



**OUTILS COUPANTS  
STANDARDS & SPÉCIFIQUES**



**ÉLECTROBROCHES  
USINAGE GRANDE VITESSE**



**SERVICES TECHNIQUES  
INDUSTRIELS**



**CENTRE D'ESSAIS  
DÉPARTEMENT R&D**



## ACTUALITÉ À LA UNE PRACARTIS TRAINING Nouveau service de formation industrielle

Le Groupe PRACARTIS forme, à travers ses filiales françaises et suisses, aux métiers de la commande numériques et de la maintenance des électrobroches pour l'Usinage Grande Vitesse (UGV).

Depuis quelques mois, le Groupe PRACARTIS a mis en place un nouveau service industriel, **PRACARTIS Training**, qui a été propulsé et accéléré...

*Suite Page 5*



### Le Groupe PRACARTIS, membre fondateur des FIPS (Forces Industrielles des Pays de Savoie)

Le 13 Septembre 2022, après plusieurs réunions de travail collaboratif, l'association FIPS "**Forces Industrielles des Pays de Savoie**" est née, portée

par un collectif de dirigeants partageant des valeurs communes telles que la convivialité, la confiance, l'agilité, l'innovation et l'audace. Les quinze membres fondateurs, dont le Groupe PRACARTIS, sont partis du constat qu'il manquait un lieu de communication et d'animation du territoire des deux Savoie entre industriels confrontés aux mêmes **enjeux économiques, sociétaux et environnementaux**. Ces industriels ont ainsi décidé de créer les FIPS dont la vocation est de permettre aux entreprises des Pays de Savoie de travailler collectivement sur les nouveaux projets que les **mutations sociétales et environnementales** vont faire apparaître.

L'association FIPS s'adresse à tous les industriels du territoire, quelle que soit la taille de l'entreprise, se sentant concernés par ces enjeux et souhaitant être acteurs de l'avenir de l'industrie sur le territoire.

Engagé pour une industrie durable, fer de lance des innovations permettant de réduire l'impact environnemental, PRACARTIS est fier de faire partie des FIPS.

Plus d'informations sur le site internet des FIPS : [lesfips.fr](http://lesfips.fr)



## ÉDITO

L'année 2022 aura vu le Groupe PRACARTIS dans son ensemble retrouver un niveau de chiffre d'affaires de 30 M€ (*non consolidé*), équivalent à celui de l'année 2019 avant le démarrage de la crise de la COVID-19. Nous avons donc su collectivement, grâce à notre

engagement, à notre capacité à muter et à nous diversifier, combler la perte subie de 25% de CA sur l'année 2020.

Cela n'a pas été sans peine ! En effet, une grande partie de nos activités dans l'automobile et l'aéronautique ne sont pas revenues aux niveaux passés. Il nous a donc fallu investir et nous moderniser rapidement pour nous positionner sur d'autres marchés (*horlogerie, médical, défense, enseignants, etc.*). Cette démarche a pu se faire grâce à vous et à vos efforts. Elle nous a obligés à sortir de notre zone de confort et à explorer d'autres manières de se développer. La mise en place d'une politique RSE conséquente nous engage aujourd'hui à penser nos activités dans une démarche respectueuse de l'environnement et de notre impact sur celui-ci. Cela peut être vu comme non significatif, compte tenu de l'ampleur des rejets mondiaux, mais au contraire c'est une démarche essentielle qui donne du sens à notre travail et qui industriellement, par nos innovations et nos développements, nous permettra d'être acteur des nouveaux marchés durables de demain.

Le Groupe PRACARTIS est plus que jamais en mouvement, prêt à affronter les multiples défis de l'année 2023 (*crise de l'énergie, conséquence de la guerre en Ukraine, inflation, etc.*), mais aussi profiter des nombreuses opportunités déjà saisies. Merci à vous toutes et tous pour votre implication et permettez-moi de vous souhaiter une fois de plus, ainsi qu'à toutes les personnes qui vous sont chères, une excellente année 2023 et une santé de fer !

Christophe CHAMBET - Président PRACARTIS Groupe

## Sommaire

- **PRECIBOT, l'avenir de notre innovation multirécompensée** 02
- **Les nouvelles infrastructures du Groupe PRACARTIS prennent vie !**
- **INNOVATION PRODUIT...** 03
- **... ET INVESTISSEMENT MACHINES**
- **Le groupe visite les usines HAM Präzision, notre partenaire allemand historique** 04
- **ELECTROBROCHE CONCEPT devient le centre de réparation exclusif pour la marque GMN**
- **Les ambassadeurs RSE du Groupe PRACARTIS. Une équipe d'ores et déjà constituée et opérationnelle !**
- **PRACARTIS Training, nouveau service de formations industrielles** 05
- **Une très grande demande de nos formations en Suisse Romande**
- **Un Noël gourmand chez PRACARTIS** 06
- **Zoom sur... PRACARTIS TECHNOLOGY**
- **Ils nous ont rejoints ces derniers mois**
- **Gigi s'en va en retraite !**



# PRECIBOT, l'avenir de notre innovation multirécompensée

**Le mini-centre d'usinage du groupe a eu une très grande visibilité et de nombreux prix durant les salons industriels de 2022 !**

Le PRECIBOT est un mini-centre d'usinage 3 à 5 axes qui permet d'assurer une très haute précision malgré un poids et des dimensions très faibles (*moins de 100 kg pour environ 1 m³*) tout en tenant compte des tendances économiques et environnementales actuelles. Très rapide, car conçu selon le principe des masses en mouvements optimisées, **il usine à sec à très grande vitesse en consommant le minimum d'énergie**, environ dix fois moins qu'une machine conventionnelle ; "une véritable rupture technologique par rapport à ce qui existait dans le domaine de l'usinage" selon Alain AUFFRET, Directeur Technique du Groupe PRACARTIS.

Ce concentré de technologie hybride permet de multiples applications pour des secteurs d'activité variés : de la micromécanique jusqu'à l'aéronautique en passant par l'horlogerie. Le PRECIBOT est une innovation unique qui a été plusieurs fois récompensée en 2022 durant de nombreux rendez-vous industriels : le salon Global Industrie à Paris, le SIMODEC

à La Roche sur Foron et le salon Micronora à Besançon. Ce sont des reconnaissances méritées pour une véritable révolution dans le monde de l'usinage en concentrant de grandes performances, une moindre consommation d'énergie et pas ou peu d'utilisation d'huile de coupe !

Le PRECIBOT est actuellement en phase de tests opérationnels chez PRACARTIS Technology. Une fois cette phase achevée, une commercialisation est prévue en 2023 sous une forme qui reste à définir (*directement par le Groupe PRACARTIS ou via des partenaires*).

Certains de nos clients en particulier en horlogerie ont déjà montré un intérêt pour cette belle innovation, voyant dans sa conception, des gains importants à faire en terme d'énergie consommée et de surface au sol libérée.

Ce projet s'inscrit ainsi dans notre démarche RSE qui agit pour une **Industrie durable**.

**Le PRECIBOT est une véritable rupture technologique par rapport à ce qui existait dans le domaine de l'usinage.**

*Alain AUFFRET, Directeur Technique PRACARTIS Groupe*

## Les nouvelles infrastructures du Groupe PRACARTIS prennent vie !

À PEILLONNEX, le bâtiment accueillant les locaux de PRACARTIS Technology, le restaurant d'entreprise au 1<sup>er</sup> étage et les bureaux de la direction groupe au 2<sup>ème</sup> est désormais terminé.

**Le restaurant sera opérationnel dès début février 2023** et les bureaux sont à présent tous occupés.

Le bâtiment accueille par ailleurs cinq chambres qui permettent aux multiples visiteurs, clients et collaborateurs, de rester sur place durant leur séjour, avec de belles prestations.

L'inauguration officielle est prévue en septembre 2023. Plus d'informations à venir !

**La société SMG - ELECTROBROCHE CONCEPT** de son côté est installée depuis 2006 à Nœux-les-Mines (62290) dans des locaux de 1540 m² divisés en 2 ateliers aujourd'hui inadaptes pour accueillir ses deux activités. La construction d'une extension de 1100 m² débutée en septembre 2022 permettra à l'entreprise de s'étendre et répondre aux exigences de ses clients et nouveaux partenaires (KESSLER - GMN).

Le nouvel atelier a été pensé pour apporter un confort de travail amélioré pour les salariés (*lumière naturelle, climatisation, VMC double flux, nouveaux locaux sociaux, terrasse*). **Les bancs de tests des**

**électrobroches seront installés dans une salle isolée acoustiquement**, ce qui réduira nettement les nuisances sonores.

Il sera occupé principalement par ELECTROBROCHE CONCEPT pour son activité de réparation d'électrobroches, mais accueillera également le **laboratoire roulements**, le **bureau d'études SMG / ELECTROBROCHE CONCEPT** et les **bureaux administratifs**.

L'entreprise disposera également de 2 salles de réunion dont 1 salle à l'étage pouvant accueillir une vingtaine de personnes pour des formations. Les travaux ont bien avancé : le bâtiment est construit, le bardage extérieur est quasiment terminé.

À l'intérieur, les différents corps de métier s'activent pour terminer le chantier dans les délais prévus soit fin avril 2023.

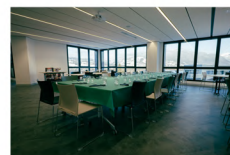
Quant aux locaux actuels, ils seront modernisés et permettront à l'activité de SMG de bénéficier d'une surface supplémentaire pour accueillir les machines et sous-ensembles mécaniques à remettre en état.

## Un aménagement EBC / SMG pensé autour du LEAN Management\*

L'objectif est d'améliorer l'efficacité des activités en améliorant les flux, en réduisant les gaspillages et en apportant de la visibilité sur l'état d'avancement des réparations. Pour cela, les techniciens d'ELECTROBROCHE CONCEPT ont été accompagnés par une consultante LEAN. En une journée, ils ont dessiné les différents flux et déplacements (*spaghetti flow*) et ont défini les emplacements des futurs postes de travail afin de suivre les différentes étapes de réparation d'une électrobroche.

La prochaine étape prévue en janvier consistera à modifier les établis actuels pour en améliorer l'ergonomie.

\*Le Lean Management est une méthode de gestion et d'organisation du travail qui vise à améliorer les performances d'une entreprise.





# INNOVATION PRODUIT...

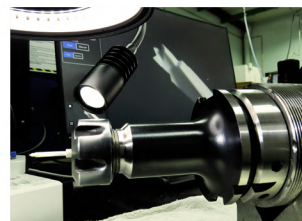
**Le Groupe PRACARTIS s'inscrit dans une démarche d'innovation continue qui inclut une grande part de recherche et développement de nouveaux produits.**

Comme nous l'indiquons dans notre démarche RSE, le Groupe PRACARTIS s'inscrit dans une industrie durable. Pour cela, l'innovation est un levier fort pour développer des nouveaux produits moins polluants et plus performants. PRACARTIS Technology joue un rôle central dans cette recherche et travaille depuis plusieurs mois avec PRECXIS sur la réalisation d'un **nouveau type d'outil coupant** pour le secteur médical et en particulier d'implantologie dentaire.

Les équipes développent donc en ce moment une nouvelle gamme d'outils en **céramique** afin de substituer ceux actuellement réalisés en acier inoxydable et éviter ainsi que les forets d'implantologie se corrodent. Sans le facteur de corrosion qui finit inévitablement par arriver aux outils utilisés dans ce type d'application, ces nouveaux forets se doteront d'une **meilleure durée de vie**. Par ailleurs, la céramique a un **impact environnemental très faible** en comparaison avec l'inox (*fortement émetteur de gaz à effet de serre vu son mode d'extraction minier*). C'est également un matériau qui se recycle beaucoup plus facilement. De nouveaux forets qui permettront par conséquent au Groupe PRACARTIS de proposer une nouvelle solution de coupe entièrement étudiée et dédiée pour le secteur médical et dentaire en plein essor.

Cette recherche de nouvelle gamme d'outils a permis dans un premier temps de développer la poudre céramique et sa mise en forme. Par la suite, le savoir-faire en taillage-affûtage a été adapté à ce nouveau matériau, la céramique, dont la composition est très différente du carbure ou de l'inox. PRACARTIS Technology sous la supervision de son Directeur Général Patrice LAURENT entame depuis peu les **premiers essais en conditions réelles** sur des blocs de matière appelés "Sawbone" ayant la même densité que l'os humain.

Il reste encore beaucoup d'étapes avant de proposer ces forets céramiques à nos clients, mais cette innovation majeure a un bel avenir devant elle.



**Nous commençons nos premiers essais en conditions réelles de nos forets d'implantologie en céramique sur des blocs de matière appelés "Sawbone" ayant la même densité que l'os humain.**

Patrice LAURENT, Directeur Général PRACARTIS TECHNOLOGY

## ... ET INVESTISSEMENT MACHINES

Cette dynamique d'innovation s'accompagne d'efforts en **modernisation** et en **investissement** sur nos nombreux parcs machines. Une démarche nécessaire pour toute structure voulant évoluer et croître dans un environnement économique en pleine mutation.

**HAM FRANCE** l'a bien compris et souhaite aujourd'hui s'implanter sur de nouveaux marchés et améliorer sa productivité : les **2 machines STRAUSAK** (machines de taillage affûtage 5 axes) achetées cette année en sont un bel exemple. Elles permettent à la fois d'accompagner le marché ARTEMIS (nouvelle gamme de fraises pour les enseignants) et d'accroître notre capacité de production avec des machines de dernière génération, plus robustes, très précises, et robotisées. C'est le cas également pour la **3<sup>ème</sup> machine TORNOS**, qui arrivera en mars 2023 pour répondre à la demande toujours plus forte de PRECXIS pour les outils d'implantologie, et également pour un nouveau marché qui se profile. Les **décolleteuses TORNOS de type EvoDECO** équipées d'embarreurs permettent d'usiner les ébauches de forets en acier inoxydable en quelques minutes. Avec des séries de 200 à 300 pièces, ce type de machine permet ainsi d'obtenir une à deux séries par jour.

Chez **PRECXIS**, la **cellule robotisée RHONAX** prend ensuite le relais et permet le marquage laser puis le contrôle optique de l'outil en un temps record. Cette cellule, robotisée par un bras STÄUBLI, est capable de travailler en autonomie complète permettant le contrôle et marquage laser de plus de 900 pièces par jour. Ces équipements, alliés au savoir-faire des équipes, rendent la société PRECXIS très réactive face à une demande qui ne cesse de s'accroître au fil des années avec plus de 150.000 outils médicaux par an.

**CONCEPT DIAMANT** a récemment acquis une **VOLMER VGrind 360 5 axes** équipée de deux broches : une pour les opérations de rectification / taillage de 12.000 tr/min et une électrobroche UGV allant jusqu'à 48.000 tr/min pour l'insertion diamant sur nos outils carbure. Cette nouvelle machine comprend un chargeur d'outils pouvant accueillir jusqu'à 4 types de pinces différentes. En 2022, CONCEPT DIAMANT a également fait l'acquisition d'une **machine à braser sous vide PIN POWER PP-S** afin d'assembler les inserts diamant sur nos outils carbure préalablement plaqués à froid. Cela permet d'avoir des inserts diamant polycristallin (PCD) extrêmement propres sur les outils coupants, sans flux, d'une intégrité et d'une résistance très élevées. En fin chez CARBILLY, une STRAUSAK One a aussi été livrée, machine spécialement customisée avec une deuxième broche haute vitesse qui tourne jusqu'à 60.000 tr/min.

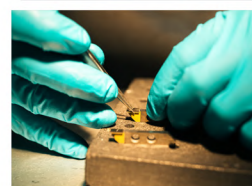
Ces investissements sont réalisables, malgré la conjoncture actuelle, grâce notamment aux subventions du programme d'aide de l'Etat « France Relance – Industrie du Futur » qui permettent de prendre en compte 40 % des coûts engagés.



STRAUSAK One 5 axes



VOLMER VGrind 360 5 axes



## NOUVEAUTÉ chez PRECXIS !

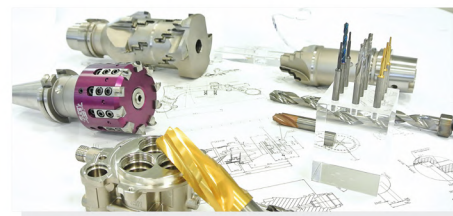
PRECXIS fabrique depuis plus de 10 ans, en tant que sous-traitant, des outils et instruments médicaux pour l'implantologie dentaire et l'orthopédie. L'entreprise a également développé une gamme de fraises CAD-CAM pour les prothésistes dentaires.

En 2022 et pour la première fois, **PRECXIS fabrique un implant pour le corps humain**. Ce nouveau dispositif médical est un clou d'allongement du fémur. Une fois implanté dans le fémur, ce clou permet au patient de gagner plusieurs centimètres et ainsi de retrouver une posture fonctionnelle. Les dix pièces qui composent ce clou sont usinées chez HAM FRANCE et contrôlées / finies chez PRECXIS.





# Le Groupe visite les usines HAM Präzision, notre partenaire allemand historique !



Une grande partie de l'équipe commerciale ainsi que le comité de direction du Groupe PRACARTIS ont rendu visite à HAM PRÄZISION, le plus ancien partenaire du groupe en matière d'outils coupants. HAM FRANCE en est d'ailleurs le distributeur exclusif en France pour l'ensemble de leur gamme d'outils standards depuis plus de 30 ans !



Raffael EBERLE (au centre), CEO HAM PRÄZISION, auprès des équipes du Groupe PRACARTIS.

Cette visite a été organisée et animée par Raffael EBERLE, actuel CEO de la société allemande et petit-fils du fondateur Andreas MAIER. L'objectif de cette rencontre était donc d'élargir les connaissances existantes des différentes entités en matière de stratégies d'usinage grâce aux **nouvelles possibilités de numérisation**, de **mise en réseau** et de **communication des solutions logicielles**.

Ce fut un réel plaisir pour les équipes du Groupe PRACARTIS de se déplacer à Swendi-Hörenhausen en Allemagne et d'échanger sur le futur de la technologie des outils coupants de précision. HAM PRÄZISION est un partenaire clé dans le développement du groupe de par sa position de leadership des outils coupants en carbure et PCD pour l'industrie mondiale tous secteurs d'activité confondus.

## HAM PRÄZISION en bref !

- ▶ Depuis 1969, HAM produit des outils en carbure monobloc et en diamant polycristallin (PCD) pour des clients du monde entier.
- ▶ HAM FRANCE créée en 1982 a été la filiale de HAM PRÄZISION durant 30 ans avant de prendre son indépendance tout en gardant son nom historique.



## ELECTROBROCHE CONCEPT devient le centre de réparation exclusif GMN

Depuis début juillet 2022, ELECTROBROCHE CONCEPT est **centre de réparation exclusif de la marque GMN** pour la France, la Belgique et le Luxembourg. Ce nouveau partenariat entre le constructeur d'électrobroche et la société de Nœux-Les-Mines a vu le jour suite à l'acquisition de la société BROVAREC durant l'année 2021, société qui avait l'exclusivité de cette marque d'électrobroches.

Ces événements ont amené les équipes des Hauts-de-France à se réorganiser afin de proposer le même service que GMN avait par le passé avec la société BROVAREC. En qualité de centre de réparation agréé, ELECTROBROCHE CONCEPT dispose des compétences pour la remise en état des électrobroches de la marque GMN, pour les opérations sur site de dépose / repose et analyses vibratoires ainsi que par la fourniture de broches de remplacement.

Ce nouveau partenariat est une formidable opportunité pour la société et pour le Groupe PRACARTIS qui grossit son panel de marques représentées en maintenance d'électrobroches UGV.

## Les ambassadeurs RSE du Groupe PRACARTIS : Une équipe d'ores et déjà constituée et opérationnelle !

La démarche RSE est maintenant bien lancée dans l'ensemble du groupe. Des groupes de travail opérationnels sont en cours ou vont être lancés (*santé et sécurité, achat responsable, bilan carbone, Ressources Humaines*).

En parallèle et afin de faire le relais à l'intérieur des entreprises, des salariés se sont portés volontaires pour être ambassadeurs RSE. Leur rôle : **échanger avec vous sur la démarche du groupe, vos attentes, vos propositions, partager les idées et les bonnes pratiques dans tout le groupe**, relayer les informations en particulier grâce aux **corners RSE** installés dans chaque entreprise. Début janvier, vous pourrez en effet découvrir ces panneaux dédiés aux informations RSE. Vous y retrouverez des informations générales, l'avancement des actions groupe de notre plan d'action ou locales et un espace de communication libre.

N'hésitez pas à discuter avec vos ambassadeurs et merci à chacun d'entre eux pour leur implication. Retrouvez-les ci-contre avec de gauche à droite et de haut en bas : **Gwendal CHAUSSARD** - HAM FRANCE / **Nolwenn LE GRAND** - CONCEPT DIAMANT / **Fabien PINARD** - CARBILLY / **Florian BOSSON** - PRACARTIS TECHNOLOGY / **Rémi BITTEL** - PRECISE FRANCE / **Sylvie SCHEIDEGGER** - PRECIS / **Stéphanie DIEUDONNÉ** - SMG / **Thybo PRADEL** - VPM AUTOMATION.



**PRACARTIS**  
RSE





## Programme de formations industrielles

**Le Groupe PRACARTIS forme, à travers ses filiales françaises et suisses, aux métiers de la commande numérique et de la maintenance des électrobroches pour l'Usinage Grande Vitesse (UGV).**

*Vincent PRADALIER, Directeur Général de VPM AUTOMATION, dispensant une formation sur-mesure au paramétrage et à l'optimisation des électrobroches sur CN SIEMENS 840D chez ELECTROBROCHE CONCEPT.*

Depuis quelques mois, le Groupe PRACARTIS a mis en place un nouveau service industriel, **PRACARTIS Training**, qui a été propulsé et accéléré depuis l'acquisition de la société VPM AUTOMATION. Ce récent ajout de compétences allié à la grande expérience des sociétés du groupe sur les métiers de l'usinage, ont conduit le Groupe PRACARTIS à proposer de nouveaux **programmes de formations industrielles**.

### PLUSIEURS ENTITÉS IMPLIQUÉES POUR UN SERVICE DE FORMATION COMPLET

**VPM AUTOMATION est un organisme agréé** qui propose à ses clients des formations standards (ou sur mesure) **directement sur leurs moyens de production équipés de commande numérique**.

La société a également développé une gamme de **solutions didactiques sur simulateur** pour la formation aux métiers de la commande numérique, ainsi que pour des bureaux d'études ou des intégrateurs qui cherchent un moyen technique pour des essais ou du développement.



De leur côté, **PRECISE FRANCE** et **PRACARTIS Swiss** proposent des **formations qui s'adressent aux techniciens en maintenance d'électrobroches**. Ces formations permettent de mieux comprendre les composants d'une broche, ses périphériques et d'appréhender les moyens de contrôle et les points de vigilance lors d'une maintenance.

### VPM AUTOMATION OBTIENT LA CERTIFICATION QUALIOPI EN 2022 POUR SES ACTIONS DE FORMATION

La certification QUALIOPI atteste de la qualité du processus mis en place par les organismes de formation.

En étant certifié QUALIOPI, les formations dispensées sont finançables par les fonds publics (OPCO). Cela présente donc un intérêt financier majeur pour nos clients et donc un argument commercial fort.

Depuis sa création, la société VPM AUTOMATION propose un service de formation autour de la commande numérique à ses clients. **"Cette activité nous tient à cœur et fait partie de l'ADN de notre entreprise"** note Rémi MAZON, Responsable Opérationnel de VPM AUTOMATION. La société a même créé toute une gamme de bancs didactiques pour mettre en pratique ces formations. **Il paraissait donc indispensable d'obtenir la certification QUALIOPI comme gage de qualité des services de VPM AUTOMATION.** Pour cela toute l'équipe de l'entreprise a travaillé, sur la base de l'expérience acquise, à la formalisation d'un processus qualité

complet et rigoureux répondant aux exigences du référentiel QUALIOPI. Ce processus englobe toutes les étapes de la formation depuis la demande client jusqu'au recueil des évaluations en passant bien sûr par la formation elle-même.

**Grâce à la marque PRACARTIS Training, les autres sociétés du Groupe PRACARTIS** et notamment **PRECISE FRANCE** et **PRACARTIS Swiss** **peuvent profiter de cette nouvelle certification.** Ainsi, VPM AUTOMATION est maintenant en mesure de porter les formations du groupe en assurant la gestion administrative et en étant garant de la qualité.

Cela a déjà porté ses fruits car dès septembre 2022, VPM AUTOMATION a porté une formation pour **PRECISE FRANCE** sur les électrobroches FISCHER chez notre client commun **FIVES MACHINING** à Capdenac-Gare.

La marque **PRACARTIS Training** est un nouvel exemple de la cohérence du Groupe PRACARTIS dans son offre de solutions globales d'usinage.



*Nouvelle certification QUALIOPI obtenue par la société VPM AUTOMATION en septembre 2022*

**La marque PRACARTIS Training est un nouvel exemple de la cohérence du Groupe PRACARTIS dans son offre de solutions globales d'usinage de précision.**

## Une très grande demande de nos formations en Suisse Romande

PRACARTIS Swiss a développé cette année le portefeuille Formation auprès de ses clients suisses. En s'appuyant sur les connaissances et les compétences du Groupe PRACARTIS, 2 modules de formation ont été proposés et dispensés avec succès, et un troisième sera proposé dès le début cette année 2023.

La formation **Electrobroche 1<sup>er</sup> niveau** ; cette formation est dispensée par **Cédric BASTIEN (PRECISE FRANCE)** et rencontre de beaux échos puisque qu'un 2<sup>ème</sup> niveau plus complet est envisagé ; elle se déroule sur une journée et permet à des techniciens de maintenance d'approfondir leurs connaissances en pouvant mieux identifier les différents éléments composant la broche, facilitant ainsi les diagnostics.

La formation **Commande Numérique** est proposée par **VPM AUTOMATION** qui pendant 4 jours décortique, lors d'apprentissages sur des bancs didactiques, l'utilisation des données machine.

3 nouveaux modules de formations sont d'ores et déjà planifiées sur 2023 !

Ces formations sont complémentaires et répondent à une véritable demande client.





# Un Noël Gourmand chez PRACARTIS !

Retour en images sur les repas de Noël des différentes entreprises du Groupe PRACARTIS.

À Peillonnex, les équipes ont pu découvrir le restaurant d'entreprise du groupe afin de partager ensemble un moment hors des bureaux et des ateliers avant le départ massif de tous les collaborateurs pour fêter les fêtes de fin d'année. Ce fut l'occasion de déguster un déjeuner gourmand concocté par le personnel du restaurant Senso qui sera, par la suite, en charge de la restauration méridienne.

Nous espérons que ces fêtes ont été pour chacun d'entre vous l'occasion de vous retrouver en famille afin de partager des moments conviviaux pour entamer cette rentrée 2023 en forme !



Ci-dessus : Toute l'équipe PRACARTIS TECHNOLOGY à PEILLONNEX (74250) autour de Patrice LAURENT, Directeur Général.

## Zoom sur... PRACARTIS TECHNOLOGY

PRACARTIS TECHNOLOGY est la société du groupe représentant à elle seule le pôle métier Essais & Recherche du Groupe PRACARTIS.

En activité depuis 2 ans, la société dispose d'un **centre d'essais** complètement instrumenté. Ses équipements permettent de mesurer les efforts de coupe, les puissances, les vibrations, les états de surface dans toutes les situations d'usinage les plus complexes.

La société, à travers son pôle **Recherche & Développement**, est également à l'origine de multiples projets innovants en lien étroit avec les autres entités du groupe : outils médicaux en céramique (voir p.3 de ce journal), perçage orbital, PRECIBOT, H3Bike, etc.

Depuis 2022, PRACARTIS TECHNOLOGY est implanté dans le nouveau bâtiment de PEILLONNEX disposant désormais d'un atelier de 200m<sup>2</sup> pour son parc machine qui sera très bientôt renforcé par de nouveaux équipements afin de toujours rester à la pointe de la technologie.

## ILS NOUS ONT REJOINTS CES DERNIERS MOIS !

### PRACARTIS

- Marjorie TOURTOY - Assistante de Direction

### PRECISE FRANCE

- Kylian LAGER - Alternant Technicien de Maintenance
- Mattéo MARECHAL - Alternant Bureau d'Études
- Guylaine RUDELLE - Technicienne Qualité
- Benoît OLIVIER - Magasinier
- Thibaut TARDIF - Technicien de Maintenance

### VPM AUTOMATION

- Thybo PRADEL - Chargé de Mission Amélioration Continue

### CARBILLY

- Julien DUBOIS - Chargé d'Affaires

### SMG - ELECTROBROCHE CONCEPT

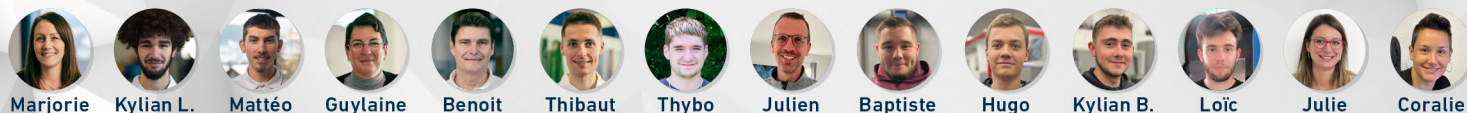
- Baptiste DEMORTIER - Technicien Préparateur
- Hugo DERISBOURG - Alternant Ingénieur Méthodes
- Kylian BOUCHEZ - Alternant Technicien de Maintenance

### HAM FRANCE

- Loïc STIERLI - Apprenti Opérateur CN Taillage Affûtage
- Julie ANCRENAZ - Gestionnaire Ressources Humaines et Paie

### CONCEPT DIAMANT

- Coralie OLIGER - Assistante de Gestion



## Gigi s'en va en retraite ! Un repos bien mérité après plus de 35 ans de bons et loyaux services.

Notre doyen Savério alias "Gigi" a pris sa retraite en juillet après 36 ans chez CARBILLY. Arrivé en 1986, Gigi a participé tout au long de son admirable carrière à l'évolution de l'entreprise grâce, entre autres, à son savoir-faire dans la réalisation des burins ESCO, l'un des produits vitrines de la société.

Durant cette journée du 21 juillet 2022, Gigi et tous ses collègues ont été conviés à une virée au Brévent de Chamonix. Ils ont pu déguster une tartiflette géante et profiter d'une très belle après-midi estivale sous le soleil chamoniard. Les rires et discussions ont duré jusqu'à tard pour vivre pleinement cet ultime moment tous ensemble.

La relève est assurée par Benoît FAIVRE qui reprend le poste de Gigi sur la machine conventionnelle dédiée. Son départ a été également l'occasion de revoir la production des burins ESCO avec l'apport d'une nouvelle machine STRAUSAK One spécialement customisée avec une deuxième broche haute fréquence qui tourne jusqu'à 60.000 tr/min. Un processus adapté de balayage assuré par Maxime STEUNOU qui s'est récemment formé pour l'utilisation de cette machine.

