

[5cm]

---

# Mathématiques pour le P.A.S.S 1

---

FILIÈRE : P.A.S.S.  
ANNÉE : L1.

DAMIEN GOBIN  
Mail : [damien.gobin@univ-nantes.fr](mailto:damien.gobin@univ-nantes.fr)

Laboratoire de Mathématiques Jean Leray  
Université de Nantes

Année académique 2021-2022

**Exercice 0.0.1**

Calculer

$$\int_0^3 \frac{\sqrt{x}}{x+1} dx.$$

**Solution 0.0.2**