

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

Etudiant en physique en césure

Romain Tessier

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/

