

# COMMENT CRÉER UN INDICE DE VISIBILITÉ

- **Équipement :**
  - Appareil photo, GPS, Google Earth
- Lors d'une journée dégagée et ensoleillée, trouver un endroit, dans ou près de la ville, ayant une bonne visibilité jusqu'à 15 kilomètres.
- Prenez plusieurs photos en suivant la ligne de vision.
- Enregistrez le lieu sur votre GPS.
- Notez des points de repère évidents se trouvant approximativement aux distances en ligne droite suivantes :
  - 0,5 km
  - 1 km
  - 5 km
  - 10 km
  - 15 km
- La distance des points de repère proches peut être mesurée par GPS; en revanche, celle des points plus éloignés pourra être mesurée sur Google Earth.
- Annotez votre photo avec une description des points de repère et leur distance à partir de l'appareil photo sur Microsoft Paint ou un autre logiciel d'édition d'image.
- Les jours où il y a de la fumée, cette image vous permettra d'estimer le niveau des PM<sub>2.5</sub>.
- Ci-dessous, un exemple d'indice de visibilité de NavCanada.

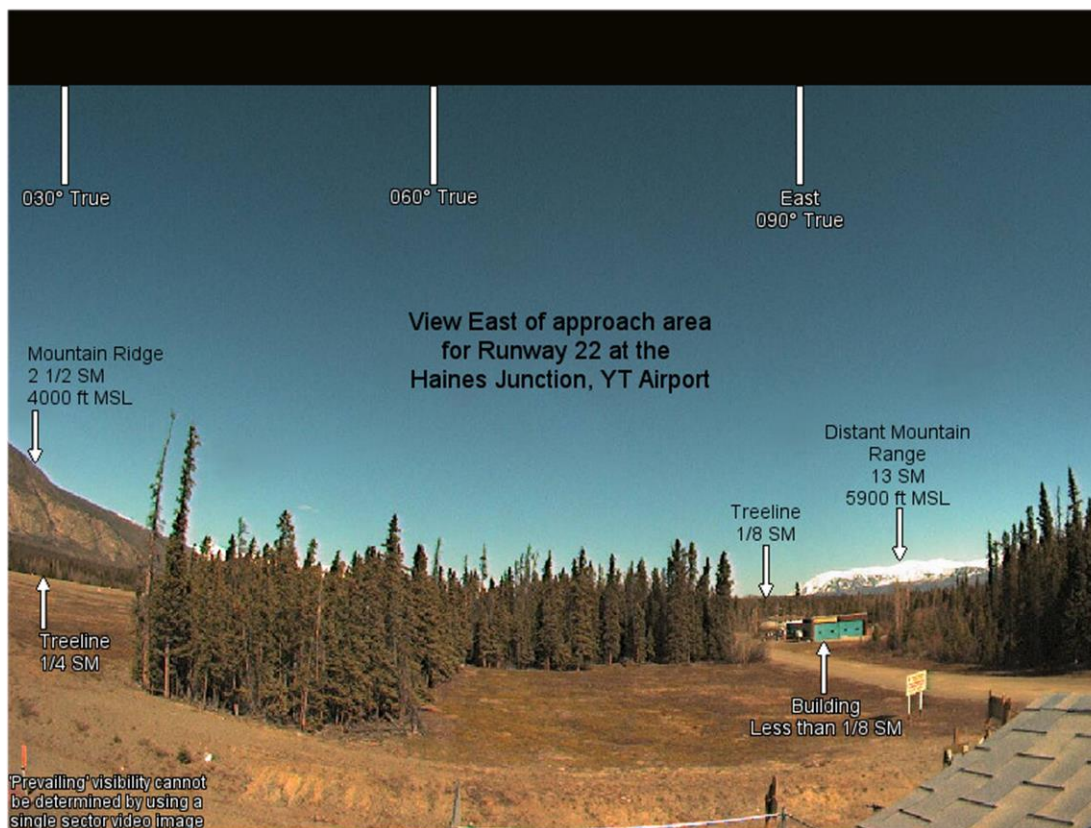


Image : NavCanada

**Image (de haut en bas et de gauche à droite) :** 030 ° vrai nord; 060° vrai nord; Est 090° vrai nord

Ligne de montagne, 2,5 SM, 4000 pieds MSL; **Vue à l'est de la zone d'approche de la piste 22 de l'aéroport de Haines Junction (Yukon);**

Cime des arbres 1/8 SM; Chaîne de montagnes au loin, 13 SM, 5900 pieds MSL

Cime des arbres ¼ SM; Bâtiment moins de 1/8 SM

La visibilité dominante ne peut pas être établie au moyen d'une seule image du secteur.

*Nota :* SM (*statute mile*) = mille terrestre; MSL (*mean sea level*) = niveau moyen de la mer

