





"

Créé pour faire face aux enjeux écologiques, sociétaux 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

"



## 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 :



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.



# chiffres clés

CHIFFRE D'AFFAIRES DE

au 1er semestre 2021

+35% par rapport à 2020

Sont destinés aux
INVESTISSEMENTS
(R&D, CAPEX, OPEX)

4 SITES
en Auvergne Rhône-Alpes

+ DE COLLABORATEURS
ALTHEORA
FRANCE ET ROUMANIE

1 SITE

PRÈS DE SO ANS D'EXPÉRIENCE

32 PRESSES de 100 à 2 000 tonnes majoritairement automatisées et robotisées

15 PRESSES
de 50 à 550 tonnes
permettant des pièces techniques ou d'aspect

10 CABINES

2 MACHINES
D'INJECTION BASSE PRESSION RTM

pièces produites

6000 références

500 clients

**28** pays



19 34

**Création de MECELEC** (réseaux électriques)



19 58

Introduction des matériaux plastiques et composites



notre histoire:

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

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

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

relever

les défis

notre territoire.

recyclables...

notre territoire.

19 76

Création de MCR (MECELEC COMPOSITES & Recyclage)



19 97

1<sup>er</sup> partenariat clé NEXANS (coffrets électriques)



**20** 13

Construction d'une 2<sup>ème</sup> usine à MAUVES



20 19

**Création de MCI**Transformation de composites bio-sourcés à échelle industrielle



20 20

Accélération de la mise en œuvre du **Plan Stratégique** sur 3 axes : **Innovation, RSE & développement international** 



20 21

Création d'un écosystème industriel innovant et respectueux : ALTHEORA Création de l'accélérateur d'innovation d'ALTHEORA : ALTHEORA SHIFT

## notre ambition

### créer le premier écosystème symbiotique français

ALTHEORA est née pour relever les défis de la 4ème 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.

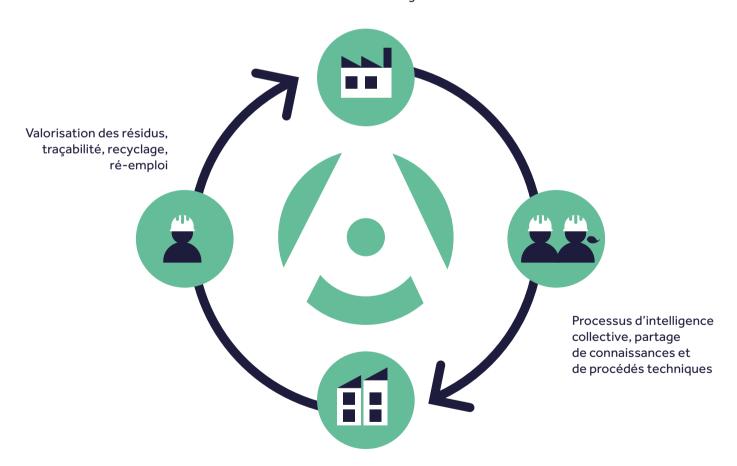
Se rassembler signifie partager la même vision et les mêmes valeurs. En tant que capitaine d'industrie, ALTHEORA gouverne un écosystème au sein duquel, chaque entreprise cherche continuellement à améliorer ses pratiques en commençant par réduire son

empreinte environnementale et en favorisant le bien-être de ses collaborateurs.

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 écosystème industriel symbiotique.

Innovation, dépôts de brevets, éco-conception, investissements technologies durables



Échanges de ressources, de services, création de partenariats,...

## 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 chaine de valeur d'ALTHEORA avec pour objectif d'allier systématiquement compétitivité et impact positif pérenne.



CRÉATIVITÉ &



EXCELLENCE OPÉRATIONNELLE



CULTURE &



RESPONSABILIT

## 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 écoresponsables, et partenaire de confiance.

Afin de suivre notre performance extrafinancière, 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.

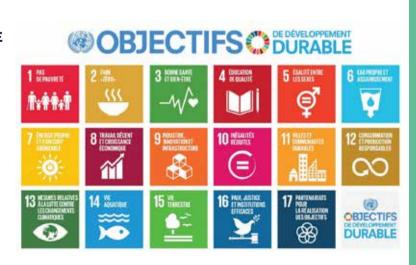
RÉDUIRE NOTRE EMPREINTE ENVIRONNEMENTALE

AMÉLIORER LE BIEN-ÊTRE DE TOUS

PILOTER UNE SUPPLY CHAIN RESPONSABLE

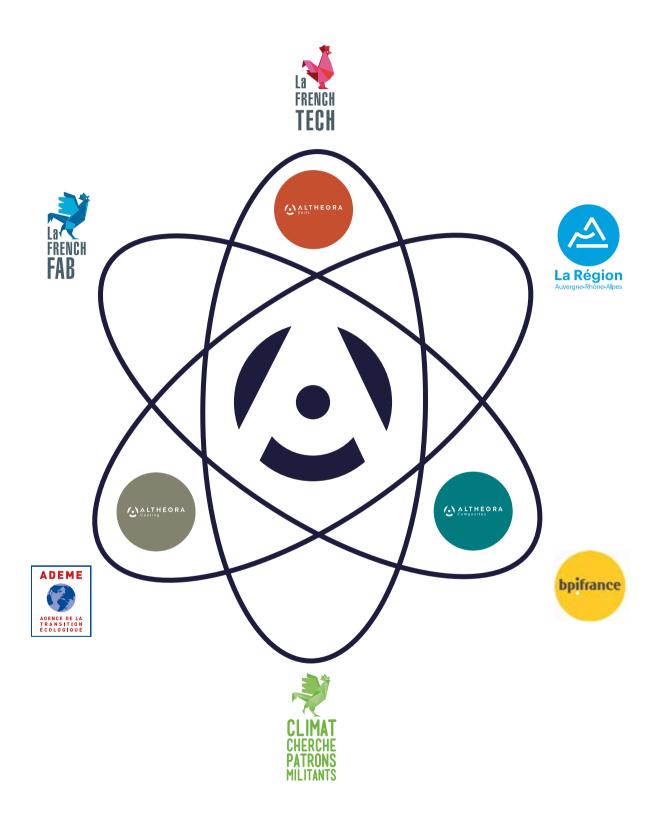
COMMUNIQUER EN TOUTE TRANSPARENCE

S'IMPLIQUER DANS L'ANIMATION DE L'ÉCOSYSTÈME LOCAL



## 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.

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.





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

Parmi les entreprises françaises, ALTHEORA a été sélectionnée par la BPI pour accélérer son développement et lui permettre d'accéder au statut de « champion national et international ».



Au sein d'ALTHEORA Coating, MC Coating estl'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.



ALTHEORASHIFTestàlafoislepôleinnovation 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, 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.

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.





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.

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.



## 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:



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

MECELEC Composites maîtrise les savoirfaire 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 process 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, Loisirs, Nautisme et Médical.

MECELEC Composites maîtrise l'ensemble des procédés de transformation :

Compression thermodurcissable (SMC), Injection thermoplastique, Contact, Injection R.T.M. (moulage par transfert de résine) traite tous les matériaux existants, et produit des pièces de haute technicité (grand volume, 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...

\*hors équipementiers automobiles



## 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 en 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.







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 permettent 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 10 cabines de peinture rend **MC Coating incontournable sur son marché**. Son site de production se situe à Bourg-lès-Valence dans la Drôme.





## 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, innovants et durables : **LES BOOSTERS**. Leur objectif : développer des solutions technologiques inédites, révéler et produire des projets industriels innovants et durables dès aujourd'hui.



## 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 depuis cette année l'avancée des toits des campings cars emblématiques de la marque. 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

## ils nous font confiance









































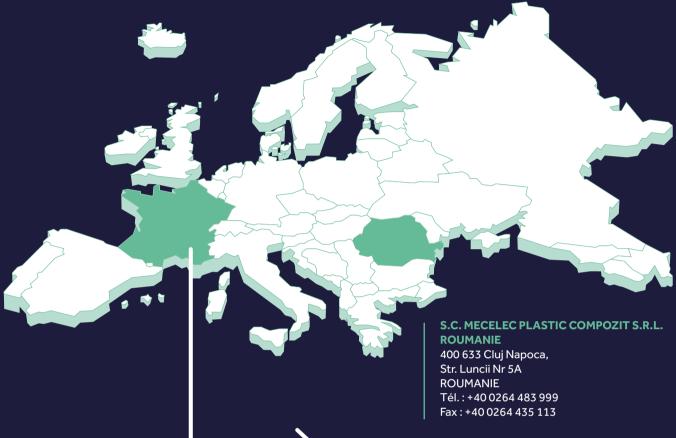




THALES

**TRIGANO** 

vossloh



#### MAUVES (1)

Siège Social 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 Fax:+33 (0)4 75 30 25 33

#### 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 31 11 Fax: +33 (0)4 76 35 47 85

#### **BOURG-LÈS-VALENCE** (4)

MC COATING Rue Ernest Rutherford - Z.I. Marcerolles 26500 BOURG-LÈS-VALENCE

Tél.: +33 (0)4 75 83 15 01 Fax: +33 (0)4 75 83 01 94



ΔLT H E O R A