

**2226\_RegThermique**

Pré-étude

Nom du document : 2226\_RegThermique\_TAN\_v1.pdf

Réalisé par : Taulant Neziri

A l'attention de Mr. Braun

Date de début : 30 Novembre 2022

Date de fin : 07 Décembre 2022

# Table des matières

[Table des matières 1](#_Toc122527622)

[Cahier des charges 2](#_Toc122527623)

[Pré-étude 2](#_Toc122527624)

[A. Résumé du projet 2](#_Toc122527625)

[B. Schéma général du système 2](#_Toc122527626)

[HMI (Human Machine Interaction) 3](#_Toc122527627)

[C. Croquis du boitier 3](#_Toc122527628)

[Spécifications (Choix technologiques) 3](#_Toc122527629)

[D. Corps de chauffe 3](#_Toc122527630)

[E. Ecran LCD 4](#_Toc122527631)

[F. USB-UART (optionnel) 4](#_Toc122527632)

[G. Capteurs de température 5](#_Toc122527633)

[H. uC 5](#_Toc122527634)

[I. Boitier 6](#_Toc122527635)

[Estimations des coûts 6](#_Toc122527636)

[Planification 6](#_Toc122527637)

[Conclusion et perspectives 7](#_Toc122527638)

[Annexes 7](#_Toc122527639)

# Cahier des charges

# Pré-étude

## Résumé du projet

## Schéma général du système

# HMI (Human Machine Interaction)

# Spécifications (Choix technologiques)

## Corps de chauffe