*\*\*\*\*\* La version française suit l’anglais dans ce document / French version follows the English\*\*\*\*\**

2016 Alert campaign - Atmospheric aerosol particle optical properties

# Description of measurements:

## 

Optical properties of atmospheric aerosols are measured continuously at Alert. An Aethalometer (Magee Scientific, model AE3), a nephelometer (TSI Inc, model 3563) and a Particle Soot Absorption Photometer (PSAP, Radiance-Research model PSAP-3W) are deployed as part of the standard suite of instruments at the site.

Data from these instruments is archived at the World Data Center for Aerosols and can be accessed through their web site: <http://www.gaw-wdca.org/>

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

**Campagne 2016 à Alert – Propriétés optiques des particules d’aérosols atmosphériques**

# Description des mesures :

Les propriétés optiques des aérosols atmosphériques ont été mesurées de façon continue à Alert. Un aethalomètre (Magee Scientific, modèle AE3), un néphélomètre (TSI Inc., modèle 3563) et un photomètre d’absorption particulaire de suie (« Particle Soot Absorption Photometer », PSAP, Radiance-Research model PSAP-3W) ont été installés comme faisant partie de l’ensemble standard des instruments déployés sur le site.

Les données générées par ces instruments sont archivées sur le « World Data Center for Aerosols » et sont accessibles sur le site internet suivant :<http://www.gaw-wdca.org/>