

MAURIN®

150
ans

d'expérience,
de savoir-faire
et d'innovation.

L'avenir, c'est vous.







depuis 1871 à la pointe de la qualité industrielle

*à nos anciens,
nos collaborateurs,
nos clients
et nos fournisseurs.*





Préambule

Depuis sa création en octobre 1871, la société n'a cessé d'être centrée sur le service que nous rendons et sur la qualité de nos produits.

Le monde change à une vitesse incroyable, notre volonté est d'y participer à notre manière et d'apporter notre pierre à l'édifice avec de nouveaux produits, de nouveaux assemblages que vous intégrerez dans vos produits du futur.

Depuis toujours, nos équipes développent notre culture de la simplicité et de l'humilité. Poursuivons pour les décennies à venir les valeurs que nos « anciens » nous ont transmises.

Amitiés,

Éric et Didier

De la quincaillerie familiale à la **logistique industrielle**



Benoit Maurin

1795 — 1852



Emmanuel Maurin

1844 — 1920



Emile Maurin

1876 — 1932



Robert Maurin

1907 — 1981

Bernard Maurin
1936



Jean-Paul Maurin
1945 — 2009

Eric Maurin
1960



Didier Maurin
1961

MAURIN, c'est à la fois l'histoire d'une réussite industrielle exemplaire, grâce à une activité sans cesse centrée sur les besoins du client... et une histoire familiale riche en rebondissements. Une aventure représentative du dynamisme du bassin Rhône-Alpin aux débuts de l'ère industrielle et symbolique de l'esprit qui a animé successivement six générations d'entrepreneurs. Leur effort pour développer la maison MAURIN telle que nous la connaissons aujourd'hui, a été soutenu par des équipes aux qualités inoxydables !

1871

2021



Les Etablissements Emile Maurin, rue Boileau à Lyon dans les années vingt.

Accompagner le progrès et les évolutions techniques depuis plus d'un siècle

De la simple quincaillerie dans la deuxième moitié du XIX^e siècle, MAURIN s'est adapté aux transformations du XX^e siècle, avec la même rapidité que le progrès lui-même, pour se positionner aujourd'hui à l'avant-garde des produits de pointe et de la logistique, de la communication technique et du choix des produits parmi les plus performants du marché. Cette réussite a été accompagnée par les meilleurs spécialistes dans leur domaine et des équipes cultivant l'art du détail pour satisfaire les besoins des clients et donner à l'entreprise sa cohérence et son unité. En un siècle et demi, MAURIN est devenu un des meilleurs spécialistes de la fourniture de produits industriels en France et en Europe. C'est l'histoire d'une performance collective portée par la passion d'une famille d'entrepreneurs aux valeurs fortes et pérennes.



Perceuse vendue par les Etablissements Emile Maurin en 1910.



Emile Maurin, 145 ans d'histoire en six générations

L'épopée débute en 1871. Fils de Benoit Maurin, chirurgien à Brangues dans l'Isère, Emmanuel Maurin se découvre un penchant pour le négoce qui le détourne de ses études de médecine et d'une carrière qui lui semblait promise. À 25 ans, il reprend un pas de porte, cours Vitton, à Lyon, une ville alors en pleine expansion. Il l'aménage et se lance dans la distribution d'outillage, de produits ménagers... il vend aussi quelques armes ! Une véritable quincaillerie, telle qu'on se l'imaginerait à l'époque, est née avec, en complément, un beau négoce d'aciers. Les affaires sont prospères...

Entre temps, son fils Emile, né en 1875, grandit et vient tout naturellement aider son père à la boutique. Passionné par les nouvelles inventions de cette fin du XIX^e siècle et du début du XX^e, il reprend les affaires paternelles en les mettant sous son nom : EMILE MAURIN.

Très entreprenant, Emile ne se contente pas de faire tourner la quincaillerie. Très rapidement, il investit dans des ateliers de fabrication de machines-outils à Lhormé, entre Lyon et Saint-Etienne et vend perceuses, fraiseuses, étaux limeurs, etc. Il commercialise ses machines sous sa propre marque : AERO, acronyme des noms de sa femme, de lui-même et de ses deux enfants. Dans le même temps, il rachète à Andrézieux-Bouthéon, toujours dans la Loire,

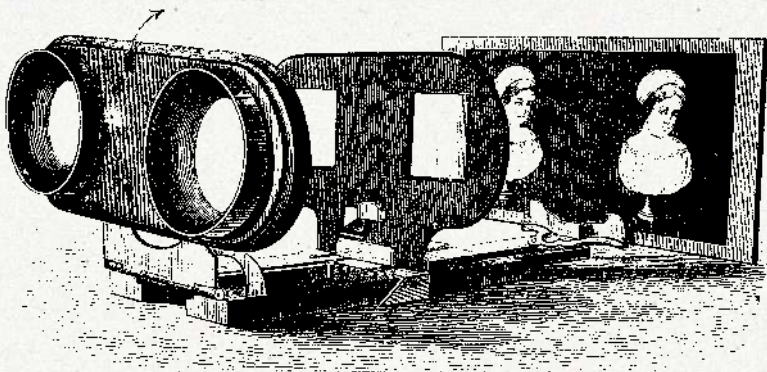


Le stock de pièces du cours Vitton à Lyon.

“Autres temps, autres mœurs

Les magasins du cours Vitton et de la rue Boileau étaient distants de 500 mètres environ.

Entre les deux établissements, on dénombrerait six bistrots, soit autant d'invitations à « sécher » le devoir quotidien. Les allées et venues, avec des « diables » de l'époque, pour faire transiter la marchandise entre le stock et le magasin de vente, se révélaient parfois anormalement longues et chaotiques... Robert Maurin allait fermement ramasser ces quelques brebis égarées au comptoir afin de les remettre sur un chemin bien moins sinueux avec force coups de gueule ! ”

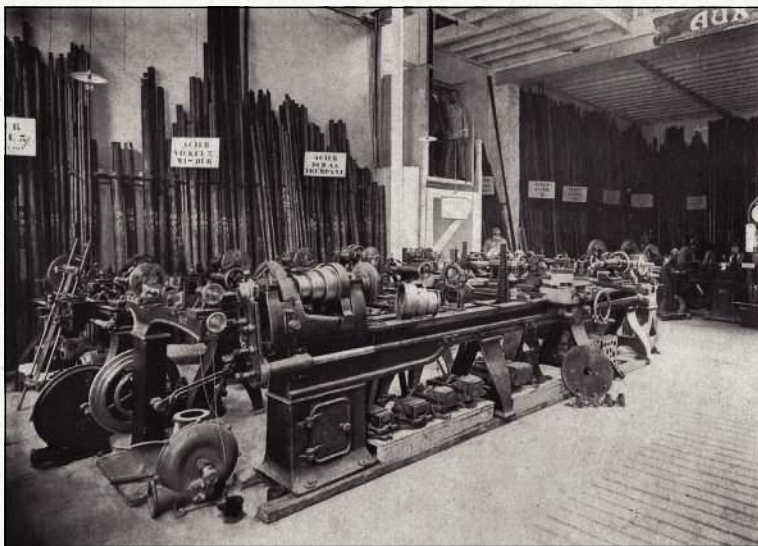


Stéréoscope, Instrument d'optique produisant une impression de relief.

une entreprise de verrerie spécialisée dans les plaques photographiques. Un succès assuré, à la fois par la photographie et le cinéma, inventé depuis 1897 à Lyon par les frères Lumière, mais aussi par l'industrie mécanique et d'armement générée par la première guerre mondiale.

Une phase d'expansion

Sous l'impulsion de l'industrie automobile, il crée parallèlement une usine d'étirage, acier calibré à froid, à Lyon, dans le quartier de Vaise, siège social actuel. Très rapidement, l'usine s'agrandit et la clientèle se développe. Parmi les clients les plus prestigieux, Marius Berliet vient s'approvisionner en barres d'acier étiré pour la fabrication de ses véhicules, voitures et camions. A l'époque, plus d'une centaine de marques automobiles prospèrent dans la seule région lyonnaise, elles connaîtront des fortunes diverses. Les arsenaux également sont nombreux et les besoins en acier de l'industrie mécanique et de l'armement sont très importants. Emile Maurin répond à une demande croissante en fournissant des aciers étirés prêts à l'emploi pour ses clients. L'industrie du décolletage se déployant dans la vallée de l'Arve, en Haute-Savoie et dans le Doubs, ainsi que dans la Loire et la Haute-Loire, avec le cycle en plus, ce sont autant de débouchés qui s'ouvrent pour la maison MAURIN. Emile profite pleinement du dynamisme industriel de ce début de siècle et du développement des voies de communication qui lui permettent l'acheminement de ses produits.



Les grosses machines, les aciers spéciaux et les tubes acier de la rue Boileau à Lyon.

L'Exposition Internationale de Lyon

Vers 1920, il innove encore avec l'installation d'un immense « show room » en plein cœur de Lyon, 12 place Jules Ferry, juste en face de la gare des Brotteaux : un espace qui lui permet d'exposer aux yeux de tous l'essentiel des machines-outils qu'il fabrique et commercialise.

Deux mois avant l'attentat de Sarajevo, événement déclencheur de la première guerre mondiale, Emile Maurin prépare avec d'autres entrepreneurs lyonnais l'Exposition Internationale de Lyon qui ouvrira ses portes le 1^{er} mai 1914. Plus de 17 000 entreprises y présentent leurs activités. L'Exposition déploie également les pavillons des colonies françaises. Emile Maurin a été retenu pour fabriquer une centaine de « pousse-pousse » qui promèneront les visiteurs. C'est une superbe vitrine pour son entreprise en plein essor. Comme pour rappeler ces heures de paix et de prospérité, juste avant la déflagration qui mettra l'Europe à feu et à sang, un exemplaire de ce moyen de transport exotique trônera longtemps dans les locaux de l'usine de Vaise.

De la première à la deuxième guerre mondiale

La déclaration de guerre, le 3 août 1914 orientera les productions Maurin vers deux principales activités : les plaques de verre destinées aux armées et la fourniture d'éléments pour les camions militaires et autres matériels en acier. Elles permettront à l'entreprise de sortir de ces années la tête haute.



Les pousse-pousse d'Emile Maurin dans les rues de Lyon en 1914.

“ Le cœur a ses raisons... ”

À l'époque de la Grande guerre, une charmante jeune femme d'une quinzaine d'années, réfugiée du nord de la France, fait ses débuts cours Vitton. Embrasant de son accorte silhouette l'atmosphère paisible de la quincaillerie, elle subit bientôt les assauts d'un certain cousin Maurin déployant un zèle ardent pour parvenir à ses fins... mais la jolie convoitée évite de tomber dans les rets qu'on lui tend. Elle restera en poste jusqu'à l'âge de 75 ans, soit soixante années d'une longue, honorable et fidèle carrière au sein de la maison Maurin. ”



Les Etablissements Emile Maurin s'installent à Vaise en 1917, à l'emplacement de l'ancien marché aux bestiaux et des abattoirs, afin d'y installer une usine d'étirage d'aciers.

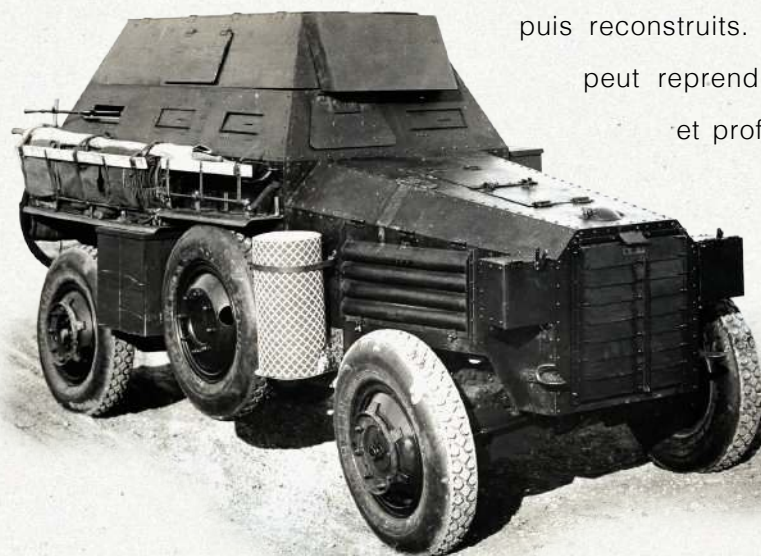
Après la mort d'Emile et un peu concluant passage entre les mains de son gendre, c'est Robert, son fils qui reprend les rênes de la société en 1932. Il la sortira de l'ornière et développera la quincaillerie et l'usine d'étirage.

La crise financière des années trente s'étend à l'ensemble de l'économie mondiale. Se trouvant en manque de trésorerie, Robert Maurin est poussé à vendre certains biens, dont l'immeuble de la place Jules Ferry et le tout nouveau siège social de la rue du Souvenir, qui n'aura jamais été occupé.

Déjà l'Europe s'apprête à sombrer dans un nouveau chaos. Dès le début de la deuxième guerre mondiale, l'usine d'étirage est classée « industrie de guerre ».

Elle travaille alors, en particulier, pour les usines Berliet et les arsenaux. Bombardés, les locaux de Vaise sont en partie soufflés puis reconstruits. Passées les années sombres, l'entreprise peut reprendre son élan, oublier cette funeste guerre et profiter de la vague des « trente glorieuses ».

Elle accompagne les Français dans le progrès fulgurant qui caractérisera cette période unique de prospérité ouvrant sur la société de confort et de loisirs que nous connaissons.



Voiture de prise de contact 4 roues motrices type VUDB Berliet 1930. 62 exemplaires ont été fabriqués dont 50 pour l'armée française et 12 pour l'armée belge. Photo Fondation Berliet-Lyon.

Un développement continu

Boulonnerie, visserie, outillage, machines-outils, négoce d'acier, usine d'étréage,... l'ensemble de la société connaît à nouveau une croissance soutenue. Les magasins historiques sont rapidement saturés. Le trafic augmentant spectaculairement dans les rues de Lyon, les livraisons deviennent de plus en plus problématiques. De nouveaux locaux sont alors loués dans le 7^e arrondissement pour accueillir les diverses activités. Ce transfert inaugure une gestion par centres de profits, animés par des spécialistes. Cette première grande séparation des activités va permettre à chaque entité de se développer à son propre rythme, tout en bénéficiant de la synergie du groupe.

Une affaire d'hommes

Robert Maurin profite de ces années d'expansion et de l'essor de l'entreprise pour répartir un peu plus les différentes activités. Son bras droit, Albert Excoffon, ayant rejoint l'entreprise en 1948, s'occupera de l'usine d'étréage et Robert plus particulièrement de la boulonnerie, de la visserie, de l'outillage et des machines-outils. L'année 1962 voit l'arrivée de la cinquième génération dans l'entreprise. Bernard, en effet, y fait ses premiers pas. Visitant la clientèle dans le secteur de Cluses pour le département acier étiré, berceau du décolletage, il garde un souvenir ému de certaines visites homériques et bien arrosées chez des clients de solide constitution... Appuyé par Albert Excoffon, il prend en main la destinée de l'entreprise. Jean-Paul Maurin, son jeune frère, rejoint la société en 1969.



Albert Excoffon.

“ C’est ce qui s’appelle rester sur la paille

L’usine d’étréage de Vaise abritait un tas de paille pour emballer des barres d’acier.

Le nid sembla propice pour inspirer certain(e)s employé(e)s impatient(e)s qui profitèrent d’un vendredi soir désert pour s’y ébattre fiévreusement.

Leur affaire dura jusqu’au moment où, voulant repartir, ils se virent empêchés par deux chiens de garde affublés des doux noms de « Taraud » et « Filière ».

Le couple d’amoureux clandestin fut bien obligé de rester tranquille jusqu’à l’ouverture des portes le lundi matin... Plus de 50 heures sur le tas, soit largement le temps de refroidir ses folles ardeurs ! ”

Maurin abandonnera
au fil du temps certains
de ses sites majeurs,
comme le magasin
machines-outils de la place
Jules Ferry en 1932
et l'usine d'étrirage de
Quincieux en 1985.



Quant au siège social
installé dans
la rue du Souvenir,
il ne sera jamais vraiment
entré en fonction...



Le site de Vaise s'agrandit mais très rapidement ne suffit plus pour répondre à la demande. 80 000 m² de terrain sont alors acquis à Quincieux, aux portes du Beaujolais, avec embranchement SNCF et quai de déchargement pour les péniches sur la Saône. Ce lieu éminemment stratégique verra la construction d'une usine de 18 000 m², dotée des machines les plus modernes de l'époque ! L'activité de l'étrirage connaîtra un grand essor jusqu'en 1976 avec la fourniture de près de 12% de la consommation française, soit 4 000 tonnes par mois ! En 1976, le régime mis en place par la CECA (Communauté Européenne du Charbon et de l'Acier), des prix libres en amont de la filière, bloqués à la vente par le gouvernement français, fait chuter la production à 800 tonnes. L'entreprise est confrontée de surcroît à des importations à bas coût, notamment d'Espagne et d'Italie, qui bouleversent le marché. L'avenir de l'usine de Quincieux est désormais compromis. Une tentative de diversification trop innovante est tentée dans la fabrication de produits longs composite en fibre de verre. Elle se soldera par un échec et la vente de cette activité. Sous l'impulsion de Bernard Maurin, l'entreprise se recentre sur son métier de base : proposer à chaque client une offre complète de produits, pour pouvoir lui apporter une réponse quasiment sur mesure. La situation de l'usine d'étrirage devenant critique, il s'avère impératif de trouver une solution de rapprochement avec un partenaire. Ce sera auprès des aciéries de Neunkirchen en Sarre, avec lesquels Maurin travaille de longue date.



Le tournant des années 2000

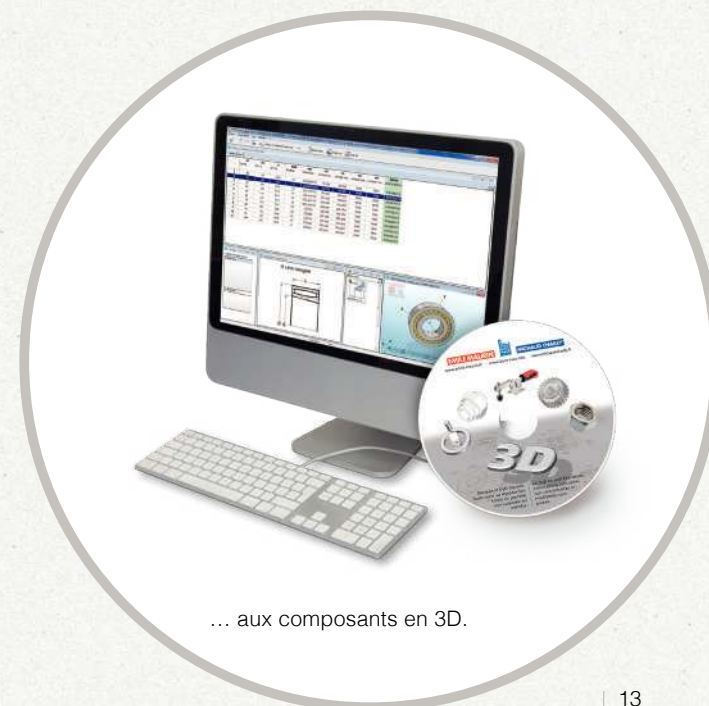
Jean-Paul Maurin s'occupe tout particulièrement du département « Fixation » dont il prend la direction, puis celle de la gestion du personnel. En 2004, il est nommé à la tête de la Confédération Régionale de la Quincaillerie. Très apprécié par ses pairs, il en est élu Président national en 2005. Il décède soudainement en décembre 2009.

Suite à la vente de l'usine de Quincieux, MAURIN va renforcer son approche technique sur l'outillage, les machines, la visserie, la boulonnerie... pour répondre aux besoins des clients, tout en diversifiant les sources d'approvisionnement et la variété des produits.

Après plus d'un siècle d'un bel essor, ponctué d'inévitables vicissitudes conjoncturelles, un nouvel élan est donné à l'entreprise, l'heure de la croissance externe a sonné ! MAURIN va en effet se développer par l'achat de sociétés et la création d'agences et ainsi étoffer le maillage de son réseau afin d'être plus proche de ses clients. L'achat de la société MICHAUD-CHAILLY en 1980, spécialisée dans les roulements à billes et les articles de transmission, apportera également à l'entreprise un nouveau souffle avec une nouvelle ligne de produits et donc une nouvelle clientèle qui sera rapidement conquise par le sérieux et l'efficacité de la maison. Dans les années 2000, l'arrivée d'ACTON, de BENE-INOX et de QBM Marinox au sein du groupe permettra d'autres importantes ouvertures de marchés, concernant la visserie inoxydable, la robinetterie industrielle pour la chimie, la pharma-



Des catalogues papier ...



... aux composants en 3D.



Le centre de stockage et d'expédition de Saint-Priest.

cie, les cosmétiques et la viticulture. Installé à Saint-Priest, l'ancien propriétaire de BENE-INOX, Armand Béné, contribuera largement, avec Bernard Maurin, au remembrement des terrains, chemin de la Pierre Blanche, pour déployer les activités sur une surface totale de 200 000 m².

Les activités organisées en départements de spécialistes

Le maillage du réseau se poursuit avec l'acquisition du Comptoir Parisien de Décolletage pour Emile Maurin Fixation à Paris, Beaune Transmission Système devenue agence Michaud Chally à Beaune, mais encore Distrifix, Sonotec, SNTI... En 2021, plus de trente agences à travers la France couvrent l'ensemble du territoire. Le département «Maurin International» se renforce également pour satisfaire les clients dans le monde entier. Ce développement s'accompagne d'une politique forte et pérenne de communication et de nouveaux outils de gestion. Désormais répartie en entités autonomes, chacune spécialiste dans son domaine, l'entreprise est dirigée par la sixième génération. Aujourd'hui, Eric et Didier Maurin veillent à perpétuer les valeurs du groupe : **respect de la parole donnée, qualité, honnêteté et fiabilité**. Parallèlement, ils modernisent l'entreprise en la dotant des moyens logistiques et informatiques les plus modernes afin de répondre plus sûrement, en temps et en qualité, aux demandes des clients.

En près d'un siècle et demi, poussées par l'impérieuse dynamique du progrès, nos sociétés se sont considérablement modifiées. Les produits MAURIN ont

suivi et même parfois anticipé ces changements. De la voiture Berliet à la Bluecar, il n'y a pas grand chose en commun. Et pourtant les articles MAURIN et ses pôles de spécialistes sont toujours présents dans le paysage de notre quotidien, quand bien même on n'y prêterait pas toujours une attention soutenue. Tous les domaines, tous les secteurs sont en effet impactés, de la cafetière au fauteuil orthopédique, des caténaires du TGV en passant par les ouvrages d'art, les immeubles modernes et les bateaux...

Des hommes et des femmes de grande compétence

C'est l'histoire de cette évolution que nous vous proposons de découvrir dans ces pages. En suivant, en parallèle, celle de la maison Maurin. Elle s'est déroulée non sans difficultés, comme on peut l'imaginer, mais néanmoins avec la volonté de réaliser ses ambitions, d'abord par une écoute attentive, une politique qualité exigeante et une spécialisation déclinées à tous les niveaux. Héritées de son passé, sa connaissance technique et sa rigueur sont les gages de sa fiabilité.

C'est l'histoire d'hommes et de femmes de grande compétence, tournés vers le succès et la pérennité d'une maison mariant à la fois la modernité et la tradition.

C'est l'histoire d'une entreprise engagée aujourd'hui dans la mondialisation, fière de conserver à travers le temps ses valeurs historiques.

150 ans d'existence et toujours des projets !



Emballage final des colis.



Dès les origines, la philosophie de la société a été de fournir des produits semi-ouvrés : aciers étirés, laminés, tubes, outillage, machines-outils, roulements et équipements de transmission... et d'assembler ces produits grâce à la boulonnerie et à la visserie.

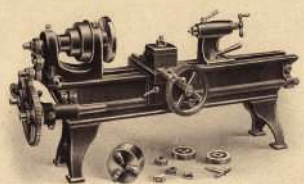
A ces principes, sont venus s'adjoindre les produits permettant leur mise en mouvement, roulements, moteurs, courroies, ainsi que leurs équipements avec notamment les éléments standard mécaniques, les poignées, volants... et enfin la partie inoxydable, brides, colliers, etc.

Fort de ses différentes entités spécialisées, MAURIN est en mesure de créer et livrer un ensemble ou sous-ensemble, prêt à l'emploi !

Le tout, disponible chez un seul et même fournisseur.



En quinze chapitres,
nous vous proposons de parcourir
15 secteurs majeurs de l'économie
dans lesquels interviennent
les produits MAURIN depuis 1871.



Tour parallèle “ALP” 010

Fourni avec : la série des 10 roues,
1 cône de renvoi, clé et manettes de service.
Catalogue Emile Maurin – 1912



Sauterelle
poussée à embase
horizontale

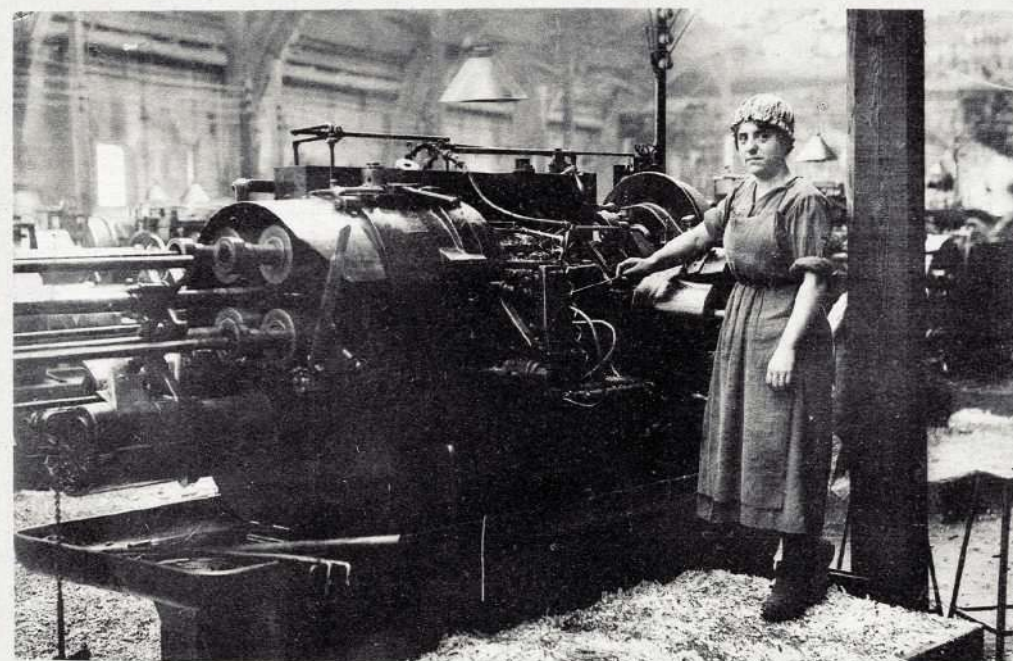
EMILE MAURIN ESM

Pied inox
avec écrou de
protection



Des machines fidèles au poste

Mise en œuvre par l'action humaine, la machine
automatique permet de soulager l'effort, de produire plus vite,
en plus grandes séries et avec une plus grande précision.
De la main à l'arc, de la serpe à la charrue, de la locomotive à vapeur
à la voiture électrique, l'histoire de l'outil et, dans son prolongement,
celle de la machine, semblent ne jamais devoir finir...



L'ÉCLAIRAGE ÉLECTRIQUE
Usine de Matériel de Guerre de Lyon

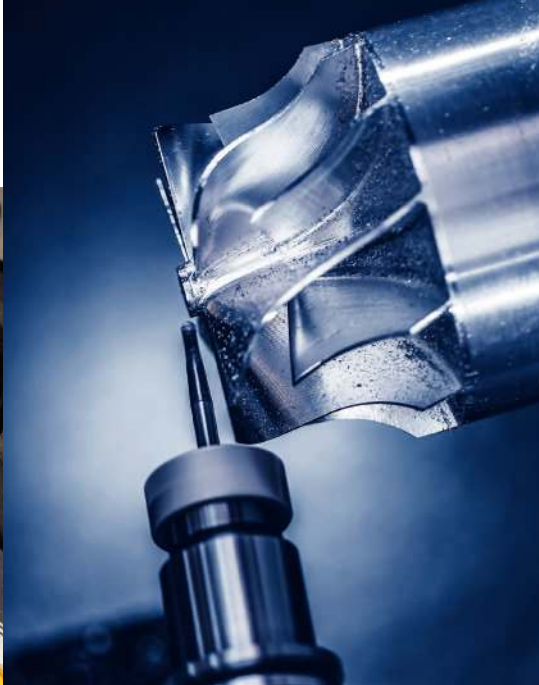


22. Découpage (Tour Gridley à 4 broches)

Les arsenaux lyonnais produisaient 10 000 obus par jour en 1915 et 30 000 fin 1916.



Dans les années 1970, l'utilisation de l'informatique dans la machine-outil a donné naissance aux machines à commande numérique qui permettent de programmer à l'avance les opérations à réaliser.



EMILE MAURIN
Produits métallurgiques
Aciers étirés à froid

Si la machine-outil remplace l'homme pour l'exécution de certaines tâches, celui-ci sera toujours indispensable pour la programmer et assurer la maintenance.



Modèle N (à raccorder)

Injecteur automatique “Metropolitan”

rendement élevé, sûreté absolue

Modèle N (à raccorder).

Catalogue Emile Maurin – 1912



Entre les lignes

La première voie de chemin de fer française fut inaugurée en 1827 entre Saint-Etienne et Andrézieux pour le transport de la houille.

Sur 23 kilomètres les wagons étaient tirés par des chevaux...
En un peu plus d'un siècle, plus de 35 000 kilomètres de voies furent construits en France, dont 16 000 sont électrifiées, et quelque 5 000 inexploitées. En 1981, la mise en service du TGV a bouleversé le monde ferroviaire et les modes de déplacement.

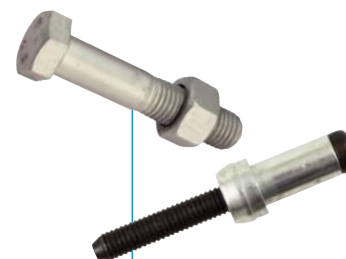
Aujourd'hui, plus de 2 000 kilomètres de lignes à grande vitesse sillonnent la France.



Des locomotives à vapeur au TGV, de 40 à 500 km/h, il aura fallu un peu plus d'un siècle de progrès.



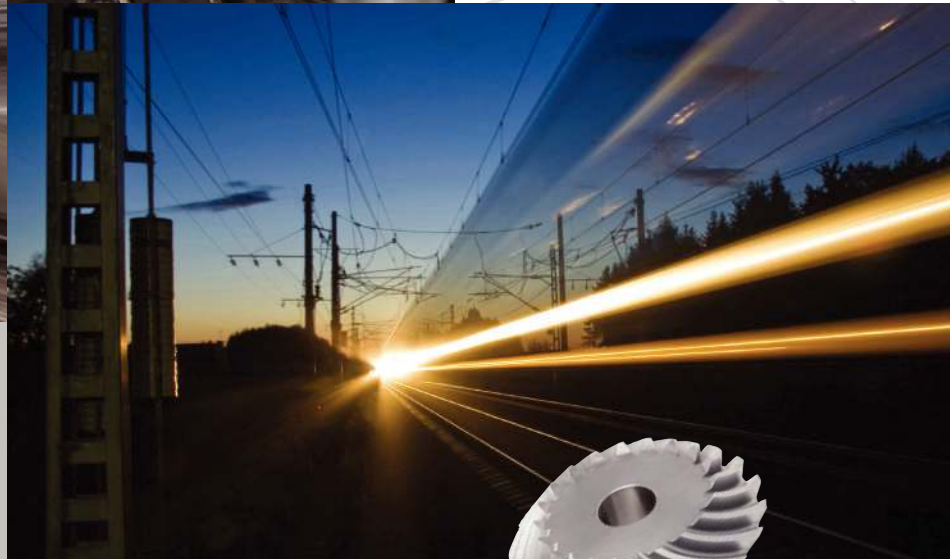
Longtemps réservé aux transports de marchandises, le rail s'est peu à peu ouvert au transport de personnes. Les craintes des débuts, malgré une vitesse réduite, n'ont pas freiné l'essor de ce mode de déplacement fiable et confortable.



EMILE MAURIN FIXATION

Boulon à tête hexagonale -
ISO 4014-4017-4032 - acier
classe 8.8 geomet® 500b

Rivet de structure
pour fixation sécuritaire



MICHAUD CHAILLY
Engrenage spiro-conique
en acier

Les bogies de plus en plus techniques, incorporant suspension et freinage, les caténaires acceptant des vitesses de plus en plus grandes, ont permis le développement des trains à grande vitesse.



Avertisseur électrique "Sireno"

Produit un son puissant et agréable, bref ou soutenu à volonté, et s'entendant à grande distance.

Catalogue Emile Maurin – 1912



EMILE MAURIN FIXATION

Fixation de phare de voiture,
Produit spécial



De la vapeur à l'électricité

Il aura fallu plus de deux siècles entre le fardier de Cugnot mû par une machine à vapeur en 1771 et l'apparition des premières automobiles à la fin du XIX^e siècle. Moins de cent ans plus tard plus d'un milliard de véhicules circulent dans le monde.

Aujourd'hui, si l'automobile n'est pas remise en cause, on s'attache à diminuer son empreinte écologique. La voiture électrique a fait son apparition et elle sera peut-être demain parfaitement autonome.

Le T 100 de Berliet de 600 CV,
plus grand camion jamais construit,
a parcouru le Sahara dans
le cadre de l'exploitation
pétrolière en 1955.



Le développement de l'automobile a également permis le développement des transports de marchandises. Si les camions d'aujourd'hui n'ont plus rien à voir avec ceux d'hier, ils gardent cependant la même silhouette : une cabine et de quoi transporter quelques tonnes de marchandises. La vitesse et le confort en plus !

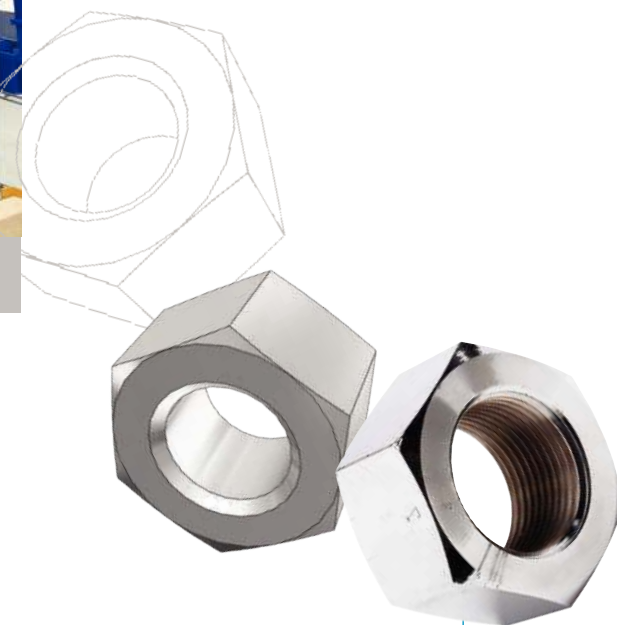


Vis, engrenages, roulements à billes, charnières... Très présents dans l'industrie automobile, les produits Maurin fournissent les principaux équipementiers.



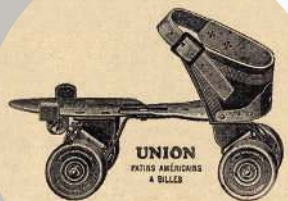
Maurin *Intelligent Logistic* :

Les stocks de produits de fixation sont pilotés automatiquement et sécurisés. La logistique est facilitée par la mise à disposition des produits directement sur les chaînes de montage.



EMILE MAURIN FIXATION

Ecrou hexagonal haut Hh - din 934 -
acier classe 8 zn



Patins à roulettes "Union"

extensibles, s'adaptant à toutes les pointures

N°06 pour dames de 19 à 26 °/m.

Catalogue Emile Maurin – 1912



Des skis en bois aux fixations aléatoires, on est passé aux skis paraboliques qui permettent un apprentissage et une pratique beaucoup plus faciles.

Le boum **des loisirs**

La mer, la montagne, en tant que loisirs, n'étaient accessibles qu'à une élite il y a quelque cent ans. Ces espaces privilégiés sont devenus des zones où chacun, ou presque, peut profiter des aménagements et des installations créées pour y pratiquer tous types de sports. Une mobilité croissante, les progrès de la technique, l'augmentation générale du niveau de vie, ont permis à chacun, suivant ses moyens, de réaliser ses rêves. Les choix pour occuper son temps libre varient à l'infini.

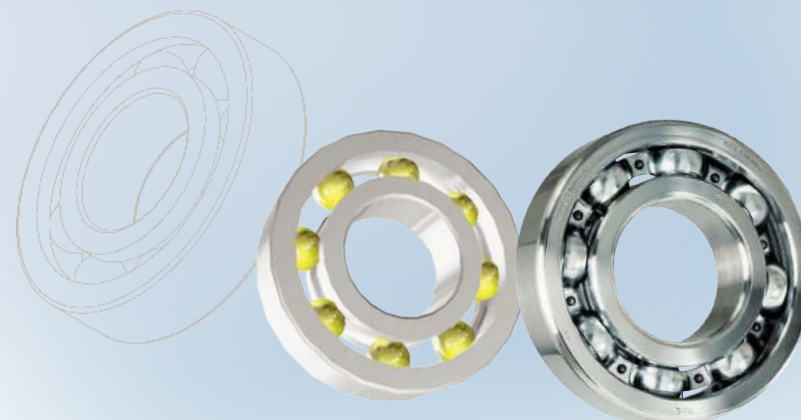


Antoinette et Robert Maurin, 4^e et 5^e en partant de la droite.



Le saviez-vous ?

Les premiers «funiculaires» remontent à l'an 1200 au Japon où des fils de chanvre étaient utilisés pour transporter des hommes. Plus tard, au XV^e siècle, on mentionne des hommes, des chevaux et des armes, transportés par «fil» au dessus d'une rivière. Il faudra attendre 1834 pour voir un câble de chanvre tressé utilisé dans une mine de charbon en Allemagne et 1862 pour le funiculaire de Lyon.



MICHAUD CHAILLY

Roulement rigide à billes
ouvert série 6000



EMILE MAURIN ESM

Bouton étoile
inox massif
borgne - taraudé





Abaisse-langues Hygiénique
Lames en bois dur,
minutieusement choisi et désinfecté.
Catalogue Emile Maurin – 1912

Des **sciences** en ébullition

Évolutions technologiques, développement de nouveaux champs de recherche, renforcement des exigences de qualité et de la réglementation... la médecine progresse de façon spectaculaire. La complexité croissante des disciplines scientifiques, la mondialisation de l'activité (normes internationales, travail en réseau) et l'intensification de la concurrence conduisent à une élévation globale du niveau de qualification des hommes et des femmes du secteur de la santé. Pour notre plus grand bien-être !



Les Hospices de Beaune

le 4 août 1443 naît l'Hôtel-Dieu,
un hôpital fondé par Nicolas Rolin,
chancelier du Duc de Bourgogne,
pour racheter le salut
des pauvres.





*“ La médecine qui vient
sera éthique, ou ne sera pas. ”*

André Malraux

Si notre santé
s'améliore globalement
c'est grâce à une meilleure
hygiène, à une alimentation
de qualité et aux
progrès constants
de la médecine.



EMILE MAURIN ESM

Volant à bras inox, moyeu lisse
poignée tournante



La médecine
régénératrice s'emploiera
à reconstruire des tissus
et des organes à partir
de cellules souches.



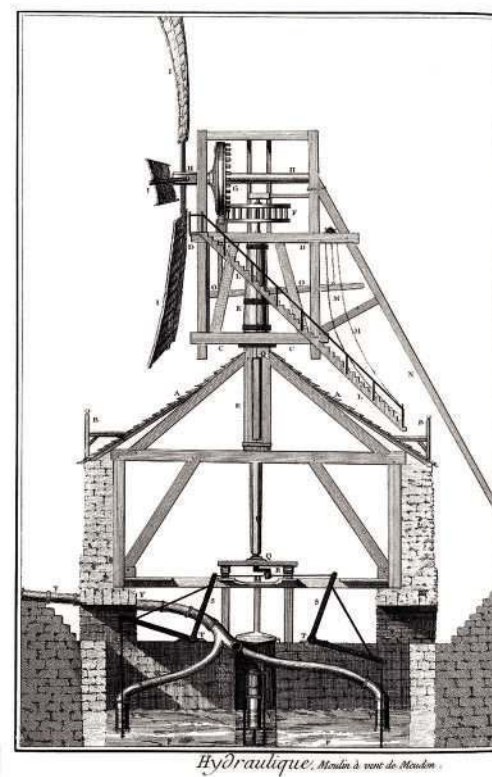
Vanne “Jenkins Bros” Type K
Cette vanne a été éprouvée
à une pression de 16 atmosphères.
Catalogue Emile Maurin – 1912



Plus de 5 000 éoliennes *offshore*
sont en activité en Europe (fin 2019)
essentiellement en Mer du Nord
et en Mer Baltique.

De l'énergie à revendre

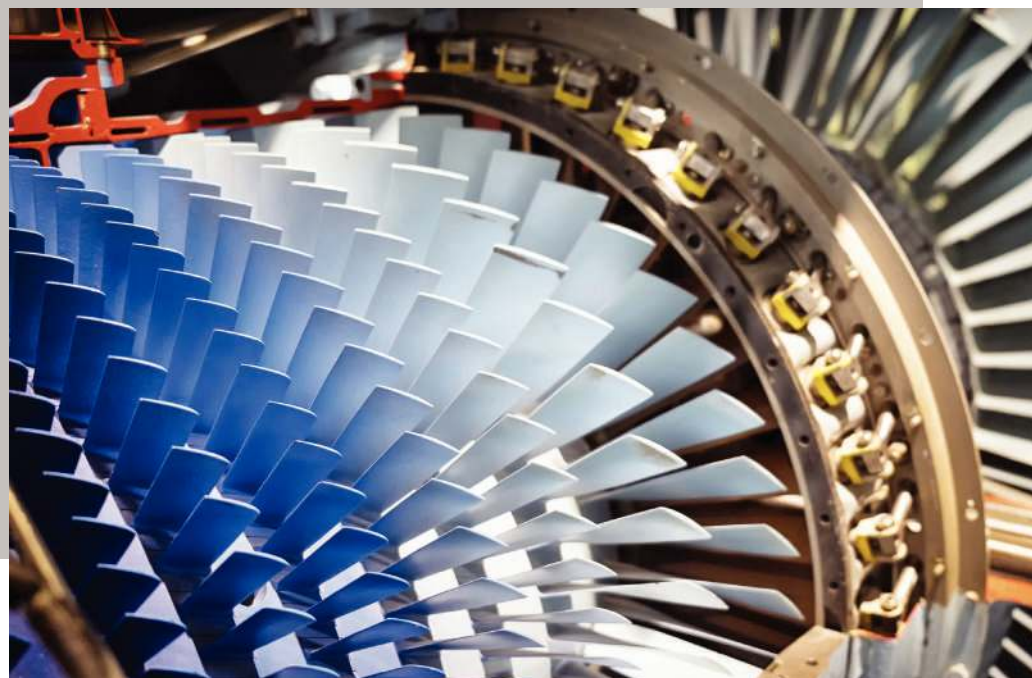
La lampe à huile éclairait nos ancêtres alors que l'électricité, sous sa forme statique, était déjà connue. L'ambre jaune, la magnésie ou encore la laine produisaient de l'électricité que l'on ne savait capter. Sans parler des éclairs qui illuminaient le ciel. Il faudra attendre 1799 pour qu'Alexandre Volta mette au point la première pile électrique et près d'un siècle plus tard pour que les rues des villes soient éclairées. Et ce n'est qu'au tout début du XX^e siècle que l'on commence à maîtriser le transport de l'électricité.





Le saviez-vous ?

Aujourd'hui la France est le huitième producteur mondial d'électricité. Le nucléaire représente 77% de la production, l'hydraulique 12%, le thermique 6%, l'éolien 3,1%, le photovoltaïque 1% et la biomasse 0,9%. Ces trois dernières sources devraient monter en puissance, comme cela est le cas dans d'autres pays, mais le chemin sera encore long !



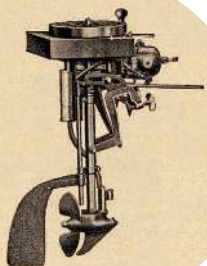
Turbine : machine tournante utilisant l'énergie d'un fluide, gaz, vapeur, pour faire tourner un arbre et produire de l'énergie.

Dans les années 1980, une éolienne permettait d'alimenter environ 10 personnes en électricité. Aujourd'hui, une seule éolienne fournit de l'électricité pour 2 000 personnes, chauffage compris.



BENE INOX

Vanne papillon à oreilles taraudées pn16, corps fonte papillon, inox 316, manchette epdm



Moteur marin "Wisconsin"
portatif de haute précision, s'adaptant
instantanément à n'importe quel canot.
Catalogue Emile Maurin – 1912

**Classé aux
« monuments
historiques »
le Belem (1896)**
est le plus ancien
trois-mâts
d'Europe
en état de
navigation
et le second
plus grand
voilier de
France.



La marine prend le large

**Le secteur du nautisme est dynamique en France
et profite d'un savoir-faire et d'une tradition qui lui confèrent un rayonnement
international. Ce marché est principalement composé de PME/TPE
qui ont encore largement recours à un mode de production artisanal.
Au total, plus de 5 000 entreprises emploient près de 40 000 personnes,
avec naturellement une forte présence dans les zones littorales.**





L'atmosphère marine a conduit à spécifier des aciers inoxydables qui leur confèrent une résistance élevée à la corrosion. Pour obtenir une bonne tenue dans le temps, il est nécessaire d'assembler la vis avec un filetage en acier inoxydable de même nature.



Des normes de sécurité ont été fixées pour la construction et l'armement des voiliers et bateaux à moteur tandis que les nouveaux matériaux occupent une place grandissante.

EMILE MAURIN ESM

Verrou à fermeture par poussée affleurant sans serrure, inox



QBM MARINOX

Mousqueton avec vis de sécurité

Manille
Lyre forgée,
inox A4



ACTON
Emerillon à
manilles



Boîte à manger ou à «fricot» pour les soldats

Forme ovale, fer blanc poli,
haute avec poignée et compartiments.

Catalogue Emile Maurin – 1895



La Patrouille de France,

a été créée en 1953,
elle est composée
de 9 pilotes
et de 35 mécaniciens.

Robert Castin

Monsieur Castin, propriétaire de Michaud Chailly, époux de mademoiselle Michaud, héros de l'escadrille "Normandie-Niemen". Onze victoires. Envoyé par le Général de Gaulle sur le front russe en 1943-1944. Officier de la Légion d'honneur, croix de guerre, il est également décoré et honoré par l'URSS pour ses victoires. Il quitte l'armée en 1958 pour diriger l'entreprise de roulements dont a hérité son épouse.



Normandie-Niemen, les pilotes Joseph Risso, Derbe et Noël Castelain à côté d'un Yak 1B 02

Une défense de fer

La France possède aujourd'hui une industrie de défense majeure, au deuxième rang en Europe, juste derrière le Royaume-Uni. Elle représente 165 000 emplois et un chiffre d'affaires de l'ordre de 15 milliards d'euros, dont le tiers environ est réalisé à l'exportation. La France se place parmi les cinq premiers exportateurs mondiaux de systèmes de défense.

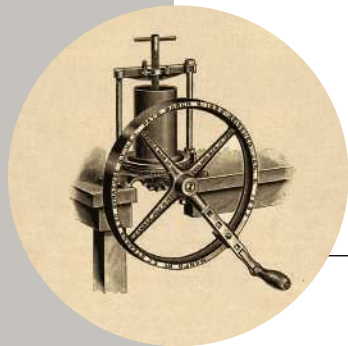


Les PME du secteur de la Défense détiennent de nombreuses compétences et sont à l'origine d'innovations décisives pour les technologies militaires.



MICHAUD CHALLY

Bague d'arrêt fendue
en une partie à serrage rapide



Rapeuse d'os crus

pour l'alimentation des animaux de basse-cour,
Alimentateur automatique et ajustable.

Catalogue Emile Maurin – 1912

En France, vers 1930,
la population rurale représente
67 % de la population totale.

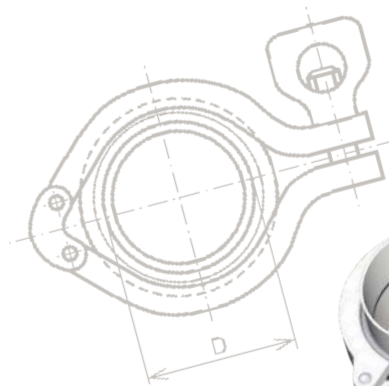


Fig. 349. — Batteuse Damery à manège direct placé sous la batteuse.
Ech. 0m 020 P.M.

La terre **nourricière**

Dans l'économie française, les industries agroalimentaires occupent une place de premier plan. Leader en terme de chiffre d'affaires avec près de 150 milliards d'euros, le secteur est en effet le premier employeur industriel hexagonal avec un effectif de plus de 400 000 salariés. Pour la transformation et la conservation des produits, l'industrie agroalimentaire utilise des technologies très avancées. La production s'est automatisée, les postes exigent plus d'autonomie et de polyvalence... Le bio et la naturalité continuent de s'imposer comme une forte tendance auprès des consommateurs.





BENE INOX

Raccord clamp SMS complet
joint EPDM inox 316 L

EMILE MAURIN ESM

Loquet à came
inox - triangle

Le saviez-vous ?

98% des industries de l'alimentaire en France sont des TPE/PME. En dépit de la multitude des acteurs, un peu plus de 90 % du chiffre d'affaires et 95 % de la valeur ajoutée de l'industrie agroalimentaire française sont actuellement réalisés par 3 000 entreprises de 20 salariés ou moins.

80% des consommateurs français estiment que les produits bios sont meilleurs pour la santé (10^e édition du Baromètre Agence BIO / CSA- 2013).



La sécurité alimentaire est devenue une priorité :

les entreprises sont entrées dans une démarche qualité rigoureuse à laquelle participent tous les acteurs de la chaîne.



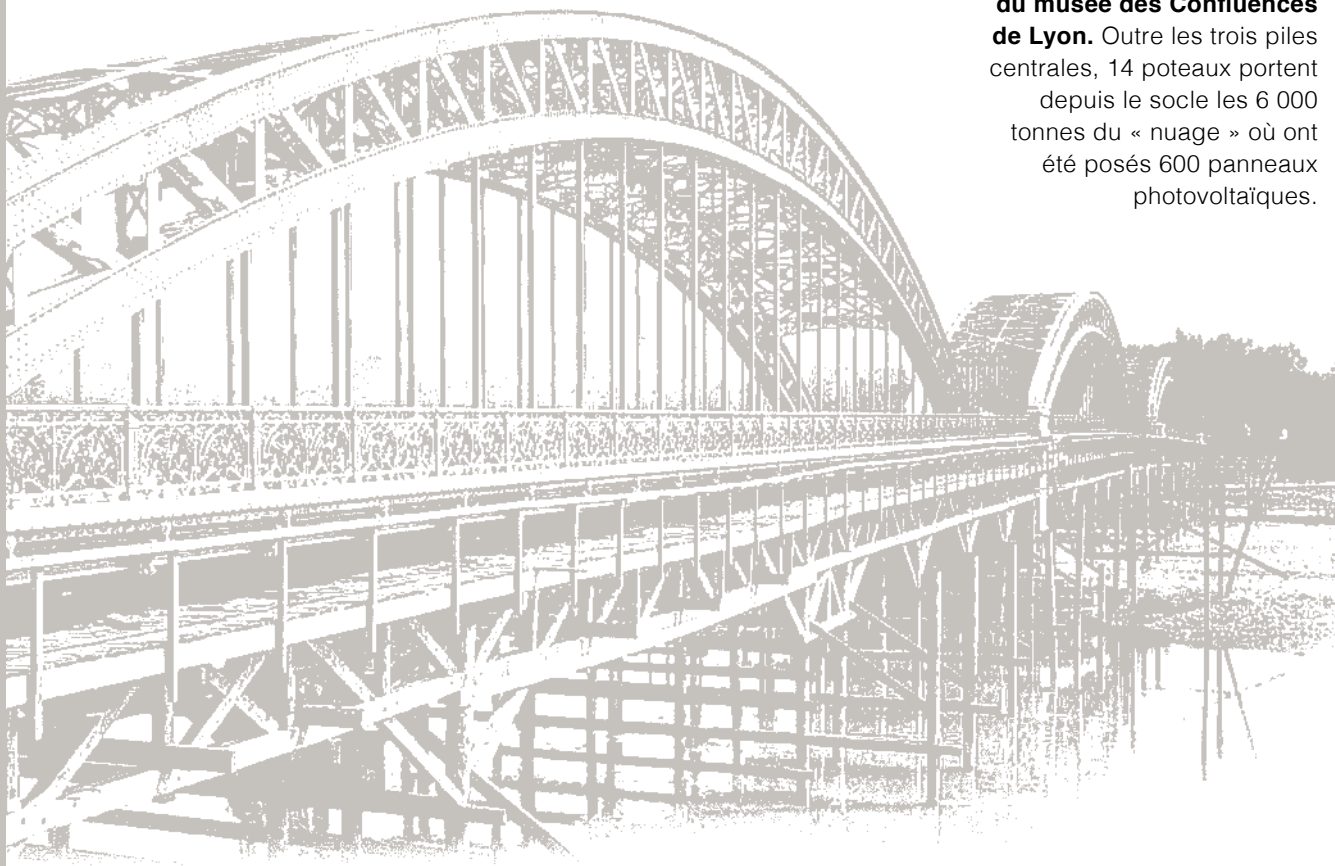


Palans “Sure Grip”

avec frein automatique, maximum de charge,
minimum de matériel et d’usure.

Catalogue Emile Maurin – 1912

Lyon, le pont de la boucle en 1908,
il fut remplacé par le pont Winston Churchill en 1983.



**L’architecture insolite
du musée des Confluences
de Lyon.** Outre les trois piles
centrales, 14 poteaux portent
depuis le socle les 6 000
tonnes du « nuage » où ont
été posés 600 panneaux
photovoltaïques.

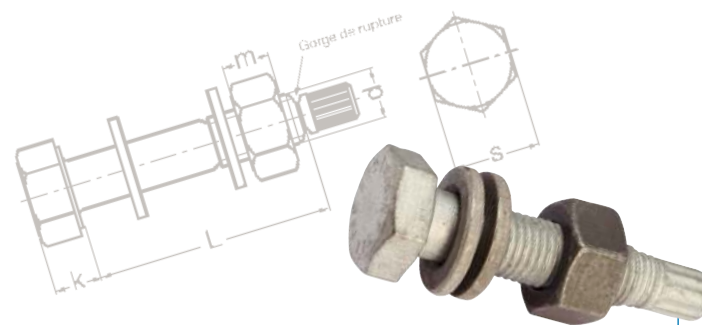


Construire pour l’avenir

**Des bâtisseurs de cathédrales aux techniques avancées,
la construction n’a cessé d’évoluer. Avec la maîtrise du fer et du béton armé,
les architectures sont devenues plus hardies, plus hautes et plus spectaculaires.
Si la tour Eiffel concrétise l’âge d’or du fer, les techniques modernes permettent
aujourd’hui d’ériger des gratte-ciel, de bâtir des ponts et des viaducs
qui traversent de larges vallées, souvent avec style.**



Loin d'être abandonnées, les structures métalliques permettent, grâce à la résistance des matériaux, des bâtiments toujours plus audacieux.



EMILE MAURIN FIXATION

Boulon HEXA TECH® à serrage contrôlé HRC-NF EN 14399-10 K2 NF, acier classe 10.9 galvanisé à chaud

Le nouveau pont Raymond Barre à Lyon Confluence, long de 260 mètres, est réservé aux transports en "modes doux". Il a été achevé en septembre 2013.



Le nouveau grand stade de l'Olympique Lyonnais, de plus de 59 000 places, est le premier stade français financé par le secteur privé. Ce lieu de spectacle aux services connectés sera accessible 365 jours par an.



N° 142.

Robinet-soupapes "Jenkins Bros" à arcade

Les robinets Jenkins sont faits et garantis pour supporter une pression de marche de 12 atmosphères.

Catalogue Emile Maurin – 1870

Un environnement préservé

Le monde n'a connu que peu d'évolutions techniques de l'antiquité jusqu'au XVIII^e siècle. La révolution industrielle et la croissance mondiale depuis une centaine d'années ont permis des avancées inimaginables.

Mais ces évolutions ont leur contrepartie. Aujourd'hui beaucoup de voix s'élèvent contre le progrès à tout prix et les nuisances qu'il engendre dans tous les domaines. Les sciences permettent cependant de compenser les effets négatifs de notre développement.

De l'énergie propre au recyclage des matériaux, d'importants moyens sont mis en œuvre pour une terre plus agréable à vivre.



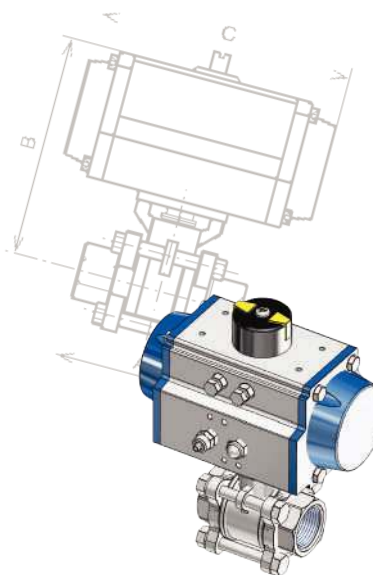


*“ Nous n’héritons pas de la terre
de nos ancêtres, nous l’empruntons
à nos enfants. ”*

Antoine de Saint Exupéry



La France produit 85 m³ d’eau par an
et par habitant, soit l’équivalent de 234 litres
d’eau par personne et par jour.



BENE INOX

Vanne 3 pièces avec
actionneur pneumatique
double effet inox 316



Casque de sécurité et lampe de mineur
au pétrole, fer blanc étamé, excellent rendement lumineux.
Catalogue Emile Maurin – 1887

Une mine de possibilités



La réalisation d'un projet d'exploration est longue (parfois plus de 10 ans) et les chances de découverte d'un gisement sont faibles.
Seuls 5 à 20% des projets aboutissent.

À partir du XIX^e siècle, l'homme a commencé à extraire à échelle industrielle les ressources minérales de la Terre, aidé par des techniques de plus en plus performantes et de meilleures connaissances en géologie. L'exploitation est l'une des phases du processus minier. Elle fait suite à l'exploration qui détermine si l'existence d'un gisement exploitable est prouvée et possible sur les plans technique, économique, environnemental et sociétal.



Le saviez-vous ?

En métropole quatre substances sont actuellement exploitées : le sel, les schistes bitumineux, la bauxite et la fluorine. L'or est exploité en Guyane, le nickel et le cobalt en Nouvelle-Calédonie.



En 2010, l'humanité consommait 50 % de ressources naturelles de plus que dans les années 1980 avec environ 60 milliards de tonnes de matières premières par an.



MICHAUD CHAILLY

Vérin pneumatique
double effet profilé
ISO 6431/15552



Barboteur en bronze "Metropolitan"

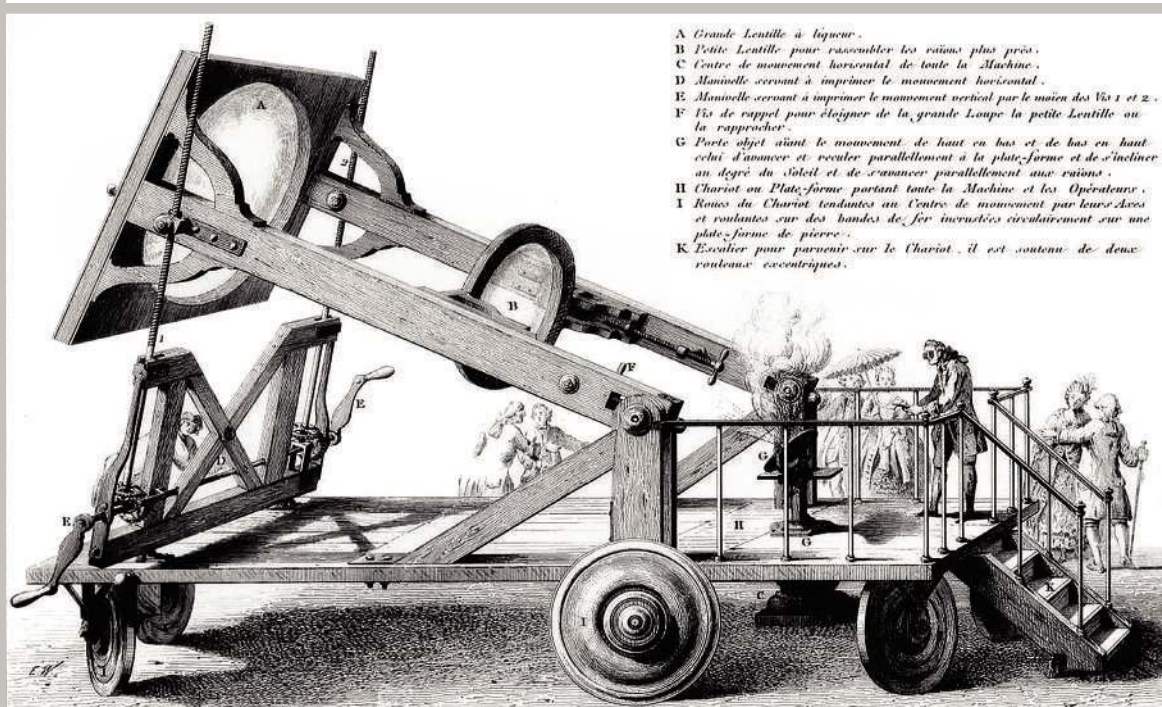
Destiné à tous les usages où l'on désire élever la température d'un liquide par la vapeur sous pression directe.

Catalogue Emile Maurin – 1912

Antoine Laurent Lavoisier établit expérimentalement avec Laplace en 1780 que la chaleur n'est pas un fluide mais le résultat de l'agitation de ce que les savants appellent déjà des molécules.

Formules chimiques

Produire autrement : les industriels de la chimie sont mobilisés pour réduire l'impact de leurs activités sur l'environnement et conduisent leurs recherches vers une production sobre en énergie et en carbone : matériaux verts, économie circulaire, recyclage de l'eau sont des objectifs essentiels pour ce secteur en pleine mutation. Déjà au cours des 20 dernières années, la consommation énergétique de la chimie a diminué de moitié.





Le saviez-vous ?

La France est le premier pays producteur de médicaments de l'Union européenne avec ses 210 sites, le premier exportateur de médicaments vers le reste de l'Europe et le troisième exportateur mondial derrière l'Allemagne et les États-Unis.



Comme les médicaments, les cosmétiques sont soumis à une réglementation stricte pour garantir la sécurité et la qualité du produit.



BENE INOX

Raccord union à portée conique lisse - mâle inox 316 L gaz - NPT



Croix femelle Inox 316



Bride à collerette à souder - Inox 304L ou 316L





Fer à repasser à poignée froide en bois dur

Fer pointu, lisse pour le repassage avec talon carré et bord arrondi pour le glaçage et le lustrage du linge.

Catalogue Emile Maurin – 1912



A l'heure de la domotique

Des casseroles en métal remplies de charbon de bois au premier siècle avant JC pour le repassage de la soie en Chine, à la centrale à vapeur d'aujourd'hui, il a fallu quelques avancées techniques ! Le premier fer électrique fait son apparition en 1917. Mais ce n'est qu'à l'occasion de la Foire de Paris en 1930 que la France voit sa première machine à laver le linge équipée d'un moteur.



La notion de confort a beaucoup évolué au cours du temps, grâce notamment aux progrès techniques qui se déclinent en de multiples applications accessibles à tous.



Les années soixante voient l'explosion d'équipements qui vont faciliter la vie ménagère, femmes et hommes réunis. On ne compte plus aujourd'hui les appareils électriques, souvent utiles, parfois gadgets, qui permettent de faire tout ou presque à notre place.



EMILE MAURIN ESM

Doigt d'indexage
inox à bouton



Manette indexable
zamac à tige filetée
inox - chromée





Rabot américain “Véritable Stanley”
de construction particulièrement soignée, fait du meilleur
acier, meulé et trempé par procédé nouveau.
Catalogue Emile Maurin – 1912

Quand les techniques sortent **du bois**

**Le bois offre de nombreux métiers et plus de 400 000 emplois
à travers la France, soit plus que le secteur automobile...
La filière mise sur des technologies innovantes et des moyens
de production de plus en plus automatisés
alors que le matériau bois est revalorisé
comme une ressource écologique et économique.
De l'ameublement à la construction de maisons «vertes»,
les débouchés sont variés.**

La charpente dite traditionnelle
est constituée de fermes,
de pannes et de chevrons.
Sa réalisation réclame
un outillage adapté et des gestes
de grande précision.



Le saviez-vous ?

**La France est le pays le plus
couvert de forêts en Europe :**
30 % du territoire national,
une surface qui ne cesse
de s'étendre chaque année
de 40 000 hectares !



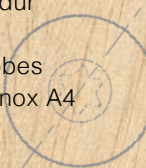


Ponceuses, ébauchoirs, défonceuses, tronçonneuses, scies, bédanes et rabots : l'électricité a révolutionné les outillages utilisés par les artisans du bois.

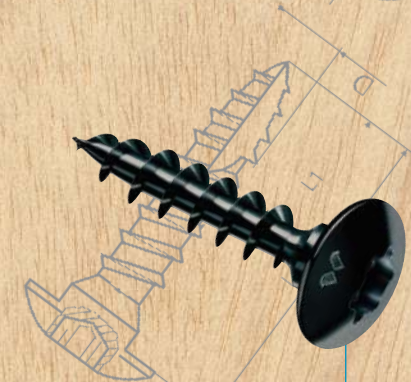


ACTON

Vis pour bois dur
tête fraisée
bombée six lobes
double filet - Inox A4



La construction en bois est en plein développement et représente l'un des principaux débouchés de la filière



EMILE MAURIN FIXATION

Vis à bois tête ronde large
à collet 6 lobes Zn noir





Le service au client, l'esprit d'équipe, la volonté d'entreprendre

Une excellente connaissance du marché, la qualité du service et des produits, l'organisation en pôles de spécialistes, une volonté de proximité auprès des clients, et des équipes animées d'un grand professionnalisme sont les fondamentaux historiques de la marque MAURIN !





Les valeurs MAURIN, en place dès les origines, mais aussi et surtout les hommes et les femmes qui la composent ont permis à l'entreprise d'évoluer avec son temps et de suivre à chaque étape l'évolution du monde industriel, de prendre les tournants nécessaires à sa pérennité et à son expansion. Ce sont à ce jour 640 personnes qui œuvrent dans le groupe pour la fourniture de produits techniques hautement spécialisés.

L'humain : une priorité

Parmi les valeurs revendiquées, **la discrétion, le respect de la parole donnée, la fidélité**, ont de tous temps fait la réputation de l'entreprise, tout en fidélisant une clientèle exigeante, demandeuse de qualité, de service et de savoir-faire. Il en va de même avec les fournisseurs : un dialogue permanent et une politique qualité exemplaire ont contribué à ancrer le sérieux et la réputation de MAURIN auprès de l'ensemble de ses partenaires, renforçant les liens établis de longue date ou convainquant de nouveaux acteurs économiques. Les référentiels qualité validés au fil des années, peuvent en attester.

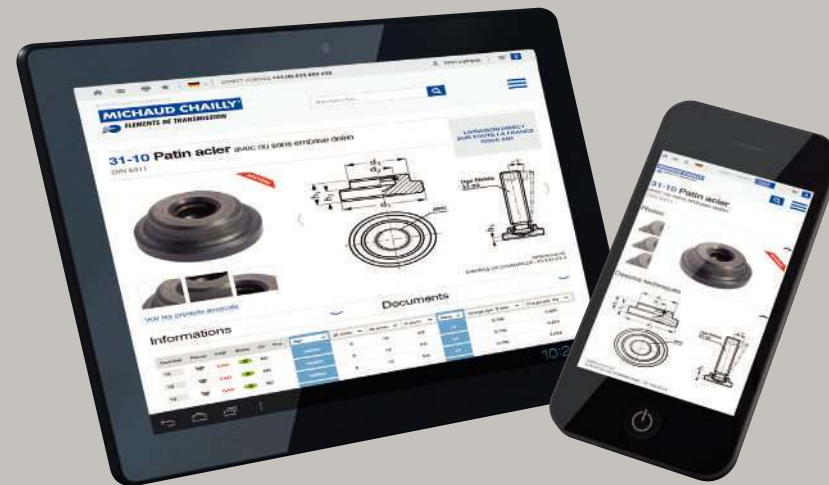
Cette philosophie, MAURIN l'a également appliquée à ses équipes. L'entreprise s'est en effet toujours appuyée sur les hommes et les femmes qui la composent, soutenant leurs formations et favorisant leur bien-être, afin qu'ils soient toujours à même de fournir le meilleur au service de la clientèle.

Une gamme de produits de plus en plus riche

Au fil des années, la gamme des produits s'est élargie pour répondre toujours plus et mieux aux nombreuses demandes, dans tous les domaines de l'industrie. Avec ses activités spécialisées, MAURIN propose de grandes familles de produits industriels, techniques, complémentaires, alliant la meilleure qualité avec les coûts les plus compétitifs. Des spécialistes experts proposent également aux clients de rationaliser, standardiser et simplifier leurs achats, afin d'améliorer leur coût de revient. Et comme chaque cas est particulier, la clientèle dispose d'un service conseil « clé en main » capable de définir une solution sur mesure pour chaque besoin.



250 000 références accessibles en un clic



Les expéditions, autrefois préparées vis par vis, carton par carton, ont fait place à une logistique dernier cri où l'informatique tient naturellement une place de tout premier choix.

Entrée dans l'ère numérique en déployant notamment d'importants moyens pour la préparation des commandes, la société aux racines lyonnaises, reconnue internationalement, est présente dans plus de 70 pays et 10% du chiffre d'affaires est effectué à l'exportation. Les catalogues papiers, patiemment réalisés depuis de nombreuses années ont sans cesse été améliorés. Aujourd'hui l'ensemble des 250 000 références est accessible en temps réel dans le monde entier via le site internet !



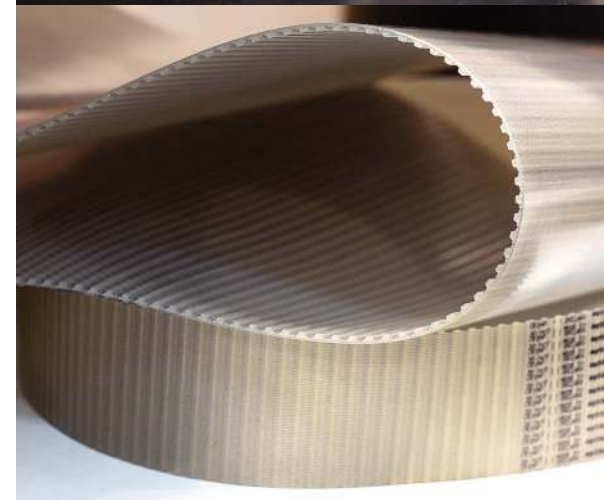
Chacun des composants mécaniques proposés par MAURIN est présenté en ligne en 2D/3D avec photo, schéma, norme, matière, classe de qualité, revêtement et dimensions. Il est même possible de concevoir son propre produit avec les outils mis à disposition dans le catalogue numérique...

La gestion totalement informatisée des approvisionnements et des livraisons, l'automatisation de la préparation des commandes et des expéditions permet de livrer 90 % des clients en moins de 24h, certains même directement sur leurs chaînes de production. A mille lieues de la boutique d'origine, les agences et les installations de la plaine de Saint-Priest, à l'Est de Lyon, n'ont rien à envier aux plus pointus des grands industriels internationaux.

Une entreprise en ordre de marche

Et pourtant, depuis six générations, la société MAURIN est restée fidèle à la tradition de qualité des origines, à la parole donnée : c'est ce qui la caractérise. Diversification des produits, satisfaction des clients et relations pérennes avec les fournisseurs ont, en effet, toujours été des axes moteurs de l'entreprise qui s'appuie sur l'expertise de spécialistes du métier.

Même si les passations de pouvoir n'ont pas toujours été simples à négocier dans beaucoup de domaines, la sixième génération est désormais bien en





place avec deux frères aux registres et compétences très complémentaires. Ainsi, Eric et Didier qui ont rejoint l'entreprise en 1990 et en 2000, gardent le cap, tout en imprimant leur marque. Ils dirigent le groupe en le dotant des moyens les plus modernes pour assurer son développement et l'ancrer solidement dans un secteur très concurrentiel.

Une entreprise à l'avenir assuré

Une offre de service complète, une force de vente qualifiée, l'appui sur des fournisseurs de premier ordre, le renforcement de l'activité de distribution au plus près des besoins de l'industrie, l'impératif de livraison en « juste à temps », des pôles de spécialistes, des équipes soudées et une collaboration étroite avec les centres de recherche et de développement sont autant d'atouts qui contribueront à l'essor de la maison.

MAURIN voit l'avenir avec confiance !



Maurin, ça va vite, ça va loin.

Remerciements

Alors que le groupe MAURIN fête aujourd'hui ses 150 ans d'existence, je souhaite remercier très sincèrement toutes les équipes et les collaborateurs qui ont, au fil des années, assuré la réputation de sérieux de notre société.

Comme toutes les entreprises familiales, nous avons le souci du long terme, de la pérennité.

Depuis mon aïeul Emmanuel MAURIN jusqu'à mes fils Eric et Didier, ce sont 5 générations qui se sont succédées à la tête du groupe, en ayant toujours le souci de la transmission d'une entreprise en pleine santé, forte de ses compétences, de ses clients, de ses produits, de son savoir-faire.

L'indépendance financière, la stabilité de l'actionnariat et la qualité des équipes sont des atouts fondamentaux ; bien sûr nous devons nous développer, mais nous ne le faisons jamais au mépris de notre liberté d'action, en prenant garde à ne pas être dépendants de partenaires avides de rentabilité à court terme.

Nos décisions stratégiques sont prises sans intervention extérieure, en fonction de notre vision à long terme : la pérennité de l'entreprise et donc des emplois dont nous sommes responsables.

Cet ouvrage est une façon de rendre hommage à la motivation et l'implication des équipes qui travaillent ou ont travaillé à la satisfaction de nos clients et à l'amélioration de nos process, de les remercier pour tout le chemin accompli.



Par leur professionnalisme, par leur engagement quotidien à nos côtés, les 640 collaborateurs actuels du groupe MAURIN, et tous ceux qui les ont précédés depuis 1871, sont les artisans et les piliers de la réussite et de la longévité de notre entreprise.

Qu'ils en soient chaleureusement remerciés.

Bernard Maurin
Président du Conseil
de Surveillance

A handwritten signature in dark ink, appearing to read 'Bernard Maurin', written over a large, stylized flourish.

Remerciements

J'adresse un grand merci aux personnes
qui ont aidé à la réalisation de ce livre :
Annie, Ariane, Elsa, France, Marine, Nathalie, Jean-Paul et Mathieu...
ainsi qu' à toute l'équipe qui a participé à sa concrétisation.

Bernard Maurin

A handwritten signature in dark ink, appearing to read 'Bernard Maurin', with a large, sweeping loop on the left and a vertical stroke on the right.

conception

Didier Rougeyron / 06 18 94 27 43

entretiens et textes

Didier Rougeyron, Pierre-Alain Brendel

création, iconographie et réalisation graphique

Nathalie Navarre / 04 78 28 55 44

Tactic graphic / 06 66 22 19 89

photographies

pages 2, 12, 13, 14, 16, 20, 36, 37, 49 à 56

© Aline Perier / www.alineperier.com

© Fondation Berliet / Lyon

© Maurin / Lyon

© Shutterstock / © Istock / © Fotolia / © Dreamstime

impression

Achévé d'imprimer en UE par

Meilleures Impressions / 02 96 76 51 20 / Plérin / France

3 000 exemplaires, décembre 2021.



 MAURIN FIXATION

 **Béné
inox** *RACCORDS, ROBINETTERIE
VISSERIE INOXYDABLE*

 **EMILE MAURIN®**
ELEMENTS STANDARD MECANQUES

Acton

 **MICHAUD CHAILLY®**
ELEMENTS DE TRANSMISSION

 **EMILE MAURIN®**
PRODUITS METALLURGIQUES

 **QBM**
marinox *VISSERIE-ACCASTILLAGE
INOXYDABLE
EN CONDITIONNÉ*

maurin.fr

