**Chapitre 6 – Extrema**

1. **Dérivées partielles d’ordre supérieur à 1**
2. **Dérivées partielles successives**

Définition : Soient , une base de .

La fonction est appelée dérivée d’ordre 0 de .

Pour et sous réserve d’existence, on appelle dérivées partielles d’ordre de les dérivées partielles des dérivées partielles d’ordre de dans la base .