
NOUS OPTIMISONS LA DURÉE DE VIE DE VOS INSTALLATIONS

Réparation, remise en état et
rétrofit de machines électriques
Production et commerce



QUI SOMMES-NOUS ?

« Nous assumons nos responsabilités – reconnu par l'ensemble des fabricants »

CHÈRE LECTRICE, CHER LECTEUR,

Je me réjouis que vous consacriez un peu de votre temps à découvrir davantage mowitec. Depuis 1997, mowitec est passée d'une petite entreprise artisanale unipersonnelle à un spécialiste global des machines et systèmes électriques. A cette époque tout comme aujourd'hui, les compétences d'artisanat constituent la base de nos actions.

Pour nos clients, il est crucial d'avoir un fonctionnement continu et sans défaut : en l'occurrence, aucun composant ne doit devenir un goulet d'étranglement. Les défaillances, mais également la cessation de la production d'éléments incorporés ou de pièces de rechange par le fabricant, peuvent entraîner d'importants désavantages en termes de coûts. Il arrive ainsi que certaines machines ou systèmes soient confrontés à un échange pour le seul motif qu'ils ne sont pas préparés à la numérisation.

C'est pourquoi nous portons une attention très importante à la durée de vie des moteurs, convertisseurs de fréquence, transmissions, pompes, souffleries et autres machines électriques : depuis l'installation de systèmes de qualité convaincante jusqu'au retrofit, en passant par la maintenance, l'entretien et la réparation, ou les résolutions provisoires. S'il s'avère que le marché ne dispose d'aucun composant compatible sur le plan mécanique/électrique ou pouvant être intégré sous forme numérique pour de très vieilles machines ou systèmes, nous pouvons les remplacer.

Qu'il s'agisse de réparer des systèmes défectueux, de fabriquer des pièces de rechange individuelles, des pièces uniques ou de très petites séries pour des besoins hautement spécifiques ou de produire nous-mêmes des réducteurs à arbre creux Lenze à l'identique, notre souci principal est toujours de fournir une structure à faible usure et facile d'entretien, ainsi qu'une conception globale robuste et fiable.

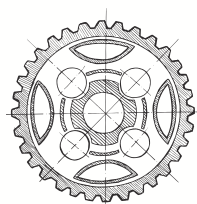
Nous serions également heureux de vous aider à optimiser la durée de vie de vos systèmes ou à promouvoir la numérisation de votre installation, y compris au niveau des entraînements, des pompes & Cie.

Bien cordialement,

Agostino Augusto
Propriétaire et PDG

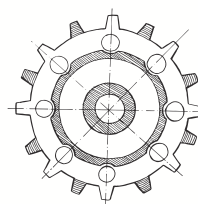
DÉFIS POUR UN FONCTIONNEMENT OPTIMAL DES INSTALLATIONS

*Quels sont les facteurs cruciaux aujourd'hui ?
Et quels seront-ils demain ?
Voici nos réponses*



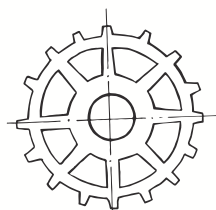
Optimiser les échéances et les durées d'utilisation

Limiter le plus possible les interruptions de service en les empêchant et en réagissant rapidement en cas d'urgence



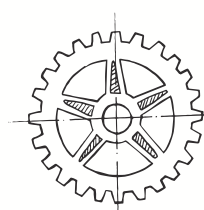
Rendre le matériel existant « rétro-fité »

Prolonger la durée de vie en assurant la nouvelle production de pièces qui ne sont plus disponibles ou en installant des produits actuels



Simplifier les achats

Atteindre un ratio coûts/bénéfices optimal selon les exigences données, grâce à un aperçu complet du marché et des fournisseurs sélectionnés

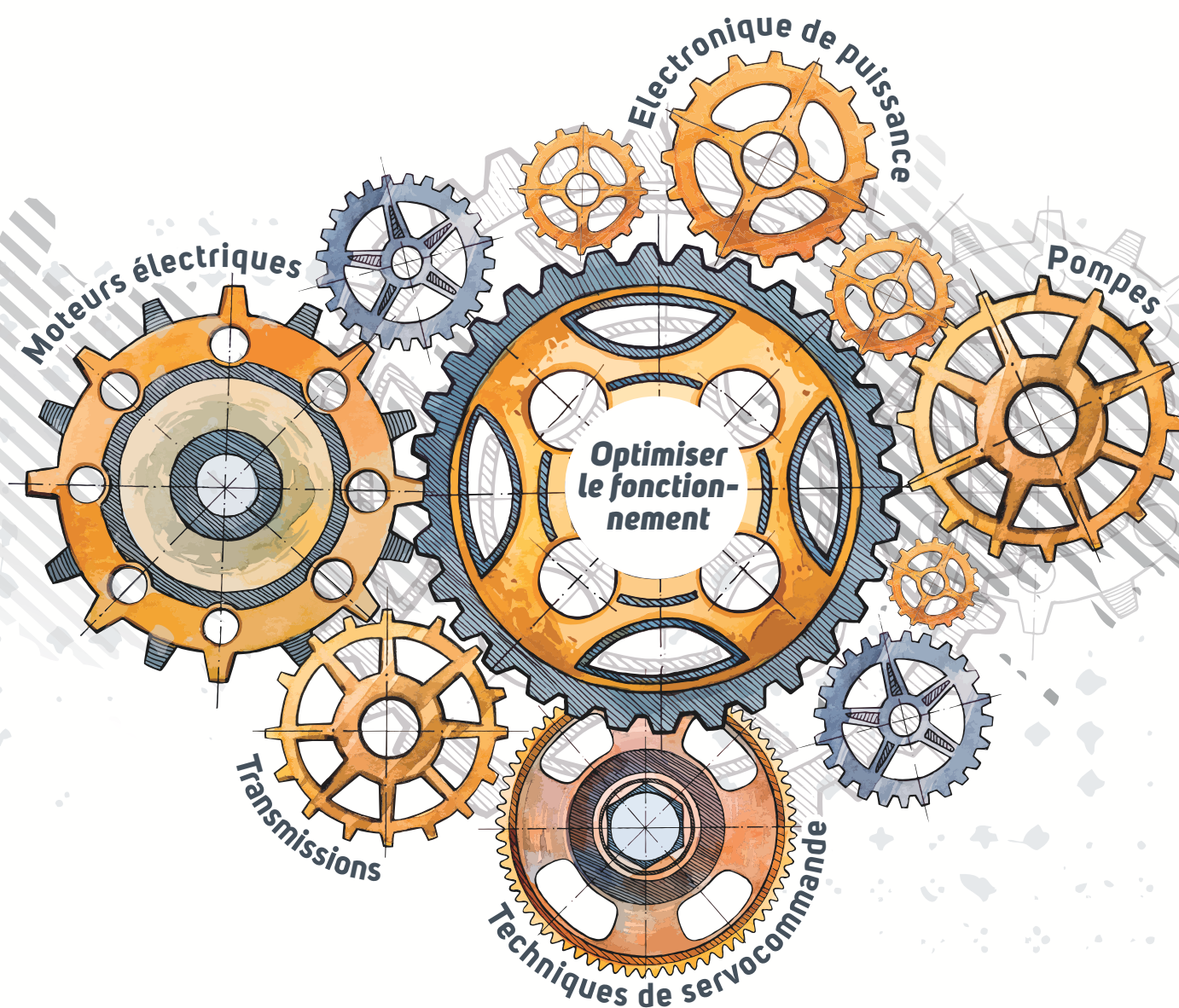


Etre préparé pour l'industrie 4.0

Mener à bien des tâches telles que l'automatisation, la numérisation et l'intégration de systèmes, en plus de l'activité quotidienne, avec le bon partenaire

NOTRE VOIE

En tant que spécialiste, mowitec combine le meilleur du savoir-faire artisanal avec une expertise en développement et un regard ouvert face aux défis auxquels nos clients sont confrontés sur leurs marchés respectifs. **Selon les besoins, nous sommes une entreprise de réparation, un revendeur, un fabricant ou un intégrateur de systèmes pour l'automatisation et la numérisation.**



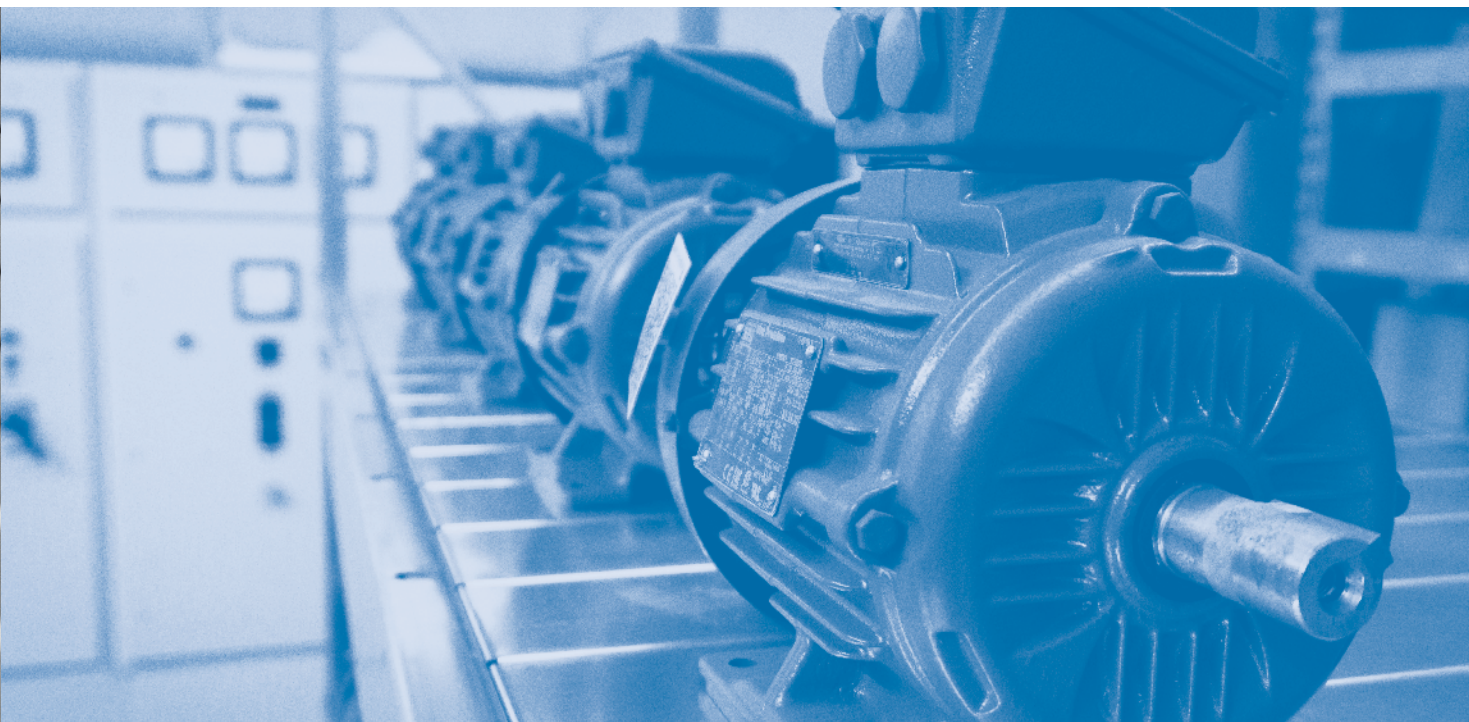


VOTRE PROJET ENTRE NOS MAINS

CE QUE NOS CLIENTS APPRÉCIENT

Fiabilité, rapidité, travail soigné et propre – et ce, même en cas de situation tendue et sous la pression des délais, tels sont les critères qui incitent les clients de secteurs très différents à nous choisir à plusieurs reprises : industrie chimique, producteurs de denrées alimentaires et d'aliments pour animaux, services des eaux et fournisseurs d'énergie, stations d'épuration, piscines, entreprises de recyclage, centres logistiques, industrie manufacturière, climatisation et gestion des bâtiments, secteur de la construction, entreprises de services, et bien d'autres.

- savoir-faire artisanal complet grâce à un personnel qualifié
- équipement professionnel classique et spécialisé pour une grande variété de tâches
- vaste entrepôt de moteurs et de pièces de rechange
- délais de réponse courts, traitement rapide, flexibilité
- plusieurs années d'expérience, connaissance étendue et approfondie du marché
- processus numériques et transparents dans toutes les phases du projet avec des informations détaillées pour les clients



NOS PARTENAIRES

Nous travaillons depuis de nombreuses années aux côtés de partenaires sélectionnés, parmi lesquels des fabricants renommés de machines électriques et de pièces détachées. Les pièces spéciales, qui ne sont pas disponibles dans la conception ou la qualité requises sur le marché, sont produites dans notre atelier. Dans le cadre de notre partenariat avec Lenze, nous sommes nous-mêmes devenus des fabricants en continuant la production des réducteurs à arbre creux Lenze.

Dans les domaines de la réparation, de la remise en état et du rétrofit, notre travail est reconnu par l'ensemble des fabricants. En ce qui concerne les nouveaux moteurs, les transmissions et les pompes, nous collaborons avec les moteurs électriques WEG, Lenze SE et les solutions de pompage Herborner.



**HERBORNER
PUMPENTECHNIK**

COMMENT ASSURER NOTRE QUALITÉ

Projekt angelegt	In Befundung	Ware anfragen	Ware angefragt	Angebot schreiben	Angebot gezeichnet
LP42	NH21	LP162	LP15	LP87	
NH58	LP39	NH59	LP28	NH224	
NH39	LP83	LP179	LP64	NH217	
NH188	B02	B46	LP22		
NH168	NH218		LP17		
B05			LP65		
B44			LP123		
LP72			NH183		
LP78			NH193		
LP81			LP67		
LP90			LP176		
LP98			NH187		
			LP27		

PERSONNEL QUALIFIÉ

Parmi nos employés, la quasi-totalité a été formée par nos propres soins. Grâce aux sessions de perfectionnement organisées régulièrement au sein de l'Association professionnelle, de la corporation et de la Chambre des métiers et par le biais de formations chez nos partenaires, leur expertise est toujours réactualisée. Entre autres choses, nos employés sont aptes à intervenir sur les équipements antidéflagrants conformément au BetrSichV (décret allemand sur la sécurité des exploitations), et ils disposent de nombreux autres certificats.



ÉQUIPEMENT PROFESSIONNEL MODERNE

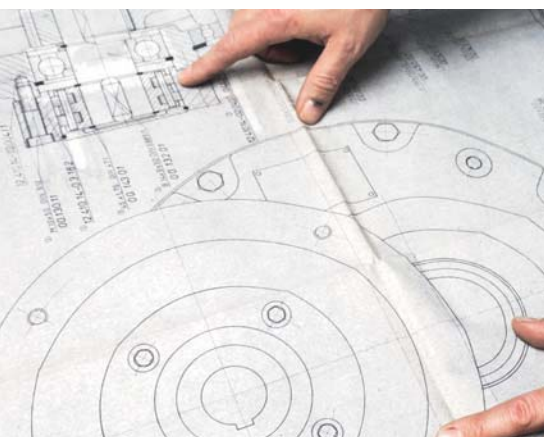
Outre l'équipement classique d'un site de maintenance et de production de machines et d'installations électriques, mowitec dispose de :

- Logiciel de recalcul des moteurs et des entraînements
- Analyseur de moteur statique avec fonctions de test complètes
- Banc d'essai de servomoteurs
- Machine à assembler les roues dentées avec documentation automatique du déplacement/ de la pression
- Dispositif de marquage au laser



AMÉLIORATION CONTINUE

Nous sommes convaincus que ce n'est que par le biais de processus d'amélioration continue que les entreprises seront capables d'agir avec prévoyance et de répondre également aux exigences de leurs clients de demain. La certification selon DIN ISO 9001 confirme que cette conviction est fermement ancrée dans notre système de gestion de la qualité.



QUEL SERVICE POU- VONS-NOUS VOUS OFFRIR ?

NOUVEAUX PRODUITS / PIÈCES DE RECHANGE

- Conseils
- Approvisionnement auprès de nos partenaires
- Fabrication de transmissions, y compris les pièces de rechange
- Installation, mise en service
- Production de pièces détachées, au besoin, et retrofit (dimensions spéciales, pièces d'origine épuisées, délais de livraison trop longs, etc.)
- Entrepôt de moteurs et de pièces de rechange

REMISE EN ÉTAT ET RÉPARATION DE ...

- Entraînements électriques
- Transmissions
- Pompes
- Souffleries/ventilateurs
- Electronique de puissance/convertisseurs de fréquence
- Techniques de servocommande
- Autres machines électriques et matériels de production utilisés dans les zones Ex

ÉVALUER, MESURER ET CONTRÔLER

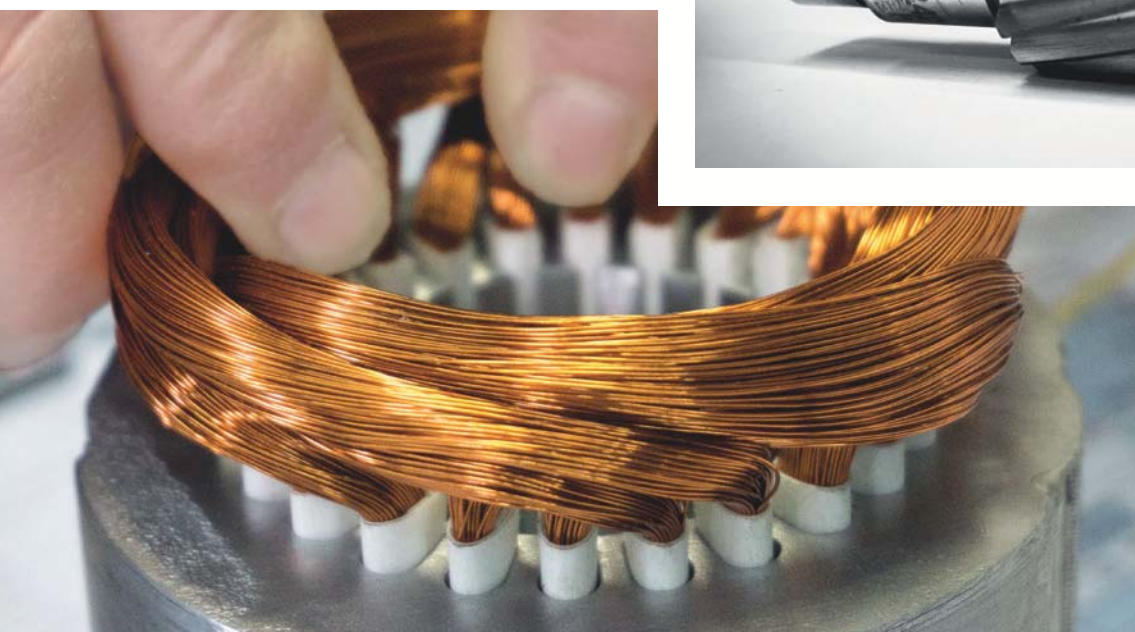
- Documenter l'évaluation et l'état actuel
- Déterminer la cause de la défaillance/perde de performance, etc.
- Contrôles selon la norme VDE
- Contrôles en zones Ex
- Mesures de vibration
- Contrôles de servomoteurs
- Tests de pression
- Tests de concentricité



TRAVAUX RÉALISABLES

- Démonter et assembler des machines électromécaniques de manière professionnelle
- Bobiner des moteurs dans son propre atelier de bobinage
- Tournage, fraisage, soudage
- Pressage, assemblage, assemblage thermique
- Métallisation par projection à la flamme, nivellement/redressement
- Nettoyage, nettoyage spécial, imprégnation
- Sablage par billes de verre
- Peinture et revêtement
- Equilibrage dynamique, équilibrage en finesse
- Marquage par gravure au laser

Nous utilisons les lubrifiants et les peintures selon les spécifications du client et conformément aux dispositions légales, par exemple, en ce qui concerne la transformation de produits alimentaires (NSF H1, casher, halal) ou une utilisation dans des zones Ex.



*« Nous assumons
nos responsabilités –
reconnu par
l'ensemble des
fabricants »*



mowitec

Edisonstraße 10–12
68309 Mannheim
ALLEMAGNE

Téléphone : +49 621 3212930

Fax : +49 621 3212931

E-Mail : info@mowitec.de

mowitec.de