

## Aéroport international d'Edmonton



particules





odeurs

PROBLÈME

Le centre de contrôle régional de NAV CANADA à l'aéroport international d'Edmonton connaissait d'importants problèmes de qualité de l'air intérieur et a reçu des plaintes ultérieures en raison des odeurs provenant des gaz d'échappement des réacteurs d'avions, du liquide de dégivrage en décomposition, ainsi que d'un hippodrome et d'une installation de traitement du cannabis situés à proximité. D'autres emplacements de NAV CANADA, dont celui de Montréal, connaissaient également des problèmes d'odeurs dus aux émanations de diesel provenant des génératrices de secours de la nouvelle centrale électrique.

## SOLUTION

En 2018, NAV CANADA a installé le système GPS-iMOD® dans les appareils de chauffage, de ventilation et de climatisation du centre de contrôle régional de l'aéroport international d'Edmonton ainsi que dans le centre des opérations aériennes de l'aéroport international Pierre-Elliott-Trudeau de Montréal.

## RÉSULTATS

· Le système GPS-iMOD a neutralisé de façon efficace les odeurs pénétrant dans le bâtiment dans les 24 heures suivant son installation. Il s'agissait à la fois des odeurs associées aux émanations des réacteurs et de celles provenant de toutes les autres sources.

## NEUTRALISATION

EFFICACE DES ODEURS DANS LES 24 HEURES SUIVANT L'INSTALLATION



