

INFILTROMETRIE

PROTOCOLE DE TRAVAIL

- Préparation du local à traiter
- Mise en surpression du volume
- Recherche des infiltrations
- Analyse des déperditions

- Bilan ou rapport technique



- Le test d'infiltrométrie (*Blower door test*) permet de mesurer la quantité d'air entrant dans une construction et de localiser les éventuelles infiltrations. Grâce à ce test, on peut connaître la quantité indésirable d'air froid en hiver et d'air chaud en été qui s'infiltrent et déceler les zones de fuites dans l'optique de les calfeutrer. Pour effectuer ce test, on utilise un infiltromètre, que l'on place à l'entrée du bâtiment. Cet appareil est équipé d'un ventilateur insufflant de l'air et d'une toile en nylon faisant l'étanchéité.

- Le travail de recherche est complété par l'utilisation d'une poire à fumée, d'un anémomètre et d'une caméra thermique. Toutes les informations relevées permettent de localiser et de quantifier l'ensemble des déperditions existantes.