**Résumé**

Les entreprises s'efforcent d'améliorer la qualité de leurs produits et de suivre le rythme du marché local et mondial. La métrologie contribue au grand rôle de l'amélioration des produits en suivant les normes internationales qui facilitent la réalisation de cet objectif.

L'amélioration de la qualité des façades ventilées se fait après avoir suivi des étapes précises pour y parvenir. Ce travail vise à suivre les façades ventilées à travers des tests appliquées et à s'efforcer de les améliorer.

Mot clés : façade ventilée, certification, qualité, ISO 10545

**Abstract**

Companies strive to improve the quality of their products and keep pace with the local and global market. Metrology contributes to the great role of product improvement by following international standards that facilitate the achievement of this goal.

Improving the quality of ventilated facades is done after following specific steps to achieve it. This work aims to follow the ventilated facades through applied tests and to strive to improve them.

Keywords: ventilated facade, certification, quality, ISO 10545

**ملخص**

تسعى الشركات جاهدة لتحسين جودة منتجاتها ومواكبة السوق المحلي والعالمي. تساهم المقاييس في الدور الكبير .لتحسين المنتج من خلال اتباع المعايير الدولية التي تسهل تحقيق هذا الهدف

يتم تحسين جودة الواجهات ذات التهوية بعد اتباع خطوات محددة لتحقيق ذلك. يهدف هذا العمل إلى متابعة .الواجهات ذات التهوية من خلال الاختبارات التطبيقية والسعي لتحسينها

الكلمات المفتاحية : واجهة مهواة،شهادة،جودة،ISO10545