

1ère Spé – Progression CH15

Comportement d'une suite

Date	Contenu	Devoirs
	<p>Objectifs Aperçu historique</p> <p><u>1. Sens de variation d'une suite.</u></p> <p>A. Définition, interprétation graphique Def 14.1: suite croissante, décroissante, constante Interprétation Remarque: stricte monotonie</p> <p>B. Méthodes d'étude et premiers exemples Méthode 1: suite définie explicitement en fonction de n réciproque fausse Exemple</p> <p><i>14.1</i></p> <p>Remarque: risque de confusion <i>Construction du schéma</i> Méthode 2: différence de deux termes consécutifs exemple des suites arithmétiques</p> <p><i>14.2</i></p> <p>Méthode 3:(termes >0) quotient de deux termes consécutifs exemple des suites géométriques</p> <p><i>14.3</i></p> <p><u>2. Approche de la notion de limite.</u></p> <p>A. Exemples d'accumulation de termes Exemples Def 14.2</p> <p><i>14.4</i></p> <p>B. Exemples de "limite infinie" Exemples</p> <p><i>14.5</i></p> <p>C. Exemples de dispersion de termes Exemples</p>	