

Maître d'ouvrage : Coopérative les 7 Epis
Livraison : Janvier 2010
Surface : 665 m² surface vente
Lots techniques : 200 000 € HT



**Construction du magasin BIOCOP à Mellac
à proximité de Quimperlé**

Objectifs

Construire un bâtiment cohérent avec l'esprit de la coopérative biologique les 7 Epis

Consommation réglementaire de 60 kWh Ep/m² soit 45 % inférieur à la référence (hors installations photovoltaïques)

Solutions techniques

Bâtiment à ossature bois (KLH) façades en bois naturel

Toiture solaire photovoltaïque 174 kWc
(investissement citoyen) produisant 15 500 kWh annuels

Gradation de lumière en fonction de l'éclairage naturel sur l'ensemble de la surface de vente

Récupération des eaux pluviales pour les toilettes (cuve de 6 000 l enterrée)

Ventilation naturelle par ouvrant en surface de vente

Intervenants

Maître d'Ouvrage	Coopérative les 7 Epis	56100 Lorient	02 97 37 58 92
Architecte	Mme. BEN GRINE	56100 Lorient	02 97 84 97 39
BET Fluides	BECOME	29300 Quimperlé	02 98 39 06 97
BET Structure	DESCOINS	56100 Lorient	02 97 87 88 74