Université de Montréal

Faculté des Arts et des Sciences

Département de Physique

Rapport 3

Le rapport CP/CV

Par Adnan Yilmaz

Matricule : 20229971

dans le cadre du cours PHY1501-H22

Introduction à la physique expérimentale

12 février 2022

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Gaz | Vitesse du son (m/s) | Rapport γ (CP/CV) (U.A) |
| Air ambiant | 347 ± 2 | 1.42 ± 0.02 |
| Argon | 324 ± 2 | 1.71 ± 0.02 |
| CO2 | 269.5 ± 1.3 | 1.30 ± 0.014 |
| SF6 | 135.3 ± 0.7 | 1.09 ± 0.012 |