Bulle de tennis
Chinon - 37

12 | **950 LUX** | **40 %**
OMNIBLAST | **MOYEN** | **D'ÉCONOMIE D'ÉNERGIE**

La ville de Chinon, ville située dans le département de l'Indre-et-Loire, dispose de nombreux équipements sportifs.

Afin d'améliorer la qualité de l'éclairage sportif des courts de la bulle de tennis, les responsables de la ville ont décidé d'installer un éclairage à LED. Le renouvellement de l'éclairage était indispensable pour organiser des tournois et répondre ainsi aux normes de de la Fédération Française de Tennis.

Comatelec Schréder a donc proposé comme solution d'éclairage le projecteur OMNIblast 3 génération 2. Le luminaire OMNIblast est idéal pour l'éclairage des terrains, tout en étant robuste et conforme aux réglementations des fédérations sportives.
Pour remplacer les 12 projecteurs de 2 000 W devenus vétustes et dont la consommation était de 2 200W, il a été décidé d'installer 12 projecteurs de 1 200 W. Cette solution permet de réaliser **une économie d'énergie** de 45%.
De plus, grâce aux performances supérieures des projecteurs les joueurs bénéficient d'une **excellente visibilité** : 950 lux moyen et garantissent une uniformité de 77 %.

La précédente installation étant déjà en éclairage indirect, le choix fut donc de préserver cette dernière qui correspond aux attentes des utilisateurs.

Grâce à l'éclairage LED installé, l'ambiance visuelle s'est améliorée pour les joueurs. Les niveaux d'éclairement, ainsi que **l'uniformité globale** se sont nettement améliorés ce qui est confirmé par le ressenti des joueurs. Le nouvel éclairage réduit la consommation d'énergie de 45 %. Les gestionnaires du projet sont ravis d'offrir aux joueurs un nouvel éclairage qui permet des conditions de jeu parfaites avec **un impact positif sur l'environnement.**

OMNIBLAST 3 GEN 2