

Code pour produire les graphiques

```
## Graphique 1 : Rendement net en fonction de la proportion de fonds propres (r = 1.5%)
```

```
par(mar=c(3,3,3,1), mgp=c(2,.5,0), tck=-.02)
curve(((1 - 0.2)*(1.5 + 2.6) - 1.5)/(x/100) + 1.5, bty = "l",type = "l", lwd = 1,
      lty=1, xlim = range(0,100),
      main="Graphique 1: Rendement net impliqué et proportion de fonds propres",
      xlab="Proportion de fonds propres (%)",
      ylab="Rendement net (%)")
legend(50, 80, legend=c("b = 20%", "i = 1,5%", "sbrut = 2,6%", "r = 1,5%"), box.lty=0)
```

```
## Graphique 2 : Rendement net en fonction de la proportion de fonds propres (r = 3.5%)
```

```
par(mar=c(3,3,3,1), mgp=c(2,.5,0), tck=-.02)
curve(((1 - 0.2)*(1.5 + 2.6) - 3.5)/(x/100) + 3.5, bty = "l",type = "l", lwd = 1,
      lty=1, xlim = range(0,100),
      main="Graphique 2: Rendement net impliqué et proportion de fonds propres",
      xlab="Proportion de fonds propres (%)",
      ylab="Rendement net (%)")
legend(50, -10, legend=c("b = 20%", "i = 1,5%", "sbrut = 2,6%", "r = 3,5%"), box.lty=0)
```

```
## Graphique 3 : Rendement net impliqué par rapport au rendement net admissible
```

```
par(mar=c(3,3,3,1), mgp=c(2,.5,0), tck=-.02)
curve(((1 - 0.2)*(1.5 + 2.6) - 1.5)/(x/100) + 1.5, bty = "l",type = "l", lwd = 1,
      lty=1, xlim = range(20,100),
      main="Graphique 3: Rendement net impliqué vs rendement net selon l'art. 269 CO",
      xlab="Proportion de fonds propres (%)",
      ylab="Rendement net (%)")
curve((3.5 + 0*x), bty = "l",type = "l", lwd = 1,
      lty=2, xlim = range(20,100), add = TRUE)
legend(35, 9, legend=c("Rendement net impliqué par le rendement brut",
                      "Rendement net admissible selon l'art. 269 CO"), lty=1:2, box.lty=0)
legend(80, 7, legend=c("b = 20%", "i = 1,5%", "snet = 2%", "sbrut = 2,6%", "r = 1,5%"),
      box.lty=0)
```