



FILA
FIXATIONS

Solutions de fixation

standard et sur-mesure



VISSERIE NORMALISÉE | FRAPPE À FROID | DÉCOLLETAGE | TRAVAIL DU FIL
FORGE | DÉCOUPAGE | EMBOUTISSAGE | PLIAGE | SERTISSAGE DE CÂBLE...

DES SOLUTIONS OPTIMISÉES DE FIXATIONS STANDARD ET SUR-MESURE

DEPUIS 1987, L'ENTREPRISE FAMILIALE FILA S'ENGAGE À VOS CÔTÉS POUR **SATISFAIRE VOS BESOINS EN PIÈCES D'ASSEMBLAGE ET FIXATIONS, STANDARD OU SUR PLAN**, EN PETITES, MOYENNES ET GRANDES SÉRIES.

Fort de son expérience acquise au plus près de sa clientèle, Fila s'appuie sur un réseau d'usines partenaires qualifiées en France et en Europe, pour **répondre précisément à chacune de vos demandes, y compris les plus complexes.**

De l'analyse de faisabilité à la sélection des prestataires adaptés, en passant par le contrôle qualité et la logistique de vos commandes, FILA gère chaque étape de votre projet, dans le respect de vos besoins et de vos exigences. Cette organisation innovante nous permet ainsi de vous proposer une offre globale avec un interlocuteur unique et **des solutions optimisées, fiables et à des prix compétitifs!**



UNE EXPERTISE, DEUX AXES :



FIXATIONS STANDARD



FILA vous propose une large gamme de fixations standard à prix attractif.

DE TRÈS NOMBREUSES RÉFÉRENCES ET NUANCES EN STOCK
(acier, titane, inox, laiton, alu...)

TOUS SECTEURS D'ACTIVITÉ

VOS EXIGENCES & NORMES
NFE, DIN, ISO, EN, MS, NAS, ASME

PRESTATIONS COMPLÉMENTAIRES
FILA peut également répondre à vos demandes spécifiques sur des produits standards: finitions et traitement de surface, conditionnement, mise en kit, stockage, cadencement...

- **VISSERIE/BOULONNERIE**
(inox, acier, titane, alu...)
- **RIVETS/INSERTS**
- **BOULONS SB-HR-HV**
- **SCELLEMENT/ANCRAGE**
- **ACCASTILLAGE et ACCESSOIRES POUR CÂBLE**
- **OUTILLAGE**



FABRICATIONS SUR-MESURE



Grâce à son réseau de partenaires qualifiés, FILA répond à toutes vos demandes spécifiques.

VOS CHOIX DE MATIÈRES
Inox, alliage Nickel, Titane, Acier, Aluminium, Laiton/Cuivre, Bronze, Duplex, nombreuses autres nuances sur demande

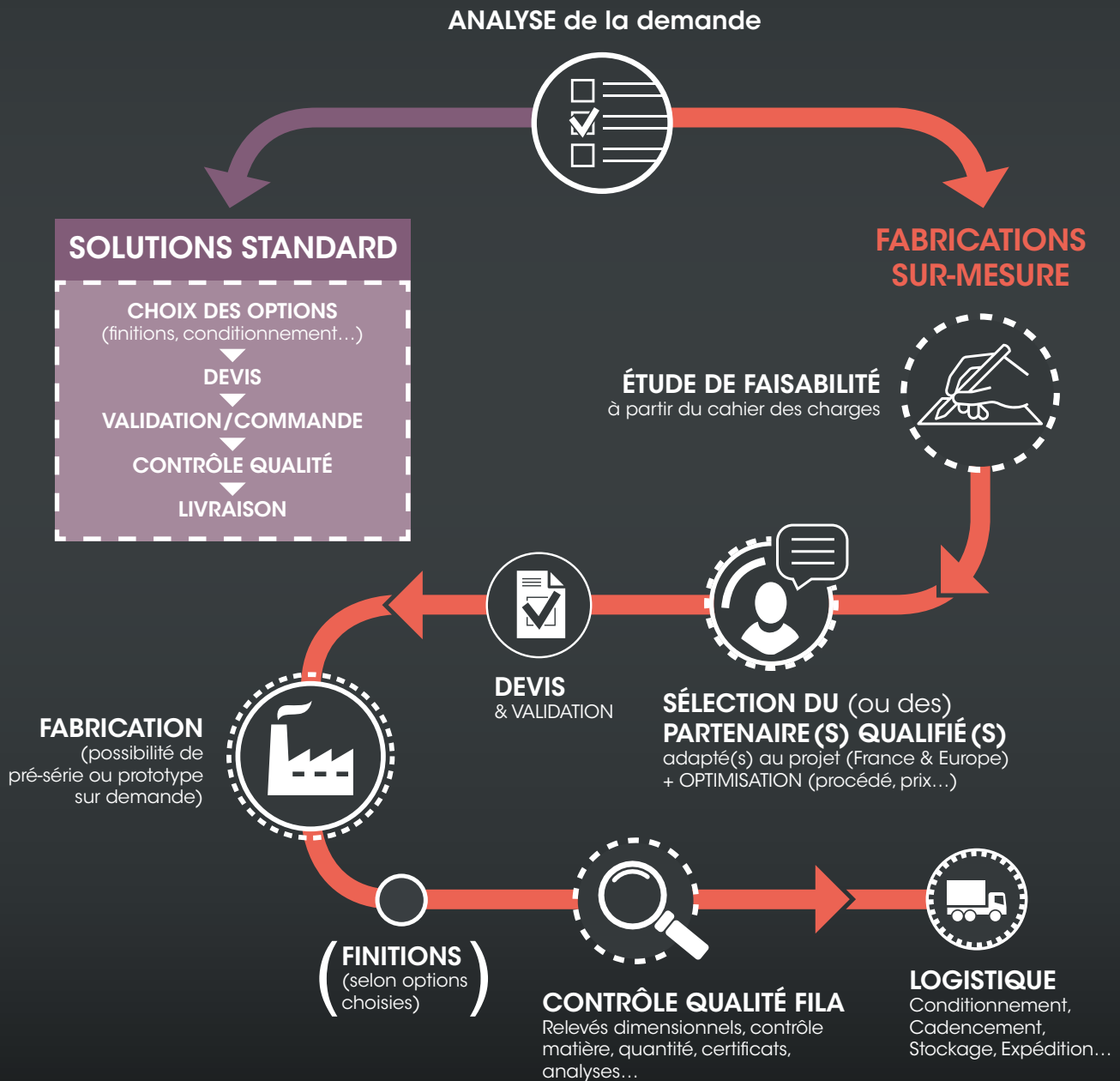
VOS EXIGENCES/NORMES/PLAN
Selon cahier des charges

REVÊTEMENTS & TRAITEMENT
Anodisation, Laquage et Peinture, Lubrification, Frein filet, Polissage...

CONDITIONNEMENT & MISE EN KIT
Petites-moyennes-grandes séries

- **FRAPPE À FROID**
- **DÉCOLLETAGE**
- **DÉCOUPAGE/EMBOUTISSAGE**
- **TRAVAIL DU FIL**
- **FORGE À CHAUD**
- **SERTISSAGE DE CÂBLE...**

UN PROCESSUS PERFECTIONNÉ POUR OPTIMISER VOS FABRICATIONS SUR-MESURE



NOS ATOUTS

Souplesse & réactivité

FILA est à l'écoute de vos besoins pour **s'adapter à vos exigences** (contraintes techniques, délais, conditionnement...)

Qualité garantie

FILA s'engage sur la fiabilité et la conformité des produits livrés, avec des contrôles stricts et systématiques.

Conseil & optimisation

FILA met son expertise au service de vos projets pour vous orienter et vous proposer des solutions optimisées.

Logistique maîtrisée

- Gestion des stocks avec possibilité de stockage sur période définie pour gérer vos quantités et optimiser vos coûts.
- Livraison Express possible, y compris pour le sur-mesure.

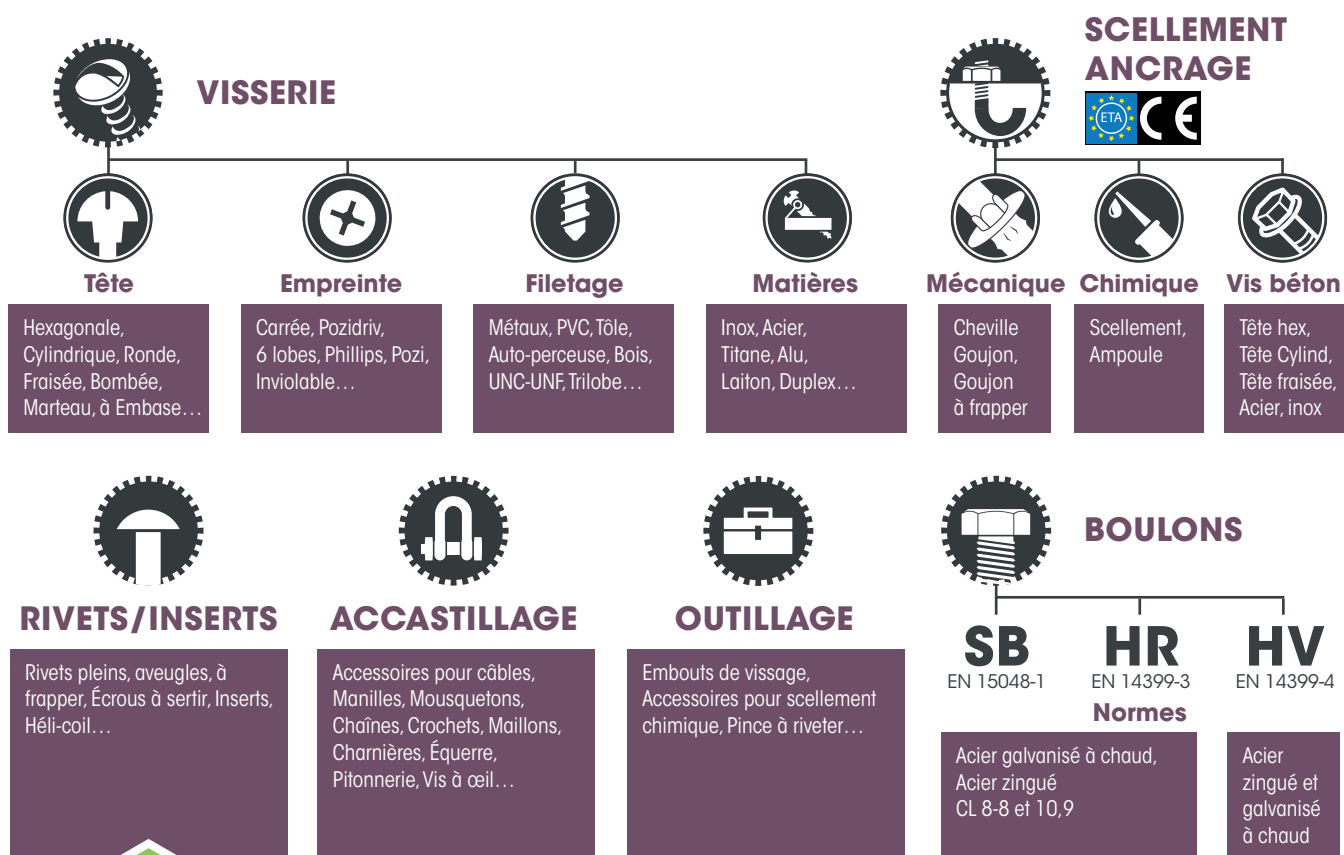
FIXATIONS STANDARD (SUR STOCK)

PETITES, MOYENNES ET GRANDES SÉRIES



FILA vous propose de **très nombreuses références** de visserie et autres pièces de fixation standard, pour satisfaire les besoins de vos différents projets **à un prix très attractif.**

NOS PRODUITS STANDARD



LIVRAISON EXPRESS

Retrouvez toutes nos références produits disponibles sur www.fila-sa.com

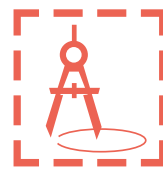
LES ATOUTS FILA

Traitement de surface & finitions

- ◆ Geomet, Delta Protèkt, Zinguage, Galvanisation...
- ◆ Rilsan, Nuflon, PTFE, Teflon...
- ◆ Tufflok, 3M, Precote...
- ◆ Polissage
- ◆ Thermolaquage / Peinture
- ◆ Passivation / Phosphatation / Brunissage
- ◆ Anodisation.



ÉLÉMENTS DE FIXATION SUR-MESURE



FILA met à votre disposition **son expertise et ses partenaires qualifiés** pour répondre à vos demandes spécifiques et/ou complexes, en intégrant vos impératifs techniques, vos exigences de qualité et votre budget.

DE NOMBREUSES POSSIBILITÉS

Large choix de matières

Inox, alliages Nickel, Titane, Acier, Aluminium, Laiton, Bronze, Duplex, Super Duplex, POM, Delrin...

À partir du diamètre 0,4 mm jusqu'au diamètre M150

Contrôle Qualité :

Analyses Matières, Tests de traction, tests de dureté, Relevés dimensionnels
Prélèvements en cours de fabrication (avant, pendant, après),
Traçabilité / Marquage...



DES EXPERTISES VARIÉES



Frappe à froid



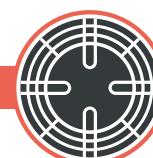
Décolletage



Forge



Découpage / Emboutissage / Pliage



Travail du fil



Sertissage de câbles



L'ensemble des partenaires FILA sont en France ou en Europe

Que vous choisissiez une fixation **standard** ou **sur-mesure**, FILA vous propose différents services complémentaires pour satisfaire vos besoins spécifiques.

Mise en kit & conditionnement adaptés à vos nomenclatures

Étiquettes avec code-barres



Prestations associées



- ▶ Découpage laser, jet d'eau, MIG, TIG
- ▶ Décolletage
- ▶ Soudure d'ensemble
- ▶ Marquage sur pièce...



LISTE DE NOS MÉTIERS

Depuis sa création en 1987, la société FILA a conçu son modèle économique sur la base d'une expertise de 7 métiers au sein d'un réseau d'usines partenaires qualifiées en France et en Europe.

Chacune des structures est identifiée et qualifiée en fonction de son niveau de compétence, parc machine et capacité de production, sa spécialisation des nuances matières transformées et son système qualité.

Notre atout est d'offrir à tous nos clients de nombreuses solutions industrielles et de répondre aux objectifs techniques, économiques et logistiques.



FIXATIONS & ASSEMBLAGES

En fonction de la définition de votre besoin, nous orientons nos études vers les usines aux meilleurs moyens et procédés de transformation requis. Le bureau d'études de chacune des usines participe à l'étude de réalisation de vos pièces.



FRAPPE À FROID

La frappe à froid est la déformation des matières premières à partir de bobine de fil. Ce procédé de fabrication est économique grâce à la faible perte de matière.

- Empreintes et filetages très variés
- Caractéristiques mécaniques améliorées par écrouissage
- Tolérances précises et bon état de surface
- À partir de 5 000 pièces
- Inox, Acier, Alu, Duplex...



DÉCOLLETAGE

Le décolletage est un procédé d'usinage par enlèvement de matière qui permet une très haute précision pour toutes vos pièces de fixations et vos ensembles mécaniques.

- Pièces plus ou moins complexes
- Diam. 0,4 mm-65 mm
- Petites-moyennes-grandes séries
- Personnalisation
- Inox, Acier, Titane, Alu, Duplex, Alliages Nickel...



FORGE

La forge à chaud est la fabrication par déformation de la matière tout en respectant le fibrage. Ce procédé permet d'obtenir des pièces avec une résistance mécanique élevée.

- Formes de pièces variées
- Diam. 6 mm- 150 mm
- Gain de matière
- Reprise possible par usinage
- Inox, Aciers, Inconel...



PETITES, MOYENNES
ET GRANDES SÉRIES



DÉCOUPAGE/EMBOUTISSAGE/PLIAGE

Plusieurs procédés de découpage sont possibles.
Découpage par presse, outil à suivre, laser, jet d'eau etc...

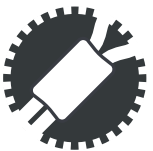
- Découpage en fonction de votre CDC
- Assemblage, sertissage, soudure sur vis pièces.
- Pliage et cambrage des métaux
- Inox, Aciers, Alu, Laiton...
- Traitements de surfaces



TRAVAIL DU FIL

Le travail du fil permet la fabrication de pièces utilisées dans de nombreux secteurs d'activités. Portes serum, étagères, portes couteaux, égouttoirs, paniers, crochets, goupilles, ressorts...

- Chariots porte-bouteilles
- Paniers, ressorts...
- Petites-moyennes-grandes séries
- Reprise par usinage possible
- Assemblages possibles
- Inox, Acier...



SERTISSAGE DE CÂBLES

Pour vos garde-corps, élingues et câbles confectionnés dans la plaisance, nous vous proposons le sertissage sur câble inox sur mesure. Large choix d'accessoires et terminaisons de câble pour répondre à tous vos besoins.

- Garde-corps, agencement
- Filet inox
- Élingues
- Végétalisation de façade
- Petites-moyennes-grandes séries
- Inox 316
- Délais courts





L'aventure FILA commence en 1987.

Après une expérience significative dans le domaine de la transformation des métaux, Jean-Pierre et Marie-France Bazin créent leur entreprise à Bouaye (44) avec un objectif : offrir à leur clientèle un **large choix de solutions techniques, logistiques et économiques** pour répondre à tous leurs besoins. Ils s'appuient alors sur 7 métiers complémentaires et parfaitement maîtrisés, avec **un réseau d'usines partenaires qualifiées en France et en Europe.**

Cette expertise leur permet de proposer une offre large de pièces à géométries variables en petites, moyennes et grandes séries, pour des secteurs très diversifiés.

Depuis 2012, Déborah et Stéphan Bazin poursuivent le développement de l'entreprise familiale avec une volonté inchangée : **proposer des solutions de qualité pour satisfaire les demandes les plus complexes !**



TOUS SECTEURS D'ACTIVITÉ



Électronique



Agroalimentaire



Aménagement
extérieur



Bâtiment/TP



Médical



Loisirs



Énergies
Renouvelables



Nucléaire
Pétrochimie