

**EXERCICE n°5 :**

On considère la fonction  $f$  définie sur  $]1; +\infty[$  par :

$$f(x) = 2x + \frac{e}{\ln x}.$$

Déterminer une équation de la tangente à la courbe représentative  $(C_f)$  au point d'abscisse  $e$ .

[www.maths-terminale-es.fr](http://www.maths-terminale-es.fr)