**1. Résumé :**

Le présent travail a été proposé dans le but d’étudier l’éclairage d’une salle de sport tenant compte de deux locaux principaux la salle ou le terrain de jeux et un bureau1. Se basant sur les directive de la norme en vigueur soit NF EN 12193 et exploitant un logiciel de calcul et de simulation DIALUX exploitant la base de données fourni par le fournisseur d’équipement d’éclairage disponible sur internet des luminaires choisi pour l’éclairage des espaces prédéfinis.

**.2المـلـخــص :**

وقد اقترح هذا العمل بهدف دراسة إضاءة صالة ألعاب ریاضية مع مراعاة غرفتين رئيسيتين في القاعة أو الملعب

ومكتب .1استنادا إلى المبادئ التوجيهية للمعیار المعمول به إما NF EN 12193وتشغيل برنامج الحساب والمحاكاة

DIALUXاستغالل قاعدة البيانات التي تقدمھا المورد من معدات اإلضاءة المتاحة على اإلنارة اإلنترنت التي تم اختيارھا

إلضاءة المساحات المحددة مسبقا.

**3. Abstract:**

This work has been proposed with the aim of studying the lighting of a gym taking into account two main rooms the hall or playground and an office1. Based on the guidelines of the standard in force either NF EN 12193 and operating a calculation and simulation software DIALUX exploiting the database provided by the supplier of lighting equipment available on the internet luminaires chosen for the lighting of predefined spaces