

Grille d'auto évaluation (Classe de Première S)

Chapitre 09 : Les suites

Le minimum à savoir faire dans ce chapitre

A : Acquis au jour d'aujourd'hui

EA : En cours d'acquisition au jour d'aujourd'hui

NA : Non acquis au jour d'aujourd'hui

	A	EA	NA
Savoir calculer les termes d'une suite			
Savoir représenter graphiquement les termes d'une suite			
Savoir exprimer $u(n+k)$			
Déterminer le sens de variation d'une suite			
Déterminer si une suite est minorée, majorée ou bornée			
Reconnaître une suite arithmétique ou géométrique sous forme récurrente ou par le terme général			
Définir une suite arithmétique ou géométrique sous forme récurrente ou par le terme général			
Savoir étudier le sens de variation d'une suite arithmétique ou géométrique			
Calculer la somme des termes consécutifs d'une suite arithmétique ou géométrique			
Démontrer la convergence d'une suite			
Déterminer la limite d'une suite convergente			
Faire le lien entre limite d'une suite et limite d'une fonction			
Savoir si une suite géométrique converge ou diverge			
Manier les opérations sur les limites			
Reconnaître une suite divergente			
Caractériser les suites tendant vers l'infini			
Utiliser le théorème de comparaison pour prouver la divergence ou la convergence.			