



Front de neige
Saint-Chaffrey - 05

Front de neige
Saint-Chaffrey- 05



Front de neige

Saint-Chaffrey- 05

Saint-Chaffrey est une commune située dans le département des Hautes-Alpes. Le départ de la station de sport d'hiver de Serre-Chevallier Vallée est localisé sur la commune. C'est au cœur de cette ville que nous trouvons le plus long téléphérique d'Europe (4 kilomètres sur 1 133 mètres de dénivelé) inauguré en 1941. *« Il reliait Chantemerle au sommet de « Serre-Chevalier » ce qui donna le nom à la station de ski »* explique Sylvain Gruzza, ingénieur au sein du bureau d'étude MG Concept Ingénierie, avec qui nous avons collaboré sur le projet de l'Alpes d'Huez. *« C'est ainsi que le ski et le tourisme se sont développés autour de la commune de Saint-Chaffrey. Elle est devenue l'épicentre économique de la vallée »*, ajoute-t-il.

En 2021, la commune fêtait les 80 ans du téléphérique, classé monument historique. A cette occasion, Saint-Chaffrey a décidé de requalifier les espaces publics, *« qui comprennent le cœur de station et le front de neige qui se situe au pied la célèbre piste noire nommée « Luc Alphand » en l'honneur du multiple champion du monde de ski alpin et natif de la commune »*, précise-t-il.

Un lieu pensé pour le présent et tourné vers le futur

La ville de Saint-Chaffrey a imaginé ce lieu comme un nouvel espace public adapté aux différents usages pratiqués lors des quatre saisons. En effet, ce lieu regroupe différentes fonctions notamment :

- d'accueil du public, qui désire se rendre dans les commerces, à l'office de tourisme ou dans les résidences d'habitations,
- il a un rôle à jouer pour créer de nouvelles pratiques futures qui répondent au changement climatique qui se déroule dans les Alpes,
- de plus, la place du téléphérique accueille de nombreuses animations et cérémonies tout au long de l'année.

« C'est pourquoi la commune a souhaité disposer d'un projet remarquable et de mise en valeur du territoire, de jour comme de nuit », explique Sylvain Gruzza.



Front de neige

Saint-Chaffrey- 05

VALINTA, le projecteur offrant polyvalence et technologies d'éclairage avancées,

Pour mener à bien ce projet, différents acteurs ont collaboré :

- Carole Blando, du service technique de la mairie,
- Damien Hisseli, évoluant au sein de l'installateur SCOP SUDATI,
- le bureau d'études d'ingénierie, MG Concept Ingénierie qui s'est associé à l'agence d'architecte paysagiste, Axe Saône.

Ces derniers ont eu le rôle de maître d'œuvre sur cette réalisation. En phase de réalisation des travaux, les solutions d'éclairage signées Comatelec Schröder ont été validées afin de répondre aux besoins exprimés par la collectivité :

- convenir aux différents usages,
- offrir une sécurisation des déplacements au quotidien
- permettre l'animation et la modularité au fil des saisons et des événements.

La gamme de projecteurs VALINTA SCOPE Midi dessinée par Michel Tortel éclaire la place du téléphérique. Cette solution d'éclairage offre un design épuré et élégant tout en apportant une touche d'allure et de distinction à cet environnement. Ce projecteur est doté d'un système de **fixation unique** offrant un montage simple et rapide.

Pour répondre aux besoins de la réalisation, ils sont installés sur des mâts en acier avec sublimation bois. Le bois du mât s'insère parfaitement dans l'environnement du front de ski. L'éclairage fonctionnel apporte **la lumière juste** et accompagne les habitants lors de leurs déplacements nocturnes. VALINTA SCOPE Midi offre une **température de couleur de 2 700 K**.

De plus, des projecteurs VALINTA SCOPE Midi RGBW sont équipés de la **solution de pilotage DMX**. Ils sont couplés à des gobos. « *Ils apportent une lumière d'ambiance sur la place dont les teintes programmables modifient la perception de l'espace public au gré des animations* », précise Sylvain Gruzza.



Front de neige

Saint-Chaffrey - 05

Au total, 4 ensembles aiguilles équipés de 5 VALINTA MIDI RGBW et 3 VALINTA SCOPE Midi dotés de la solution LensoFlex 4 sont installés pour éclairer le lieu.

Un clin d'œil aux Jeux Olympiques d'Hiver de 2030

Le luminaire STYLAGE a été installé dans les rues de la station de ski et sur son front de neige. Son design apporte élégance, ambiance et confort dans différents espaces de la commune. A l'intérieur de la vasque, **un réflecteur en aluminium** en forme de flamme a été installé. En attendant, la flamme des Jeux Olympiques d'hiver de 2030 que la station accueillera, les réflecteurs donnent l'illusion de s'animer lorsque la nuit a pris place.

14 STYLAGE éclairent ces rues. Pour compléter cette réhabilitation, 7 CITEA NG sont installés.

Cette installation offre une **uniformité de 40%** et une puissance de 528 W.

Ce nouvel éclairage réduit la consommation d'énergie de la ville. De plus, il offre un **confort visuel élevé** et **minimise les nuisances lumineuses**. « *La commune de Saint-Chaffrey dispose d'un outil qui répond à ses attentes.* », conclut Sylvain Gruzza.



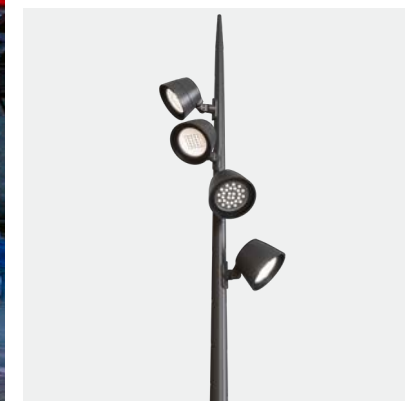
Solution d'éclairage

Solution d'éclairage fluide et organique à la pointe de la technologie

Grâce à la lumière, chaque ville est capable de révéler tout son potentiel. La bonne lumière crée des espaces accueillants, empreints d'un sentiment d'appartenance, de bien-être et de sécurité pour les citoyens. C'est avec cette conviction que nous avons créé la plateforme VALINTA, composée de trois gammes à l'esthétique distinctive (VALINTA CURVE, VALINTA GROOVE et VALINTA SCOPE).

Conçus à la fois comme des luminaires pour l'éclairage urbain et des projecteurs pour la mise en valeur architecturale, les VALINTA offrent une cohérence esthétique et technique pour tous types d'applications urbaines.

Grâce à la diversité des designs, des tailles, des flux, des distributions lumineuses et des types de LEDs (blanches ou colorées), la plateforme VALINTA libère un potentiel exceptionnel pour les concepteurs d'éclairage, les architectes paysagistes et les urbanistes. De l'éclairage de base à l'illumination de pointe, VALINTA est leur allié pour révéler et magnifier chaque détail de leur ville.



www.comatelec.fr

Solution d'éclairage

Le style et la performance d'une nouvelle ère

Avec son design emblématique à 4 faces retravaillé pour lui offrir une touche de modernité, STYLAGÉ fait entrer la lanterne de style dans le XXI^e siècle.

C'est le luminaire idéal pour renforcer la cohérence esthétique dans les villes qui associent architectures traditionnelle et contemporaine avec le souhait de mettre en valeur leur patrimoine tout en soulignant leur engagement pour le futur.

En plus de soutenir l'économie circulaire grâce à ses composants recyclables et à son architecture FutureProof, STYLAGÉ peut être connecté pour répondre aux besoins de votre future ville intelligente.

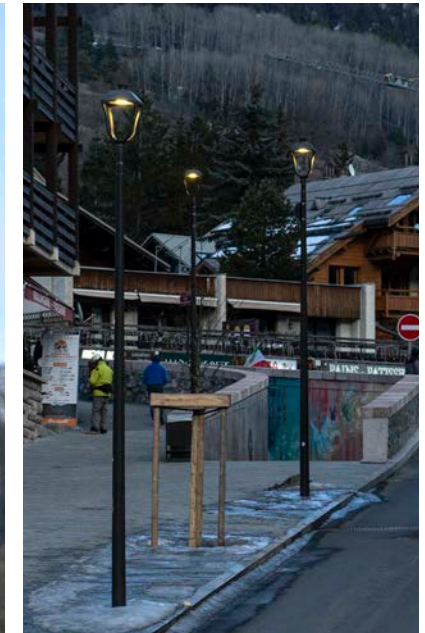
Pour créer des espaces élégants avec une ambiance accueillante dans les rues, les parcs et les zones piétonnes de votre ville, faites confiance à STYLAGÉ !

Nos partenaires sur cette réalisation :

Installateur SCOP SUDATI

Bureau d'études d'ingénierie : MG Concept Ingénierie / Axe Saône

Photographe : Michel Djaoui



www.comatelec.fr