

kommandon för att lägga in elmer freecad octave

Först “repositories” och sedan programmen

```
$> sudo add-apt-repository ppa:elmer-csc-ubuntu/elmer-csc-ppa
$> sudo add-apt-repository ppa:freecad-maintainers/freecad-stable
$> sudo add-apt-repository ppa:neomilium/heelscnc-devel
$> sudo add-apt-repository ppa:octave/stable
```

```
$> sudo apt-get update
$> sudo apt install elmer freecad octave
```

Salome Meca

gå till:

<https://www.code-aster.org/spip.php?article303>

1. ladda ner senaste versionen.
2. klicka på “Prerequisites”
3. Installera paketen:
 - gcc, g++, gfortran (or other compilers),
 - cmake,
 - python,
 - python-dev,
 - python-numpy,
 - python-qt4,
 - tk,
 - bison,
 - flex,
 - liblapack-dev, libblas-dev ou libopenblas-dev,
 - zlib (named zlib1g-dev on debian/ubuntu).

På ubuntu blir det då

```
$> sudo apt install gcc g++ gfortran cmake python python-dev \
python-numpy python-qt4 tk bison flex liblapack-dev libblas-dev \
libopenblas-dev zlib1g-dev
```

4. Och kör salome-meca filen för installation