

Les standards nationaux en Sciences, en Mathématiques, et en Géographie sont utilisés lorsque les participants au projet S'COOL observent, calculent, et localisent des informations vitales.

Le recto de cette affiche a pour but d'être utilisé comme une aide aux observations des nuages faites par les élèves. Le verso peut être reproduit comme une suite de 4 feuilles et donne des informations supplémentaires sur les mesures météorologiques qu'il faut faire. Les résultats d'observations doivent être enregistrés et envoyés à S'COOL en utilisant les formulaires joints lors de l'enregistrement.

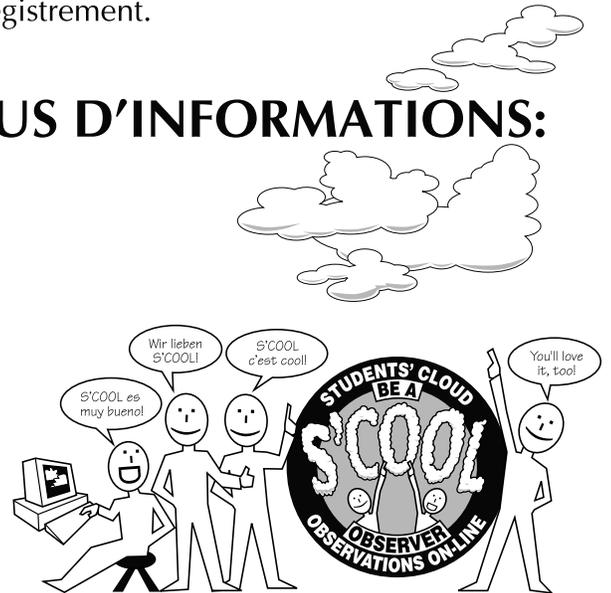
## POUR S'ENREGISTRER OU POUR PLUS D'INFORMATIONS:

Visitez le site Web de S'COOL:  
<http://asd-www.larc.nasa.gov/SCOOOL/>

ou écrivez-nous à:  
 Langley DAAC User & Data Services  
 Attn: S'COOL  
 Mail Stop 157 D  
 NASA Langley Research Center  
 Hampton, VA 23681-0001

Téléphone: (757) 864-5682  
 Fax: (757) 864-9882

Email: [scool@larc.nasa.gov](mailto:scool@larc.nasa.gov)



## LES NUAGES LE RECTO

Type (regardez le recto du poster)

- aucun
- basse altitude:
  - Stratus
  - Cumulus
  - Stratocumulus
  - Cumulonimbus
  - Nimbostratus
  - Brouillard
- moyenne altitude:
  - Altostratus
  - Altocumulus
- haute altitude:
  - Cirrus
  - Traînée de condensation (faites par les avions)
  - Cirrocumulus
  - Cirrostratus

**Fraction** (si possible, précisez la fraction pour chaque altitude)

Quelle fraction du ciel est couverte de nuages?

- Aucun (0%)
- Clair (0-5%)
- Partiel (5-50%)
- Majoritaire (50-95%)
- Couvert (95-100%)

**Opacité visuelle** (si possible pour chaque type de nuage observé)

Épaisseur visuelle des nuages, c.a.d. Est-ce que la lumière solaire les traverse?

- Opaque: nuages épais à travers lesquels on ne distingue pas le soleil.
- Translucide: nuages d'épaisseur moyenne; la lumière solaire les traverse faiblement.
- Transparent: nuages fins; la lumière solaire est légèrement voilée.

## CONDITIONS A LA SURFACE

Indiquez les conditions lors de votre observation:

- Accumulation de neige
- Feuilles épaisses dans les arbres
- Type de milieu:
  - Champ
  - Urbain/Suburbain
  - Boisé
  - Autres?
- Humidité après pluie récente (sol mouillé)
- Pleut-il lors de l'observation?