

TP5 Thermodynamique

Partie 1: Rayonnement

BERREDO DE LA COLINA Lucas

MARTIN Lola

- Corps noir / corps gris
- Radiation dans le vide

- Analogue électrocinétique
- Résolution exacte
- Résolution approchée

- Corps gris
- Corps noir

- Fichiers .csv et Excel
- Approximation graphique 1er ordre
- Approximation graphique 2eme ordre
- Approximation numérique 2eme ordre avec Python

TP5 Thermodynamique

Partie 2: Loi de Stefan

BERREDO DE LA COLINA Lucas

MARTIN Lola

Bien que nous ayons travaillé avec l'équipement et observé des résultats avec Mme Nom, nous n'avons pas enregistré de résultats numériques.

- Deduction Loi Stefan

- Explication dispositif

APPROXIMATION DES RÉSULTATS

- Rappel: on n'a pas les résultats, mais on peut approximer
- Simulation des données
- Explication du valeur