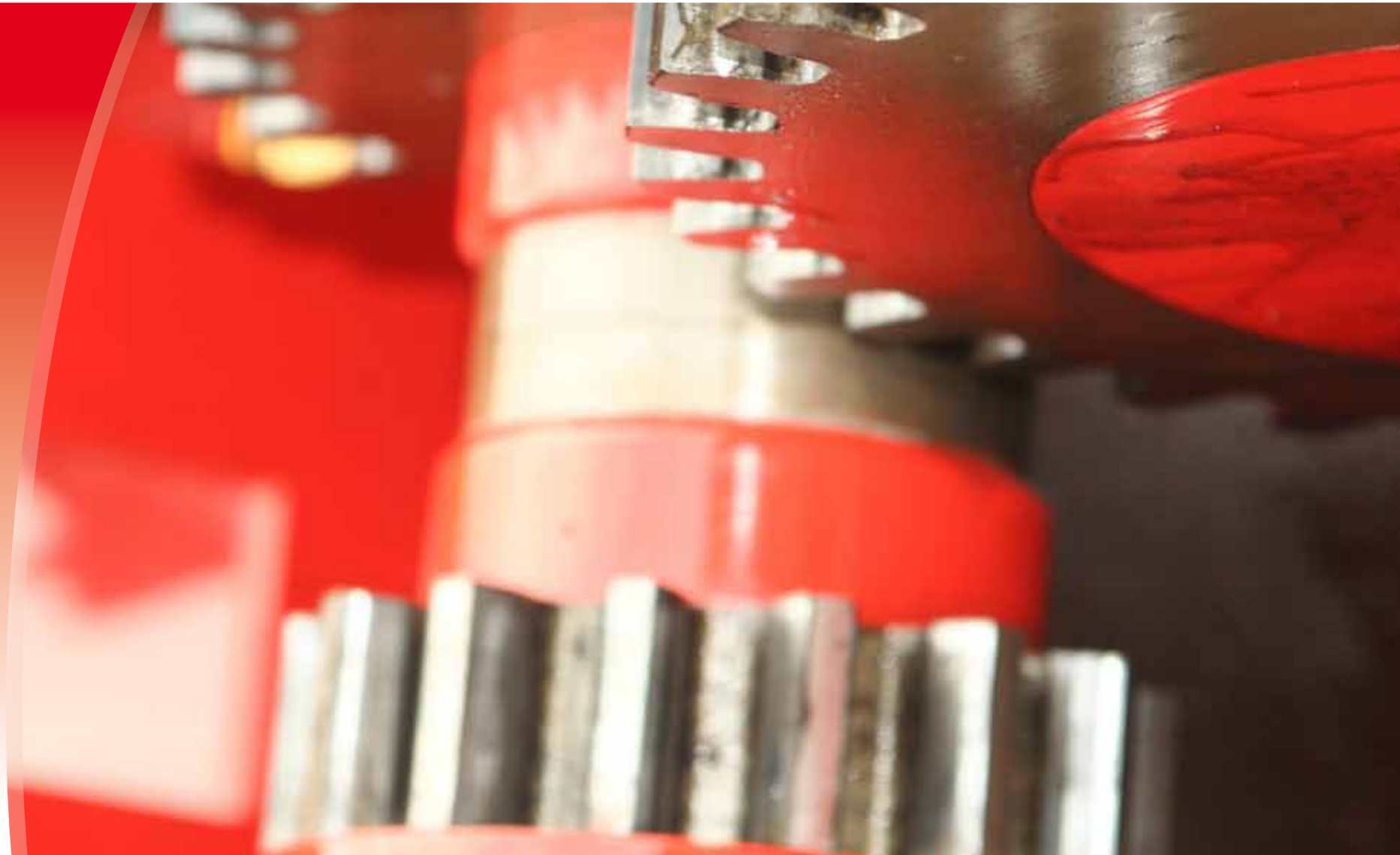
DMI

Dépannage Mécanique Industriel

Spécialiste de la chaudronnerie, tôlerie et maintenance industrielle



Présentation de la société

La société DMI est située à Friville Escarbotin, en Picardie.

Depuis 1998, elle a su faire évoluer ses compétences et développer sa gamme de services pour vous proposer des solutions globales sur-mesure.

Nous prenons en charge vos projets de l'étude à la livraison, en passant par la réalisation.

Nos activités principales sont :

- **La transformation de métaux**

  Chaudronnerie, tôlerie, métallerie, serrurerie et tuyauterie.

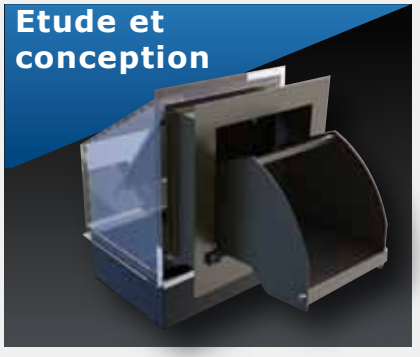
- **La maintenance industrielle**

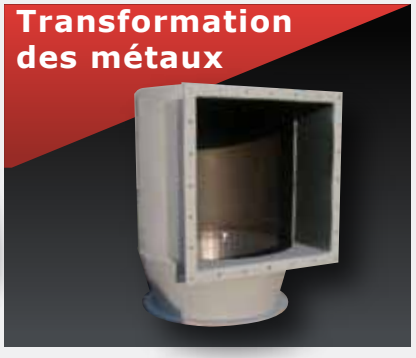
  Dépannage, maintenance, installation et mise en œuvre sur site.

- **La réalisation d'éléments mécaniques**

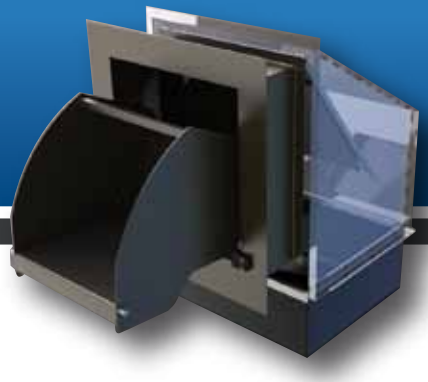
- **Les opérations d'assemblage et de finition**

D.M.I a également une activité de mécanique générale et de précision.

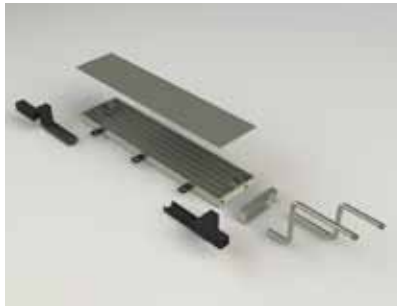




Etude et conception



Notre bureau d'études conçoit et développe vos projets selon vos cahiers des charges et vos critères d'industrialisation.
Nous mettons à votre disposition nos connaissances de la tôlerie, de la chaudronnerie et de la mécanique générale pour élaborer les meilleures solutions technico-économiques.



- Recherche de concepts, études de faisabilité ;
- Conception et analyse fonctionnelle ;
- Modélisation 3 D, mise en plan avec SolidWorks ® et réalisation de rendus réalistes ;
- Gestion des données informatisées (.igs, .step, .vda, etc.) ;
- Prototypage ;
- Dévelloppement produits et process ;
- Elaboration des programmes de CFAO et de GPAO en temps réel ;
- Réalisation unitaire, de petites et moyennes séries.

Nous réalisons également des relevés de côtes sur site ainsi que de la création et de l'adaptation de plans clients pour la fabrication.

Transformation des métaux

» Tôlerie

- Découpe traditionnelle et plasma permettant des découpes complexes et précises de feuilles inox, aluminium, cuivre, laiton, acier (brut, galvanisé et prépeint) allant jusqu'à 20 mm d'épaisseur ;
- Machine de découpe au jet d'eau ;
- Pliage numérique 8 axes de 4 m de long ;
- Mise en forme traditionnelle : Cintrage, perçage, roulage, ...

» Chaudronnerie

- Construction d'ensembles chaudronnés en inox, aluminium, acier et autres matériaux de faibles et moyennes épaisseurs ;
- Réalisation de structure mécano-soudées uniques, de petites et moyennes séries dans des matériaux divers : acier, inox, aluminium,cuivre,....

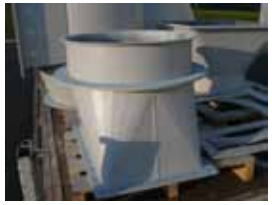
» Métallerie

- Réalisation de structures métalliques ;
- Bardage et isolation.

» Serrurerie

- Fabrication et pose de portes de dimensions spécifiques avec systèmes de fermeture adaptés ;
- Réalisation de garde corps, barrières et autres moyens de protection ;
- Cartérisation de machines et de zones de travail.

» Tuyauterie



- Tuyauterie industrielle pour ventilation, fluides, ...
- Tubes acier et inox de petits et très grands diamètres.

Assemblage et finition

Assemblage

- Soudage à l'arc, au TIG et au MIG des aciers de construction, inox, aluminium, laiton, fonte et autres matériaux.

  La finition des soudures pour les aciers inoxydables peut être réalisée par des opérations de décapage / passivation selon la demande du client.

- Montage d'ensembles mécaniques par sertissage, vissage, rivetage, ...

- Assemblage par collage.

Finition

Nous prenons en charge les opérations liées à la finition des ouvrages et au traitement de surfaces des aciers de construction, aciers inoxydables, aluminium et autres matériaux :

- Traitement de surfaces
  - Tribofinition (polissage, grenaillage, sablage, micro-billage, ...)
  - Zinguage, nickelage, étamage, galvanisation et anodisation.
  - Brunissage et autres opérations de traitement de surfaces.

- Peintures
  - Peintures anticorrosion ;
  - Laquage ;
  - Peintures époxy.

Eléments mécaniques

Nous réalisons des structures et des mécanismes à base de profilés alu livrés sous forme de kit prêt-à-monter. Notre large gamme de profilés aluminium anodisés ou bruts, d'accessoires et d'éléments mécaniques préfabriqués permet de vous proposer de nombreuses solutions sur-mesure.

Parmis les avantages ..

- Structures resistantes ;
- Mise en oeuvre rapide ;
- Nombreuses possibilités techniques ;
- Solutions provisoires ou extensibles.

- Châssis de machines, carters de protection, armoires, postes de travail, tables, présentoirs, parois de stands, vitrines,cloisons et bureaux d'atelier, etc...

- Convoyeurs à bandes, à rouleaux, mécanismes de transfert et de stockage, chariots de manutention, etc…

- Systèmes de production mécaniques, pneumatiques, hydrauliques, électriques, etc....

Maintenance industrielle

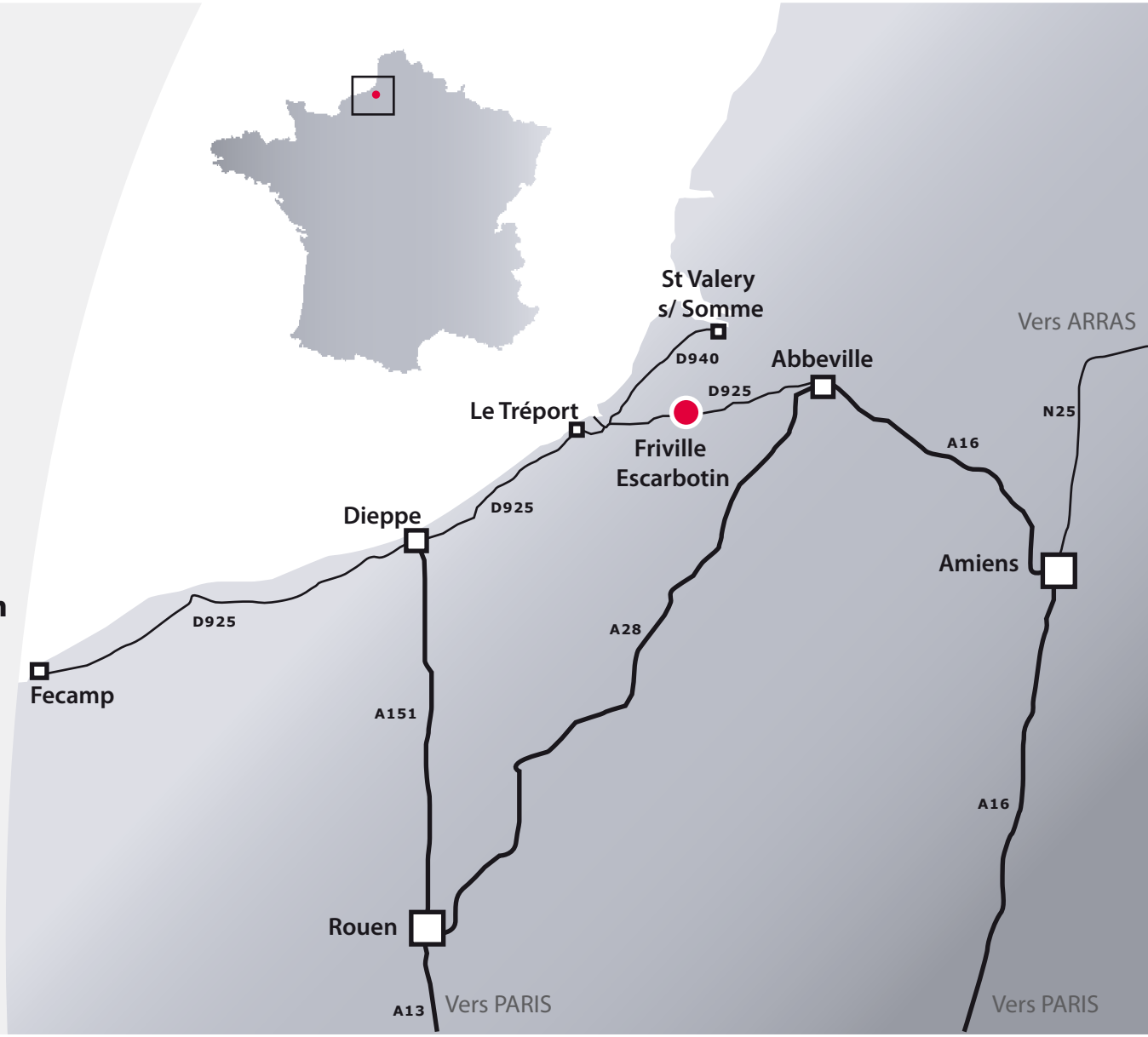
Nos équipes, spécialisées dans les missions de maintenance industrielle, interviennent sur votre site, sur votre lieu de travail pour effectuer :

- Des propositions de solutions de réparation et de mise en œuvre à partir de vos cahiers des charges ou des diagnostics effectués sur site ;
- Des travaux de montage et de révisions de vos outils de travail ;
- Des opérations de dépannage urgent, de maintenance préventive et curative après usure de composants ou dégradation intempestive ;
- Des installations ou réimplantations d'unités de production sur site.

Nous contacter

» 03.22.61.02.30

» 03.22.61.02.31

» contact@dmi-maintenance.com

» D.M.I
ZA le parc
2 avenue du parc
80130 FRIVILLE ESCARBOTIN