

# Chambre a Brouillard

Chambre a brouillard alcool pour la detection de particules (muons et protons principalement)

- [Presentation du projet](#)
- [Liste materiel necessaire](#)
- [Journal de bord](#)

# Presentation du projet

## Information

Clovis Faure

[Clovis.faure@etu.sorbonne-universite.fr](mailto:Clovis.faure@etu.sorbonne-universite.fr)

Etudiant en physique en césure

Romain Tessier

[Romain.tessier@etu.sorbonne-universite.fr](mailto:Romain.tessier@etu.sorbonne-universite.fr)

M1 PFA Physique fondamentale et application

## Contexte

On veu s'occuper le vendredi

## Objectifs

Faire une chambre a brouillard fonctionnelle

Objectif bonus : caracteriser les particules observées

# Liste materiel necessaire

- Modules peletiers x8
- Plaque d'alu x2 (dimension a voir)
- feutrine/coton/tissus
- Plexiglas
- Joins d'etanchéité
- transformateur et modulateur courant
- alcool 90°

## Bonus

- Leds rgb gaming multicolores rouges neons qui on la classe

# Journal de bord

[https://www.cloudylabs.fr/wp/diffusion\\_cloud/](https://www.cloudylabs.fr/wp/diffusion_cloud/)

