

FRANCE CAKE TRADITION - Tourcoing (59)

Engagé pour l'environnement et en cohérence avec son activité axée sur le bio, notamment la production de cakes bio, France Cake Tradition a choisi d'installer des panneaux solaires thermiques pour la production d'eau chaude sanitaire.



DESCRIPTIF DU PROJET

- **Nature des travaux** : Installation de panneaux solaires thermique
- **Adresse** : 112A rue d'Hondscoote, 59200 Tourcoing
- **MOA** : France Cake Tradition
- **MOE** : SunOptimo
- **Fabricant et type de panneau** : SunOptimo - 12 Capteurs plan portrait/vertical Optisun 245 V
- **Installateur** : SunOptimo
- **Mainteneur** : Préventif par France Cake Tradition, Curatif par SunOptimo
- **Année d'installation** : 2021
- **Surface de panneaux** : 29,4m²
- **Volume de stockage** : 2000L
- **Énergie d'appoint** : chaudière gaz

Témoignage du maître d'ouvrage

"Cette installation nous permet de couvrir la totalité de nos besoins en eau chaude durant l'été, et fonctionne avec un appoint gaz en hiver. C'est un système fiable, qui nécessite peu d'entretien. Avec la hausse progressive du prix du gaz, cette solution représente aussi un investissement pertinent à long terme."

18 MWh

Production annuelle de l'installation

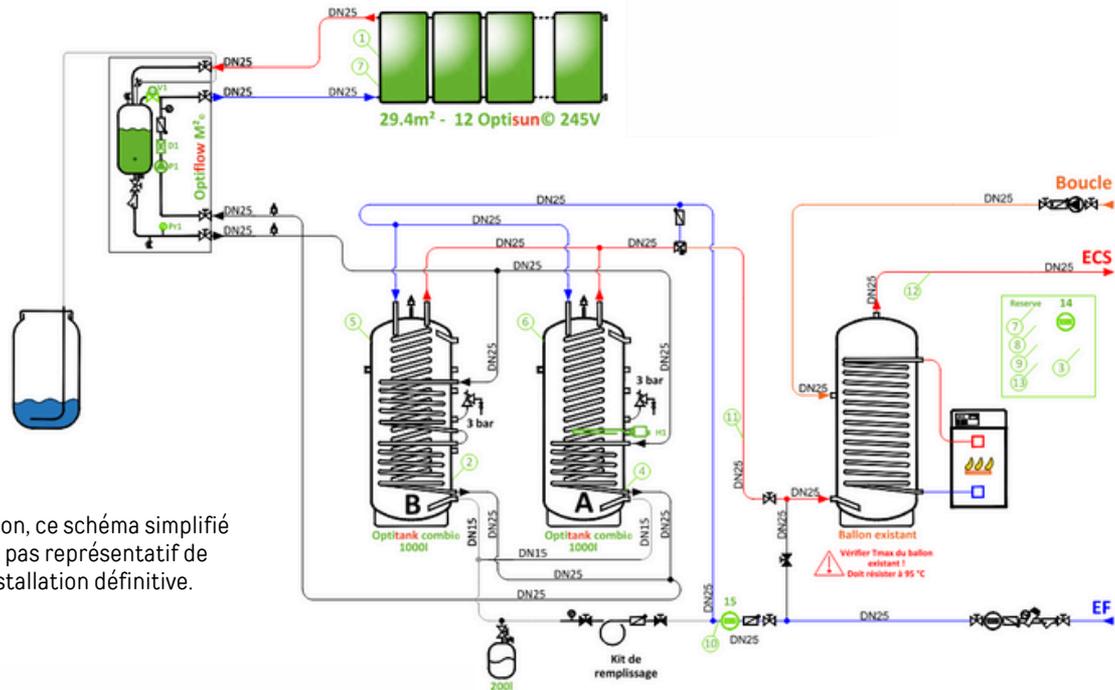
3.6 tonnes
de CO₂

Émissions de GES évitées par an

1 200€

Économies annuelles (gaz à 67€/MWh)

FRANCE CAKE TRADITION



Attention, ce schéma simplifié n'est pas représentatif de l'installation définitive.

MOE : SunOptimo

INSTALLATEUR : SunOptimo

EXPLOITANT : France Cake Tradition



INDICATEURS DE PERFORMANCE

PRODUCTION SOLAIRE UTILE	18 MWh/an
ÉMISSION GES ÉVITÉES (tCO ₂ /an)	3.6 tCO ₂ /an
MONTANT INVESTISSEMENT	29 628,14 €
MONTANT SUBVENTION	12 000 € par le fonds chaleur de l'ADEME
ÉCONOMIES ANNUELLES	1 218 € en 2024
ÉCONOMIES TOTALES	2 978€ (prix du gaz : 32,60 €/MWh jusque fin 2023 puis 67,71 €/MWh)

CE QU'ON EN RETIENT

“Le choix de France Cake Tradition pour des capteurs SunOptimo est intéressant car ils sont auto-vidangeables, c'est à dire qu'en cas de non utilisation de la chaleur produite par les panneaux, le système cesse d'être mis sous pression et les panneaux se remplissent d'air plutôt que de liquide caloporteur (eau+glycol).

C'est un excellent moyen de se prémunir des surchauffes en cas de consommations variables, et qui permet d'assurer une grande longévité de l'installation.”

Erwin REGNIER, animateur régional solaire thermique Hauts-de-France