

FOURNIR DE LA CHALEUR **PROPRE,** **COMPÉTITIVE** ET CLÉ EN MAIN À L'INDUSTRIE

Depuis 2014 Eco-Tech Ceram conçoit, installe et exploite des solutions de chaleur compétitive et décarbonée pour l'industrie, avec ou sans capital investi par le site industriel.

EN 2026 · 8 INSTALLATIONS EN SERVICE

100 000 h

De fonctionnement

4 000t CO₂

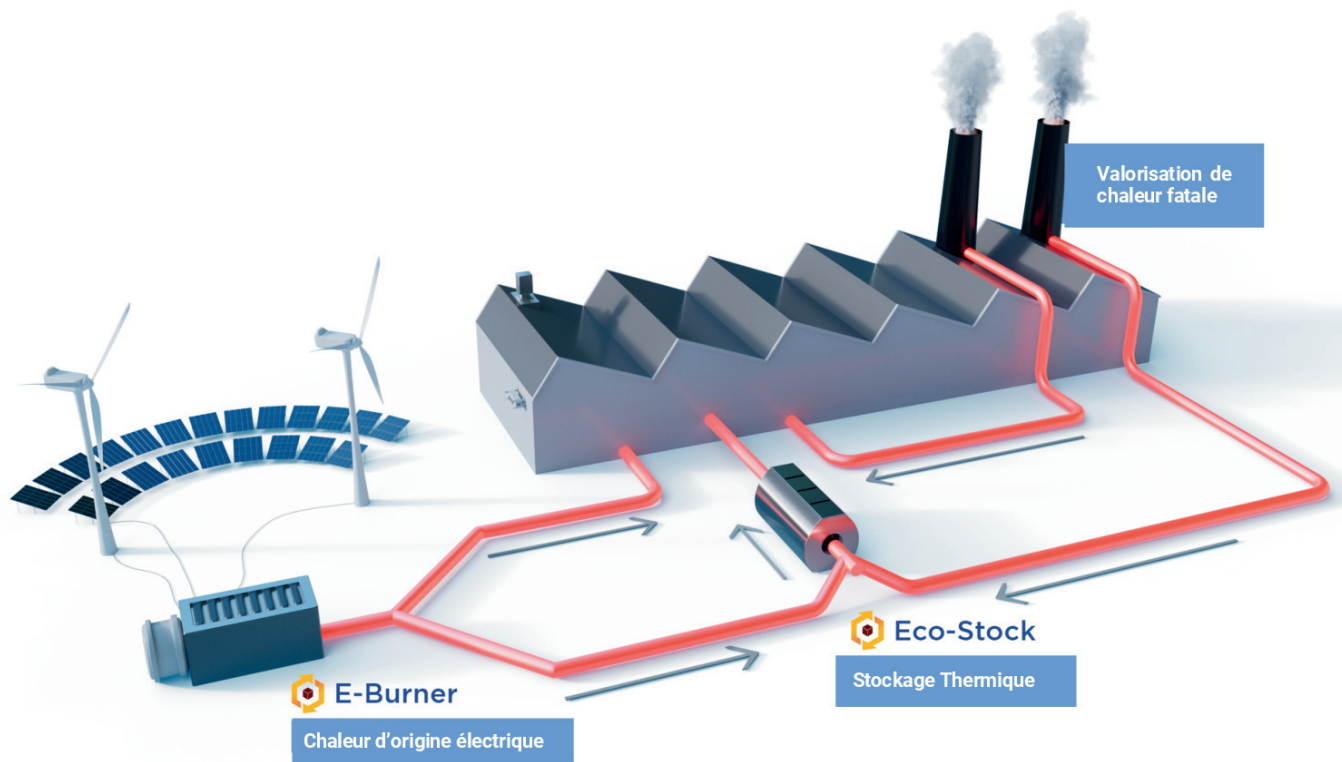
Évitées

1,5 M€

Économisés / clients

NOUS VOUS FOURNISSONS LA CHALEUR DONT VOTRE PROCESS A BESOIN

Sous forme d'air chaud, de vapeur ou d'eau surchauffée, via trois solutions complémentaires.



AIR CHAUD
100°C à 1 500°C

VAPEUR
Jusqu'à 400°C

EAU SURCHAUFFÉE
Jusqu'à 170°C

ZÉRO OBSTACLE À L'INVESTISSEMENT

ETC Invest La filiale de financement d'Eco-Tech Ceram structure et mobilise les capitaux pour porter vos projets sans investissement de votre part.

VENTE D'ÉQUIPEMENT

Vous êtes propriétaire à la mise en service.
Prestation clé en main : étude, fourniture, construction. Garantie machine 1 an.

VENTE DE CHALEUR / LOCATION

Zéro investissement : installation via tiers-financement. Chaleur à prix fixe sur 10–12 ans, protégée de la volatilité.

3 SOLUTIONS CLÉ EN MAIN

VALORISATION DE CHALEUR FATALE

Récupérez la chaleur que vous rejetez. Échangeurs sur mesure (fumées, air, fluides), éventuellement couplés à un Eco-Stock®.

NOS ÉQUIPEMENTS & SERVICES

- Échangeurs thermiques sur mesure : fumées, air, fluides
- Diagnostic process, campagne de mesure, étude de faisabilité

SECTEURS CONCERNÉS

Agroalimentaire

Carrières

Verre

Céramique

Métallurgie

HYBRIDATION DES PROCÉDÉS

Consommez de la chaleur fournie à partir d'électricité décarbonée et pilotée. Chaudière et brûleur électriques sur-mesure, éventuellement couplés à un Eco-Stock®, régulation intelligente.

NOS ÉQUIPEMENTS & SERVICES

- Chaudière et brûleur électriques sur-mesure
- Régulation et pilotage intelligent de la chaleur en fonction des prix de l'électricité et de votre objectif de décarbonation.
- Participation possibles aux services réseaux de RTE

POUR QUI ?

- Consommation site **> 30 GWh gaz/an**
- Coût complet du gaz **≥ 45 €/MWh**
- Process thermique jusqu'à **600 °C - séchoir, four, autoclave,...**
- Raccordement **HTB (RTE)** préférentiel

STOCKAGE THERMIQUE HAUTE TEMPÉRATURE

Eco-Stock® : système breveté qui capte la chaleur, la conserve, puis la restitue à la demande, à la bonne température et au bon débit.

CAPTER, STOCKER, RESTITUER

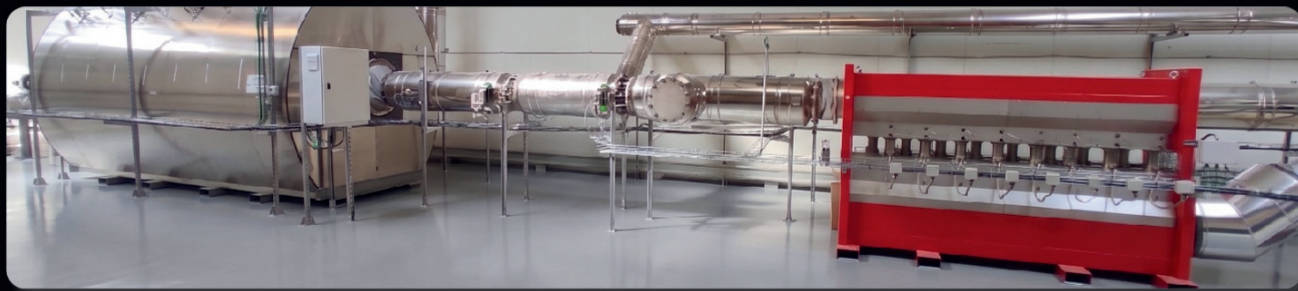
- La chaleur fatale captée est délivrée au bon moment même si les chronogrammes de vos gisements et besoins de chaleur ne sont pas synchrones.
- Stocker en heures creuses, restituer en heures pleines : le stockage est ce qui rend l'hybridation rentable.

UN STOCKAGE CONÇU POUR L'INDUSTRIE

- **1 000°C** Température de stockage maximale
- **1-30 MWh** par installation
- **90 %** de rendement
- **Céramique** matériaux de stockage durable

NOS INSTALLATIONS

HYBRIDATION DES PROCÉDÉS- E-BURNER



STOCKAGE THERMIQUE HAUTE TEMPÉRATURE - ECO STOCK®



ON EN PARLE ?

ÉCHANGÉONS SUR VOTRE PROJET DE CHALEUR INDUSTRIELLE

sales@ecotechceram.com

NOS PARTENAIRES



bpifrance

Crédit  **Mutuel**
Impact



ADEME
INVESTISSEMENT

