



Visite industrielle chez d'aucy France

Visite de site

18 septembre 2025

En partenariat avec

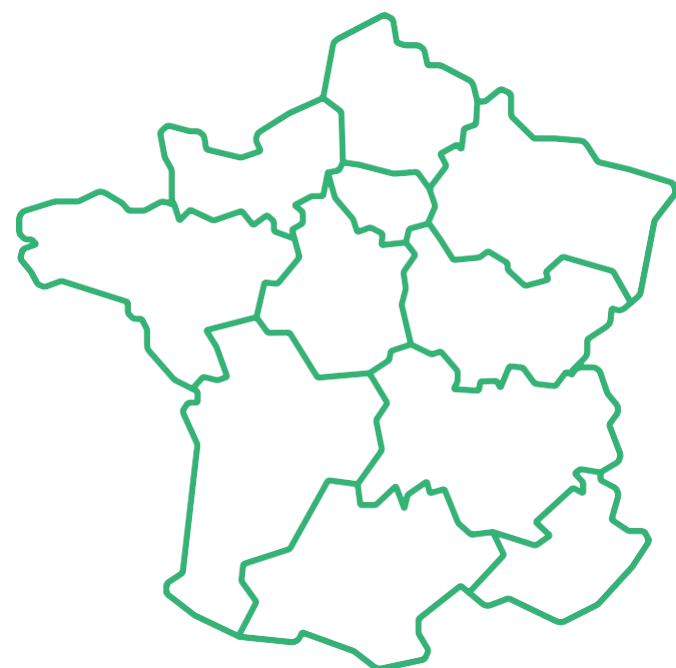


DAMETIS



Association Technique Energie Environnement Loi 1901

Agir ensemble pour une énergie durable, maîtrisée et respectueuse de l'environnement



- **2 600 adhérents**
- **11 délégations régionales** : un réseau de professionnels de l'énergie **mobilisé au service de ses adhérents** (*industriels et collectivités*) pour les informer des actualités du secteur et favoriser les échanges entre acteurs locaux (+ de 100 événements par an).
- **7 domaines d'expertise répartis en 2 pôles** :



EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE

- Département **Maîtrise de l'Energie** qui anime une **Communauté des Référents Energie**
- Club **C2E** (Certificats d'Economies d'Energie)
- Club **Cogénération**
- 4 programmes nationaux :
OSCAR – FEEBAT (*bâtiment*) –
PACTE INDUSTRIE : PROREFEI – PRO-SME



ENERGIES RENOUVELABLES

- Club **Biogaz**
- Club **Stockage d'Energies**
- Club **Power-to-gas**
- Club **Pyrogazéification**



- **Energie Plus** : la revue de la maîtrise de l'énergie



DAMETIS

Visite industrielle



Dametis c'est...

Entreprise co-fondée
en **Septembre 2019**

60
collaborateurs

+100 clients

Equipes réparties entre
Paris, Angers et Mexico

15
partenaires
intégrateurs



Que fait Dametis ?

MOINS
C'EST MIEUX



Maîtrisez votre transition **énergétique et environnementale** par le management de :



ENERGIE

Visez **l'excellence énergétique** et construisez votre usine idéale



EAU

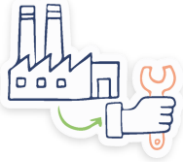
Optimisez vos usages de l'eau (Production, NEP, STEP, ...) et réduisez votre consommation



MATIÈRE

Produisez **mieux avec moins** grâce à la réduction des pertes matières

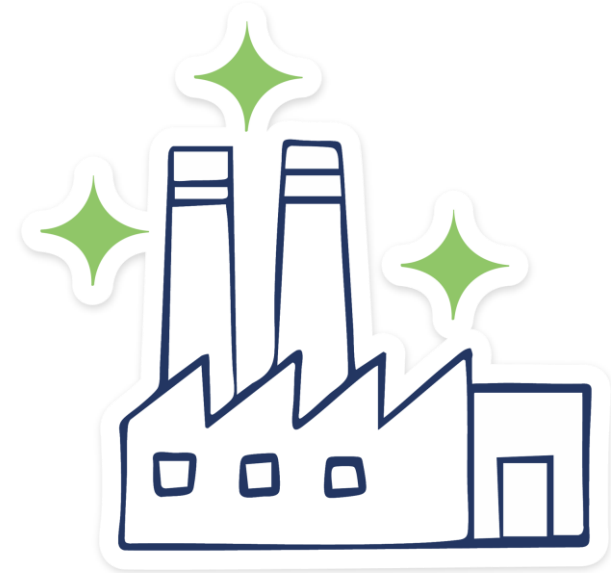
Nos activités



Travaux clé en main

Conception, réalisation et aide au financement

- Optimisation des utilités
- Gestion de l'eau
- Décarbonation des sites



MyDametis Logiciel EMS

- Collecte
- Modélise et compare
- Détecte
- Préconise



Services opérationnels

- Formations
- Audits
- Plan de comptage
- Référent énergie dédié et intégré à votre équipe

Nos principales références

Agroalimentaire



Plasturgie



Verrerie



Energie



Electronique



Cosmétique



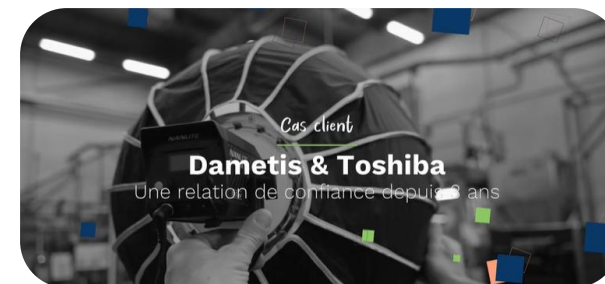
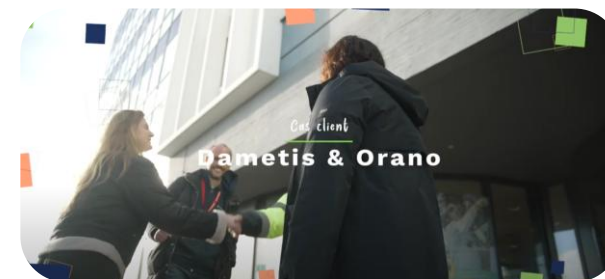
Imprimerie/papeterie



Automobile



Nos clients en parlent mieux que nous :



Le projet d'Aucy

- — **Activité** : transformation et conservation de légumes

Retour sur le cas du site d'Orléans



CONTEXTE :

- Site PNAQ : > 20 MW
- 2021 : > 2,5 M€ gaz
- Conso eau : 375 000 m³
- 1 chaudière vieillissante
- Capacité de production vapeur : 29 T/h



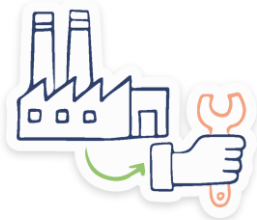
Objectifs du site de d'Aucy Orléans



OBJECTIFS :

- Réduction de la consommation Gaz du site par la mise en œuvre de **récupération de chaleur fatale** et renouvellement d'une chaudière
- Sortir du **PNAQ** (diminution de puissance thermique installé)
- Fiabiliser la **production vapeur**
- Suivre dans le temps la **performance** des installations.

Solutions proposées



Travaux **clé en main** avec engagement de performance

Démantèlement
chaudière existante

Installation nouvelle chaudière 12 T/h
avec brûleur micro-modulant et économiseur, ...

Récupération de chaleur sur Air Comprimé

Electricité automatisme

Cuve de stockage 40 m³

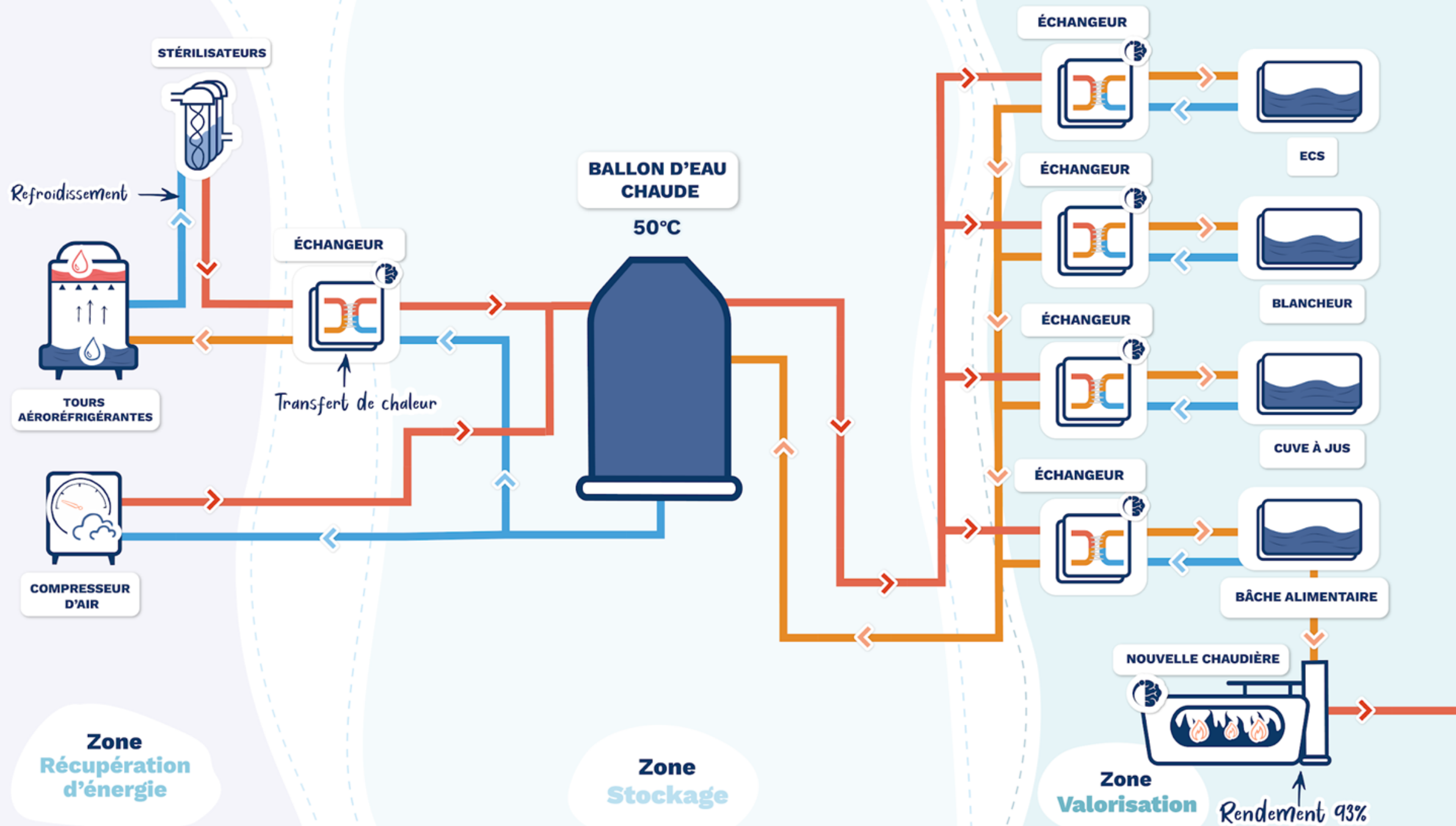
Mise en service

Récupération de chaleur
sur tours aéroréfrigérantes (TAR)

Valorisation sur ECS, cuve à jus, eau
alimentaire chaudière, eau d'appoints des
blancheurs

Monitoring énergétique : logiciel
EMOS et instrumentation

Recherche de **financement** intégrée



Les gains atteints



REPARTITION BESOINS THERMIQUES



Energie thermique totale Récup. (FT401)
1740,3 MWhc



Energie thermique totale Distrib. (FT501)
1845,2 MWhc



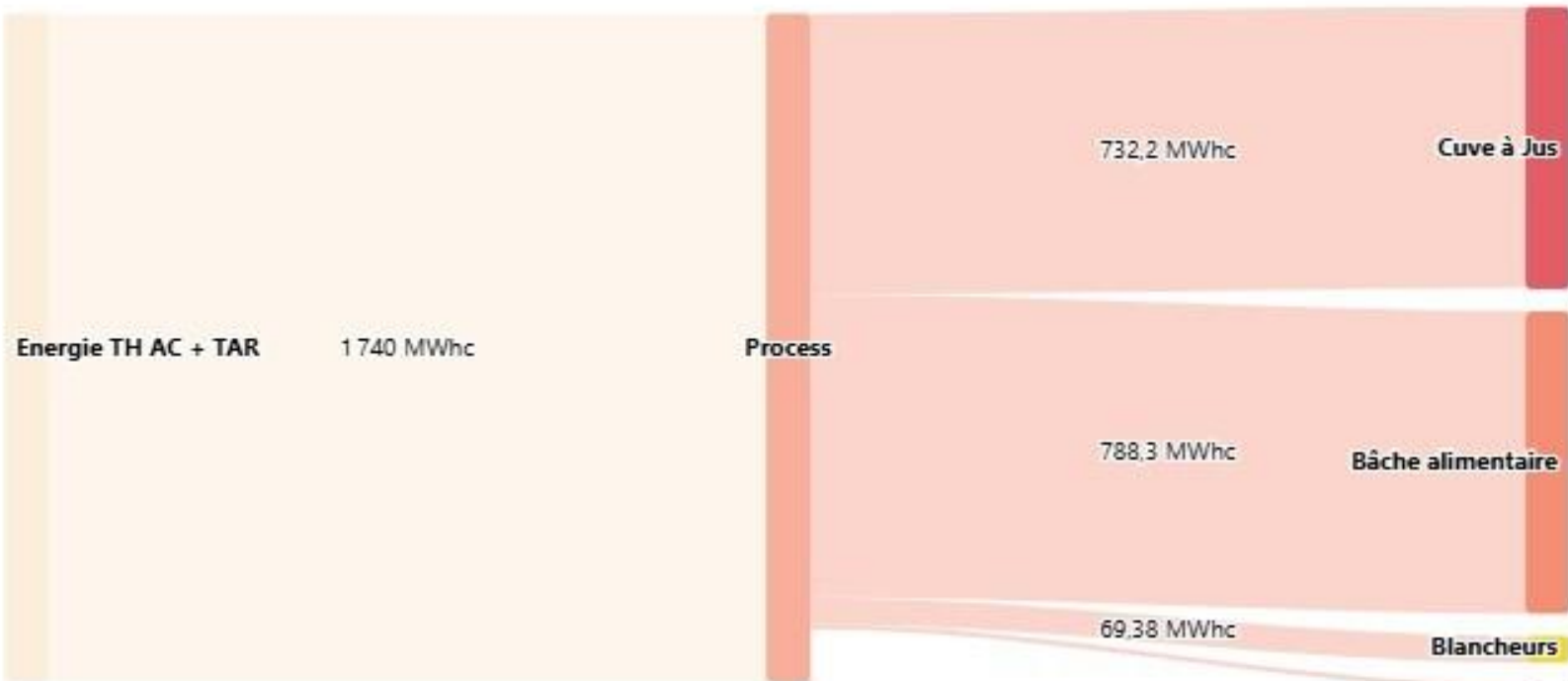
Energie thermique totale Process (SUM)
1604,2 MWhc

Energie Thermique vers Cuve à jus
732,2 MWhc

Energie Thermique vers Bâche alimentaire
788,3 MWhc

Energie Thermique vers Blancheurs
69,38 MWhc

Energie Thermique vers Surpresseurs
13,38 MWhc



Les gains atteints



BILAN GLOBAL RECUPERATION DE CHALEUR



dim. 1 sept. 2024 - lun. 1 sept. 2025



Energie thermique totale Récup. (FT401)
1740 MWhc



Energie thermique Récup AC
102,7 MWhc



Energie thermique Récup TAR
1638 MWhc



Conso. Elec. Auxiliaires Récup. [Pompes]
26,06 MWhe

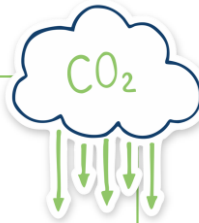
Energie Thermique Récup. Mensuelle (MWhc)



Les gains atteints

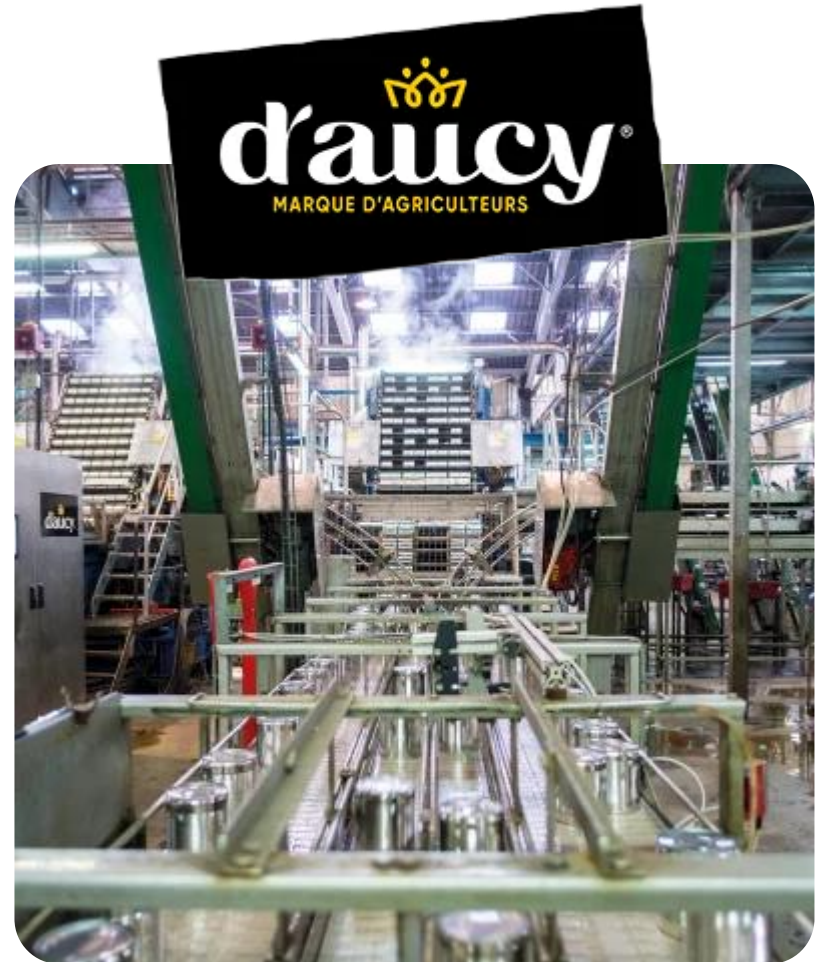
425 TCO₂

évités sur l'année 2025



Jusqu'à 100 MWh

d'énergie économisée chaque semaine



**Merci de
votre attention**



Alexandre Sailer

Ingénieur travaux d'affaires

+33 7 85 70 01 43

alexandre.sailer@dametis.com



Yann Balem

Responsable BE

yann.balem@dametis.com

+33 6 47 66 80 23