

# Instrumentation

## TP1 :Diviseur de tension

MENARD Alexandre  
VIEILLEDENT Florent

15 février 2022

### Introduction

## 1 Première expérience : Résistances de $1k\Omega$

### 1.1 Montage

On réalise le montage suivant avec  $E = 5V$  et  $R_1 = R_2 = 1k\Omega$ .

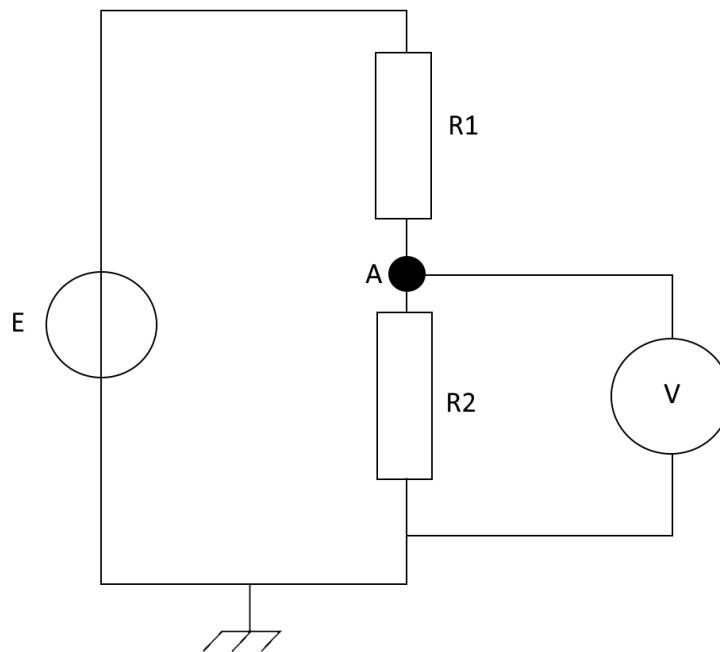


FIGURE 1 – Schéma de l'expérience 1

On mesure la tension  $U$  au borne de  $R_2$ . On utilise diffèrent voltmètre : un voltmètre analogique, un voltmètre numérique et un oscilloscope.