



## CASE STUDY

### Glacier artisanal « Le Mont-Blanc cinacien »

Optimiser un site de production  
et de restauration énergivore



### Présentation

Depuis 1992, le **Mont-Blanc cinacien** est une entreprise familiale de production et vente de glaces artisanales basée à Ciney (Namur). Aujourd'hui, le site regroupe un atelier de production et de stockage ainsi qu'un salon de dégustation pour la revente sur place. Pour optimiser sa gestion de l'énergie, cet artisan glacier a fait appel à notre solution **EcoPilot by Domintell**.

L'objectif était clair : pouvoir consulter les flux invisibles (consommations, productions, niveaux de ressources, coûts, anomalies, etc.) pour toutes les ressources (électricité, eau, mazout) sous forme de **données lisibles et facilement interprétables**.

EcoPilot connecte l'ensemble des flux du site et les expose dans un **tableau de bord unique**. Accessible en permanence aux exploitants, il leur permet d'orienter leurs choix stratégiques. Une télévision en arrière-boutique est également équipée d'un boîtier EcoPilot diffusant en continu une **vue globale des flux et statistiques** de l'installation afin de sensibiliser le personnel aux économies d'énergie.

### Des enjeux multiples pour éviter la surfacturation

Manque de visibilité sur les (sur)consommations

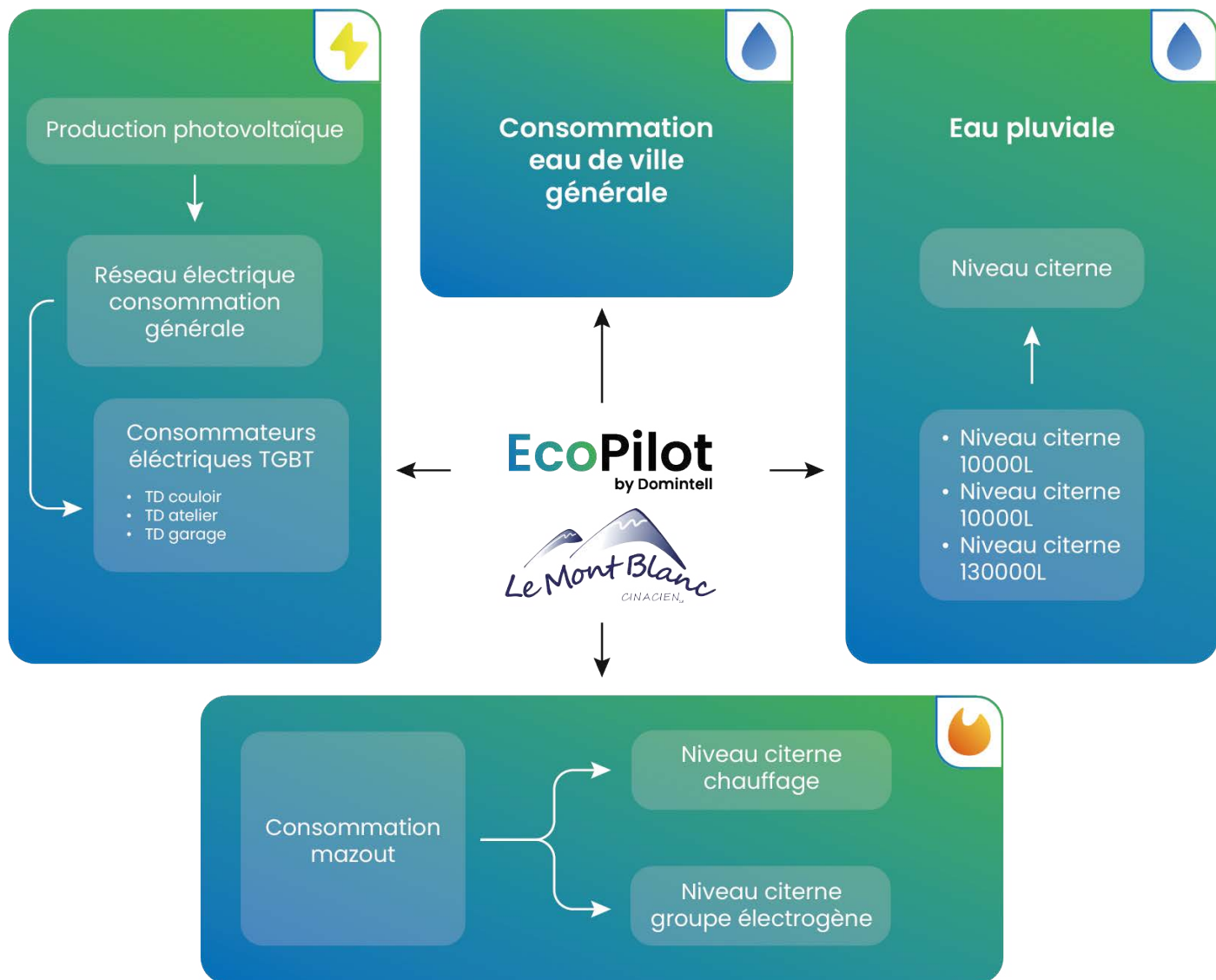
Comment optimiser l'autoconsommation de l'énergie solaire ?

Gestion non predictive des ressources (eau, mazout)

Aucune vision claire des coûts réels par équipement

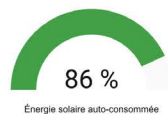
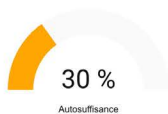
Que serait le contrat de fourniture d'énergie idéal ?

# RÉSUMÉ DE L'INSTALLATION

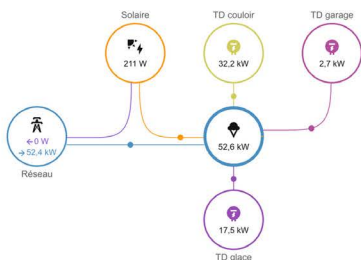


# APERÇUS DU TABLEAU DE BORD

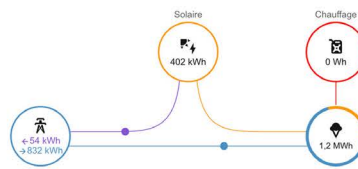
## Vue d'ensemble



### Consommation en temps réel

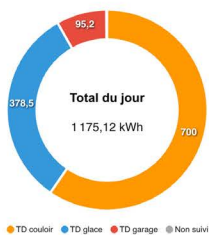
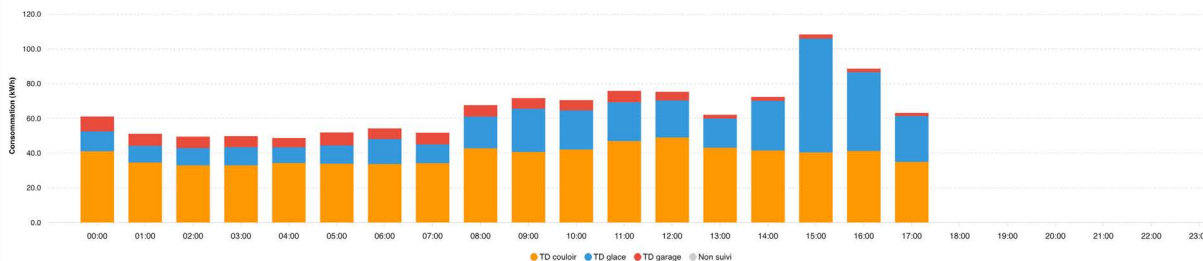


### Consommation aujourd'hui



## Appareils & consommateurs

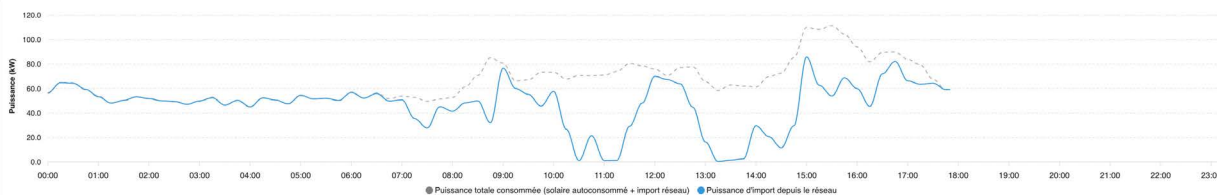
### Détail de consommation par départ



### Classement aujourd'hui

1	TD couloir	Il y a 21 secondes	699,69 kWh
2	TD glace	Il y a 21 secondes	378,29 kWh
3	TD garage	Il y a 21 secondes	95,21 kWh

### Puissance totale consommée du jour



### Niveaux des cuves

#### Mazout



## DES BÉNÉFICES CONCRETS, MESURABLES ET IMMÉDIATS

### Optimisation énergétique

- Maximisation de l'autoconsommation solaire
- Identification des équipements énergivores
- Détection des consommations anormales
- Réduction de l'empreinte carbone



### Optimisation économique

- Diminution directe des coûts énergétiques
- Prévention des ruptures de combustibles et d'eau pluviale
- Réduction des pertes liées à la réinjection réseau
- Affichage pédagogique pour les équipes

## UN OUTIL DE COMPRÉHENSION AU SERVICE DE LA DÉCISION

- ✓ Comprendre qui consomme quoi, quand et pourquoi
- ✓ Maximiser l'autoconso et minimiser l'injection
- ✓ Adapter l'activité aux conditions énergétiques
- ✓ Anticiper les pics d'activité et éviter le superflu
- ✓ Réduire les charges et l'empreinte écologique
- ✓ Choisir le contrat de fourniture d'énergie adapté
- ✓ Sensibiliser le personnel avec un affichage interne

**EcoPilot**  
by Domintell

## VOUS AUSSI, RENDEZ VOTRE BÂTIMENT INTELLIGENT

*Parce qu'on ne peut pas optimiser ce que l'on ne mesure pas*