélérateur de l'innovation.**

Sa mission : inspirer et accélérer les projets et brevets industriels innovants et durables de demain.

Dans un lieu hybride mixant recherche appliquée et production industrielle, ALTHEORA Shift accompagne les projets et les start-up qu'elle a sélectionnées, en partageant ses équipes R&D, ses ressources technologiques, commerciales, marketing et juridiques pour dynamiser le tissu industriel et booster la 4ème révolution industrielle.

Pour ALTHEORA, le **SHIFT** c'est un état d'esprit : C'est la capacité de sortir des cadres établis, de regarder les problématiques sous un autre angle et donc d'imaginer des solutions technologiques inédites.

C'est en appliquant cette vision qu'ALTHEORA Shift a créé **GENDZO PROCESS®**, un procédé hybride exclusif, alternative innovante et efficace aux pièces peintes résultant de l'assemblage de plusieurs pièces et produites en moyenne série. En hybridant les procédés et matériaux classiques, GENDZO PROCESS® crée des pièces à valeurs et performances augmentées. GENDZO PROCESS est un brevet exclusif déposé par ALTHEORA.



Tous les ans, ALTHEORA Shift organise un appel à projets industriels, autour des matériaux composites : **LES BOOSTERS**. Leurs objectifs : développer des solutions technologiques inédites, révéler et produire des projets industriels innovants et durables dès aujourd'hui.



**ALTHEORA Shift is a true innovation accelerator.**

*Its mission: inspire and accelerate the innovative and sustainable industrial patents and projects of tomorrow.*

*In a hybrid area that mixes applied research and industrial manufacturing, ALTHEORA Shift supports selected projects and start-ups, sharing its R&D teams, as well as its technological, commercial, marketing and legal resources to make the industrial fabric more dynamic, and foster the 4th Industrial Revolution.*

*For ALTHEORA, SHIFT is a state of mind: It is the capacity to think «out of the box», to look at problems from another angle, and in doing so, imagining new technological solutions.*

*With this vision in mind, ALTHEORA Shift has created GENDZO PROCESS®, an exclusive hybrid process. This is an innovative and efficient alternative to painted parts resulting from the assembly of several parts and produced in medium series. By creating a hybrid of traditional processes and materials, GENDZO PROCESS® creates parts with increased value and performance levels. GENDZO PROCESS is exclusively patented by ALTHEORA.*

*Every year, ALTHEORA Shift holds a call for industrial, projects based on composite materials: THE BOOSTERS. Their goals: develop new technological solutions, reveal and produce innovative and sustainable industrial projects starting today.*

# nos réalisations

## JC DECAUX

ALTHEORA fabrique le mobilier urbain le plus incontournable des rues parisiennes, le toit des colonnes Morris pour la ville de Paris depuis 2019. Le challenge fut de respecter son design mythique tout en choisissant une fabrication responsable, en fibres de lin, et en garantissant une étanchéité totale de la colonne.

Production : moyennes séries

Procédés de fabrication : injection, SMC, RTM et peinture



## TRIGANO

ALTHEORA fabrique l'avancée des toits des camping cars emblématiques des marques CHALLENGER et CHAUSSON. Le choix du composites permet un gain de qualité et une plus grande facilité d'installation.

Production : grandes séries

Procédés de fabrication : SMC et peinture

## IVECO

ALTHEORA fabrique les carénages bloc batterie et bloc climatisation pour des bus hybrides d'agglomération. La combinaison des procédés de fabrication proposée par notre bureau d'études permet la protection des composants et la canalisation des flux d'air pour une bonne utilisation.

Production : grandes séries

Procédés de fabrication : SMC + injection



## RENAULT TECH

Renault Tech a confié à ALTHEORA la fabrication des planchers de son modèle Kangoo pour les personnes à mobilité réduite. Cette pièce en composites permet un gain de poids par rapport aux pièces en tôlerie tout en conservant des propriétés structurelles élevées.

Production : moyennes séries

Procédés de fabrication : SMC

## ALSTOM

ALTHEORA fabrique des coffres de puissance pour le train Smart Coradia produit par Alstom. La combinaison des technologies de fabrication assure une protection maximale aux agressions et une isolation parfaite.

Production : moyennes séries

Procédés de fabrication : RTM + Contact



## GRDF

GRDF a confié à ALTHEORA la fabrication de la porte de sa dernière innovation, le compteur gaz communiquant Gazpar. Le procédé de fabrication de cette pièce en SMC lui garantit une parfaite isolation et une résistance aux températures extrêmes.

Production : grandes séries

Procédés de fabrication : SMC

# our achievements

## JC DECAUX

*ALTHEORA manufactures the most iconic urban outdoor furnishings in Paris - the roof of the Morris columns since 2019. The challenge was to respect its mythical design while opting to employ a responsible manufacturing process using linen fibers, and guaranteeing that the column is completely waterproof.*

*Production: medium quantities*

*Manufacturing processes: injection, SMC, RTM and painting*



## TRIGANO

*ALTHEORA manufactures the front roof of the CHALLENGER and CHAUSSON brands' emblematic motorhome. Using composites improves the quality of the product and makes it easier to install.*

*Production: high quantities*

*Manufacturing processes: SMC and painting*



## IVECO

*ALTHEORA manufactures the battery and air-conditioning unit fairings for hybrid buses in urban areas. The combination of manufacturing processes proposed by our design office protects the components and channels the airflow for proper use.*

*Production: high quantities*

*Manufacturing processes: SMC + injection*



## RENAULT TECH

*Renault Tech has entrusted ALTHEORA with the manufacturing of the rear floors for its new Kangoo model for reduced mobility passengers. This composite part is more lightweight than sheet metal parts, but has still high structural properties.*

*Production: medium quantities*

*Manufacturing processes: SMC*



## ALSTOM

*ALTHEORA manufactures power boxes for the Smart Coradia train produced by Alstom. The combination of manufacturing technologies ensures maximum protection and a perfect insulation.*

*Production: medium quantities*

*Manufacturing processes: RTM + Contact*



## GRDF

*GRDF has entrusted ALTHEORA with manufacturing the door of its latest innovation, Gazpar intelligent gas meter. Manufacturing this part in SMC guarantees perfect insulation and a resistance to extreme temperatures.*

*Production: high quantities*

*Manufacturing processes: SMC*



## ils nous font confiance



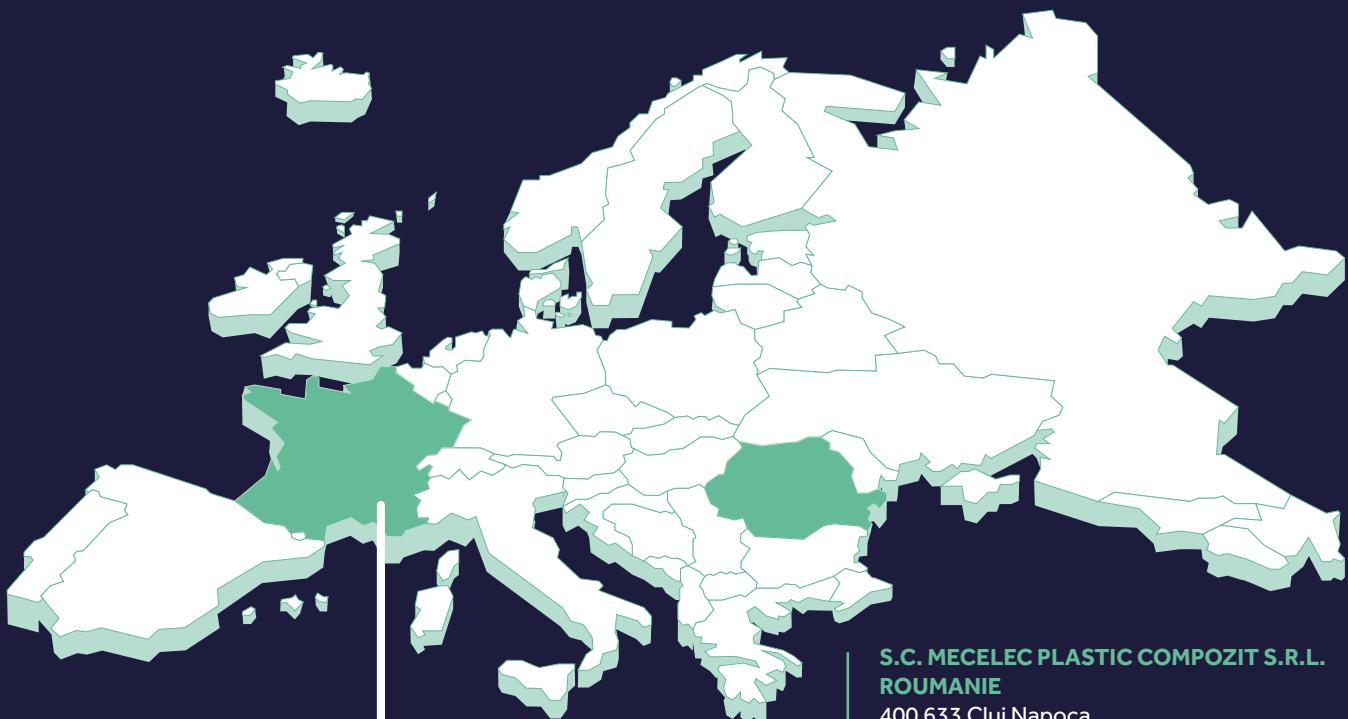
THALES

TRIGANO

vossloh

# **nos sites de production**

## **la qualité et la compétitivité de l'industrie basée principalement en AURA**



### **S.C. MECELEC PLASTIC COMPOZIT S.R.L. ROUMANIE**

400 633 Cluj Napoca,  
Str. Luncii Nr 5A  
ROUMANIE  
Tél. : +40 0264 483 999  
Fax : +40 0264 435 113

**MAUVES (1)**  
Siège Social  
3, rue des Condamines  
07300 MAUVES  
Tél +33 (0)4 75 07 87 07  
Fax : +33 (0)4 75 07 87 48

**ST-AGRÈVE (2)**  
ZI Quartier Rascles  
07320 SAINT-AGRÈVE  
Tél. : +33 (0)4 75 66 90 90

**ST-ÉTIENNE-DE-ST-GEOIRS (3)**  
ZAC Grenoble Air Parc  
Avenue Louis Blériot  
38590 ST-ÉTIENNE-DE-ST-GEOIRS  
Tél. : +33 (0)4 76 35 10 98

**MAUVES (4)**  
MC-COATING  
3, rue des Condamines  
07300 MAUVES  
Tél. : +33 (0)4 75 83 15 01

[contact@altheora.com](mailto:contact@altheora.com)



**ALTHEORA**