**Résumé :**

On peut résumer notre travail à travers trois parties, la première va nous permettre de mieux cerner notre sujet sur tout du point de vue des exigence techniques et métrologiques. La deuxième est celle de la conception qui nous permettra de mieux anticiper notre réalisation et qui est l’étape suivante puis on va faire subir à notre réalisation des batteries de teste pour savoir est ce qu’il est conforme aux exigences fixer au paravent.

**Abstract :**

This work can be summarized through three parts:

- The first will allow us to better understand our subject on everything, especially from the

point of view of technical and metrological requirements.

- The second is that of the design which will allow us to better anticipate our realization

and which is the next step.

- Finally, the realization done is subjected to test batteries to find out whether it complies

with the requirements set before.

**ملخص :**

يمكن تلخيص هذا العمل من خلال ثلاثة أجزاء:

الأول سيسمح لنا بفهم موضوعنا بشكل أفضل حول كل ء، يش خاصة من وجهة نظر المتطلبات التقنية وعلم القياس والارتيابات . ين والثا هو التصميم الذي سيسمح لنا بتوقع تحقيقنا بشكل أفضل، يوه الخطوة التالية

ا، . وأخ ري يخضع تحقيق القيام به لاختبار مجموع لمعرفة ما إذا كان يتوافق مع المتطلبات المحددة من قبل