

A detailed, high-precision 3D rendering of various engine components, including pistons, connecting rods, and valves, arranged in a row. The pistons are shown in a cross-section view, revealing the combustion chamber. The components are metallic and highly polished, with some parts showing signs of wear or damage. The background is dark, making the metallic parts stand out.

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

Rue Natalis 54, 4020 Liège
Tel : 04 343 07 75

Moteurs - Vilebrequins - Cardans - Culasses
Vente - Rénovation - Equilibrage - Rectification - Réalésage
Tous travaux de mécanique générale et de précision





De par la **qualité** de ses services, **NADIN MOTOR** 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, **NADIN MOTOR** offre 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**.



Notre histoire...

- **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.







Vous faites appel à NADIN MOTOR 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**
- 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
- 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





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, ...

- **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, génie civil...)
- Equilibrage
- Echange standard

- **Services techniques et consultants sur site**

- Entretien sur site
- Réparation sur site
- Dépose, repose sur châssis
- 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 et machines de chantiers**

- Révision et entretien des moteurs de groupes électrogènes toutes motorisations de 10 à 2500KVA
- Rénovation de pompes à chapes

- **Boîtes de vitesse**

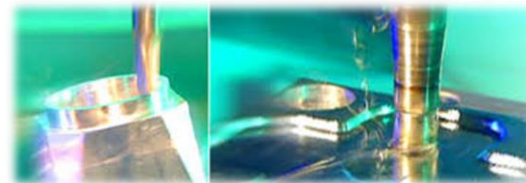
- Réparations, rectifications et rénovations

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

- Réparations, rénovations et étalonnage

- **Turbos**

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





NADIN MOTOR 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 !
- **De la formation dans le transport**
 - Arrimage de charges
 - Conduite économique, préventive et défensive
 - Contrat de transport et CMR, remplir efficacement un constat d'accident, etc...
- **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 de Nadin Motor. Il est important pour nous de suivre tous les **nouveaux développements technologiques**.

Durabilité 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 toutes 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 Motor, 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...



ArcelorMittal

Electrabel

GDF SUEZ



MAGOTTEAUX
SHAPING A WORLD OF PERFORMANCE



Holcim

CTB

INFRABEL

Right On Track



LAURENTY



**LIEGE
AIRPORT**



SNCB



sure we can



BARVAUX

Liège



SCANIA



PETIT FORESTIER
Le Loueur de Froid



SAFRAN

Techspace Aero



DISCAR



SPA



**NADIN
MOTOR**



Faites appel à nos services !

Votre contact commercial :

Fabrice Tinebra

+32 495/55.13.72

ft@nadinmotor.be