

EXPERT INDUSTRIEL



GENEVA INTERNATIONAL MOTOR SHOW

Le nouveau concept Citroën présenté au salon de Genève 2016

Pour fêter son arrivée, Citroën a dévoilé...

[Lire la suite >>](#)

ProX 950, la bonne impression en XXL !

Acquisition récente du groupe, cette nouvelle imprimante 3D...

[Lire la suite >>](#)

Fidia K414, la preuve par 5

Fraiseuse 5 axes conçue pour l'usinage à grande vitesse...

[Lire la suite >>](#)

ALLIO ROMANIA Des plus et encore des plus !

Que des plus pour ALLIO-ROMANIA qui voit d'abord augmenter son chiffre d'affaire...

[Lire la suite >>](#)

ALLIO ROMANIA Le Plus de la diversité et du savoir-faire

D'abord spécialisé dans la réalisation complète d'outillages de contrôle...

[Lire la suite >>](#)

ALLIO ROMANIA Le Plus de la nouvelle activité prototype

L'offre et la demande, n'est-ce pas le fonctionnement...

[Lire la suite >>](#)

BRÈVES

Dassault renouvelle... Mise à jour... Une équipe renforcée...

[Lire la suite >>](#)

ALLIO GROUP

2016, PRENEZ LA BONNE DIRECTION !

Les mois de janvier et février sont passés, cependant, nous demeurons encore, à l'aube d'une nouvelle année. C'est pourquoi je vous souhaite à tous de prendre "la bonne direction", celle du développement et de la réussite dans chacune de vos entreprises.

ALLIO GROUP s'est engagé dans une démarche de mutation, de changement et d'investissements importants.

Cette nouvelle année ouvre une ère de renouveau et de mise en perspective grâce à :

- Un nouveau site web, au look entièrement rénové, vitrine d'ALLIO GROUP, qui porte nos valeurs de dynamisme, créativité et modernité technologique.
- Des investissements, de nouvelles machines dont les performances optimiseront nos productions, en précision, taille, rapidité et qualité.
- Des recrutements qui renforcent et structurent le Groupe.

Portés par des objectifs et des projets ambitieux, ALLIO GROUP et ses équipes s'engagent vers l'avenir.

NOUVEAU SITE

www.allio-group.com

www.groupe-allioparis.fr

www.allio-romania.eu

Guillaume Allio

Président du groupe



NOUVEAU CONCEPT CITROËN BY ALLIO

Pour fêter son arrivée, Citroën a dévoilé son nouveau véhicule : le concept SpaceTourer Hyphen (clin d'oeil au groupe de pop rock électronique niçois, "Hyphen Hyphen"). Ce concept affiche un véritable parti pris graphique, comme sa teinte biton vert/rouge orangé. ALLIO GROUP est particulièrement fier d'avoir collaboré à sa fabrication.

Entre utilitaire et SUV avec une garde au sol surélevée, des éléments de protection noirs ("Moondust Dark mat") sur les boucliers, les bas de caisses et les passages de roues et des jantes aluminium diamantées noires mat, le nouveau concept Citroën ne passe pas inaperçu !

PROX 950, LA BONNE IMPRESSION EN XXL !

Acquisition récente du groupe, cette nouvelle imprimante 3D possède une capacité de fabrication gigantesque et permet de réaliser de grandes pièces monobloc, planche de bord, panneau de porte, aile...(capacité de fabrication 1500 x 750 x 550 mm).

La ProX 950 repousse les limites de l'impression 3D, en précision, d'abord, grâce au système de stéréolithographie à laser solide (SLA), en vitesse de production, ensuite, grâce à ses têtes d'impression 3D Systems Polyray™ qui permettent d'imprimer des pièces réelles 10 fois plus vite que toutes les imprimantes 3D.

2^e machine de ce type installée en France, cette machine est en fonctionnement depuis début mars 2016 .

S'appuyant sur la plus grande gamme de matériaux disponible dans l'industrie, la ProX 950 vous fera, sans nul doute, « bonne impression » !

FIDIA K414, LA PREUVE PAR 5

Fraiseuse 5 axes conçue pour l'usinage à grande vitesse, la FIDIA K414 répond aux exigences des outillages du secteur automobile et aéronautique de dimensions 4 350 mm x 1 250 mm x 1 400 mm. Cette machine assure un usinage de grande précision sur des pièces de formes complexes sur de nombreux matériaux, lab, acier réfractaire, titane, inox, acier traité, aluminium, résine, composite.

La conception à banc fixe de la machine permet des vitesses d'exécutions très élevées et de grandes accélérations possibles ; elle assure ainsi la meilleure précision des trajectoires.

La tête bi-rotative continue favorise les conditions de coupe et permet des gravures, des usinages dans des accès très difficiles avec des outils de petites sections ou en contre-dépouille. La puissance de sa broche 55kW autorise des performances hors normes particulièrement dans l'usinage des pièces en résine ou en aluminium.

La précision d'action de la machine est également optimisée grâce à son système de contrôle de la température des structures réduisant ainsi les dérives thermiques.

Performance, précision, vitesse, adaptabilité et pluralité, la preuve par 5 de la Fidia 414 fraiseuse à 5 axes !

ALLIO ROMANIA DES PLUS ET ENCORE DES PLUS !

Que des plus pour ALLIO ROMANIA qui voit d'abord augmenter son chiffre d'affaires qui dépasse désormais les 2M€ mais qui voit aussi augmenter sa clientèle (+15%) et sa gamme de produits grâce à la diversification de ses activités.

Un nouveau moyen de production était nécessaire, c'est chose faite, avec l'entrée dans ses ateliers d'une CNC 5 axes HURCO VMX 60 SRTI, qui augmentera les capacités d'usinage.

Cette machine dont la table de montage mesure 1675 x 660 mm est la 1^{re} machine 5 axes de ce type en Roumanie.

ALLIO ROMANIA LE PLUS DE LA DIVERSITÉ ET DU SAVOIR-FAIRE

D'abord spécialisé dans la réalisation complète d'outillages de contrôle et de mesure, ALLIO ROMANIA a élargi, dans un premier temps, ses compétences à tous les types de moyens de contrôle :

- avec une complexité technique élevée (interchangeabilité, diversité, posages multiples)
- pour des pièces issues de tous procédés (plastique, tôlerie, hybride, bois, ensembles soudés,...) de différentes applications,
- pour des pièces de toutes tailles « S à L » et même des modifications de moyens existants « XL » (type anneau d'analyse, monster gage...)
- pour des pièces nues ou assemblées,
- aux différentes étapes de la vie du produit (phases de développement, de vie série, aftermarket)

Dans un second temps, afin de répondre à ses clients récurrents, ALLIO ROMANIA a étendu sa gamme de produits, réalisant ainsi d'autres prestations et outillages mécaniques pour l'industrie automobile :

- supports de tests , moyens de validation ou bâtis d'essais (pour des tests d'ensoiement, de chocs, de tirs air-bags...)
- Divers outillages prototypes : assemblage, soudure...
- Usinage sur CN (3 et 5 axes) de parties d'outillages (résine, aluminium, acier, inox...)
- Usinage tous matériaux pour fabrication directe.

Enfin, ALLIO ROMANIA a étendu son savoir-faire en usinage et en réalisation d'outillages de petite et moyenne dimension au secteur aéronautique, part d'activité qui atteint près de 10% du CA.

ALLIO ROMANIA LE PLUS DE LA NOUVELLE ACTIVITÉ PROTOTYPE

L'offre et la demande, n'est-ce pas le fonctionnement de toutes sociétés ? C'est sur cette demande qu'ALLIO ROMANIA a créé son activité prototypage (usinage de matériaux tendres, fabrication de pièces en matériaux composites, maquettage...) et formé une équipe spécialisée avec l'appui du personnel expérimenté d'ALLIO PARIS.

Son atelier désormais équipé d'une machine de découpe et d'usinage CN 2 500 x 1 500 mm, réalise des pièces stratifiées nues ou assemblées en fibres de carbone ou de verre, ainsi que diverses prestations de maquettage et d'usinage de résines et de mousses pour des constructeurs automobiles de référence et d'autres clients de différents secteurs d'activité.

Une prestation qui a gagné de nombreux clients de clientèle et qui représente déjà une part conséquente du Chiffre d'affaires (10%) de l'entreprise.

BRÈVES

DASSAULT RENOUVELLE

ALLIO GROUP obtient le renouvellement de l'agrément de Dassault aviation qui lui permet de poursuivre l'évolution de la fabrication directe sur les projets, entre autres, des : Falcon 5X, Falcon 7X, Rafale, ...

MISE À JOUR

La fabrication directe au sein d'ALLIO GROUP se met à jour en installant sur sa machine P730 le dernier matériel ignifugé sorti des usines EOS.

La matière PA 2241Fr qui a la particularité d'être recyclable et qualifiée par le secteur Aéronautique.

UNE ÉQUIPE RENFORCÉE

ALLIO GROUP est heureuse d'accueillir dans ses équipes **Laurent DUCHÈNE**, qui a une expérience de 20 ans dans le Design Industriel (numérique et maquette), et qui remplacera désormais Dominique GUIET au poste de Responsable commercial.

