TANGENTE "DEUX EN UN"

***TP info sur GeoGebra***

[*www.geogebra.org*](http://www.geogebra.org)

*Objectif :*

*Conjecturer la solution à l'aide du logiciel et démontrer le résultat en appliquant la formule de l'équation de la tangente.*

Déterminer l'équation d'une droite qui est à la fois tangente à la parabole $y=x^{2}$ et à l'hyperbole $y=$ $\frac{1}{x}$.



Hors du cadre de la classe, aucune reproduction, même partielle, autres que celles prévues à l'article L 122-5 du code de la propriété intellectuelle, ne peut être faite de ce site sans l'autorisation expresse de l'auteur.

[*www.maths-et-tiques.fr/index.php/mentions-legales*](http://www.maths-et-tiques.fr/index.php/mentions-legales)