

ملخص

هذا المشروع يسمح لنا بتقديم إضافة في مجال القياس بصفة عامة وكذلك يهدف إلى تصميم و تنفيذ نظام يسمح لنا بالتحكم في درجة الحرارة وذلك رغم بساطة الإمكانيات المتوفرة
هذا العمل سمح لنا، أولاً، إلى استخدام المعرفة المكتسبة بالتوازي مع أدوات المحاكاة مع التطبيق العملي.
من ناحية أخرى، سمح لنا لتعميق في مجال البرمجة.

Summary

This work provides an intuitive approach to the measurement temperature range and this in order to design and implement a system that allows us to control the temperature

The results are very motivating compared to practical ways that are sometimes less available and he has been the only constraint in the implementation of this project.

This work allowed us, first, to use the knowledge gained and also to familiarize themselves both with the simulation tools with practicality. On the other hand, it has allowed us to deepen in the field of programming.

Résumé

Ce travail, constitue une approche intuitive dans le domaine de mesure de température et ceci dans le but de concevoir et réaliser un système qui nous permet de contrôler la température

Les résultats obtenus sont très motivantes comparés aux moyens pratiques qui sont parfois moins disponibles et qu'il nous a constitué la seule contrainte durant la réalisation de ce projet.

Ce travail nous a permis, d'une part, d'utiliser les connaissances acquises et aussi de se familiariser tant qu'avec les outils de simulation qu'avec l'aspect pratique. D'autre part, il nous a permis d'approfondir dans le domaine de la programmation.