

03 – 07 02 25

Colles

Dix-septième semaine

Séries de fonctions

Séries entières

1. RAYON DE CONVERGENCE. Lemme d'Abel ;
définition ; majoration, équivalent, règle de
d'Alembert ; opérations : somme, produit.

2. RÉGULARITÉ DE LA SOMME. Continuité ;
primitivation ; classe \mathcal{C}^1 & \mathcal{C}^∞ ; développement
limité.