

CONSTRUCTION D'UN CENTRE ROUTIER DEPARTEMENTAL VOGLANS (73)

OPÉRATION

Maître d'ouvrage : DEPARTEMENT DE SAVOIE
Lieu : VOGLANS (73)
SDP : 1 537 m²
Montant des travaux (HT) : 3 500 000 €

EQUIPE PROJET

Architecte : INEX-A ARCHITECTES
Bureaux d'études : KEOPS INGENIERIE / IBI BRUN
PHILIPPE / ETEC / TERRE ECO

MISSION TERRE ECO

MOE Qualité Environnementale du Bâtiment / Thermique

RÉALISATION

Début de la mission : juillet 2024
Fin de la mission : en cours
Phasage des travaux : juin 2026 – juillet 2027



DONNÉES PROGRAMMATIQUES

Le projet porte sur la construction du nouveau Centre Routier Départemental à VOGLANS (73), comprenant un bâtiment de bureaux et des locaux de vie pour les équipes du Centre Routier Départemental, des garages et ateliers, un hangar de stockage, ainsi qu'un hangar à sel, installation de saumure, aire de lavage et station de carburant.

APPROCHE ENVIRONNEMENT & ÉNERGIE

- Matériaux biosourcés : construction paille pour la zone de bureaux
- Démarche bas carbone : béton bas carbone
- Gestion passive du confort d'été (validée par STD)
- Récupération/Valorisation des eaux pluviales et de lavage
- VMC double flux à haut rendement (>80%)
- Energies renouvelables : centrale photovoltaïque (50 kWc)
- Calculs réalisés : STD, FLJ, ACV

SPÉCIFICITÉS DU PROJET

- Qualité d'intégration du projet dans un site présentant un environnement naturel préservé et des vues remarquables
- Fortes exigences en matière de qualité d'usage de l'équipement
- Volonté de la collectivité de réaliser un équipement public durable, exemplaire au plan énergétique et environnemental
- Production d'ENR ciblée sur l'opération

OBJECTIFS DU PROJET

- Démarche bas carbone et recours aux matériaux biosourcés
- Niveau RE2020 sur la partie tertiaire
- Production EnR élevée
- Qualité d'usage et sanitaire des locaux
- Maintien d'une surface maximale de pleine terre

