



Comatelec **Schröder**
Experts in lightability

Piste BMX
Saint-André - La Réunion

Piste BMX
Saint-André - 974



Piste BMX

Saint-André - 974

La commune de Saint-André est située au nord-est de l'île de la Réunion. Ville dotée de nombreux espaces sportifs, les responsables de la ville et de la région portent une attention particulière aux équipements sportifs et à la jeunesse.

Une piste de BMX offrant de nombreux atouts,

Pour répondre aux attentes des habitants, les responsables du projet ont souhaité créer une nouvelle piste de bicross BMX, longue de 356 mètres. Une grille de départ électrique équipée du système ProStart et de trois virages bitumés font de cette piste, une innovation sur l'île. Ce nouvel équipement a permis **l'homologation de la piste en régionale 2**, niveau de compétition le plus élevé à la Réunion.

Des compétitions nocturnes ayant lieu, il était donc nécessaire **d'apporter la lumière juste**. Les responsables du projet ont sélectionné le luminaire OMNISTAR de Comatelec Schröder. Ce dernier garantit :

- économie en énergie,
- conception robuste,
- faible poids,
- peu de maintenance.

Grâce au projecteur, les entraînements et compétitions nocturnes se déroulent dans des conditions optimales et les sportifs bénéficient d'une **visibilité adaptée à leurs besoins**.

Une installation conforme à la zone cyclonique

La Réunion se trouvant dans une zone cyclonique, il est donc obligatoire de prendre en compte ce critère. Les projecteurs OMNISTAR ont été installés sur cinq mâts octogonaux de 12 mètres de haut conçus par l'entreprise CONIMAST. Ils sont équipés d'une traverse circulaire de 2 mètres. Ces derniers supportent plus de 220 kilogrammes en tête et ont des fixations spécifiques destinées à l'installation des projecteurs. Cet ensemble permet à l'aménagement d'être conforme à la zone cyclonique zone 5, catégorie 1.

Au total, 38 OMNISTAR ont été installés pour une uniformité de 70%. La puissance de l'installation est de 21 KW.

Les responsables du projet sont satisfaits de ce nouvel espace qui permet aux sportifs de **s'entraîner et de s'accomplir dans leur domaine** lors de compétitions de nuit. L'objectif d'offrir un espace répondant aux critères de la Fédération Française de Cyclisme est atteint !



Solution d'éclairage

Des économies et des avantages significatifs pour l'éclairage de grands espaces

OMNISTAR est un luminaire de pointe pour les grands espaces extérieurs et intérieurs. Il offre un retour sur investissement rapide dans la mesure où il fournit un éclairage efficace, économe en énergie et réclamant une maintenance réduite. Doté d'une conception robuste, d'une résistance élevée aux impacts et d'un faible poids, le luminaire OMNISTAR résiste à d'importantes vibrations et aux fortes bourrasques. Il est également certifié contre le risque de bris suite à un lancer de balle. Couplée à ses performances, la robustesse d'OMNISTAR en fait le luminaire idéal pour l'éclairage de complexes sportifs. Avec ses matériaux recyclables et son efficacité énergétique supérieure, OMNISTAR vous permet de réduire votre empreinte carbone. Cette solution d'éclairage est proposée avec divers accessoires de montage pour répondre aux besoins spécifiques de votre projet. OMNISTAR dispose d'options pour faire varier l'intensité de l'éclairage. Ce luminaire est paré pour répondre à vos futurs besoins de type Smart City.



www.comatelec.fr