



# GROUPE FAUCHILLE

Un ensemble industriel unique en Europe et leader sur ses marchés textile, plastique, métal. Nous sommes une boîte à outils dans laquelle nous vous invitons à piocher les savoir-faire que nous maîtrisons depuis plus de 250 ans

**24 usines en France**  
**650 collaborateurs**  
**3500 machines**



01   Qui sommes nous?	P. 02-03
02   Notre histoire	P. 04-05
03   Implantation & Activités	P. 06-07
04   Textile Technique	P. 08-11
05   Plastique	P. 12-15
06   Tôle, Tube, Fil métal	P. 16-17
07   Usinage & Mécanique	P. 18-21
08   Fonderie Zamak	P. 22-23
09   Nos Engagements	P. 24-25

Nous sommes un ensemble d'entreprises de tailles variées allant de 5 à 90 personnes, chacune de nos usines étant reconnue comme experte voire leader dans son domaine d'activité.

Nous multiplions le nombre d'entreprises qui souvent travaillent le même process ou le même produit, afin de nous assurer que chaque client puisse trouver au sein du groupe l'interlocuteur le plus adapté à sa recherche. Une multinationale n'a pas les mêmes attentes qu'un artisan ou une PME, et nous faisons en sorte d'avoir une réponse à apporter à chacun.



### 100% français

Nous sommes depuis nos origines de farouches défenseurs du made in France. La majorité de nos usines se situant dans la moitié Nord du pays, nous revendiquons une production ultra-locale, flexible, réactive et à très faible empreinte carbone.



### 100% responsable

La maîtrise de nos ressources, le recyclage de nos déchets et le contrôle de nos consommations énergétiques font partie de notre ADN. Nous responsabilisons nos opérateurs au respect des matières utilisées dans la fabrication de nos produits pour vous garantir des articles conçus et fabriqués le plus intelligemment possible.

En croissance soutenue depuis de nombreuses années, nous ne cessons d'accroître nos savoir-faire dans les différents domaines d'activité sur lesquels nous rayonnons en investissant constamment dans l'acquisition de nouvelles machines plus performantes et moins énergivores. Le fait que l'ensemble du groupe appartienne à une seule famille actionnaire et active dans l'entreprise accélère considérablement les prises de décision stratégiques : les investissements se décident extrêmement vite et permettent de démarrer dans les délais records les projets les plus ambitieux, sans être freinés par des conseils d'administration déconnectés de l'opérationnel. Les machines nous passionnent, c'est une chance!

### *Les meilleures machines, les meilleurs hommes, les meilleurs produits*

Nous sommes convaincus que l'humain est notre meilleur atout ; c'est pourquoi nous encourageons nos collaborateurs à développer de nouvelles compétences, à partager leurs connaissances et à gagner en autonomie afin que ce trésor qu'est notre savoir-faire continue de se développer.



**Nos 3 plus anciennes usines datent d'avant la Révolution Française!**



**1367**

Le roi Charles V signe un arrêté royal donnant l'autorisation à la ville de Comines de tisser du tissu étroit. Le ruban devient alors la spécialité de la ville qui développe au fil des siècles un savoir-faire inégalé dans ce secteur



**1848 > 1918**

Comines devient la capitale mondiale du ruban utilitaire avec 400 millions de mètres produits chaque année, par 1000 tisserands se partageant 3500 métiers à tisser. La première guerre mondiale met fin à cette hégémonie, la ville étant détruite à 99%



**1990's**

Lancement de l'injection plastique à la demande de clients en sangle qui réclamaient une gamme de bouclerie. Ce site se spécialise ensuite en automobile, emballage, alimentaire, paramédical et prend un virage écologique en 2020 en passant la norme ISO 14001



**2000's**

Lancement du pôle métal par le rachat d'un fabricant de ressorts, qui sera suivi par la création de toute pièce d'une tôlerie fine en 2007. Rachat de plusieurs sociétés d'usinage et outillage afin de renforcer notre savoir-faire métallique



**1980's**

Création du Groupe Fauchille qui se développe au fil de rachats successifs de nombreuses rubaneries et confections, exclusivement à Comines. Ce groupe se renforce d'année en année, jusqu'à ce que l'intégralité des entreprises textiles cominoises soient enfin toutes réunies dans un même groupe



**2010's**

La 3e génération de la famille Fauchille prend la tête du groupe qui reste plus familial que jamais. Le Groupe poursuit sa croissance par plusieurs acquisitions et se place en leader français dans ses différents métiers textile, plastique et métal



## Le Groupe aujourd'hui

*Nous poursuivons notre développement avec l'acquisition au cours de ces 3 dernières années de 3 sociétés renommées et la construction de 4 nouveaux bâtiments pour accompagner notre croissance. De nouveaux projets sont encore dans les tuyaux pour animer les années à venir!*

### Quelques chiffres

- 24 usines en France
- 650 collaborateurs
- 3500 machines
- +115 M€ de CA
- 100.000 m2 de bâtiment
- + 2 millions de mètres de textile par jour
- 8000 clients actifs

## Un groupe Français et Local

**Une palette incroyable de savoir-faire mis à votre disposition pour développer chacun de vos projets**

Nous sommes le seul groupe industriel français en mesure de vous proposer un assemblage d'articles textiles, plastiques et métalliques provenant intégralement de nos propres usines et personnalisables à l'infini

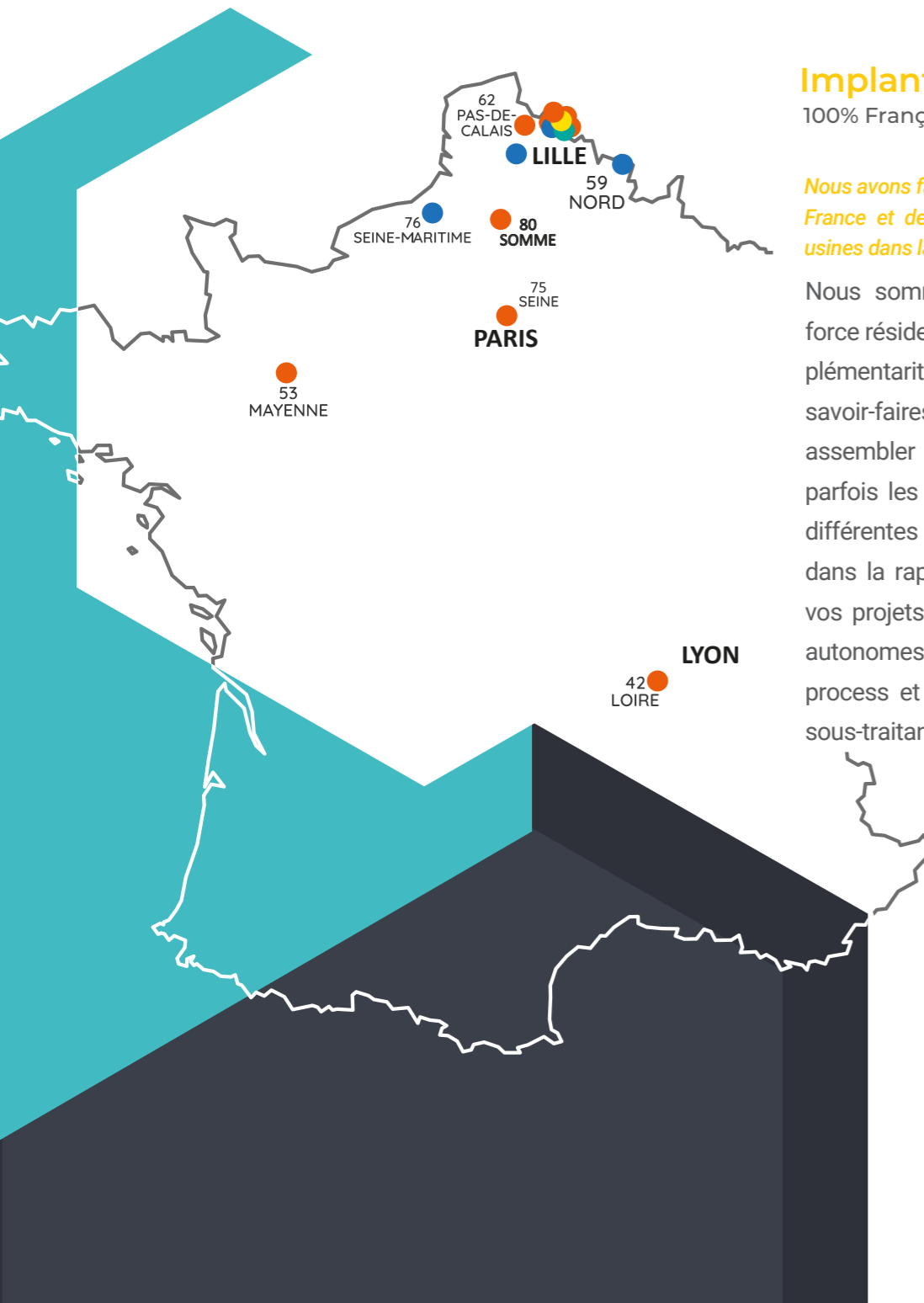
### Implantation ultra locale

100% Française

*Nous avons fait le choix de ne jamais quitter la France et de concentrer la majorité de nos usines dans la même zone géographique*

Nous sommes convaincus que notre force réside dans la proximité et la complémentarité de nos différents savoir-faires. Le fait de pouvoir créer et assembler un produit nécessitant parfois les compétences de 15 usines différentes est un atout considérable dans la rapidité de mise en oeuvre de vos projets. Nous sommes totalement autonomes sur la plupart de nos process et dépendons de très peu de sous-traitants.

**La proximité, gage de réactivité et flexibilité**



## Nos domaines d'activité

4 domaines d'activité principaux ayant pour mission de répondre à tous vos besoins



**Textile**  
Technique

L'activité historique du groupe et qui reste encore aujourd'hui notre principal domaine : 16 de nos usines sont dédiées à la fabrication et à l'assemblage de tous types de composants textiles.



**Plastique**  
Injection & Soufflage

Activité créée de toute pièce il y a plus de 30 ans, la plasturgie est désormais l'une des plus dynamiques du Groupe. En complément de l'injection plastique nous sommes aussi équipés en extrusion-soufflage.



**Tôlerie,**  
Tube & Fil

Là encore un secteur que nous avons démarré en partant de zéro il y a 20 ans. Nous excellons dans la transformation de fil métal, feuillard, tube et tôle dans tous les alliages ferreux ou non-ferreux sur nos 2 sites dédiés.



**Usinage**  
Gabarits & Outillage

5 sites spécialisés dans l'usinage sous toutes ses formes : fabrication d'outillages divers, mécanique de précision, modelage et gabarits de contrôle. Expertise sur tous métaux (acier, inox, alu) et matériaux tendres (bois, résine, mousse...).

*Les machines et les process de fabrication sont notre passion et nous n'hésitons pas à nous lancer dans une nouvelle activité dès que l'opportunité et le besoin se présentent auprès de nos clients. Nous sommes à votre écoute car ce sont vos demandes qui définissent les produits que nous fabriquerons demain.*

# Textile Technique

**Un seul interlocuteur qui maîtrise en interne toute la chaîne de production, du fil à la confection**

Nous avons la chance de maîtriser l'ensemble de la chaîne de valeur: de la teinture du fil qui sera ensuite tissé, tricoté ou tressé jusqu'à la confection de votre ensemble ou sous-ensemble textile (en y associant si besoin des composants métalliques ou plastiques que nous fabriquons aussi), tout est réalisé en interne par nos soins.

Cette maîtrise complète des différentes étapes de fabrication textile dans un périmètre géographique extrêmement restreint, est la garantie indiscutable que vous trouverez à nos côtés une flexibilité et réactivité sans équivalent dans le secteur: le fait d'avoir concentré tous nos process de fabrication au même endroit et dans le même groupe est absolument unique en Europe!

Notre seule limite est votre imagination. Venez piocher dans les savoir-faire maîtrisés par nos 650 collaborateurs, utilisez un de nos 1300 métiers pour concevoir et produire le produit de vos rêves, nous sommes à votre disposition pour vous accompagner tout au long de votre développement.



## Tissage Etroit

Notre métier historique, à l'origine de la création du Groupe. 8 rubanneries toujours en activité à Comines, et St Etienne, au coeur des 2 capitales françaises du ruban, et une dernière à Amiens. Un savoir faire unique de plus de 250 ans couplé au meilleur matériel de la profession, nous permet de vous offrir tous types de sangles, rubans, et élastiques tissés dans différentes armures toile, sergé, satin, Jacquard... Avec un nombre impressionnant de finitions et personnalisations possibles.



## Tricotage

Nous disposons d'équipements ultra-modernes en grand volume destinés au tricotage rond ou plat :

- Tricotage Rachel (laize jusqu'à 1200mm) pour la fabrication de bandes tricotées rigides ou élastiques, filets, mailles techniques diverses
- Tricotage en maille cueillie circulaire pour la production d'élastiques et cordons petits diamètres (3 à 50 aiguilles), de fil fantaisie et de tricotins techniques



## Tressage

2 ateliers suréquipés, parmi les plus récents d'Europe avec une maîtrise de l'ensemble des techniques de tressage: tresses plates, rondes ou tubulaires, rigides ou élastiques, avec ou sans enduction. Nous sommes en mesure de répondre à toutes vos demandes de corde, sandow, gaine, passepoil, lacet, drisse technique, galon ou ruban tressé. Expertise reconnue dans le surtressage de câbles, flexibles, tuyaux techniques.



## Tissage Large

Un atelier totalement remis à neuf avec 40 métiers à tisser destinés à la production de:

- Toiles lourdes techniques en polyester, polyamide et aramide pour l'industrie
- Toiles en Lin et coton pour ameublement, bagagerie luxe, outdoor et industrie



## Confection

4 ateliers de confection en France, dédiés à tous vos projets hors habillement, quelle que soit leur technicité.

- Confection technique sur sangle, corde, tissu, élastique, câble métallique
- Confection de packaging textile, étuis, pochons, bagagerie et petite maroquinerie
- Confection technique grande laize pour marchés administratifs et militaires



## Sellerie Cuir

De la coupe à la finition, nous concevons et fabriquons des articles en cuir pour les environnements professionnels les plus exigeants : sacs à outils, bagagerie technique, EPI, étuis et housses sur mesure. Nous travaillons différentes qualités et épaisseurs de cuir selon vos contraintes — résistance, souplesse, tenue mécanique. Du prototype à la série, sur plan ou sur cahier des charges



## Teinturerie

Notre teinturerie totalement intégrée, qui dispose de sa propre station d'épuration, fait de nous le plus gros et plus propre teinturier fil de France, renforcé par nos grandes capacités en préparation des fils avant utilisation: Nous sommes en mesure de bobiner / rebobiner, assembler, câbler, guiper, préhumidifier et paraffiner vos fils, qu'ils soient rigides ou élastiques.



## Chaque jour un nouveau défi

Loin de chercher à "externaliser" ou délocaliser ses ateliers, notre Groupe est au contraire avide de maximiser sa valeur ajoutée en intégrant des opérations toujours plus complexes.

L'acquisition continue de ces savoir-faire est un vrai challenge que nous prenons à bras le corps pour vous proposer toujours plus de produits adaptés à vos besoins. Relever ce défi permanent de l'apprentissage et de la maîtrise technique nous permet de répondre avec précision et créativité à vos demandes.

C'est ce modèle de développement original, à contre-courant de la "pensée unique" actuelle qui nourrit depuis des années la croissance exceptionnelle du Groupe dans un secteur textile pourtant considéré comme difficile.

# Une gamme textile sans limite

**La diversité de nos productions est une de nos plus grandes forces**

**Une panoplie de plus de 50.000 références dans laquelle nous vous invitons à piocher**

Imaginez que vous souhaitiez concevoir un article constitué d'une sangle, une corde et/ou un tissu dans la matière et la couleur de votre choix, que vous ayez ensuite besoin de découper ou assembler cet article avec un ou des composants plastiques et/ou métalliques que vous n'auriez qu'à piocher dans une vaste sélection...

Imaginez qu'on vous propose en plus de réaliser l'ensemble de ces opérations en France, avec un seul interlocuteur qui se charge d'organiser l'ordonnancement des différentes étapes, de la production à la livraison...

Imaginez qu'au delà de l'opportunité de réduire considérablement votre bilan carbone en fabriquant tout dans la même ville, on vous garantisse des tarifs compétitifs grâce à l'utilisation du meilleur matériel disponible sur le marché...

**Vous ne rêvez pas, ça se passe comme ça chez nous!**

Chaque jour, plus de 2 millions de mètres d'articles textiles sortent de nos usines dans une très large variété de composants, de matières et d'usages. Pourquoi pas votre produit?



## Sangle & Ruban

**Ruban, Galon, Biais, Passepoil, Sangle Technique, EPI, Arrimage, Levage, Feuillard d'emballage**

Nous proposons des produits parfaitement adaptés à chacun de vos usages, largeur de 2mm à 600mm. Notre catalogue produit est sans équivalent mais nous développons constamment de nouveaux articles pour répondre à vos besoins qui évoluent. Nous bénéficions pour cela d'une maîtrise inégalée de la production avec un équipement ultra-moderne. Nos sangles et rubans sont déclinables en matières naturelles (coton, lin, chanvre, laine, tencel), synthétique (PES, PA, PP, PEHD), minérales (verre, basalte) ou technique (HMPE, Aramides, PTFE, LCP, PI)



## Corde & Sandow

**Tresse Ronde ou Plate, Sandow, Drisse, Corde & Câble Technique, Lacet, Cordelière, Gaine, Passepoil**

Nos ateliers ultra-modernes sont en mesure de fabriquer tous types d'articles tressés de 3 à 144 fuseaux, rigides ou élastiques. La tresse que vous recherchez existe probablement déjà dans notre gamme et si ce n'est pas le cas, notre force réside dans notre capacité à créer très rapidement des articles sur mesure en fonction de votre cahier des charges! A base de matières naturelles, synthétiques ou techniques, nous tressons l'impossible



## Elastique

**Elastique Tissé, Tricoté ou Tressé pour tous vos usages**

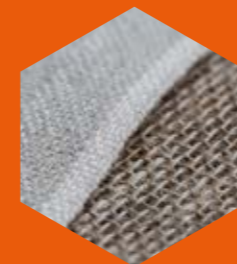
Nos élastiques sont utilisés dans les secteurs de l'habillement / sous-vêtements, en sport et confection technique, en automobile, industrie graphique, chez les fabricants de mobilier indoor et outdoor et dans un nombre considérable d'autres applications industrielles. Nous sommes en mesure de proposer des articles résistants à la flamme, au froid extrême, aux agressions chimiques et climatiques et/ou aux UV



## Filet & Maille

**Nous tricotons sur métier Rachel tous types de Filets en maille personnalisable**

Vous êtes équipementier automobile ou ferroviaire, fabricant de mobilier ou d'équipements sportifs, vous cherchez à développer en France un filet sur-mesure ou un élastique en maille jetée (ou Rachel), jauge 10, 15 ou 20, nous sommes le bon interlocuteur pour votre projet. Nous sommes évidemment en mesure de confectionner nos articles pour créer des ensembles prêts à monter chez vous



## Tissu

**Toiles Techniques, Tissus Industriels, Ameublement, Bagagerie, Jacquard**

Nous tissons sur nos 70 métiers des matières naturelles (lin, coton, jute) destinées à la bagagerie luxe, ameublement, boulangerie. Nous produisons également différentes toiles techniques et industrielles en polyamide, polyester, aramide. Pré-adhésation pour enduction réalisable dans nos locaux. Laize 40 à 280cm. Expertise en tissage Jacquard pour vos motifs particuliers



## Confection

**Assemblage et Confection de Produits Techniques, Militaires ou Packaging**

Confection d'articles techniques à base de sangle, cordage, toile lourde et bouclerie plastique & métallique destinés à Industrie, EPI, Arrimage - Levage, Bagagerie, Outdoor...  
Confection & personnalisation de packaging souple textile : étuis, pochons, petite maroquinerie...  
Confection technique grande laize pour marchés administratifs et militaires: uniformes, casques, ornements, drapeaux...  
Sellerie industrielle à base de cuir, toile enduite et/ou sangle

La grande majorité de nos gammes d'articles textiles sont conçus pour être confectionnables et associables entre eux, suivant les usages que vous souhaitez en faire. Si besoin nous proposons en complément une vaste gamme de bouclerie plastique et de crochets / accessoires métalliques pour vous permettre de concevoir avec nous l'article le plus abouti possible

# Plastique

**Une équipe extrêmement dynamique prête à vous accompagner dans tous vos développements de pièces plastiques**

Nous avons démarré l'injection plastique il y a 30 ans, lorsque des clients nous ont sollicité pour créer une gamme de boucles plastiques adaptées à nos sangles. Depuis nous avons énormément évolué mais nous continuons à apporter des solutions clef en main à nos clients présents dans tous les secteurs de l'économie.

Comme toujours notre force réside dans l'intégration totale de nos métiers. Nous sommes en mesure de concevoir avec vous et fabriquer chez nous les outillages nécessaires à la production de vos pièces plastiques. Si vous disposez déjà de vos propres moules d'injection, nous pouvons les utiliser sur nos machines. Et si par malchance ils n'étaient pas adaptés ou mal configurés, nous gérons la maintenance et les modifications éventuelles des moules de nombreux clients

Alors n'hésitez plus, contactez nos équipes qui vont rendre votre projet aussi simple que possible. Vous verrez, avec nous le plastique, c'est fantastique



## Injection

Nous injectons tous types de polymères et intégrons depuis 10 ans des matières innovantes (recyclées ou biosourcées) pour vos développements éco conçus. Parc machine composé de 30 presses allant de 22T à 1250T, pour injecter des pièces de 0,1 à 6kg. Toutes nos presses sont entièrement électriques et robotisées afin de préserver la qualité de vos pièces tout en limitant au maximum nos coûts de production.



## Bi-injection

L'injection bi-matière est utilisée pour injecter simultanément 2 polymères différents dans la même machine et le même moule. Nous associons en général un thermoplastique dur à un plastique mou, pour des usages aussi variés que des pièces tactiles nécessitant un toucher soft (poignée), ou des pièces conçues pour l'étanchéité (joints), cette technologie permettant d'éviter l'assemblage de 2 pièces distinctes



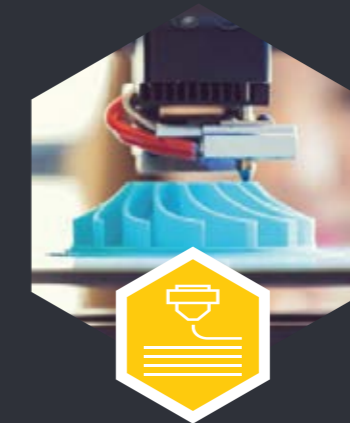
## Surmoulage

Le surmoulage est une technologie qui consiste à mouler par injection un thermoplastique sur une matière différente, qu'elle soit textile, plastique, métallique ou même cellulosique (bois). En tant que groupe travaillant différents supports et matières, nous disposons d'une vraie expertise pour surmouler vos pièces sur n'importe quel support, tant que celui-ci ne varie pas d'un moulage à l'autre.



## Extrusion Soufflage

Une toute nouvelle unité d'extrusion-soufflage en salle blanche nous permet de proposer la fabrication de pièces plastiques creuses et notamment des contenants (bouteilles, bidons) dans des volumes de 100ml à 5000ml, invisibles en injection. Automatisation totale, de la production à l'emballage



## Impression 3D

Service de conception et impression de pièces dans un volume max de 650X300X300mm, Finition, collage et assemblage gérés en interne. Prototypage ou série de pièces dans plus de 30 matériaux disponibles. Forte disponibilité pour vous assurer des délais extrêmement courts. Devis dans la journée.



## Montage

Un atelier complet dédié au montage, assemblage et/ou conditionnement de pièces complexes nécessitant d'associer différents éléments. Nous pouvons ainsi vous livrer des ensembles complets, emballés en ajoutant vos accessoires et notices éventuelles nécessaires à la commercialisation de votre produit.



## L'environnement au coeur de nos préoccupations

Soyons réalistes, l'humanité ne pourra pas se passer de plastique dans un grand nombre de domaines mais celui-ci doit être fabriqué de la manière la plus responsable possible. Notre site d'injection s'est très vite questionné sur l'avenir du plastique dans l'industrie et sur l'impact de son activité pour notre planète. Nous avons ainsi été précurseur dans l'utilisation de machines 100% électriques, moins énergivores, plus fiables et plus précises. Nous nous sommes également battus pour recycler l'intégralité de nos déchets de production qui sont revalorisés en interne et chez des partenaires. Et nous proposons évidemment une très large gamme de polymères recyclés et/ou biosourcés.

Enfin, nous avons lancé une démarche complémentaire "Be Green" pour sensibiliser l'ensemble de nos équipes à l'enjeu environnemental auquel nous sommes confrontés. C'est pourquoi nous nous sommes lancé dans la certification ISO 14001. Nous sommes plus que jamais prêts à relever le défi d'une industrie propre!

# Nos pièces en plastique sont partout

**Avec nous, le plastique, c'est fantastique!**

## Une adaptabilité appréciée dans tous les secteurs d'activité

Notre département plasturgie gravite dans des univers aussi différents que l'automobile, la défense, l'alimentaire ou le médical. Ces secteurs d'activité ont en commun une exigence extrême de qualité, répétabilité et capacité à produire très rapidement de petits ou très grands volumes... Exigences pour lesquelles nous sommes parfaitement dimensionnés, en vous offrant la garantie d'une production au meilleur prix du marché!

Comme le caméléon, nous avons l'habitude de nous adapter à votre environnement et à vos exigences, quel que soit votre secteur d'activité.

**Le plastique n'a pas de limites! Encore moins quand on peut l'associer à du textile, du bois et/ou du métal**

Vous souhaitez fabriquer un bouton de veste, un enjoliveur de roue de voiture, une palette de transport, un bidon de 5L, un support de carte SIM, un carénage d'appareil électro-ménager ou n'importe quelle autre pièce?

Vous avez trouvé le bon interlocuteur



### Automobile

**Enjoliveur, Tapis de sol, Pièces d'aspect, Pièces d'intérieur, Pièces sous capot, Surmoulage sur textile et métal**

Notre grande connaissance du secteur automobile est un atout pour vos développements de pièces injectées, bi-injectées ou surmoulées. Notre large panel de presses vous permet de nous solliciter pour des pièces de toutes dimensions. Vous avez enfin trouvé le partenaire local et performant que vous cherchiez!



### Défense

**Composants pour uniformes et tenues de combat, Matériel de protection et défense, Accessoires visée nocturne, Entraînement au tir, Équipement intérieur pour véhicules blindés**

Les marchés militaires sont étroitement liés à notre histoire, dans la mesure où le fait d'être 100% français rassure nos donneurs d'ordre qui souhaitent conserver la souveraineté des fournitures stratégiques dédiées à nos soldats. C'est ainsi que nous fournissons une très large panoplie de pièces plastiques dédiées directement ou indirectement aux armées françaises et européennes.



### Médical / Labo

**Tubes et pots d'analyse, Flacons, Boîtiers de tests sanguins, Matériel consommable de labos et salles d'opération**

**tion**

Nous disposons de 2 salles propres ISO 8 et ISO 9 permettant de produire en toute sécurité vos pièces injectées destinées aux marchés pharmaceutiques et para-médicaux.



### Alimentaire

**Capsule de café pour machines expresso, Electro-ménager, Arts de la table en matières bio**

Nous produisons des consommables alimentaires par millions de pièces, mais sommes aussi en mesure de proposer un service clef en main pour des projets plus compliqués nécessitant l'assemblage intégral de nombreux composants (par exemple pour fabriquer un appareil électro-ménager)



### Sport & Loisir

**Bouclerie, Accessoires équitation, Composants pour EPI outdoor...**

L'outdoor est un secteur qui nous passionne et pour lequel nous mettons à disposition notre savoir-faire et notre faculté à injecter du plastique sur des matières textiles ou métalliques, en surmoulage. Nous maîtrisons parfaitement les résistances UV, abrasion et climatiques des polymères utilisés dans nos productions.



### Bâtiment

**Dalles de sol, Plots d'isolation, Protection anti-nuisible pour toiture**

Le secteur du bâtiment nécessite une rigueur absolue, dans la mesure où les composants installés dans un bâtiment sont amenés à rester en place plusieurs dizaines d'années sans que la moindre altération soit acceptable. Nous maîtrisons parfaitement les cahiers des charges de ce secteur et proposons des matières résistantes en intégrant les problématiques écologiques que ce secteur engendre.

Pour chaque pièce injectée ou extrudée dans nos usines, nous offrons la possibilité à nos clients d'utiliser leurs propres outillages, ou de concevoir et fabriquer les moules au sein de nos structures. Questionnez-nous, notre savoir-faire ne s'arrête pas là!

# Tôlerie Fine

**2 usines suréquipées pour répondre à tous vos besoins en tôle, tube, feuillard et/ou fil métal transformés sur des machines dernier cri**

Nous avons considérablement développé nos capacités de production de pièces métalliques ces dernières années; nous disposons désormais de 2 sites ultra-modernes totalement dédiés à la transformation et assemblage de sous composant intégrant de la tôle, du tube et / ou du fil métal.

Notre parc machine a été intégralement renouvelé ces 6 dernières années ce qui nous permet de mettre à votre disposition un équipement de pointe performant et économique - nous pouvons donc vous garantir des coûts maîtrisés et optimisés.

Notre force réside dans la diversité de nos outils de production. Nous maîtrisons l'ensemble de la chaîne de valeur au travers d'une très large palette de machines et outillages, cela vous assure que nous proposons toujours le process le plus adapté à votre projet.

Dans leur intégralité, nos productions s'appuient sur l'expertise technique d'une équipe motivée et impliquée du début à la fin de la chaîne de valeur. Notre BE est à votre disposition pour vous accompagner de la conception à l'industrialisation de vos pièces



## Tôle

Découpe laser CO2 et fibre de tôles 3000 X 1500mm en épaisseur max 20mm avec tours de stockage et chargement / déchargement automatique.

Poinçonnage de tôles 2500 X 1250mm en épaisseur max 6mm.

Presses plieuses 130T et 220T en longueur 3m.

Presse plieuse 36T électrique largeur 130cm  
Découpe cisaille largeur 3m X 8mm.



## Tube

Découpe laser CO2 et fibre, diamètre maxi 150mm avec chargeur de tube automatique  
Cintreuses 3D numériques, diamètre maxi 80mm

Très large gamme d'outils de cintrage adaptés à de nombreuses sections de tubes carrés, ronds, ovales, rectangulaires.



## Fil Métal Feuillard

Conception et fabrication de ressorts de compression, traction et torsion.

Pièces de forme en fil de 0,4mm à 8mm de section.

Feuillard jusqu'à 200mm de large.



## Soudure

Nous disposons d'un atelier de 18 postes de soudure MIG, TIG, sur acier, inox et alu, en poste manuel ou robotisé pour les moyennes et grandes séries. Nous sommes ainsi en mesure de souder des ensembles complets ou sous-ensembles de pièces métal (tôle + tube + fil) adaptés à votre cahier des charges.



## Préparation & Peinture

Autonomie totale au sein de notre atelier:

- Cabine de préparation, ponçage, meulage, polissage permettant de parfaitement finir nos pièces avant peinture
- Cabine de dégraissage / poudrage epoxy capable de teinter ou traiter des pièces jusqu'à 3000 X 1500 X 800 mm

Peinture manuelle ou automatisée, suivant la taille des séries à traiter et le niveau de finition requis.



## Assemblage Complexe

Un bureau d'étude de 5 personnes à votre disposition pour tous vos projets d'assemblages plus ou moins évolués de plusieurs composants métalliques, qu'on peut bien sûr associer avec du textile, plastique et/ou bois. Montages électriques, câblages LED, etc. sont également possibles chez nous si nécessaire.



## Un seul interlocuteur qui maîtrise tous les process

Gagnez du temps! Confiez-nous votre projet, nous nous chargeons du reste! Que vous soyez bureau d'étude ou de design à la recherche d'un fabricant ou que vous ayez besoin d'un accompagnement dès la conception de votre produit, nous avons une solution à vous apporter.

Nous sommes extrêmement intégrés et pouvons évidemment associer nos autres pôles (textile, plastique, usinage) à vos projets si besoin. Nous avons le goût du challenge et la chance de graviter dans des domaines aussi variés que l'automobile, la PLV, le militaire, le bâtiment, l'industrie, le cyclo.

Cela prouve notre ouverture d'esprit et notre capacité à nous adapter à chacun de vos projets, petits ou grands!

# Usinage

## 5 sites à votre disposition pour l'ensemble de vos besoins en usinage et/ou en mécanique générale

Nous bénéficions d'une division mécanique complète avec 5 sites possédant chacun leur propre expertise technique. Cela nous permet de pouvoir répondre à l'intégralité de vos besoins : production de pièces mécaniques, développement & fabrication d'outillages, de moules, de gabarits et modification / maintenance de vos équipements existants.

Cette pluralité d'activités nous a poussés à intégrer une multitude de machines d'usinage, en fraisage, tournage et érosion (fil ou enfonçage) que nous tenons à disposition de vos besoins. Qu'il s'agisse de sous-traitance dans la fabrication de vos pièces, d'une reproduction ou du développement d'outils et de gabarits complexes, nos équipes sont en mesure de vous répondre!

En complément de nos activités d'usinage, nous avons intégré sur l'ensemble de nos sites des compétences en design / dessin technique, en montage, en modelage, en ajustage et en contrôle pour pouvoir vous proposer des solutions complexes... Et complètes!



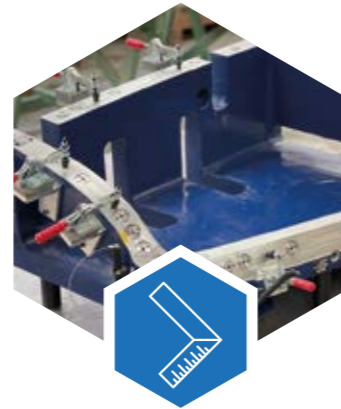
## Outillages Moules

Nous développons et réalisons quotidiennement pour nos clients des moules et outillages divers jusqu'à 20 tonnes pour tous types d'applications : injection plastique, emboutissage, thermoformage, thermocompression, injection compression, drapage composite, coulée alu, coulée sous pression... Nous gravitons dans tous les domaines d'activité : automobile, médical, aéronautique, alimentaire, industrie, énergie, bâtiment, horticulture, sports et loisirs...



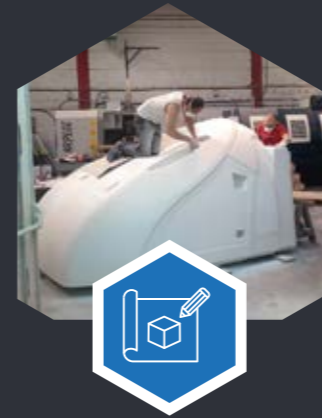
## Modification Maintenance

Nous possédons une réelle expertise dans la modification, l'entretien, et la réparation de vos moules et outillages dans tous les domaines, cela jusqu'à 30 tonnes. Que vous disposiez de DFN à jour ou non, nos équipes techniques mettront tout en oeuvre pour modifier et/ou remettre vos outillages sur pied et cela, dans les délais records qui ont fait notre renommée. Déplacement sur votre site si besoin, afin de vous accompagner dans l'analyse technique de vos outillages



## Gabarits de Contrôle

Qu'il s'agisse d'outils de métrologie simple de type passe/passe-pas (Go-NoGo), de gabarits de contrôle manuels ou encore d'outils de contrôle complexes semi-auto ou 100% automatiques, nous adaptons nos études à vos attentes en prenant en compte vos problématiques de fréquence, durée et ergonomie de contrôle pour dessiner avec vous l'outil le plus adapté. Nos 4 machines tri-dimensionnelles nous permettent également de vous proposer des prestations de contrôle, directement au sein de nos ateliers



## Modèles & Maquettes

Nos nombreuses compétences dans le travail des matériaux tendres nous permettent de réaliser tous vos modèles, maquettes et prototypes. Nous sommes en mesure de produire si besoin des pièces de très gros volume en mousse, bois, résine, plastique ou tout autre matériau de votre choix et nous pouvons si nécessaire gérer l'apprêt polyester



## Outils de Pose & Reprise

Pour vous aider à optimiser et rendre répétable votre production, nous réalisons des outils de pose et de reprise. Nous adaptons nos compétences à votre environnement de travail et aux contraintes ergonomiques de vos opérateurs / robots pour proposer une solution économique, efficace et pérenne à vos problématiques



## Pièces Mécaniques

Qu'il s'agisse de reproduire une pièce existante ou de réaliser des pièces sur plan, nous sommes en mesure de répondre à vos demandes. Nous gérons aussi bien l'urgence d'une pièce cassée que la réalisation d'un prototype nécessitant des essais matière. Et cela en petite ou moyenne série de pièces tournées ou fraisées. Enfin, nous avons la capacité de reprendre vos châssis mécano-soudés ou pièces de fonderie si nécessaire



## Une boîte à outils géante à votre disposition

Forts de nos compétences multiples, d'un parc machine diversifié, cohérent et récent, et d'une équipe technique et expérimentée, nous avons poussé l'évolution de nos 5 sites dans des branches différentes et complémentaires. Ainsi, quelles que soient les matières, tailles, quantités et typologies de vos besoins, nous aurons la possibilité de vous aider. Nous travaillons aussi facilement dans le développement d'un prototype fonctionnel que dans la conception d'un outil de reprise aéronautique qui répondra à des problématiques ergonomiques, fonctionnelles, structurelles et dimensionnelles.

Simple mécanicien ou apporteur de solution, nous nous tenons à votre disposition et vous laissons nous utiliser au gré de vos besoins et de vos contraintes industrielles. Nous nous adaptons à vos normes, vos contraintes et vos habitudes... Ou si vous le souhaitez nous vous aiderons à révolutionner vos habitudes et préparer l'industrie de demain!

# Capacités d'usinage complètes

**90 machines de fraisage, tournage, érosion (fil et enfonçage), métrologie à votre disposition**

Nous cherchons pour vous la meilleure réponse. Pour cela, nous mettons nos 5 sites en concurrence afin d'offrir la solution la plus adaptée techniquement, économiquement, en réactivité et en compétitivité. Et notre site d'injection est à votre disposition pour vos essais éventuels.

**Une réactivité totale et adaptabilité éprouvée qui font notre force au quotidien**

Ce n'est pas un hasard si nos clients gravitent dans une multitude de domaines d'activités:

L'**automobile** apprécie notre capacité à répondre à des besoins urgents et techniques, dans une structure adaptée ... et adaptable.

L'**aéronautique** nous fait confiance pour la qualité de notre suivi, notre traçabilité et les solutions techniques & économiques que nous leur proposons.

Le **médical** plébiscite la qualité de nos productions et la répétabilité de celles-ci, que ce soit en mécanique, en pièces de rechange ou dans la réalisation d'outillages.

L'**emballage** sollicite notre capacité de gestion de projets à court et long terme,

Et plus globalement, c'est **toute l'industrie** qui fait confiance à notre capacité à proposer des solutions durables, pérennes, locales et écologiques.

Nous travaillons avec le même sérieux les moules et outils d'injection, d'emboutissage ou de tout autre procédé industriel. Nous sommes également expert dans la réalisation de vos pièces mécaniques. Pièces de précision ou réalisation de pièces mécaniques de grandes tailles (jusqu'à 30T) à l'unité ou en petite série, nous trouvons une réponse adaptée à vos attentes.

Mousse, polystyrène, bois, résines et lab, plastique, acier, inox aluminium, laiton & dérivés... Ces matières sont usinées sans distinction en nos locaux et sur nos différentes capacités d'usinage!

Nous combinons nos forces pour vous proposer une solution complète et globale à vos projets d'envergure... **Et cela avec un interlocuteur unique!**



## Maintenance

**Site spécialisé sur les moules et outils d'injection le plus complet !**

Avec plus de 40 ans d'expérience en conception et réalisation de moules neufs, nous maîtrisons l'entretien, la modification et la réparation d'outillages jusqu'à 20 Tonnes. 100% intégrés, nous accompagnons quotidiennement nos clients dans la recherche de solutions de productivité, ou de faisabilité en cas de modifications de design. Nous vous accompagnons également dans le processus de rapatriement de vos outillages développés à l'étranger avant mise en production dans vos propres ateliers. Nous travaillons pour l'automobile, l'aéronautique, l'emballage, le médical, l'horticulture et restons ouverts à tous les nouveaux défis que vous souhaitez nous soumettre!



## Gros calibres

**Un site accueillant nos plus grosses machines d'usinage avec des compétences de levage jusqu'à 30 Tonnes**

Notre succursale normande utilise avantageusement ses capacités de levage et ses machines d'usinage de grandes dimensions pour répondre à l'ensemble des besoins d'usiner des pièces et éléments de grande taille. Disposant d'une vraie compétence en modification et maintenance d'outillage automobile, que ce soit en injection, compression ou en emboutissage, nous utilisons également nos capacités pour répondre aux besoins d'usinage des projets de génie civil exceptionnels (barrages, écluses, etc.)



## Outillage neuf

**Un site compétitif pour vos besoins d'outillages dans tous les domaines d'activités**

Pour rester compétitifs et en vue de répondre à la concurrence étrangère, nous avons intégré un outilleur spécialisé dans la réalisation de moules d'injection plastique/zamac & dans les moules de coulée alu/gravité. Notre volume de production nous assure d'être compétitifs et vous garantit une production locale. C'est aussi un gage d'expérience pour vous offrir des outils toujours plus qualitatifs!



## Gabarits

**Un véritable Fablab mis à votre disposition; Une solution complète à vos projets !**

BE, impression 3D, fraisage et tournage conventionnels ou numériques (3/5 axes), érosion, modelage, montage, assemblage, intégration de composants et métrologie via machines tri-di...

Nous assurons un projet maîtrisé de la conception à la livraison de vos projets mécaniques, de gabarits, d'outils de contrôle, de reprise, d'assemblage ou de tout autre besoin de rendre répétable vos opérations humaines. Nous maîtrisons la chaîne de A à Z dans des délais très réactifs!



## Essais injection

**Un parc machine dédié à vos essais et besoins de sous-traitance de 22 à 1250T**

Nous sommes en mesure de vous accompagner dans les phases de validation de vos outils. Qu'il s'agisse de moules neufs ou de modifications et maintenance sur outillages existants, nous vous offrons une prestation complète de (re)validation de l'outillage sorti de nos ateliers pour éviter de polluer vos capacités de production internes. Et nous pouvons même garder ces productions pour des durées plus longues si vous ressentez un besoin de sous-traitance!



## Matériaux tendres

**Un atelier de fabrication aux capacités très vastes pour les matériaux tendres**

Un site dédié à la réalisation de produits en matériaux tendres. Bois, plastique, mousse, résines et LAB, composites et aluminium. Notre expérience, nos capacités à trouver des solutions à vos problèmes et nos connaissances dans ces matières font de nous un partenaire privilégié. Notamment pour solutionner vos besoins de prototypes, de modèles, de posage ou d'outils de reprise et de détournement, cela quel que soit votre domaine d'activités!

# Fonderie Zamak

**Un investissement dans les technologies les plus récentes pour répondre à vos besoins les plus pointus en pièces moulées sous pression**

Nous avons investi dans des machines d'injection zamak à chambre chaude FRECH, référence mondiale de la fonderie sous pression de précision. Cette technologie nous permet de produire des pièces zamak de haute qualité dimensionnelle, en petites comme en grandes séries, avec une reproductibilité maximale cycle après cycle.

Notre parc machine neuf nous permet de garantir une excellente précision dimensionnelle, des cadences élevées et des coûts maîtrisés, que ce soit pour des petites séries de développement ou des productions industrielles. Un moule d'injection zamak présente l'avantage de durer des années, de quoi produire des millions de pièces sans frais de maintenance.

Notre bureau d'études est à votre disposition pour co-développer vos pièces, optimiser les géométries pour le moulage et vous proposer le process le plus adapté à votre cahier des charges.

Le fait d'être intégrés tant en usinage (pour les petites et moyennes séries) qu'en moulage (pour les moyennes à grandes séries) vous garantit une neutralité totale dans le choix de la meilleure technologie adaptée à votre projet.



## Injection Sous pression

Pièces de 5g à 300g  
Géométries complexes,  
Contre-dépouilles,  
Inserts intégrés



## Finition & Traitements

Brut de fonderie,  
Ebavurage, Polissage,  
Chromage, Nickelage,  
Thermolaquage ou peinture Epoxy



## Bureau d'Etude & Prototypage

Conception de moules,  
Optimisation des formes,  
Du prototype à la grande série



## Accessoires Textiles

Le zamak est le matériau de référence pour les accessoires de sangles et harnais : boucles à came, passants, anneaux ronds ou en D, crochets à ressort, embouts de sangle, fermons snap. Sa résistance mécanique élevée permet de répondre aux exigences normatives des EPI tout en offrant des finitions esthétiques soignées.



## Bâtiment & Quincaillerie

Serrures, poignées de porte et de fenêtre, crémones, rosaces, charnières décoratives, ferrures de meuble. Le zamak permet des formes complexes avec des détails fins impossibles à obtenir en usinage, et accepte une grande variété de finitions : chromage brillant ou satiné, nickelage, laquage, vieillissement artificiel pour un aspect bronze ou laiton.



## Automobile & Industrie

Pièces fonctionnelles et décoratives : poignées d'habitacle, clips de fixation de garnitures, supports de câblage, boucles de ceinture de sécurité. En industrie, nous pouvons vous aider pour vos pièces de mécanismes nécessitant robustesse et précision : ergots de verrouillage, loquets, attaches rapides, boîtiers de capteurs. Nous pouvons facilement intégrer des inserts filetés dans nos pièces, ce qui facilite vos montages



## Un matériau magique et économique

Résistance mécanique : 250 à 400 MPa selon alliage

Point de fusion : 380 - 420°C

Reproduction des détails: tolérances serrées, même dans des géométries complexes

Dureté: supérieure au plastique injecté

Finition de surface: Chromage, Nickelage, Peinture, Thermolaquage

Allonge naturelle: meilleure ductilité que l'aluminium



## Nos engagements

### Chaque jour un nouveau défi, à vos côtés

Nous nous engageons à étudier chacune de vos demandes et à y répondre au mieux en mettant à disposition l'ensemble de nos compétences en textile, plastique, tôlerie et/ou mécanique



#### Fabrication en France

Toutes nos usines sont en France

Depuis notre création, nous nous engageons à maintenir l'intégralité de nos productions en France, dans nos propres ateliers. Notre savoir-faire est un trésor que nous conservons jalousement car c'est ce savoir-faire séculaire qui vous garantit des articles de très grande qualité fabriqués par des travailleurs passionnés par leur métier!



#### Au prix le plus juste

Un équipement de pointe et ultra-automatisé

Nous investissons chaque année au minimum 6% de notre CA dans le matériel le plus performant de sa catégorie, afin de vous garantir des productions optimisées qui nous permettent de compresser nos prix au maximum. Sans jamais rogner sur la qualité de nos produits!



#### Avec une agilité unique

Un atout essentiel pour nos clients

Faire appel à nos services, c'est la garantie de solliciter un acteur de proximité qui a les mêmes problématiques que les vôtres: nos structures à taille humaine ont fait de la flexibilité le pilier des réponses qu'elles apportent à leurs clients. Tout en offrant une réactivité déterminante!

### Un écosystème unique à votre disposition

Faire fonctionner en totale harmonie plus d'une vingtaine d'usines complémentaires est un défi que nous sommes fiers de relever chaque jour, le but étant de tirer le meilleur de chacun de nos sites pour maximiser nos échanges et créer de la valeur auprès de clients.

Plus nous allons loin dans la fabrication d'un produit, plus nous jugeons avoir réussi notre pari de maintenir des usines ultra-locales. L'union et la proximité de nos nombreux sites sont notre plus grande force!



## Développement durable

### “ Nous n'héritons pas de la Terre de nos parents, nous l'empruntons à nos enfants ”

En tant que groupe familial, nous priorisons une gestion responsable et mettons l'accent sur une croissance raisonnée et long-termiste. Nos usines sont faites pour durer et doivent être les plus neutres possibles.



#### ENERGIE BAS CARBONE & RESSOURCES NATURELLES

Installation intensive de panneaux photovoltaïques en toiture : 11,3% de la consommation électrique de l'ensemble du groupe est autoproduite. Notre teinturerie dispose de sa propre station d'épuration. Récupération des eaux de pluie en toiture sur les usines les plus utilisatrices. Utilisation des machines les plus économes en énergie et en fluide, dans tous nos secteurs d'activité.



#### REDUCTION ET REUTILISATION DE NOS DECHETS

La plupart de nos déchets sont soit réutilisés dans notre process (déchets textiles et plastiques, soit recyclés par des prestataires extérieurs (déchets métal et carton), soit réutilisés comme combustibles pour les cimenteries (DIB = déchet industriel banal)



#### PRIORITE AUX MATIERES ECO-RESPONSABLES

En textile et plasturgie, nous priorisons l'utilisation de matières GRS (recyclées) pour les matières synthétiques. Pour les matières naturelles, nous avons été précurseurs dans l'utilisation de fibres certifiées GOTS et de fil papier FSC. Nos textiles destinés au contact avec la peau sont certifiés Oeko-tex Class-I

#### QUELQUES CERTIFICATIONS ET LABELS DETENUS PARMIS NOS SOCIETES



