

INSTRUMENTATION OCEAN-GLACE-ATMOSPHERE

INSTRUMENTATION

INFORMATION ADDITIONNELLE

HAUTE ATMOSPHERE

PROFILEUR RADIOMETRIQUE A MICRO ONDES (MWRP)
CAMERA ALL-SKY
CEILOMETRE

T & RH JUSQU'A 10KM
CAMERA TOURNEE VERS LE CIEL
HAUTEUR DU PLAFOND NUAGEUX

METEOROLOGIE SUR GLACE

TOURS METEOROLOGIQUE DE SURFACE (2 UNITES)

TEMPERATURE, VITESSE ET DIRECTION DU VENT, PRESSION, HUMIDITE RELATIVE

METEOROLOGIE A BORD

TRANSDUCTEUR IR
ANEMOMETRE
BAROMETRE
SONDE T/RH
PYRANOMETRE & PYRGEONOMETRE

TEMPERATURE DE SURFACE DE LA MER

LW/SW

GLACE DE MER/NEIGE

CAMERA DETECTION A INFRAROUGE CAMERA (FLIR)
RADIOMETRE A MICRO ONDES (PMW)
TUBES POUR CAROTTES DE GLACE
VRILLE DE 8" AVEC MOTEUR THERMIQUE
GENERATEUR HONDA
SONDE DE TEMPERATURE
SALINOMETRE
VRILLE DE 2" ET RUBAN A MESURER
BALISES DE GLACE
TRAINEAU EMI
MATERIEL D'ECHANTILLONAGE DE LA GLACE ET DE MESURE DE LA DENSITE DE LA NEIGE
SPECTROMETRE A GRANDE PORTEE
SPECTROMETRES OPTIQUES/SCATEROMETRE RADAR POLARISES
SYSTEME RADIOSONDE DIGICORA
ANTENNE SATELLITE APT
ANALYSEUR INFRAROUGE POUR LES GAZ
EQUIPEMENTS POUR ANALYSER LA MICROSTRUCTURE DE LA GLACE DE MER
RADIOMETRE 19-GHZ
SPECTROMETRE POUR PROFIL SEAWIFS
RADIOMETRE POUR LE PROFIL DE LA VAPEUR D'EAU
BOUEE SUR GLACE

37 & 89 GHZ

EPAISSEUR DE LA GLACE

REALISATION DE TRANSECT POUR MESURER EPAISSEUR DE GLACE

COUCHE OCEANIQUE SUPERFICIELLE

IDRONAUTS (CTDS)
COURANTOMETRES AVEC CONNECTION SATELLITAIRE IRIDIUM (AOS)

NORTEK AQUADOPP (ADCPS)

PHOTOGRAMMETRIE AERIENNE

DRONES (UAV) - QUADCOPTERE ET HEXCOPTERE AVEC CAMERAS