



ÉCOMÉTHODES

**SOBRIÉTÉ ÉNERGÉTIQUE
& DÉCARBONATION
PAR
ÉCOMÉTHODES**

Votre expert en sobriété énergétique !



GESTION TECHNIQUE DE BÂTIMENT



Taux d'économies sur les consommations du bâtiment



Taux de couverture CEE



Temps de retour sur investissement

Secteur(s) CEE éligible(s)



LES AVANTAGES DE CETTE SOLUTION :

- + Simple à installer : communication via **ondes radio** et utilisation de **capteurs autonomes** (sans fil et sans pile)
- + Fonctionnalités avancées d'économies d'énergie : **algorithme d'anticipation**, gradation, délestage...
- + **Surveillez vos consommations** : comptage énergétique, rapports, historique des données, alertes SMS ou e-mails etc...
- + **Solution multi-sites** : pilotez tous vos bâtiments depuis la même **interface web**
- + **Solution no-code** : pas besoin de programmation

Optez pour une GTB radio et rendez votre bâtiment intelligent !

Savez-vous que la GTB est reconnue comme la solution prioritaire pour répondre au décret tertiaire ?

Cette solution vise à contrôler et optimiser les systèmes techniques d'un bâtiment, tels que le chauffage, la ventilation, la climatisation, l'éclairage et la gestion de l'énergie.

ÉCOMÉTHODES vous propose une solution innovante nommée GTBox basée sur un système de communication radio.



GTBox

Sans GTB

- Surconsommations
- Dérive énergétique (actions humaines)
- Pas d'historique des données
- Déplacement obligatoire en cas d'oubli ou de modifications des consignes
- Impossible de contrôler la dépense énergétique de vos bâtiments
- Pas de communication entre vos équipements

Avec GTB

- + 15 à 30% d'**économies d'énergie** sur la consommation globale
- + **Pilotage à distance** de l'ensemble de vos équipements. Chauffage, éclairage, ventilation, déstratification, process, ouverture/fermeture portes...
- + Votre bâtiment devient intelligent et communicant
- + **Accès aux données** à tout instant. Les données sont centralisées et stockées sur une application web qui vous permet un accès **illimité**
- + Solution répondant aux objectifs du **décret tertiaire**
- + Mise en conformité avec le **décret BACS** qui impose l'installation d'une GTB en 2025
- + **Éligible CEE** jusqu'à 2030



DÉSTRATIFICATION THERMIQUE



Taux d'économies
sur le chauffage



Taux de couverture CEE
* jusqu'à 100% en industrie
et 30% en Tertiaire



Temps de retour
sur investissement

Secteur(s) CEE éligible(s)



LES AVANTAGES DE CETTE SOLUTION :

- + **10 à 40% d'économie** sur la facture de chauffage.
- + Amélioration du **confort thermique**
- + Valorisation des apports thermiques : soleil, machine, éclairage, fours, compresseurs, etc...
- + Déperditions thermiques réduites
- + **Faible consommation**
- + **Sans entretien**
- + **Silencieux**

Réalisez des économies d'énergie tout en améliorant votre confort !

Savez-vous que 50% de votre consommation d'énergie est due à la déperdition thermique sous toiture ?

Dans un bâtiment, l'air chaud étant plus léger que l'air froid, la chaleur monte naturellement et stagne au plafond. Ce phénomène a pour conséquence une surconsommation énergétique et un inconfort thermique.

Pour y remédier, ÉCOMÉTHODES vous propose une solution basée sur le principe de la déstratification qui permet de rabattre la chaleur vers le sol.



Déstratificateur

Sans déstratification

- La chaleur monte au plafond naturellement
- Température froide au sol = inconfort
- Déperditions thermiques en toiture
- Coût de chauffage élevé

Avec déstratification

- + Déperditions thermiques réduites & **air renouvelé**
- + Jusqu'à **40% d'économies d'énergie** sur la facture de chauffage
- + **Transfert de la chaleur** pour la réutiliser dans un local annexe
- + **Évacuation de l'air chaud** en extérieur pour limiter la surchauffe en été
- + Gamme de purificateurs : **suppression des COV, virus, bactéries**



RÉCUPÉRATEUR DE CHALEUR

Produisez de l'eau chaude et du chauffage gratuitement !



Taux d'économies selon vos besoins en eau chaude ou chauffage



Taux de couverture CEE



Temps de retour sur investissement

Secteur(s) CEE éligible(s)



TERTIAIRE AGRICULTURE INDUSTRIE

LES AVANTAGES DE CETTE SOLUTION :

- + Diminution importante de la facture énergétique pour la production d'eau chaude et de chauffage
- + Soulage les groupes froids
- + Raccordement de plusieurs groupes au sein du même récupérateur
- + Installation simplifiée : pas d'échangeur à plaques sur les groupes froids ni de pompe de circulation
- + Sans entretien : pas de développement de bactéries de type légionelle. Pas de corrosion, pas de calcaire
- + Fabriqué en France
- + Fonctionnement sans consommation d'énergie

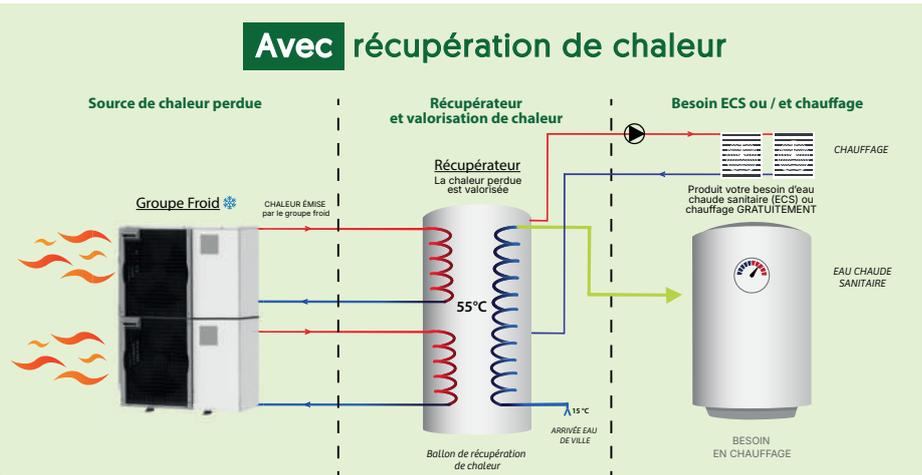
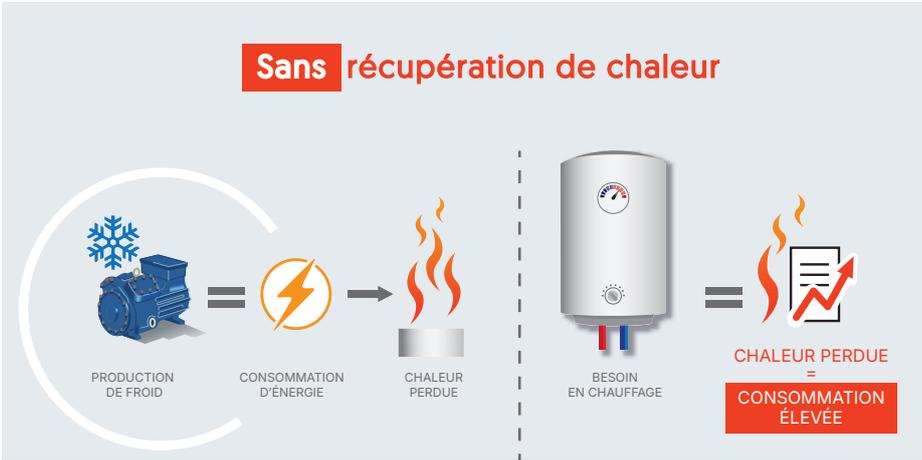
Savez-vous que 1 kW électrique consommé par votre groupe froid correspond à 3 kW de chaleur rejetés dans l'atmosphère ?

Les équipements de récupération de chaleur que nous proposons permettent de récupérer la chaleur qui est rejetée par les groupes froids. Cette chaleur peut être utilisée pour produire de l'eau chaude, du chauffage ou pour tout autre besoin.

Avec notre solution fiable et innovante, ÉCOMÉTHODES vous offre la possibilité de valoriser cette chaleur plutôt que de la rejeter dans le vide !



Ballon de récupération de chaleur





RÉGULATION DU FROID



Taux d'économies
sur la consommation du froid



Taux de couverture CEE
* sur les fiches de régulation



**Temps de retour
sur investissement**

Secteur(s) CEE éligible(s)



TERTIAIRE



AGRICULTURE



INDUSTRIE

Optimisez votre régulation du froid pour moins consommer !

Savez-vous que la production de froid peut représenter jusqu'à 60% de la consommation d'une surface commerciale ?

ÉCOMÉTHODES a fait le choix de proposer une solution complète de pilotage du froid pour optimiser vos consommations.



Régulateurs

LES AVANTAGES DE CETTE SOLUTION :

- + **Fonctionnalités avancées** d'efficacité énergétique : optimisation des cycles de dégivrage, HP/BP flottante, fonction Interact...
- + Régulateur **universel multifonctions** : froid positif, froid négatif, gestion compresseur/condenseur, mode entrées & sorties.
- + Régulation **ultra précise**
- + **Logiciel convivial**



LES + DE CETTE SOLUTION

Nous mettons à votre disposition une panoplie complète [redacted] afin de réduire l'impact énergétique des installations :

Stabilisation du fonctionnement des compresseurs :

Le nombre d'enclenchements des compresseurs peut être divisé jusqu'à 10 fois.

Régulation ultra précise de la surchauffe

Notre régulation ultra-précise de la surchauffe permet d'obtenir un meilleur rendement de l'évaporateur.

Décalage de consigne

Le décalage des consignes consiste à remonter la température de quelques degrés la nuit afin de moins consommer.

Gestion HP/BP flottante

Intégration native de la régulation HP/BP flottante pour limiter la consommation aux besoins réels.

Nous vous accompagnons de A à Z dans la réalisation de vos travaux énergétiques.

**Simulez
votre prime CEE
dès maintenant !**

**Scannez
le QR Code**
et accédez à votre
espace personnalisé



**Les certificats
D'ÉCONOMIES
D'ÉNERGIE**
MINISTÈRE DE LA TRANSITION ÉCOLOGIQUE

**Toutes nos solutions
sont éligibles au dispositif
des Certificats
d'Économies d'Énergie**

**Depuis plus de 10 ans,
ÉCOMÉTHODES est le partenaire
de vos projets d'efficacité énergétique**

**Contactez-nous
pour une étude gratuite !**



www.ecomethodes.fr



contact@ecomethodes.fr



02 31 73 40 02

Nos adhésions & engagements

