

SCA 7146 - INSTRUMENTATION ET TRAVAUX PRATIQUES II

LABORATOIRE DE MÉTÉOROLOGIE

**Analyses des cartes de surface :
Néphanalyse et Isallobares**

- Dans ce document, vous trouvez des données d'observation de diverses stations de surface transposées sur une carte de l'Amérique du Nord à fin d'en faire la néphanalyse et d'analyser les isallobares.
- Pour une meilleure lisibilité des données, le continent a été mis à une échelle qui correspond à quatre feuilles d'imprimante de format lettre. Les données des types de nuages et des précipitations et celles de tendance de pression sont transposées sur deux séries distinctes de quatre feuilles. Pour permettre une meilleure visualisation de la situation météorologique, une carte qui donne l'analyse des isobares et des isothermes est fournie séparément.
- Découpez à l'aide d'une règle ou de ciseaux les bords des feuilles et assemblez convenablement les deux séries de quatre feuilles avec de la colle ou du ruban adhésif.
- Avant de faire l'analyse des types de nuages et des précipitations, lisez attentivement le document "Néphanalyse". Lisez aussi attentivement le document "Analyse de surface" avant de procéder au traçage des isallobares.
- Le travail doit être remis avant le début du laboratoire du 1^{er} octobre. En cas de retard, une pénalité de 20 % par jour sera appliquée. De plus, vous ne pourrez pas commencer le prochain TP avant d'avoir complété celui-ci.











