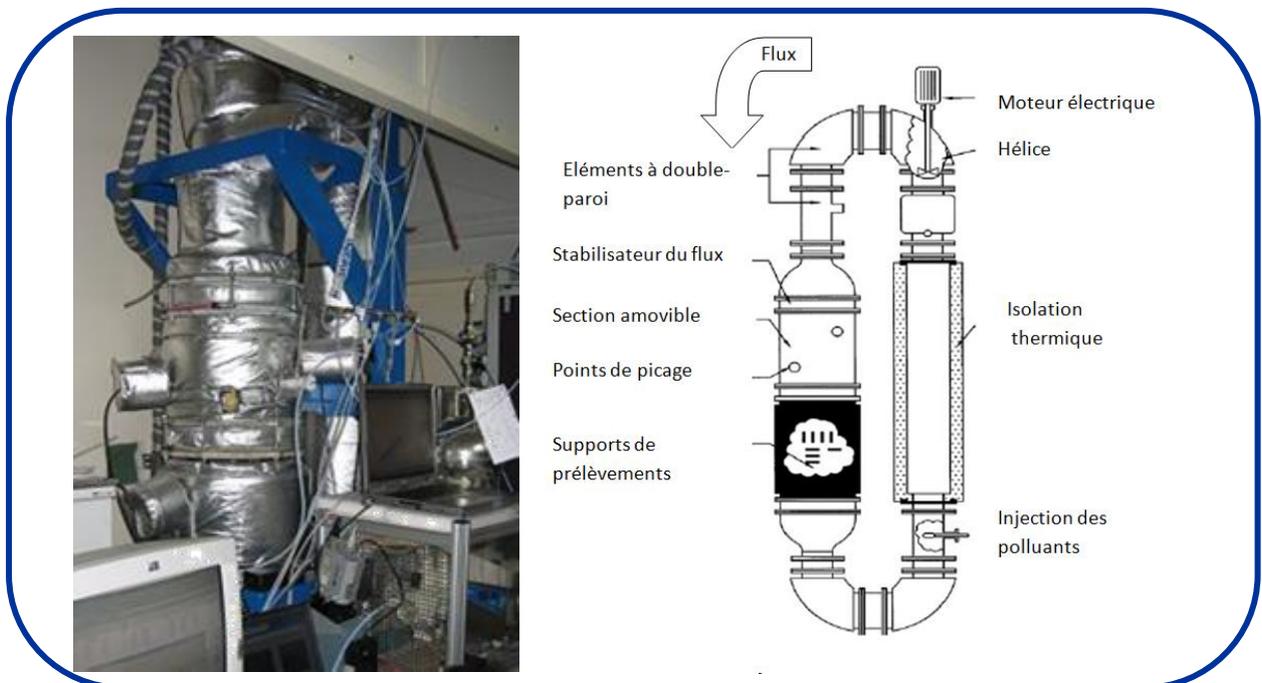




CHAMBRE D'EXPOSITION DE L'INERIS

Cette chambre d'exposition dynamique consiste en une boucle à fuite développée par l'INERIS¹ permettant de générer des atmosphères de mélanges polluants gazeux. Les principales grandeurs pouvant influencer les prélèvements sont ajustables et font l'objet d'un suivi durant la génération afin de suivre leur stabilité (température, humidité relative, vitesse de vent). La concentration en polluants est suivie au moyen de prélèvements actifs sur cartouches munies d'un adsorbant approprié au composé à mesurer ou par analyseur en continu conformément aux normes de référence.



Cette chambre d'exposition est notamment utilisée pour l'évaluation métrologique de systèmes de mesure ainsi que pour la préparation de matériaux d'essais pour l'organisation de comparaisons inter-laboratoire sur la mesure du benzène et du formaldéhyde en air intérieur. L'INERIS a été accrédité selon la norme NF EN 17043 par le COFRAC pour cette activité en 2014 (portée disponible sur <http://www.cofrac.fr/>). La norme ISO/CEI 17025 est notre référence pour démontrer notre compétence dans le cadre de la préparation et l'analyse des matériaux d'essais benzène et formaldéhyde. L'INERIS est de plus engagé dans une dynamique collective d'amélioration continue en matière de qualité qui se traduit par la certification ISO 9001 de l'ensemble des activités.

Contacts : nathalie.marescaux@ineris.fr / +33 (0)3 44 55 69 66
laurent.spinelle@ineris.fr / +33 (0)3 44 55 69 86

¹ GONZALEZ-FLESCA, N; FREZIER, A. A new laboratory test chamber for the determination of diffusive sampler uptake rates. Atmospheric Environment. 39, 4049-4056, 2005.