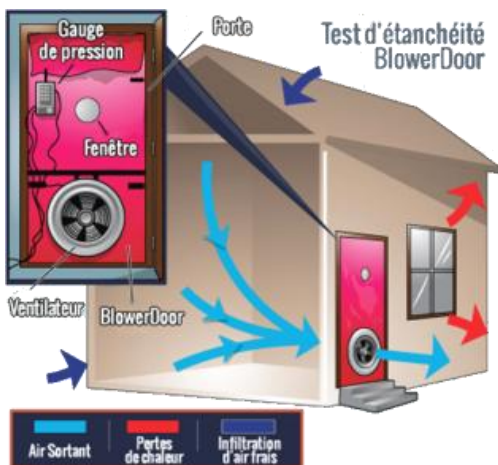


Objectif général

Un **test d'infiltrométrie** est un test qui permet de mesurer l'**infiltration d'air**, c'est-à-dire la quantité d'air rentrant dans un bâtiment, souvent de manière accidentelle, et de situer les éventuelles **fuites d'air**. Grâce à ce test, on peut connaître la quantité d'air qui entre dans l'habitat en dehors des systèmes de ventilation et connaître les endroits à colmater ceci afin de supprimer les **infiltrations d'air parasites**. Pour effectuer le test, on utilise un équipement de test appelé **infiltromètre**, que l'on place généralement à l'entrée du bâtiment. Cet appareil est équipé d'un **ventilateur** et le plus souvent d'une toile de nylon permettant **d'étanchéifier** la porte d'entrée en ne laissant passer l'air qu'au travers du ventilateur.

Déroulement de la prestation :

- e Validation du projet
- e Visite sur site
- e Installation de l'infiltrométrie (porte)
- e Calfeutrement de tous les systèmes de ventilation
- e Calcul de fuites
- e Nettoyage du chantier
- e Edition du rapport



Moyens techniques utilisés :

- e Infiltrométrie (Minneapolis)
- e Appareils de contrôles
 - o Machine à fumée
 - o Anémomètre
 - o ...
- e Normes en vigueur

Avantages du bureau d'étude

- | | |
|---------------------|------------------|
| e Réactivité | e Accessibilité |
| e Professionnalisme | e Accompagnement |
| e Devoir de conseil | e Disponibilité |