



TECNO

LANEMA

USINAGE
DE PRÉCISION
PLASTIQUES D'INGÉNIERIE
ET **ALUMINIUM** TECHNIQUE

SOMMAIRE

— Ce que nous faisons, nous le faisons pour nos clients	03
— Garantie de la meilleure solution	04
— Garantie qualité	06
— Le procédé	08
— Les principaux outils	10
— Contrôle CMM	12
— Meilleure capacité de réponse	14
— Réduction des coûts	16
— Développement durable	18
— Les résultats	20
— Pourquoi choisir TecnoLANEMA	22



CE QUE NOUS FAISONS, NOUS LE FAISONS POUR NOS CLIENTS

SERVICES D'USINAGE DE PRÉCISION

TecnoLANEMA est la marque qui représente le secteur des services d'usinage de précision, des plastiques d'ingénierie et de l'aluminium technique de notre société Poly Lanema, Lda. Elle est aussi le principal moteur de l'internationalisation de la société et du Groupe.

Le savoir-faire accumulé, le pari permanent sur la recherche et le développement et l'innovation, ainsi que la passion pour notre activité, nous permettent de donner une réponse innovante, rapide et précise aux besoins de nos clients et d'avoir une position de leader international dans la production de pièces de haute technologie.

Grâce à une association optimale, équilibrée et certifiée d'une équipe pluridisciplinaire spécialisée, avec des moyens techniques de pointe en matière de logiciels et de matériel, TecnoLANEMA crée de la valeur pour ses clients et partenaires tout au long du projet, fournissant des services qui vont du conseil en termes de matériaux au développement optimisé de chaque pièce.

Le client est au centre de notre action et, quotidiennement, l'éthique, le dévouement, le professionnalisme, l'engagement envers la qualité et le respect de l'environnement nous ont permis de mériter sa confiance.



Meilleure
solution



Garantie
qualité



Meilleure capacité
de réponse



Réduction
des coûts



Développement
durable



25 ans de savoir-faire dans le domaine des plastiques d'ingénierie et de l'aluminium technique

Des équipes techniques hautement qualifiées

Une vaste expérience dans l'usinage de précision

Une expérience et des connaissances dans différents secteurs industriels

Des partenariats avec les principaux fabricants mondiaux

GARANTIE DE LA MEILLEURE SOLUTION

25 ANS DE SAVOIR-FAIRE ACCUMULÉ

Le parcours de la marque TecnoLanema et de la société Poly Lanema, Lda. se caractérise par une évolution solide et constante qui nous a permis de devenir une référence sur le plan national et international, en particulier dans le domaine des plastiques d'ingénierie et de l'aluminium technique.

Le succès obtenu est le résultat d'un dévouement complet à chaque projet, à chaque client, à chaque partenaire, grâce à une stratégie axée sur les besoins de chacun et qui a donné lieu à un renforcement régulier des ressources techniques et technologiques, afin de répondre aux demandes plus exigeantes du marché et d'anticiper les besoins futurs. Outre le développement du produit / projet, nous assurons le succès de sa mise en œuvre, grâce à une équipe jeune, mais expérimentée, hautement qualifiée, pluridisciplinaire et avec un grand esprit d'équipe.

En termes de projets, nous avons mené une analyse minutieuse, fondée sur des prémisses telles que la qualité finale et fonctionnelle de chaque pièce, associée à la sélection des meilleurs outils, misant sur une production optimisée de ces pièces, ce qui nous permet d'avoir des propositions concurrentielles pour chaque projet de chaque client.

En termes de matériaux, outre la maîtrise technique de notre équipe en matière d'alliages d'aluminium et de plastiques d'ingénierie, nous comptons également sur l'appui solide de nos principaux fournisseurs et partenaires. Nous assurons ainsi un travail d'équipe efficace, pariant sur une formation continue de notre personnel pour la mise à jour constante des connaissances et des compétences.

Nous avons ainsi réussi à accumuler et à développer, au fil du temps, un niveau élevé d'expérience en usinage, notamment en matière de prototypage et de production de moyens et grands formats pour différents types d'industries.





AVANTAGES

- / Certification ISO 9001
- / Mise en œuvre de la certification AS 9100 et AS 9120
- / Gestion de projet et gestion de production de pointe du secteur
- / Équipement moderne de production et de contrôle de la qualité
- / Matériaux "made in Europe"
- / Domaines d'usinage dédiés
- / Établissement d'une relation dédiée et de proximité avec le client / partenaire

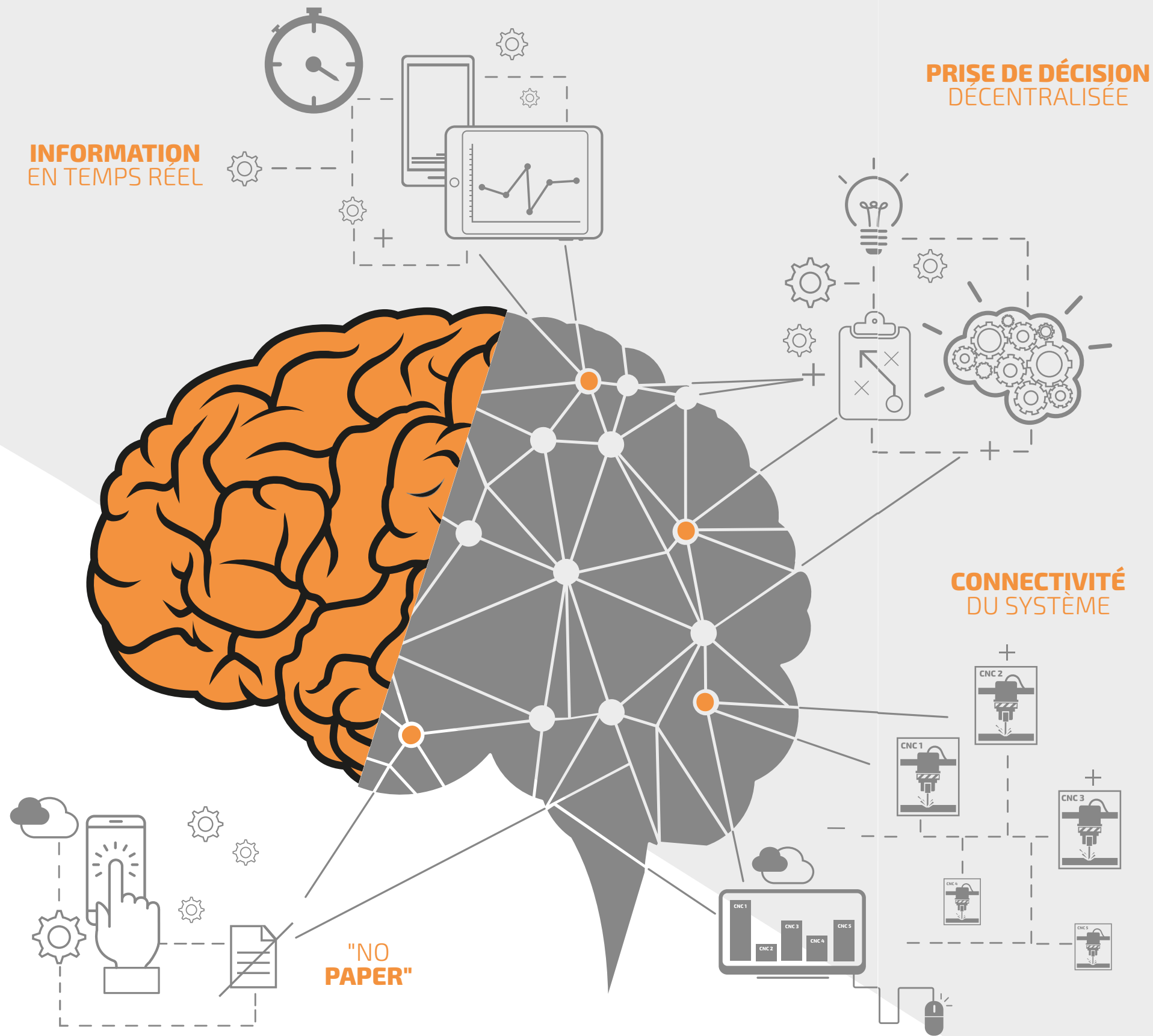


GARANTIE QUALITÉ

INDUSTRIE 4.0 ET CERTIFICATION

Outre notre certification ISO 9001, nous avons également en cours un processus pour l'obtention de différentes certifications dans différentes industries, afin de valider la qualité des connaissances et des compétences de TecnoLANEMA au service de nos clients / partenaires.





INDUSTRIE 4.0

LE PROCÉDÉ

Tous les projets sont conformes à un procédé qui obéit à une structure très stricte, ce qui garantit la qualité et la traçabilité de tout le processus dans son ensemble. Tous les projets développés sont bien détaillés, faisant l'objet d'une planification et d'une concertation, pour que toutes les exigences et délais des clients soient respectés.

Afin d'améliorer l'efficacité et la compétitivité, Tec Nolanema a impliqué tous les employés dans la mise en place d'une nouvelle stratégie technologique révolutionnaire, utilisant un ensemble d'outils et de systèmes qui incarnent les principes de « l'industrie 4.0 », à savoir, la connectivité entre systèmes (humains et technologiques), la réduction / suppression du papier (« no paper ») et la virtualisation de la réalité, fournissant des informations en temps réel et décentralisant la procédure de prise de décision.

L'adaptation de notre société au numérique nous permet déjà une gestion à distance intégrée, en temps réel, de notre procédé de production d'usinage. Ce système est en mesure de prendre des décisions de façon autonome / décentralisée. Cette innovation donne lieu à une plus grande souplesse de la gestion et de la planification de la production, un meilleur équilibre entre les procédés et les postes de travail, ainsi qu'une amélioration significative de l'efficacité et de l'efficience tout au long du processus.

Dans une perspective à long terme, nous garantissons la répétition de n'importe quelle version d'un composant pendant une période de 10 ans, grâce à notre système qui permet une traçabilité documentaire.

Nous transformons la passion pour notre métier en innovation !





ZONE D'USINAGE
DE PLASTIQUE



ZONE D'USINAGE
D'ALUMINIUM

LES PRINCIPAUX OUTILS

Les outils de TecnoLANEMA, qui sont utilisés dans la mise en œuvre des pièces des différents projets, constituent un parc de machines parmi les plus modernes en Europe. Nous soulignons l'équipement et les éléments suivants.

Afin de répondre aux besoins particuliers de certaines industries, nous avons créé des segments de production spécifiques, en fonction du type de matériau (une zone d'usinage pour les matières plastiques et une autre zone d'usinage pour l'aluminium), pour être en mesure de garantir toute absence de contamination d'autres matériaux par des particules.

20

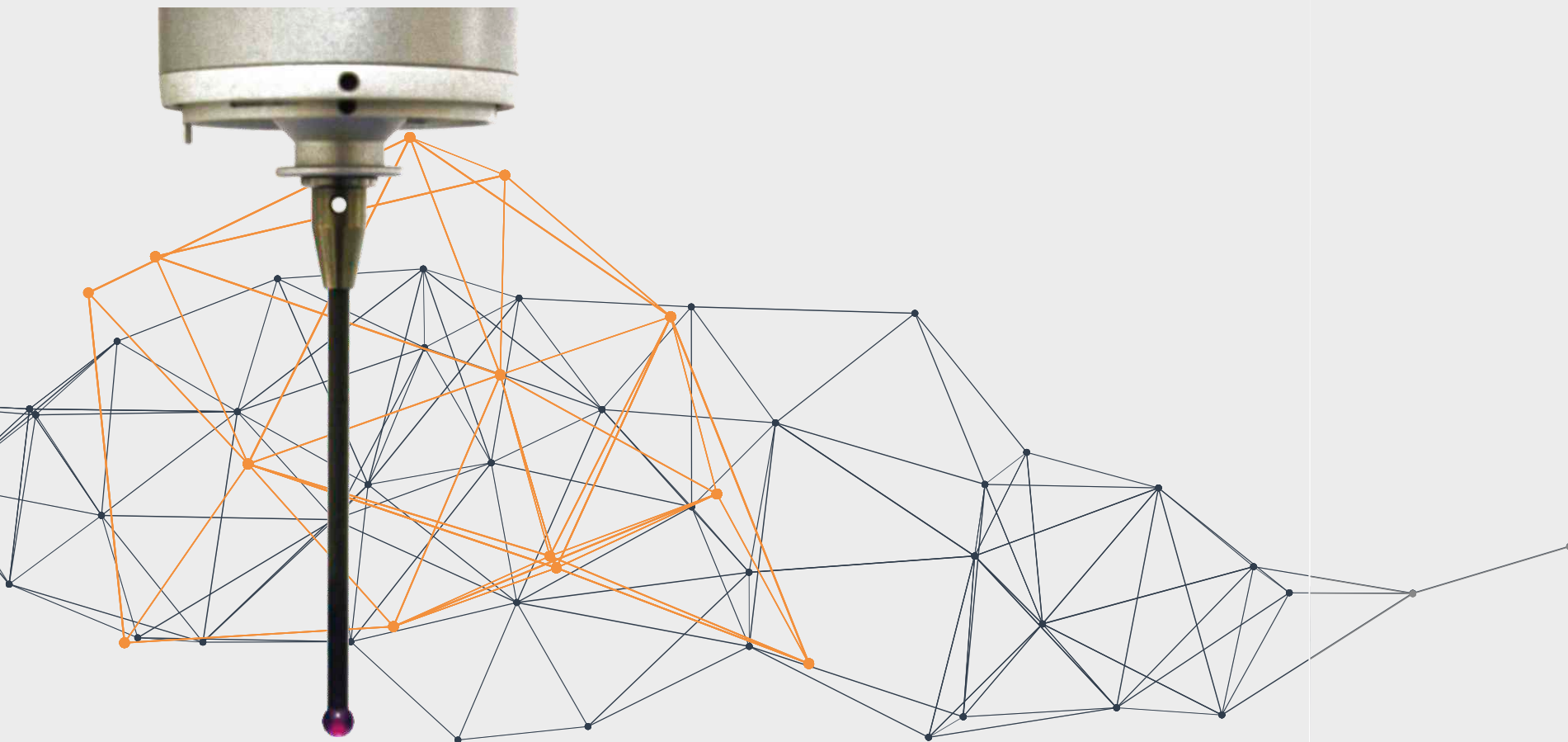
Fraiseuses CNC

jusqu'à 5 axes avec une course jusqu'à 54000x2080x1060 mm

6

Tours CNC

jusqu'à 5 axes avec une course sur des systèmes de guidage allant jusqu'à Ø 610 mm

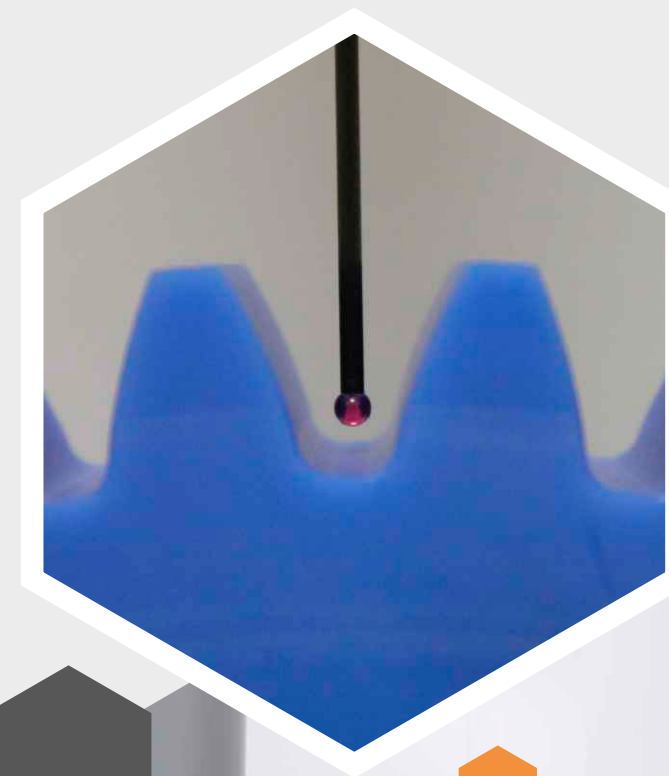


CONTRÔLE CMM

Afin d'assurer la qualité du produit final, tous les projets de Tecnanema font l'objet d'un contrôle dimensionnel au cours des différentes phases du cycle de production, en utilisant différents outils de mesure (y compris 3D), en analysant les états de surface et en signalant, au préalable, d'éventuels écarts et défauts géométriques.



**Système
électronique de mesure**
jusqu'à 2500x1500x1000mm





MEILLEURE CAPACITÉ DE RÉPONSE

MATÉRIAUX - ÉQUIPEMENT - PROCÉDÉ
STOCK COMBINAISON

En ce qui concerne l'équipement doté de technologie de pointe et le processus de production, il est important d'ajouter, et de souligner, que de tels outils et processus ont été mis en œuvre grâce à un énorme investissement financier de l'administration dans la société, afin d'être en mesure d'offrir des services et des produits de qualité à ses clients.

Ces éléments de production sont renforcés par des ressources que TecnoLANEMA avait déjà à sa disposition, à savoir : un des plus grands entrepôts de matériaux techniques en Europe, avec des milliers de références et des tonnes de matériaux en stock, en particulier des plastiques d'ingénierie et de l'aluminium technique.

En outre, et parce que nous croyons à l'importance des partenariats avec les clients et les fournisseurs, c'est aussi grâce à ces partenariats stratégiques et privilégiés, établis avec certains de nos fournisseurs de matériaux et de matériel ou avec des entreprises de transport, que nous avons atteint un niveau de performance à la portée de peu d'entreprises dans le monde entier. Aujourd'hui, nous avons accès à un portefeuille inégalé de solutions techniques et à un niveau de services de livraison rapide et de qualité, que nous partageons tous les jours avec nos clients.

Par conséquent, quel que soit le degré de complexité ou d'exigence de chaque projet, TecnoLANEMA est en mesure d'assurer la meilleure réponse sur le marché, en particulier au niveau des projets urgents.



Des partenariats
stratégiques



Un équipement
doté de **technologie
de pointe**



La disponibilité
des matériaux

Un processus
de **production
moderne**





RÉDUCTION DES COÛTS

TOUT AU LONG DU PROCÉDÉ DE PRODUCTION

L'optimisation du procédé de production génère des gains de productivité, mais aussi des gains financiers. Dans de nombreux cas, ces gains sont simplement obtenus par la réduction des coûts, que nous partageons et souhaitons partager avec nos clients.

Il convient de noter que bon nombre des coûts que nous pouvons réduire pour nos clients vont au-delà du prix indiqué, car nos solutions assurent une réduction des coûts en amont et en aval des procédés de production, des aspects qui passent souvent inaperçus aux entreprises.



SOLUTIONS
D'INGÉNÉRIE



USINAGE
CNC



CONTRÔLE
3D



"NO
PAPER"



STOCK
ÉLEVÉ



PIÈCES
FINIES

- Gestion optimisée de chaque projet
- Meilleure utilisation des matériaux
- Meilleur temps de production
- Double capacité de stockage

- Réduction des coûts avec les matériaux
- Réduction du temps de production
- Réduction des coûts logistiques
- Réduction des coûts fixes



DÉVELOPPEMENT DURABLE

ORGANISATION ET ENVIRONNEMENT

Conscients de nos responsabilités sociales, économiques et environnementales, TecnoLanema a mis en œuvre un plan de rationalisation et de réutilisation qui a permis de réduire, au fil des ans, notre empreinte écologique.

Ce résultat a été atteint grâce à l'optimisation et à la virtualisation du procédé de production qui, en plus de générer des gains de productivité, permet la rationalisation et l'augmentation de l'efficacité énergétique, ainsi qu'une réduction de la consommation du papier, grâce à notre projet « no paper », contribuant ainsi à la pérennité de notre projet d'entreprise.

D'autre part, d'un point de vue organisationnel et économique, toutes nos parties prenantes (clients, administration, employés, fournisseurs...) sont conscientes du niveau élevé de durabilité du projet d'entreprise du Groupe Lanema, grâce à notre parcours historique en termes de croissance et d'innovation, mais aussi grâce à notre position actuelle sur le marché international et à nos projets d'investissement stratégiques, déjà mis en œuvre ou en cours, qui reposent sur un pari clair sur la qualité et l'innovation continue.





LES RÉSULTATS

Comme résultat logique et concret de l'interconnexion des différentes ressources, actuellement mises à la disposition de nos clients, nous offrons des services d'usinage de précision CNC de haute qualité, précision et finition.

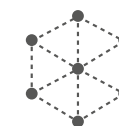
Par conséquent, nous croyons que nous contribuons positivement, et de manière décisive, à une bonne productivité et rentabilité tout au long de la chaîne de valeur, créant une valeur ajoutée effective au niveau de la compétitivité de nos clients.

Grâce à ce niveau de performance, nous avons de plus en plus de travail, méritant la confiance des clients actuels et nouveaux des plus diverses industries, à l'échelle nationale et internationale.

Ces accomplissements se sont traduits par une augmentation forte et soutenue :



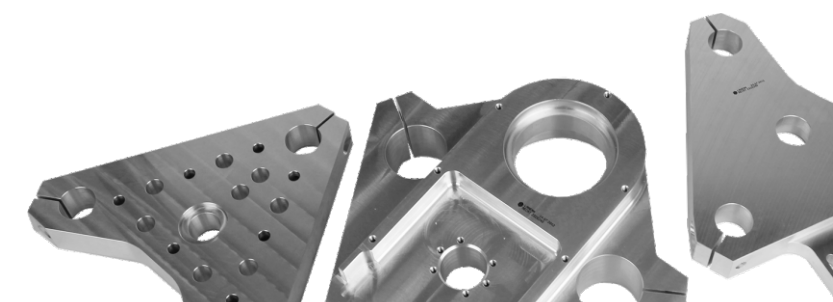
du degré de
**satisfaction et de
fidélité** des clients



du degré de
**complexité des
projets** attribués



des
exportations



POURQUOI CHOISIR TECNOLANEMA?

CHAQUE CLIENT EST UN PARTENAIRE

Tecnolanema a comme objectif fondamental établir des relations de plus en plus étroites avec nos clients et partenaires. Pour ce faire, nous continuerons à associer les connaissances, l'expérience, la capacité et le dévouement pour assurer, de façon durable et continue, la fourniture de produits et de services de haute qualité, afin d'atteindre les niveaux d'un vrai partenariat à long terme.

Étant donné que nous souhaitons intégrer les projets actuels et futurs de nos clients, vous trouverez sur la liste ci-après quelques-unes des caractéristiques et avantages concurrentiels plus importants de Tecnolanema, à savoir:

Un ciblage continu des besoins des clients

Plus de 25 ans de savoir-faire accumulé en matière de matériaux et d'usinage

Une expérience et des connaissances dans différents secteurs industriels

Une stratégie continue de modernisation et de renforcement des capacités

Des partenariats avec quelques-uns des principaux fournisseurs européens de matériaux

Une association unique d'équipe + processus + technologie

Des segments d'usinage dédiés.

Nous vous remercions de nous permettre de faire partie de la réussite de vos projets !



SHAPING YOUR PROJECTS

TECNOLANEMA EN EL MONDE

Allemagne / Angola / Autriche / Brésil / Cabo Verde / Chili / Chine / Colombie / Croatie / Espagne / Estonie / États-Unis / France / Inde / Italie / Luxembourg / Macédoine / Mexique / Mozambique / Pays-Bas / Portugal / Royaume-Uni / Santo Tomé y Príncipe / Suisse / Tunisie.



SOLUTIONS
D'INGÉNÉRIE



USINAGE
CNC



CONTRÔLE
3D



"NO
PAPER"



SHAPING YOUR PROJECTS

WWW.
TECNOLANEMA.
COM



Poly Lanema, Lda.
Zona Industrial de Ovar
Rua do Brasil, N.º 143
3880-108 Ovar - Portugal

T: +351 256 581 401
F: +351 256 581 419

GPS: 40° 52' 55.164" -8° 37' 30.8742"
tecnolanema@lanema.pt

Co-financiado por:

