



**HAL**  
open science

# Vers la caractérisation de l'efficacité énergétique d'un nouvel échangeur à chaleur à lit mobile en tambour tournant

Rihab Khirallah

► **To cite this version:**

Rihab Khirallah. Vers la caractérisation de l'efficacité énergétique d'un nouvel échangeur à chaleur à lit mobile en tambour tournant. Sciences de l'ingénieur [physics]. 2024. hal-04370711

**HAL Id: hal-04370711**

**<https://hal.inrae.fr/hal-04370711v1>**

Submitted on 3 Jan 2024

**HAL** is a multi-disciplinary open access archive for the deposit and dissemination of scientific research documents, whether they are published or not. The documents may come from teaching and research institutions in France or abroad, or from public or private research centers.

L'archive ouverte pluridisciplinaire **HAL**, est destinée au dépôt et à la diffusion de documents scientifiques de niveau recherche, publiés ou non, émanant des établissements d'enseignement et de recherche français ou étrangers, des laboratoires publics ou privés.



# Stage de Fin d'Etudes

*En vue de l'obtention du Diplôme National d'Ingénieur en génie énergétique*

## Caractérisation expérimentale de l'efficacité énergétique d'un nouvel échangeur à chaleur en tambour tournant

**Réalisé au sein de**

INRAE- Institut National de Recherche pour l'Agriculture, l'Alimentation et l'Environnement.

*Elaboré par :*

Rihab KHIRALLAH

Stagiaire

**Encadré par**

François RIOUAL

Chargé de recherche CR1 INRAE

*Année universitaire*  
**2022 – 2023**

