

7JTd \geq **Exercice** - *Simulation et fonction de répartition*

Soit X une variable aléatoire et soit F sa fonction de répartition. On suppose que F est continue et strictement croissante sur \mathbb{R} . Soit la variable aléatoire $Y = F(X)$.
Démontrer que Y suit une loi uniforme sur $[0; 1]$.