Nom :
Classe : TS 2

Test ROC n°1
le 12/09/2016

Note :
… / 5

	Avis de l'élève		*Avis du professeur*	
Compétences évaluées	***Oui***	***Non***	***Oui***	***Non***
Démontrer une propriété exigible				

Soit α un réel strictement positif. Démontrer la propriété $\mathscr{P}(n)$: " $\forall\ n \in \mathbb{N}, (1+\alpha)^n \geq 1 + n\alpha$ ".