

## LE « METIER D'ART SCIENTIFIQUE » S'EXPOSE AU SALON FORUM LABO LYON



**La Verrerie scientifique et technique Dumas répond présent à la prochaine édition de Forum Labo Lyon les 28 et 29 mars 2018.**

**Noizay, France – février 2018** - A l'occasion de ce rendez-vous technique et scientifique majeur, la Verrerie Dumas présentera sur son stand **B52** toutes ses innovations en matière d'instruments et de services pour les laboratoires.

Entreprise française créée en 1948, la Verrerie Dumas fabrique des instruments en verre à des fins scientifiques et techniques. Standards ou sur plan, ces réalisations se destinent à des domaines d'applications très variés (agroalimentaire, œnologie, recherche, enseignement, génie civil, pétrochimie, santé...). La Verrerie Dumas s'illustre par sa capacité de production, la taille importante de son atelier, la maîtrise des différents métiers autour du verre (volumétrie, gravure, travail à froid, jaugeage, thermométrie ...) et par son bureau d'études qui ne cesse d'innover dans la conception de solutions sur-mesure adaptées aux exigences très spécifiques des clients. En effet, riche d'un fort patrimoine industriel, technique et humain, l'entreprise s'est diversifiée dans les installations complètes de laboratoire et unités de formulation de précision et de qualité : étude, conception et montage.

### Zoom sur les produits présentés sur le salon

Les visiteurs pourront découvrir sur le stand Dumas la large gamme de :

- produits destinés aux producteurs et laboratoires d'analyses laitiers et au secteur agroalimentaire : acidimètre, aréomètre, butyromètre, mesureur, pipette, tube de Mojonnier ...
- produits dédiés à l'œnologie, boissons et spiritueux : alcoomètre, aréomètre, alambic, fiole à centiliser, appareil d'analyse, prélèvement...
- services : jaugeage/ volumétrie, gravure, étalonnage, réparation ...
- verrerie sur plan : réacteur thermostaté, tubes à centrifuger, appareils d'extraction et de distillation ...

### CONTACT

Marie Faber

[mfaber@verrerie-dumas.fr](mailto:mfaber@verrerie-dumas.fr)

02.47.25.58.28

06.76.83.84.47

<http://www.verrerie-dumas.fr/>

En complément de ses différents produits et services, la Verrerie Dumas présentera à ses visiteurs des installations clés-en-main, conçues par son bureau d'études : montages sur-mesure composés d'appareils en verres, de vannes (électrovannes ou pneumatiques), circuits pneumatiques, systèmes de chauffage, appareils de régulation.

### A PROPOS DE LA VERRERIE DUMAS

Fondée en 1948 et installée en Touraine depuis plus de 50 ans, la Verrerie Dumas fabrique sur-mesure des pièces en verre de laboratoire pour la recherche, l'enseignement, la chimie, l'agro-alimentaire, la santé et la décoration. Elle se distingue par son savoir-faire de soufflage au chalumeau du verre borosilicate, sodocalcique ou quartz. L'entreprise a adopté très tôt une démarche qualité et obtenu la Norme Française (NF) pour une partie de ses fabrications. A tous les stades de la production, les opérateurs exercent un autocontrôle qualitatif et quantitatif, validé ensuite par un responsable qualité indépendant. Un contrôle d'Etat est également effectué sur certains produits par le LNE (Laboratoire National d'Essais). Verprecis, Verexa et Verart sont des marques de la Verrerie Dumas.

## ENTRETIEN AVEC LAURENT DUBREUIL, PRESIDENT DE LA VERRERIE DUMAS L'ENVERS DU LABO



*« Les souffleurs de verre ne sont pas seulement les artisans d'art que l'on connaît. Certains travaillent pour des laboratoires de chimie, de biologie ou de physique. Leur métier est mal connu, alors qu'il est indispensable à la recherche scientifique. »*

### ***La verrerie Dumas, un demi-siècle d'histoire***

Fondée en 1948 et installée en Touraine depuis plus de 50 ans, la Verrerie Dumas est spécialisée dans la fabrication d'instruments en verre scientifique. Nous travaillons pour l'industrie, la recherche pétrolière, la pharmacopée, l'industrie agroalimentaire, l'œnologie... Dans ces domaines, les contraintes sont avant tout techniques et les performances liées à la dextérité et à l'ingéniosité des équipes.

### ***Un savoir-faire au service de l'innovation scientifique***

L'innovation scientifique repose notamment sur l'art du souffleur de verre. Les chercheurs, les laboratoires, auront toujours besoin d'outils sur-mesure pour des domaines d'applications très variés. Pour certaines applications, seul un souffleur peut façonner la matière pour créer la pièce unique et indispensable au dispositif. Ici, dans nos ateliers nous n'essayons pas de concurrencer les modèles industrialisés, fabriqués en très grande série. Nous apportons un savoir-faire d'excellence dans l'étude et la réalisation d'instruments en verre. Nous transformons le standard et créons l'unique. Au-delà du soufflage, il existe différents savoirs tout aussi rares et indispensables pour les laboratoires, que nous maîtrisons à la Verrerie Dumas et que nous souhaitons faire perdurer : la gravure traditionnelle, le travail à froid, le jaugeage, le lestage, le sablage, la métallisation, la thermométrie, la métrologie... Et malgré les débouchés, la formation à ces métiers reste minoritaire. Il est donc primordial au sein même de l'entreprise de continuer à se former et à former.

### ***Nos métiers évoluent***

Entre l'impact du numérique, la conservation de nos savoir-faire et les exigences accrues des clients, il faut s'emparer des défis de notre secteur. Il faut savoir faire évaluer nos métiers, développer nos compétences et connaissances. La Verrerie Dumas s'est ainsi dotée il y a plusieurs années d'un bureau d'études. Ce qui nous a permis de nous ouvrir à de nouvelles pistes de développement, notamment sur les installations complètes de laboratoire et unités de formulation. L'ensemble des équipes apporte leur expertise pour concevoir des instruments à partir des besoins et des idées des clients, tout en s'adaptant aux problématiques (fonctionnalités, résistance, dimensions...). Il y a une synergie des savoirs et des métiers : alliant technicité et engineering.

### ***La Verrerie Dumas joue la carte de la diversification***

Nous sommes sur un marché de niche. En France nous ne sommes que deux ou trois entreprises à travailler dans ce domaine. Pour faire perdurer ces savoirs, il faut attirer la jeune génération vers ces métiers. Dans les applications industrielles, le travail du verre revêt un caractère artistique. Matériau intéressant par la diversité des formes qu'il peut adopter et par sa capacité à exalter la lumière, le verre borosilicaté est une source d'inspiration et trouve sa place dans le paysage artistique contemporain. Nous étions de plus en plus sollicités par des designers pour mettre au point leur projet et élaborer le passage du concept à la réalisation verrière. C'est donc tout naturellement que nous avons été conduits à créer VERART, une marque dédiée à la décoration et à l'art de vivre. Pari réussi car la création d'objets design et la possibilité de participer à l'idée même de conception créent une véritable émulation au sein des équipes. Source de créativité, cette activité nous permet de repousser nos limites, d'utiliser et de transmettre tous les savoirs et techniques de l'entreprise. Art et industrie s'autoalimentent, ils s'apportent mutuellement créativité et technicité.