

Calcul - 10 minutes**Calculs**

1. $DL_3(1)$ de $\arctan$.
2. Equation de la tangente et position relative de $y = f(x)$ pour $x_0 = 2$ et $f : x \mapsto \tan(\frac{\pi}{2}(e^x - e^2))$.

Calcul - 10 minutes**Calculs**

1. $DL_3(-1)$ de $\arctan$.
2. Equation de la tangente et position relative de $y = f(x)$ pour $x_0 = 2$ et $f : x \mapsto \sin(\frac{\pi}{2}(\ln(x) - \ln(2)))$.