

# CLUB INFO-SCIENCE

Lycée général et technique J. Fil, Carcassonne, 2008–2009

- **Programmation**

```
#declare Angle=0;

#while (Angle < 1800)
  object {balle
    translate <cos(Angle), Angle/1000, sin(Angle)>
    pigment {color rgb <1 ,0 , Angle/1800>} }
  #declare Angle=Angle+5;
#end
```

- **Images de synthèse**



- **Système GNU/Linux**



- **Calculs scientifiques et mise en page L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X 2<sub>ε</sub>**

$$\int_{-\infty}^{+\infty} e^{\alpha x^2} dx = \sqrt{\frac{\pi}{\alpha}}$$

*Demande de renseignements en ligne:* <http://www.lyceejulesfil.com/>

*ou par courriel:* [informatique.jf@ac-montpellier.fr](mailto:informatique.jf@ac-montpellier.fr)