

# Exercice sur les suites

Delhomme Fabien

## Table des matières

<b>1 Définitions</b>	<b>1</b>
1.1 Minorant, majorant . . . . .	1

## 1 Définitions

### 1.1 Minorant, majorant

Déterminer un majorant et un minorant pour les suites suivantes :

- $u_n = \frac{-1}{n+1}$
- $u_n = \frac{n}{n+1}$
- $u_n = -\left(\frac{-1}{2}\right)^n$
- $u_n = \sin(n)$ , vous pouvez vous aider en regardant à la calculatrice quelques valeurs de la suite