



**OUTILS COUPANTS
& OUTILLAGES**



**ÉLECTROBROCHES
USINAGE GRANDE VITESSE**



**SERVICES TECHNIQUES
INDUSTRIELS**



**CENTRE D'ESSAIS
& RECHERCHE**



ACTUALITÉ À LA UNE

JOURNÉE THÉMATIQUE • 8 juin 2023 L'usinage peut-il être durable ?

Cette journée du 8 juin 2023 était placée sous le signe de l'échange entre industriels conscients des enjeux environnementaux et sociétaux contemporains.

Le pôle CIMES et l'ensemble des partenaires et adhérents, dont le Groupe PRACARTIS, ont tenté de répondre aux interrogations sur l'usinage durable par des exemples concrets et des retours d'expériences...

Suite Page 5



La société GM EROSION rejoint les rangs du Groupe PRACARTIS

Cette **PME familiale**, située à Fillinges et composée d'une dizaine de salariés, est **spécialisée dans la fabrication d'outillages, de posages et de pièces mécaniques de haute**

précision. GM Erosion apporte ainsi au groupe PRACARTIS son **expertise de près de 30 ans en électroérosion, enfonçage et usinage**, autant de technologies nouvelles pour PRACARTIS, qui lui permettront de proposer à ses clients pièces mécaniques, outillages et posages de haute technologie.

Ces nouveaux produits complètent l'offre des pôles Outils Coupants, Electrobroches et Services Industriels du groupe en proposant l'usinage de petites séries de pièces mécaniques.

Fidèle à sa stratégie de développement, le groupe PRACARTIS continue sa diversification en particulier sur le **marché de l'horlogerie**, grâce au positionnement de GM Erosion sur ce secteur.

Bienvenus aux salariés de GM EROSION !

**Le pôle Outils Coupants devient le pôle
" Outils coupants & Outillages " afin d'accueillir
les produits de GM EROSION**

**OUTILS COUPANTS
& OUTILLAGES**



De gauche à droite : Christophe CHAMBET, Nicolas PARROCHE (SWORD), Maurice GAVARD (GM EROSION), Nicolas PEILLON & Fabrice MAGAND (GM EROSION)



ÉDITO

" Lorsque l'adversité devient une ressource, le chemin de la résilience n'est pas loin "

Le premier semestre de l'année 2023 marque de manière indéniable le retour à la croissance du Groupe PRACARTIS.

En effet, L'année 2022 s'est terminée sur le niveau d'activité de l'année 2019, bien que nos marchés historiques (*aéronautique et automobile*) soient encore en retrait.

Si nous avons fait face malgré les difficultés engendrées par la crise de la COVID-19, nous avons su très vite nous adapter en renforçant notre diversification et notre offre de services industriels. Cette double démarche, accélérée pendant les années de crise, aura permis de compenser les pertes d'activités liées aux mutations technologiques (*automobile thermique*) et d'accroître notre offre. Grâce à cette crise, et je dis bien "grâce", nous avons su construire ensemble un groupe plus pérenne. Cette démarche a été difficile, dure à certains moments, car nous n'avons pas toujours vu la lumière au bout du tunnel. Aujourd'hui, parce que nous n'avons jamais renoncé, nous avons su créer les conditions d'un rebond fort et puissant. Je vous laisse découvrir dans ce journal interne, l'état d'avancement de nos nombreux investissements et développements, réalisés grâce à vos efforts. La construction industrielle du Groupe PRACARTIS se réalise et s'accélère grâce à votre très forte implication professionnelle. Vous pouvez être fiers du travail accompli durant ces dernières années. Je vous en suis très reconnaissant.

Je veux également saluer et souhaiter une excellente intégration à tous les salariés de la société GM EROSION, qui ont officiellement rejoint le Groupe PRACARTIS le 7 juin 2023. Les savoir-faire de GM EROSION en usinage, enfonçage et électroérosion pour la conception et fabrication d'outillages et de pièces de posage permettront au Groupe PRACARTIS de compléter et renforcer son offre de solutions globales d'usinage de précision ainsi que notre positionnement sur le marché suisse.

Nous ne manquerons pas d'échanger et travailler ensemble à construire cette offre dans les prochaines semaines.

Bonne lecture.

Christophe CHAMBET - Président PRACARTIS Groupe

Sommaire

- **Situation de reprise après crise et multiples recrutements dans le Groupe** 02
- **État des lieux de nos bâtiments en Haute-Savoie et à Nœux-Les-Mines**
- **Nos plateformes web évoluent...**
- **Nouveaux process sur la gamme d'outils standards distribués par HAM FRANCE** 03
- **HAM PRÄZISION en visite en Haute-Savoie**
- **Une édition du Salon du Bourget réussie après 4 années d'absence** 04
- **Partenariat renouvelé entre PRACARTIS et FISCHER**
- **Retour sur la journée thématique du 8 juin 2023 : L'usinage peut-il être durable ?** 05
- **PRACARTIS Technology et le Green Machining à l'honneur**
- **Nos apprentis nous rendent fiers !** 06
- **Glisse en Cœur : Objectif atteint pour une noble cause**
- **Zoom sur... HAM FRANCE**
- **Ils nous ont rejoints ces derniers mois**
- **Alain AUFFRET en (Preci)Retraite !**

La reprise après la crise : la stratégie payante de PRACARTIS

Les années 2020 et 2021 resteront marquées dans nos mémoires comme 2 années de crise particulièrement violentes du point de vue de nos entreprises. Seule PRECXIS, portée par le secteur médical a pu continuer sa croissance pendant ces 2 années. Toutes les autres sociétés ont été stoppées net dans leur progression. Les unes après les autres, elles ont redressé la barre en 2021 et **2022 se conclut sur un retour aux chiffres de 2019 avec un avenir éclairci**. En effet, les carnets de commande sont pleins et à ce jour, les perspectives de fin d'année sont particulièrement réjouissantes. **Ces bons chiffres sont le fruit de la stratégie du Groupe PRACARTIS** : diversifier, innover et continuer d'investir malgré les crises.

Diversification avec l'ouverture sur l'horlogerie en particulier en Suisse, et le secteur des enseignants avec la gamme ARTEMIS. **Innovation** avec la mise en service de notre centre de Recherche & Développement, les études sur les nouveaux matériaux et l'accueil

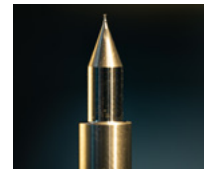
de nouvelles machines proposant un usinage plus durable à nos clients. **Investissement** avec l'arrivée de nouveaux équipements (HAM, CARBILLY, ELECTROBROCHE CONCEPT), la construction ou la réfection de nos bâtiments, et l'acquisition de GM Erosion.

Toutes ces actions s'inscrivent dans notre stratégie d'étoffer la solution globale d'usinage proposée à nos clients. **Chacune et chacun d'entre vous joue un rôle important au sein de cette stratégie** dont les chefs de projets sont les porte-voix lors de leurs rencontres avec nos clients. **Le Groupe PRACARTIS est ainsi reconnu comme un acteur majeur de l'usinage de précision**, qui offre un cadre de travail exceptionnel à ses salariés en particulier sur les sites de Peillonex, Saint-Pierre-En-Faucigny et bientôt Nœux-Les-Mines.

Nous grandissons mais conservons les valeurs qui font la force du groupe et de ses entreprises familiales : **confiance, écoute, bienveillance, audace, convivialité, solidarité, agilité**.



Nouveaux équipements récemment acquis.
Ici les machines STRAUSAK 5 axes installées chez HAM FRANCE



Outils coupants pour le secteur de l'horlogerie



Machine à braser sous vide chez CONCEPT DIAMANT

État des lieux de nos bâtiments en Haute-savoie et à Nœux-Les-Mines !

La société HAM FRANCE a pris la décision de **lancer des travaux de modernisation de son bâtiment principal**. Datant de 1982, un gros coup de rafraîchissement est nécessaire ! Le chantier, qui **démarrera fin juillet / début août 2023 pour une livraison janvier 2024**, permettra de revoir les flux, du lancement en fabrication à la production, en passant par le contrôle et le magasin. Tout a été **revu et optimisé pour plus de cohérence** et pour **donner un meilleur confort de travail** à l'ensemble des équipes.

Les installations seront **modernisées**, notamment la **réfection totale du réseau d'huile**, la création d'un **réseau de filtration centralisée de l'air**, d'un **système de chauffage** (récupération des calories produites par nos machines) / **rafraîchissement de l'air** et le passage à l'**éclairage LED**. La toiture sera renforcée pour **recevoir à terme des panneaux solaires**.

Pour les bureaux, quelques aménagements et la redistribution des espaces sont prévus, en attendant un autre projet de **création d'un étage d'une surface de 400 m²** à horizon 2025.

Les travaux à Nœux-Les-Mines quant à eux **touchent à leur fin** et c'est durant cet été que les équipes de SMG et ÉLECTROBROCHE CONCEPT pourront prendre possession des lieux.

Les bureaux, les bancs d'essais et l'atelier ÉLECTROBROCHE CONCEPT vont être **déménagés courant juillet-août** afin d'avoir un centre de production **opérationnel en septembre 2023**.

La société et l'ensemble de ses collaboratrices et collaborateurs vont ainsi **pouvoir profiter de locaux neufs et spécialement étudiés pour des flux de production optimisés**.



AIDEZ-NOUS À RECRUTER !

À ce jour, nous recherchons **plus d'une dizaine de candidats en grande partie pour des postes techniques** nécessitant un certain degré de compétences avec un minimum de savoir-faire mais également des valeurs faisant écho à celles du Groupe PRACARTIS.

Soyez les ambassadeurs de votre entreprise et du groupe PRACARTIS en parlant autour de vous de ces **offres d'emploi**.

Des **opportunités professionnelles et personnelles uniques** sont proposées pour chacune de ces offres et votre participation sera bien entendu récompensée : En effet, la **prime de 500 € versée à tout salarié ayant proposé un candidat** (et toujours en poste au bout de 6 mois) est toujours valable !

Retrouvez le détail de ces offres sur le site internet : **pracartis.fr/recrutement**

Nos plateformes sur internet évoluent...

Ces derniers mois ont vu nos sites internet évoluer et s'enrichir de nouveaux contenus permettant de montrer un groupe actif et en perpétuel mouvement.

L'intranet groupe est désormais ouvert à tous les collaborateurs avec de nombreux services disponibles. Cette plateforme en ligne sera amenée à s'étoffer de nouvelles fonctionnalités au fil du temps. Demandez vos identifiants à arnaud.dechalvron@pracartis.fr si besoin.

La gamme d'électroches sur-mesure PRECISE-LINE est maintenant présentée sur le site de PRECISE FRANCE avec les caractéristiques techniques et des médias photos et vidéos pour chacune des références.

ARTEMIS, la gamme de fraises monolèvres, a désormais son propre site e-commerce.

Les clients enseignants peuvent commander leurs références directement en ligne afin de gagner du temps et être toujours à jour sur les nouveautés de cette gamme d'outils coupants.



Nouveaux process sur nos gammes d'outils coupants chez HAM FRANCE



En 2023, plusieurs processus de fabrication sur les outils sur catalogue ont été développés par notre partenaire HAM PRÄZISION.

En tant que distributeur sur le territoire français, la société HAM FRANCE a accueilli ces nouveaux process avec beaucoup d'enthousiasme et à commencer à en faire la promotion depuis déjà plusieurs mois auprès de ses nombreux clients.

LE PROCÉDÉ DE SUPERFINITION MMP® REMPLACÉ PAR UN PROCESS INTERNE : HYBRID SURFACE FINISHING.

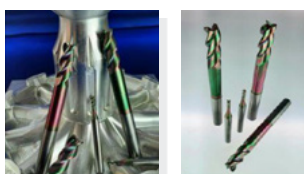
HAM FRANCE a tout d'abord abandonné le process de super finition des états de surface MMP® pour son équivalent allemand appelé le HSF® pour Hybrid Surface Finishing.

Ce procédé existe chez notre partenaire allemand HAM PRÄZISION depuis plusieurs années, mais c'est en 2023 que HAM FRANCE fait le choix de ce **procédé de polissage spécial avec lequel toutes les surfaces d'outils sont polies comme un miroir.**

- Moins de frottement sur l'outil
- Évacuation optimale des copeaux
- Amélioration de la surface de la pièce
- Arrondi défini de l'arête de coupe
- Vitesses de coupe et d'avance plus élevées

Aujourd'hui, ce process de super finition des états de surface est **présent sur 90% de nos outils** et permet, entre autres, une **augmentation de la durée de vie de 40 %** et **l'optimisation des conditions de coupe à hauteur de 10%.**

Une formidable avancée technologique qui s'inscrit parfaitement dans la stratégie globale du Groupe PRACARTIS qui souhaite avant tout **apporter des solutions d'usinage pérennes à ses clients.**



NOUVEAU REVÊTEMENT RAINBOW DE DERNIÈRE GÉNÉRATION POUR NOS FRAISES CARBURE

Afin de répondre à la demande croissante de nos clients, toutes les fraises HAM FRANCE avec la spécification de revêtement TA-AL recevront désormais le **nouveau revêtement Hard carbone RAINBOW.**

Cette nouveauté appliquée sur nos outils se caractérise par sa **grande dureté**, son **excellente résistance à l'usure**, ses **propriétés autolubrifiantes**, ses **surfaces extrêmement lisses** et une **faible épaisseur de revêtement de maximum 1 µm.**

Ce revêtement fin mis au point pour HAM PRÄZISION, a été développé pour obtenir une **acuité maximale de l'arête de coupe** et une **surface extrêmement lisse.** Cela **améliore l'enlèvement des copeaux**, **réduit l'accumulation** sur les arêtes de coupe et **diminue la chaleur** sur ces dernières.

Grâce à leurs arêtes de coupe plus vives, les outils sont ainsi particulièrement adaptés à **l'usinage de tous les métaux non ferreux** tels que l'aluminium, le laiton, le cuivre, etc. ainsi que des **matières plastiques** et des **matières plastiques renforcées par des fibres.**

Ces multiples nouveautés sur la production de nos outils nous démarquent en nous engageant vers des méthodes de fabrication plus conscientes des enjeux de durabilité avec moins de gaspillage des ressources.

HAM PRÄZISION en visite en Haute-Savoie au siège du Groupe PRACARTIS

Après le voyage des chefs de projets PRACARTIS à Schwendi-Hörsenhausen en novembre 2022 au siège de la société HAM PRÄZISION, c'était au tour de nos confrères allemands de venir nous rendre visite à Peillonex.

Rafael EBERLE, Directeur Général et petit-fils du fondateur **Andreas MAIER**, accompagné de **Christian LOHRKE**, Responsable des Ventes, se sont déplacés dans le but de **visiter nos infrastructures et découvrir les savoir-faire complémentaires des entités du Groupe PRACARTIS.**

Nos homologues d'outre-Rhin ont été **séduits par la synergie qui règne au sein des différentes équipes**, du potentiel offert par la **diversité des activités professionnelles de nos sociétés** et du centre d'essais et de R&D récemment mis en place.

HAM PRÄZISION est et restera un allié et partenaire très puissant et essentiel au développement du Groupe PRACARTIS. Ce fut un plaisir de les accueillir chez nous ! Bis bald Partner!



Une édition du Salon du Bourget réussie



Après 4 années d'absence liées à la crise du COVID-19, le Salon du Bourget a rouvert ses portes en juin 2023.

Le Salon International de l'Aéronautique et de l'Espace (SIAE) a enfin pu réaliser sa 54ème édition. Organisé par la GIFAS, Groupement des Industriels Français Aéronautiques et Spatiaux, **le salon réunit tous les deux ans l'ensemble des acteurs de l'industrie aéronautique internationale autour des dernières innovations technologiques.**

Avec une part de 29% sur le CA global, **l'aéronautique est un secteur majeur pour le Groupe PRACARTIS**, secteur fortement impacté par la récente crise, mais qui reprend son envol d'une manière spectaculaire. Nous sommes ravis d'avoir pu **exposer nos savoir-faire sur plus de 50 m²** en grande partie grâce à notre partenariat avec la CCI Lyon Métropole qui nous accompagne dans l'organisation de cet événement depuis de nombreuses années.

La croissance du secteur fait débat aujourd'hui. Les voyages aériens très polluants et l'explosion de la production aéronautique sont, à ce jour, incompatibles avec la réduction des émissions de gaz à effet de serre. Malgré cet état de fait, **la survie de certains industriels est intimement liée à cette activité** et l'aviation ne s'arrêtera pas du jour au lendemain. **Il faut être acteur de sa transition** et le Groupe PRACARTIS accompagnera cette transition en proposant ses innovations et solutions afin de rendre l'aéronautique plus durable.



LES 30 ANS DU CLUB USINAGE

► Une histoire riche

C'est avec la naissance de l'Usinage Grande Vitesse que se crée au début des années 90 l'association Club Usinage (ex-AUTGV). À l'époque les machines-outils travaillaient dix fois moins vite, il y avait tout à créer : les procédés, les outils coupants, les attachements, les broches, les commandes numériques, les machines-outils, la programmation, l'instrumentation, la lubrification, etc... Il fallait avant tout former et informer rapidement le monde académique et toute l'industrie française sur les atouts de ce « saut technologique ». 30 ans plus tard, ce pôle d'expertise unique est encore et toujours au service de l'industrie et de la recherche dans le domaine de l'usinage !

► Les 30 ans de l'association chez FIVES

Le Salon du Bourget fut le cadre idéal afin de faire briller cet événement autour de l'Usinage Grande Vitesse dont l'aéronautique est le secteur d'activité principal. L'association fédère en 2023 toujours plus largement les industriels et académiciens nationaux et internationaux afin de relever les grands défis de l'Usine du Futur. Longue vie au Club Usinage et un grand merci à FIVES Machining, qui a accueilli l'événement sur son stand !



Les 30 ans du Club Usinage sur le stand FIVES au SIAE 2023



Jean-Christophe FINCATO, CEO de FIVES avec Alain AUFFRET, membre fondateur et président du Club Usinage



Le PRECIBOT superbement mis en lumière chez FANUC

C'est une grande joie de voir le **PRECIBOT en mouvement bien installé sur le robot 6 axes FANUC R-2000iC/190S** et exposé au Salon du Bourget.

La robotisation de l'usinage est enfin une réalité : coupler un robot et notre mini-centre d'usinage permet de déporter l'usinage hors de nos usines pour les grandes pièces (aéronautique en particulier), tout en conservant rigidité et précision nécessaires. L'ensemble est piloté par commande numérique en code G et code ISO. L'utilisation d'un jumeau numérique permet en outre de programmer hors ligne robot et CN, et en une seule fois.

Une énorme avancée technologique qui a ravi les visiteurs venus en nombre voir cette démonstration unique.

Partenariat renouvelé entre PRACARTIS et FISCHER

Début mai, le **contrat de diffusion des produits FISCHER** a été officiellement reconduit entre PRECISE France et FISCHER Spindle Group.

M^r Daniel SCHMID (Membre du Conseil d'Administration), **M^r Tobias MOSER** (C.E.O. de FISCHER Spindle) et **Christian JERMANN** (Directeur Commercial) avaient fait le déplacement et **ont pu à cette occasion découvrir le nouveau bâtiment de PRACARTIS.**

Ce **nouveau contrat**, qui remplace celui signé en 2010, **agrandit officiellement la zone de diffusion et de réparation par PRECISE FRANCE des broches et électrobroches FISCHER** : initialement cantonnée à la France, cette zone s'étend à ce jour au Maghreb, au Benelux (Belgique, Luxembourg, Pays-Bas), ainsi qu'à certains clients situés en Suisse Romande,

Il permet ainsi officiellement à PRACARTIS Swiss de travailler sur la territoire helvétique, où la société déploie déjà les outils coupants, les modules de formations et les services sur site du Groupe PRACARTIS.

Enfin, **cette signature renforce les liens entre les familles Fischer, Moser et la famille Chambet**, noués depuis plus de 40 ans par Adrien CHAMBERT.



De gauche à droite : Fabien MONTJOVET, Tobias MOSER, Christophe CHAMBERT et Christian JERMANN





Retour sur la journée thématique du jeudi 8 juin 2023 : L'USINAGE PEUT-IL ÊTRE DURABLE ?

Belle initiative organisée par le Pôle de Compétitivité Mécanique de la région Auvergne Rhône-Alpes, le CIMES, qui s'est déroulée dans nos locaux de la commune de Peillonex en Haute-Savoie.

Programme très chargé durant cette journée avec des conférences, des visites et des démonstrations qui ont pris place sur l'ensemble de notre site de Peillonex (74250).

Cette journée du 8 juin 2023 était placée sous le signe de l'**échange entre industriels conscients des enjeux environnementaux et sociétaux contemporains**. Le pôle CIMES et l'ensemble des partenaires et adhérents, dont le Groupe PRACARTIS, ont tenté de **répondre aux interrogations sur l'usinage durable par des exemples concrets et des retours d'expériences** en abordant les thèmes sur les matériaux, les paramètres de coupe, les machines, les bilans carbone...

UNE VISION GLOBALE SUR LES ENJEUX ENVIRONNEMENTAUX ET SOCIÉTAUX CONTEMPORAINS DANS L'INDUSTRIE

Le processus de production et de mise en forme des métaux a longtemps été considéré comme fortement carboné. S'il est indéniable que la production d'acier est source de fortes émissions, **l'industrie se remet de plus en plus en question et parvient à réduire son impact au fil du temps**.

Il est primordial pour toutes les entités du Groupe PRACARTIS et l'ensemble des acteurs industriels de **construire une vision globale sur la gestion d'un site de production**

en s'appuyant sur la collecte de données significatives.

Cette journée fut l'occasion d'**aider nos partenaires et tous les industriels à acquérir les clés pour constituer une stratégie de développement durable solide, financièrement viable et pour mettre en place une production responsable**.

UN PROGRAMME IDÉAL AFIN DE TRANSFORMER LES MOTS EN ACTIONS

Les **principales solutions** apportées par les multiples intervenants sont les suivantes :

- *Utiliser des matériaux plus durables et biosourcés*
- *Optimiser les paramètres de coupe et agir sur la durabilité des outils et la performance de l'usinage*
- *Moderniser son parc machine et faire le choix d'un équipement écoconçu, intelligent et connecté*

Les conférences et ateliers ont vu émerger des **solutions d'applications concrètes** : par exemple, en cas d'usure prématurée des outils de coupe, de finitions de surface médiocres ou

de temps d'arrêt conséquents, les données collectées par les capteurs peuvent aider les opérateurs à optimiser leurs procédés d'usinage pour réduire les déchets, les rebuts et la consommation d'énergie.

LE SITE DE PEILLONNEX COMME VITRINE DE CETTE JOURNÉE THÉMATIQUE

Bien entendu, les visites organisées en mi-journée ont été l'occasion pour le Groupe PRACARTIS de faire la promotion d'une **politique RSE de qualité, portée par des infrastructures et des mises en application pertinentes** allant dans le sens d'une production tournée vers l'avenir.

Enfin, les démonstrations de notre centre d'essais ont été particulièrement appréciés et **créatrices d'échanges, de partages, d'idées innovantes et bien entendu d'espoir pour nos métiers**.

Le Groupe PRACARTIS est ravi d'avoir été le lieu d'accueil de cette initiative pleine de sens dans un monde en mutation et **nous vous remercions toutes et tous d'avoir su être le visage d'une industrie en mouvement**.



Cette initiative est là pour aider nos partenaires et tous les industriels à acquérir les clés pour constituer une stratégie de développement durable solide (...) et une productivité responsable.

PRACARTIS TECHNOLOGY et le Green Machining à l'honneur !

Quelle meilleure façon d'illustrer les propos des nombreux intervenants de cette journée que de **démontrer l'efficacité d'une industrie plus vertueuse**. Les équipes de PRACARTIS TECHNOLOGY, en collaboration étroite avec TORNOS et CRENO, ont mis en place différents ateliers, de l'étude à la programmation machine, afin de **mettre en avant les avantages de l'usinage à sec**, sans aucune utilisation d'huile de coupe.

Les deux nouveaux équipements de PRACARTIS TECHNOLOGY ont également été exposés :

- La **TORNOS Swiss DT26 S** permet, grâce à son nouveau process de perçage vibratoire, le perçage à sec du laiton sans plomb avec outil diamant.
- La **DATRON M8 Cube** est conçue pour usiner un nouveau matériau pour la fabrication de plaques bipolaires des piles à combustible hydrogène. Ce matériau innovant permettra un meilleur rendement qu'actuellement pour ces piles qui produisent de l'hydrogène décarboné par électrolyse. Rappelons que l'hydrogène, stockable et transportable, est une énergie qui n'émet pas de CO2 lors de sa consommation (*rejet d'eau*).

Équipées des outils coupants et électrobroches UGV du Groupe PRACARTIS, ces manipulations sur machines ont été une **excellente vitrine des solutions d'usinage de précision** apportées par nos sociétés.



Nos apprentis nous rendent fiers !

La saison estivale arrive avec les résultats scolaires de nos jeunes apprentis qui, pour ceux concernés, valident leurs diplômes !

Félicitations à **Lorenzo** chez HAM FRANCE pour l'obtention de son **BTS Conception des processus de réalisation des produits**. **Johann** au sein de PRECISE FRANCE obtient de son côté son **BTS Conception industrialisation en microtechnique**. Bravo à nos deux lauréats !

Chez CARBILLY aussi des jeunes sont présents : **Yohann**, actuellement en **Licence Responsable de secteur de production Industrielle** et **Théo** en **BTS Études et réalisation des outillages de mise en forme des matériaux**.

Dans les Hauts-de-France, **Kylian**, apprenti technicien maintenance électrobroches, et **Hugo**, apprenti ingénieur méthodes, accompagnent la société SMG-EBC depuis plusieurs années. **Julien** chez VPM AUTOMATION continue son **Master Manager des systèmes informatiques et robotiques**, toujours dans les locaux de la société lotoise depuis 3 années ! Ces belles réussites se transforment toujours en belles opportunités pour ces apprentis engagés.

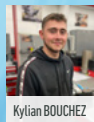
N'oublions pas **Kylian**, **Mattéo** et **Loïc**, qui poursuivent aussi leur alternance avec nous et l'ensemble des tuteurs et encadrants qui les accompagnent au quotidien. Vous êtes **notre vision de l'avenir des métiers de l'industrie**, merci pour votre engagement !



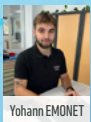
Lorenzo TELO GAVARD MONOD



Mattéo MARECHAL



Kylian BOUCHEZ



Yohann EMONET

Glisse en cœur objectif atteint pour une noble cause



PRACARTIS a effectué sa 1^{re} participation à Glisse en Cœur du 24 au 26 mars 2023 ! Une **course aux dons** pour soutenir une cause liée à l'enfance et un **relais à skis de 24h non-stop** sur les pistes du Grand-Bornand.

Le week-end a été ponctué de **témoignages bouleversants** mais **pleins d'espoir** des associations qui soutiennent les enfants, les malades et les personnes handicapées.

Les dons ont été à la hauteur de l'attente avec presque **850.000 € collectés dont 4.100 € par l'équipe PRACARTIS** qui se classe 18/81 dans la course aux dons. **Bravo à nos relayeurs !**

La team au complet !

Fabienne, Julien, Justine, Marine, Aurélien, Damien, Gwendal, Hugo, Yann, Juliette & Christophe



Toute l'équipe HAM FRANCE lors de la visite de notre partenaire historique HAM PRÄZISION en avril 2023

Zoom sur... HAM FRANCE

HAM FRANCE est **spécialiste en conception et fabrication de tous types d'outils coupants spécifiques** en carbure monobloc et PCD (*diamant polycristallin*).

La société distribue également sur le territoire français toute la gamme d'**outils standards** de notre partenaire allemand historique **HAM PRÄZISION** pour **perçage, fraisage, lamage et alésage**.

En activité depuis 1982, HAM FRANCE est aujourd'hui reconnue comme une **entreprise innovante dans la recherche de solutions techniques pour des usinages complexes** (*assemblage nouveaux matériaux, empilage carbone titane*) à destination des secteurs **aéronautique, automobile, décolletage, horlogerie** et le **médical**.

La société compte **40 personnes** œuvrant au quotidien brillamment grâce à un **savoir-faire unique**. Cette **ressource humaine forte** permet à HAM FRANCE d'**anticiper les évolutions techniques** et ainsi, **apporter des solutions innovantes** à des marchés exigeants.

ILS NOUS ONT REJOINTS CES DERNIERS MOIS !

PRECISE FRANCE

- Karine MESSMER - Technicienne Qualité / Logistique
- Sarah BASTIEN-BRIFFOD - Assistante Commerciale Junior

VPM AUTOMATION

- Guillaume SION - Ingénieur Bureau d'Études

SMG - ELECTROBROCHE CONCEPT

- Valentin CATHELAIN - Technicien Électrobroches
- Mathieu LEMAIRE - Technicien Électrobroches

CARBILLY

- Romain CHABOT - Affûteur STRAUSAK
- Frédéric HARDY - Rectifieur ROLLOMATIC

HAM FRANCE

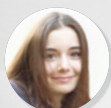
- Gaëlle GEVAUX - Assistante Commerciale
- Sophie ALLAMAND - Assistante Comptable

PRECXIS

- Christel BLUCHE - Assistante Administration des Ventes



Karine



Sarah



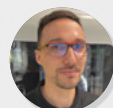
Guillaume



Valentin



Mathieu



Romain



Frédéric



Gaëlle



Sophie

Alain AUFFRET en (Preci)Retraite !

Cette année, c'est le **tout premier employé du groupe qui a fait sa révérence après 42 ans d'activité** ! En 1981, PRECISE FRANCE et son directeur de l'époque, Adrien CHAMBET, ont accueilli auprès de leurs rangs Alain AUFFRET en tant que jeune technicien. C'est sous la fonction de Directeur Technique du Groupe PRACARTIS qu'il nous quitte le sourire aux lèvres et des souvenirs plein la tête.

Inventeur invétéré et fondateur du Club Usinage, pôle d'expertise national sur le monde de l'usinage créé en 1990, ce Géo Trouvetout de l'industrie est infatigable. Éternel passionné d'une loyauté rare, il ne peut rester loin des huiles de coupe et parler de long en large de vitesse de rotation et d'avance. C'est pourquoi **vous le croiserez encore sur nos sites et lors des salons et événements**.

