



## Le CETIAT, laboratoire associé au Bureau National de Métrologie

Une reconnaissance éprouvée en matière d'étalonnage

La maîtrise de la métrologie dans les milieux gaz et liquides joue un rôle de première importance dans la mesure et l'évaluation des performances des équipements aérauliques qui sont les domaines d'activité du CETIAT.

Pour atteindre les niveaux d'excellence requis dans ces missions de Service Public, le CETIAT déploie des efforts continus en matière d'expertise et d'équipements.

### Une référence nationale dans la chaîne d'étalonnage

Depuis février 2002, le CETIAT est le laboratoire associé du Bureau National de Métrologie en débit liquide devenant une référence nationale dans la chaîne d'étalonnage du BNM-COFRAC.

Son laboratoire est donc reconnu offrir en France les meilleures performances d'étalonnage dans la débitimétrie des liquides.

Cette référence vient s'ajouter à celle établie dès 2000, dans le domaine de l'hygrométrie

### Le laboratoire de débitimétrie liquide: un service pour l'industrie nationale

La gamme de débits s'étale de 8 litres à 36 m<sup>3</sup> à l'heure pour des températures de 15 à 90° C couvrant ainsi l'ensemble des besoins allant de l'échelle laboratoire à l'échelle industrielle. La précision de la mesure va de 0,02 % à 0,11 %.

Depuis l'année 2000, c'est plus de 600 appareils qui ont été étalonnés pour répondre aux besoins des laboratoires et des industriels français.

