

Revue 1 : contenu

Groupe LTB

20 novembre 2022

1 En-tête

- **Titre** : Consommation électrique d'un data-center
- **Ancrage au thème** :
- **Motivation** :

2 Diapositives

1. Titre
2. Annonce du plan
3. Modélisation par des circuits électriques simples
4. Influence de la quantité de calculs
5. Influence de la température

3 Plan

1. Modélisation par des circuits électriques simples
2. Influence de la quantité de calculs
3. Influence de la température

4 À faire plus tard

- Modéliser par une simulation
 - Déterminer l'équation de la chaleur à 3D
 - Trouver une capacité thermique C équivalente et une conductivité thermique λ équivalente
 - Pour C , mettre le Raspberry dans un colorimètre avec une résistance