

Cours :	Commentaires :	Cours :	Commentaires :	Cours :	Commentaires :
Equation polaire d'une conique.		Cercle, affinités, ellipses et conséquences.		Tout ce que vous savez sur l'hyperbole.	
Exercice 1 : Etudier et construire la courbe définie en polaire par $\rho = \sin\left(\frac{3\theta}{2}\right)$		Exercice 1 : Etudier et construire la courbe définie en polaire par $\rho = \cos\left(\frac{2\theta}{3}\right)$		Exercice 1 : Etudier et construire la courbe définie en polaire par $\rho = \tan\left(\frac{2\theta}{3}\right)$	
Exercice 2 : Etudier et construire la courbe définie en polaire par $\rho = \frac{\theta}{3\theta - \pi}$		Exercice 2 : Etudier et construire la courbe définie en polaire par $\rho = \frac{\theta^2}{1 + \theta}$		Exercice 2 : Etudier et construire la courbe définie en polaire par $\rho = \frac{1}{\sqrt{1 - \sin(2\theta)} + \sqrt{1 + \sin(2\theta)}}$	