

## Exécution de PROM5 avec le compilateur gfortran sous Linux

- Télécharger le package PROM5.tgz sur le site MEDOC :  
[https://idoc.ias.u-psud.fr/MEDOC/Radiative transfer codes](https://idoc.ias.u-psud.fr/MEDOC/Radiative_transfer_codes)
- Le compilateur **gfortran** est nécessaire. Taper les commandes suivantes dans un terminal :
- **tar -xvzf PROM5.tgz**
- **cd PROM5**
- Le répertoire contient les fichiers suivants : intinc.dat, model5.dat, makefile, prom5.f90
- **make**
- **./prom5**
- Les fichiers de sortie sont : profil5.dat, profil5.ps
- Le répertoire **results** contient les outputs correspondant à un cas test afin de vérifier si les résultats obtenus sont les mêmes

Martine Chane-Yook