



LA QUALITE ET LE SAVOIR FAIRE ARTISANAL
AU SERVICE DE L'INDUSTRIE ET DU PROFESSIONNEL

Rue Natalis 54, 4020 Liège
Rue Haut de Trème 3, 4801 Verviers
Tel : 04 343 07 75

Moteurs - Culasses - Cardans - Maintenance
Révision - Vente - Usinage - Mécanique - Hydraulique - Electrique
Tous véhicules - Elévateurs - Groupes électrogènes - Agricoles
Tous travaux de mécanique générale sur site et en atelier





NOS ACTIVITES

Moteurs

- Rénovation
- Réparation
- vente de pièces

Toutes marques

Usinage

- Rectification vilebrequin,
- Rectification culasse,
- Tournage,
- Alésage,
- Hônage,
- Equilibrage, ...

Mécanique générale

Ex. :

- Engins de manutention
- Vérins, Réducteurs
- Ponts avant/arrière
- Boite de vitesse, turbo, joints de culasse, injection,...

Cardans

- Réparation
- Equilibrage
- vente de pièces
- Intervention sur site/ligne (ex. Arcelor)

Maintenance sur site

Moteurs - Engins de manutention - Groupes de secours – Engins de voirie
=> mécanique, hydraulique et électrique



Notre engagement

- ✓ La qualité
- ✓ La réactivité
- ✓ Privilégier la rénovation au remplacement (engagement environnemental)

Nos atouts de différenciations



Service global
par nos équipes :
Mécanique
Hydraulique
Electrique



Un grand nombre
d'années
d'expérience



Notre
spécialisation
moteur et
savoir-faire



Un atelier
mécanique
toutes marques





De par la **qualité** de ses services, **NADIN MATHONET** est un acteur clé en Belgique **depuis 1931** dans le domaine de la **mécanique moteur** et de la maintenance de **cardans**.

Avec ses 2 départements spécifiques, le premier dédié à la mécanique de précision et aux interventions sur tous types de moteur et le second dédié à la rénovation, la transformation et la maintenance de cardans, les ateliers **NADIN MATHONET** offrent une gamme étendue de **services** pour l'**industrie**, le **transport**, le **génie civil** le **professionnel** et également le **particulier**.

L'entreprise est depuis sa création également active dans le secteur de l'**usinage** mécanique et de **précision** mais aussi **la maintenance de tous types d'engins sur site et en atelier**.

Nous disposons d'une équipe de **25 personnes**, ayant toutes un grand nombre **d'années d'expérience**, réparties sur **2 ateliers** (Liège et Verviers) d'une **superficie totale de 3.000m²**.

Un peu d'histoire...

NADIN MOTEUR SPRL:

- **1931** : Henri Nadin fonde sa société avec comme raison sociale « Atelier Mécanique de Rénovation de Moteurs ». La société révisé des moteurs dans leur entièreté et également des sous ensembles de composants spécifiques;
- **1967** : Son neveu, Jean Nadin reprend la société et développe ses activités dans le domaine mécanique;
- **1970** : La société se diversifie dans la transformation, la fabrication et la révision de cardans;
- **1984** : La société est divisée en 2 entités distinctes: « Ets J.Nadin » pour l'activité cardans et « Nadin Moteurs » pour la mécanique moteur;
- **1995** : L'activité cardan se diversifie dans l'équilibrage de tous ensembles tournants;
- **2015** : les sociétés « Ets J.Nadin » et « Nadin Moteurs » sont à nouveau réunies en une seule entité : **Nadin Motor**, un nom synonyme de qualité depuis 1931.



M. MATHONET SPRL

1947 : La société **Marcel MATHONET SPRL** fut fondée par Monsieur Mathonet Marcel Sr. Elle était située au départ dans le centre de Verviers.

1969 : Marcel Mathonet Jr rejoint son père dans l'entreprise, reprend les rênes en 1978 et se trouve encore à la tête de l'entreprise au jour d'aujourd'hui

2002 : l'entreprise déménage pour s'installer dans le zoning industriel de Stembert - Verviers où elle occupe un tout nouveau complexe.

=> **2017** : Les établissements Nadin Motor et M. Mathonet ont décidé d'unir leurs forces et compétences pour devenir **les ateliers NADIN MATHONET.**





Vous faites appel aux ateliers NADIN MATHONET lorsque vous :

- cherchez un **partenaire avec une solide expérience** dans le domaine de :
 - **la rénovation de tous les types de moteurs** (machines, engins de génie civil, agricoles, bateaux, défenses, aéronautiques, génératrices... et voitures)
 - **l'équilibrage de toutes pièces mécaniques en rotation** (comme les arbres de transmission, cardans, volants moteurs, etc...)
 - **l'usinage ou tous les travaux de mécanique de précision**
 - **la maintenance sur site** : moteurs, engins de manutention, groupes de secours
- rencontrez des problèmes de **culasses, cardans, arbres à came, vilebrequins,...** (réalésage, rectification,...)
- avez des besoins spécifiques en mécanique et que vous souhaitez faire appel à un **bureau d'études**





Nos produits

- **Moteurs**
- **Cardans**
- **Culasses**
- **Arbres à cames**
- **Boîtes de vitesse**
- **Turbos**
- **Injecteurs et pompes d'injection diesels**
- **Filtres**
- **Ancêtres**
- **Engins de manutention**
- **Groupes électrogènes**
- **Matériel d'arrimage**
- **Consommables et pièces détachées**

Nos services

- **Rénovation**
- **Réparation**
- **Dépose / Repose**
- **Alésage**
- **Rectification**
- **Equilibrage**
- **Usinage**
- **Echange standard**
- **Entretien**
- **Maintenance sur site**
- **Bureau d'études**
- **Formation**
- **Régulage de coussinets**
« métal blanc »

Nous intervenons de la phase préventive jusqu'à la recherche de solutions à tous vos problèmes mécaniques



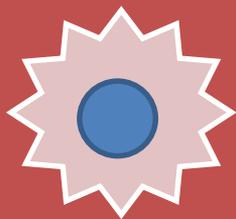
Moteurs (tous types, marques, âges)

- Entretien
- Réparation / Rénovation



Cardans (tous ensembles tournants)

- Réparation / Fabrication
- Equilibrage



Machines (tous sous ensembles mécaniques)

- Entretien
- Réparations
- Engins de manutention, Elévateurs, réducteurs, groupes électrogènes, ...



Nos produits et services en détail

- **Moteurs :**

- Rénovation totale de moteurs
 - Tests et rodage sur banc d'essais (moyens de contrôle de mesure et d'essais spécifiques, tests d'étanchéité, puissances jusqu'à 1200cv)
 - Moteurs d'échange standard toutes marques
 - **Rénovation totale de culasses**
 - Tous travaux sur les culasses
 - Dressage du plan de joint des blocs, des culasses
 - **Mise sous pression à chaud** des culasses
 - Alésage et honage des cylindres
 - Rectification des assises de chemises, des sièges de soupapes, des vilebrequins
 - Alésage en ligne des paliers
 - Equilibrage de tous ensembles tournant et allègement de volants moteurs, vilebrequins, ...
- Ex. Deutz, Kubota, Scania, Iveco, Hatz DAF, Mercedes, Ford, BMW, Audi, VW,... mais aussi les ancêtres

- **Consommables et pièces détachées :**

- Pièces de rechange (Stock important)
- Filtres





Nos produits et services en détail

- **Cardans**
 - Réparations, rénovations et transformations de cardans de tous types et tous genres (automobile, industrie, lignes de production, génie civil, ferroviaire,...)
 - Equilibrage
 - Echange standard
- **Services techniques et consultants sur site**
 - Entretien sur site
 - Réparation sur site
 - Dépose, repose sur châssis
 - Hydraulique et électrique
 - Contrats d'entretien, de réparation et d'assistance
- **Pièces mécaniques en général**
 - Réparations, rectifications et rénovations
 - Equilibrage de tous ensembles tournants (cardans, rouleaux, cylindres, ventilateurs...)
 - Usinage général et usinage de précision
 - Transformation de pièces
 - Soudure





- **Nos produits et services en détail**

- **Groupes électrogènes, machines de chantiers, machines agricoles**

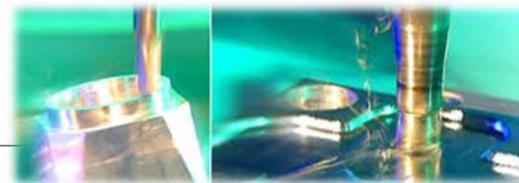
- Révision et entretien des moteurs de groupes électrogènes toutes motorisations de 10 à 2500KVA
- Rénovation de pompes à chapes
- Rénovation de machines de chantiers et agricoles
Ex. Eurodiesel, SDMO, IVECO, Caterpillar, Enerson, Liebherr

- **Elévateurs et engins de manutention**

- Réparations, rénovations et entretien d'élévateurs et de clarks
- Tous constructeurs, tous types et tous âges
- Contrats d'entretien ou facturation des prestations à l'intervention
- Ex : Hyster, Manitou, Toyota, Jungheinrich, Still, Heli, Linde, Yale, Merlot, Terex, Mecalac, Kalmar,...

- **Machines et mécanismes industriels**

- Réparations, rénovations, entretien et maintenance
- Tous constructeurs, tous types et tous âges





- **Nos produits et services en détail**

- **Boîtes de vitesse**

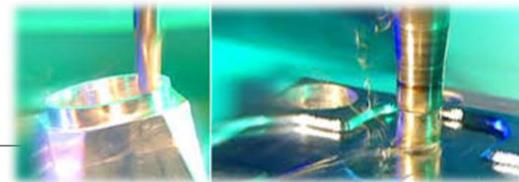
- Réparations, rectifications et rénovations

- **Injecteurs et pompes d'injection diesels (industrie et transport)**

- Réparations, rénovations et étalonnage

- **Turbos**

- Réparations, rectifications et rénovations
- Remise en état ou échange standard





- **Diverses maintenances sur site :**

- **TNT**

- Petits et gros entretiens périodiques de tous les engins roulant sur le tarmac (environ 130 machines)

- **Arcelor**

- Suivi des cardans sur leurs diverses lignes de production

- **Renory**

- Suivi complet de leurs problèmes mécaniques, exemple :
 - Élévateurs
 - Transpalettes
 - Pince hydraulique montée sur leur pont roulant

- **Uvelia**

- Entretien de leur mélangeur à savoir réparation moteur électrique mais aussi équilibrage de la pâle (3m le longueur)
- Entretien groupes de secours

- **Bruxelles Propreté**

- Entretiens et réparations de leurs balayeuses



NADIN MATHONET c'est aussi :

- **Un bureau d'études**
 - **Des passionnés par toutes les mécaniques aussi bien modernes qu'anciennes**, nous proposons également un service dédié à la restauration, la réparation, la préparation et l'entretien d'**ancêtres** de route et de compétition. A titre d'exemple, nous disposons d'une bibliothèque de documents de références techniques qui couvre tous les moteurs depuis 1947 !
- **Du matériel d'arrimage**
 - Nous pouvons vous fournir du matériel spécifique, de qualité, adapté et innovant



De la phase préventive...

Nous pouvons intervenir en phase préventive grâce à un diagnostic d'état général de vos équipements ou par une formule de contrat d'entretien.

...A la résolution de vos problèmes ou panne mécanique

Pratiquement, tout est réalisé par nos équipes **en interne** : du démontage, en passant par le travail du métal, sans oublier les phases de tests et finalement du remontage.

Nous sommes équipés d'un **parc machine important et complet**. Nos machines (honneuse, aléuseuse, équilibreuse, fraiseuse, rectifieuse, banc d'essai moteurs,...) aident nos techniciens à vous apporter **une solution globale**.

Nous pouvons nous charger du **transport de et vers vos sites** de tous ensembles mécaniques ou tout simplement **intervenir chez vous** le cas échéant.

Sur chantier, nous adoptons **les normes de sécurité les plus strictes**.

Nos installateurs possèdent le **certificat VCA**.



Projetez vous dans le futur avec nous...



Innovation...

Penser de manière innovante est un des fils rouges des ateliers Nadin Mathonet. Il est important pour nous de suivre tous les **nouveaux développements technologiques**.

Durabilité, économie circulaire et sécurité

Nous sommes également très attachés à **nos valeurs**. A nos yeux, entreprendre ne peut se concevoir sans :

- se soucier en permanence de **l'environnement**;
- avoir des valeurs **éthiques**;
- assumer une **responsabilité sociétale**.

En tant qu'acteur clé dans notre secteur, nous tenons à **donner l'exemple** dans ces domaines.

Aussi notre politique repose-t-elle sur :

- la réduction et le **recyclage** de tous les matériaux que nous utilisons;
- une **gestion poussée des déchets** qui intègre un traitement sélectif de tous les déchets;
- une **diminution de notre consommation** d'énergie...

Il va de soi que nous mettons tout en œuvre pour être un précurseur en matière de **sécurité** sur le lieu de travail.



Nadin Mathonet, la garantie d'une solution fiable à tous vos problèmes mécaniques !

- **La qualité et la réactivité** sont nos crédos;
- Comptant chacun un grand nombre d'**années d'expérience**, nos collaborateurs sont hautement spécialisés et **qualifiés**, tous à même de remplir les cahiers de charges les plus exigeants;
- Notre parc machine étendu est adapté à un travail de **haute précision**;
- Nous utilisons uniquement des **pièces d'origine** issues de fournisseurs reconnus;
- Nous respectons les **normes constructeurs** et les **exigences environnementales**;
- Vos moteurs sortent de nos ateliers remis à neuf après avoir subi toutes les opérations d'une rénovation **dans les règles de l'art** où chaque étape est soumise à un **contrôle de qualité** strict;
- Nous accordons une **garantie de 12 mois** sur les moteurs complètement révisés en nos ateliers;
- Devis sur simple demande;
- Tous les travaux sont réalisés au meilleur prix et dans les meilleurs délais;

Quelques références...





Faites appel à nos services !

Vos contacts commerciaux :

T. 04/343.07.75

Atelier de Liège : Rue Natalis, 54 – 4020 Liège
Atelier de Verviers : Rue Haut de Trème, 3 – 4801 Verviers
T. : 04 343 07 75 . F. : 04 343 08 12

www.nadin-mathonet.be
