

XIX. Fonctions de plusieurs variables

30 septembre 2024

Table des matières

1	Fonctions continues	1
2	Dérivée suivant un vecteur	1
3	Fonctions de classe \mathcal{C}^1 et différentielle	1
4	Règle de la chaîne	1
5	Gradient et ligne de niveau	1
6	Courbes et surfaces	1
7	Fonctions de classe \mathcal{C}^2	1
8	Extremums	1

1 Fonctions continues

2 Dérivée suivant un vecteur

3 Fonctions de classe \mathcal{C}^1 et différentielle

4 Règle de la chaîne

5 Gradient et ligne de niveau

6 Courbes et surfaces

7 Fonctions de classe \mathcal{C}^2

8 Extremums