

Edito

Les entreprises ont plus que jamais un rôle à jouer localement, tant pour leur propre développement que pour celui du tissu économique et social local. Vous trouverez ci-contre un petit inventaire de nos différentes actions sur notre territoire si particulier du sud de la Seine-et-Marne, plus tout à fait en Ile-de-France, mais pas encore en province.

Bien sûr, toutes ces tâches sont chronophages mais à la fonderie je suis secondé par une équipe fiable, à laquelle je peux confier les rênes de l'entreprise en toute sérénité quand je la représente à l'extérieur. J'en profite ici pour la remercier.



Par ailleurs nous vous confirmons que nos nouveaux cyclistes sont arrivés cet été. Ils ont manqué le départ du Tour de France – les délais d'attente à la douane sont parfois plus longs que prévu ! – mais ont rejoint le peloton en cours de route. Vous pouvez les trouver sur notre site ou chez les (meilleurs) marchands de jouet.

<http://www.fonderieroger.fr/miniatures/>

A très bientôt
Jean-Luc Roger

La Fonderie Roger : une entreprise citoyenne impliquée sur son territoire

• Mécénat

Lorsque le Château de Fontainebleau a lancé une souscription pour acquérir cinquante pièces de porcelaine de Sèvres de l'époque napoléonienne, classées "Trésor national", la Fonderie Roger a répondu présente. Elle offre deux assiettes appartenant au service « marli rouge, papillon et fleurs », second service de Fontainebleau ornant la table impériale à partir d'octobre 1809. Cette souscription se poursuit jusqu'à fin octobre : et si vous participiez ?



• Groupements d'entrepreneurs et mandats patronaux

Membre de syndicats patronaux et d'associations d'entrepreneurs, élu aux Prud'hommes, administrateur à la CAF, Jean-Luc Roger s'investit pour aider d'autres chefs d'entreprises et pour s'ouvrir à différentes problématiques. « Ces rencontres sont l'occasion d'échanger avec des partenaires professionnels et des entrepreneurs de secteurs d'activités différents. » Autant d'informations, formelles comme informelles, utiles pour la Fonderie Roger.

• Mini-entreprises

La Fonderie Roger parraine les mini-entreprises depuis plusieurs années. Bien que le contexte ne facilite pas toujours le travail - élèves plus ou moins motivés, soumis aux complexités administratives et au formalisme, séances trop espacées - la Fonderie Roger tente par ce biais de donner le goût d'entreprendre aux nouvelles générations, de transmettre des valeurs telle que la motivation, l'envie de faire avancer les choses et de trouver des solutions aux problèmes.

• Accueil de stagiaires

Que les stagiaires soient en 3^e ou en école d'ingénieurs, la Fonderie Roger cherche toujours à ce que les stages qu'elle propose soient intéressants. Avec les étudiants notamment, un véritable échange se met en place : tandis qu'ils découvrent les règles du monde du travail et des savoir-faire pratiques, la Fonderie Roger s'informe sur les programmes et niveaux de formations. « Rester en contact avec le monde de l'éducation nous permet de savoir à quoi ressembleront les futures équipes et d'aider les jeunes à devenir employables », explique Jean-Luc Roger.

• Implication locale

Président du club de tennis d'Égreville, Jean-Luc Roger soutient également les autres associations locales. La Fonderie Roger subventionne les associations, lorsque des salariés sont membres d'un bureau associatif. Elle apporte une aide à l'adhésion aux activités sportives et culturelles sur demande de ses salariés.



Afi Centrifuge : le zamac résiste au froid

Afi Centrifuge, située à Château-Gontier en Mayenne, est devenu en quatre ans un acteur incontournable dans la conception et la fabrication des centrifugeuses de laboratoire. Ses innovations centrées sur la facilité d'utilisation ont en effet convaincu les marchés européens et nord-américains. Cette démarche fonctionnelle a également incité des entreprises extérieures à faire appel au bureau d'étude de la société. Froilabo a ainsi demandé à Afi Centrifuge de participer au développement de nouveaux congélateurs pour laboratoires.



Derrière une porte principale, ces produits disposent de quatre compartiments, fermés chacun par un portillon. *« Les charnières de ces portillons étaient initialement conçues en plastique. Mais lors des premiers essais, nous avons constaté que la très basse température à laquelle elles étaient exposées (-86°C) les rendait extrêmement fragiles aux chocs »*, explique Norbert Rolland, ingénieur R&D d'Afi Centrifuge.



Très vite le zamac s'est révélé être le matériau idéal. La fabrication par injection est beaucoup plus intéressante pour des séries moyennes de 8000 pièces par an, qui rendent l'usinage trop cher mais justifient d'investir dans des moules. Afi Centrifuge a consulté différentes fonderies. Seule la Fonderie Roger associait un coût raisonnable (y compris face à la Chine) et un bureau d'études de qualité. *« Le bureau d'études de la Fonderie Roger a été un élément prépondérant de notre sélection »*, détaille Norbert Rolland, *« il dispose d'une expertise métier complémentaire à notre savoir-faire. Il nous a ainsi aidés à dessiner une charnière compatible avec la fonderie sous pression zamac, à optimiser le dessin des pièces, leur coût et l'investissement nécessaire à leur réalisation. »*

Une relation gagnant-gagnant recherchée par Afi Centrifuge, à laquelle la Fonderie Roger adhère totalement.

CEA : le pot de plomb « 3 en 1 »

Jean-Claude Baillard, « responsable des ressources sans emploi », s'occupe au sein du CEA de Grenoble de l'évacuation de sources radioactives lors de leur reprise par le fournisseur. Pour les transporter, soumis à la réglementation internationale ADR, il avait besoin de containers d'une masse inférieure à 65kg.

Il a donc cherché une fonderie capable de lui proposer une forme géométrique, un système de fermeture et un système de préhension, avec une épaisseur de plomb qui évite un débit de dose trop important à l'extérieur du pot (ou château) de plomb. Il contacta la Fonderie Roger sachant par expérience qu'une petite structure est plus souple lorsqu'il est nécessaire de réaliser des modifications, tant en termes de réactivité que de coût.



Jean-Claude Baillard et le bureau d'études de la Fonderie Roger ont étudié ensemble une astuce qui permette de pallier l'incertitude des dimensions précises de certaines sources radioactives, ne pouvant s'en rapprocher pour raison de sécurité. *« La Fonderie Roger m'a fabriqué des pots de plomb de base, disposant d'un certain diamètre, et deux types de réduction afin de diminuer le diamètre du pot et augmenter l'épaisseur de plomb – donc la protection biologique. Résultat, avec un seul pot de plomb, je dispose de trois possibilités de dimension de source. Sur le terrain, c'est très pratique car les sources sont transférées à l'aide d'une pince à distance. Un fois sorties de leur contenant, mieux vaut ne pas découvrir qu'elles n'entrent pas dans le pot ! »* Le diamètre du pot est en effet adapté in situ en ajoutant ou retirant des réductions, permettant ainsi de travailler rapidement pour limiter l'exposition.

Pour M.Baillard, la qualité de travail fournie est notamment due à la très grande proximité entre le bureau d'études de la Fonderie Roger et son atelier. Résultat, une très grande réactivité, notamment dans les échanges de dessins puis de prototypes, et une solution pratique validée, dans ce cas exclusivement, par le CEA.