

green solution

Optimisez la gestion énergétique de vos bâtiments avec la green solution

Gérez, analysez et réduisez vos consommations énergétiques

Centralisez vos données de consommation, analysez-les en temps réel et pilotez vos équipements pour maximiser vos économies d'énergie.

La green solution s'adapte à vos besoins spécifiques et vous offre une gestion autonome et efficace de votre patrimoine.



Quelles sont les fonctionnalités du logiciel ?



Collecte et autonomie

Récupérez et centralisez toutes vos données énergétiques. Ajoutez facilement des compteurs et personnalisez vos tableaux de bord.



Analyse

Créez des indicateurs de performance sur mesure et comparez les données pour détecter rapidement les sources d'efficacité énergétique et prendre des décisions éclairées.



Puissance souscrite et facturation

Suivez et analysez vos factures pour détecter les anomalies, comparer les périodes et optimiser vos dépenses. Ajustez votre puissance souscrite pour réduire les surcoûts.



Alerte et pilotage

Recevez des alertes automatiques en cas de surconsommation ou de panne, et gérez vos équipements à distance pour éviter toute perte d'énergie.

green solution

Optimisez la gestion énergétique de vos bâtiments avec la green solution



Suivi des actions

Suivez vos actions d'efficacité énergétique et vérifiez l'atteinte des objectifs avec le protocole IPMVP pour des économies mesurables.



Conformité réglementaire

Automatissez les déclarations du décret tertiaire et publiez directement vos données de consommation sur la plateforme OPERAT.



Industrialisation des dashboards

Créez et standardisez vos tableaux de bord en fonction de vos besoins et usages spécifiques grâce aux tags d'usage des capteurs.



Gisement photovoltaïque

Calculez en quelques clics le potentiel solaire des toitures pour identifier les meilleurs bâtiments pour l'installation de panneaux photovoltaïques.

Pourquoi choisir la green solution ?

- **Gagnez du temps** grâce à l'automatisation des relevés de consommation et des alertes.
- **Assurez votre conformité réglementaire** avec des outils dédiés qui facilitent la gestion du décret tertiaire.
- **Faites des économies significatives** en identifiant rapidement les sources de gisement d'économie d'énergie.
- **Personnalisez votre gestion énergétique** en fonction de vos besoins spécifiques, quelle que soit la taille de votre patrimoine.

“

Nous avons sélectionné Trace Software comme partenaire privilégié pour ses capacités à mettre en place un logiciel sophistiqué capable d'analyser les IPE que nous souhaitons mettre en place chez nos clients industriels, tout en assurant le déploiement de plans d'action conformes au cadre réglementaire.

”

Responsable partenariats efficacité énergétique - Collectif Energie

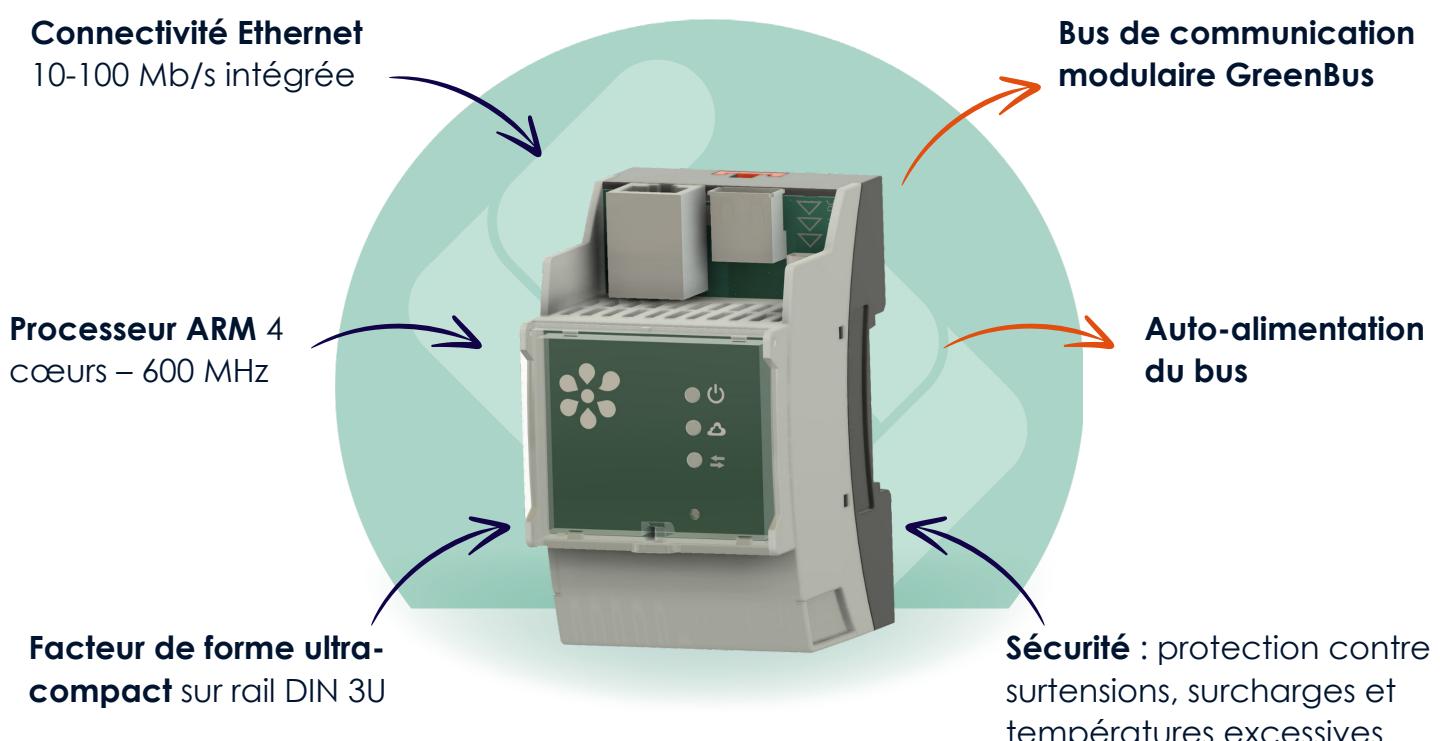
green box

La solution intelligente pour une gestion énergétique optimale

Pourquoi choisir la green box ?

La Green Box est une passerelle multi-protocoles modulaire, conçue pour centraliser, piloter et optimiser les consommations énergétiques des bâtiments. Adaptée à toutes les infrastructures, elle permet de respecter les exigences du Décret BACS.

- **Modularité et évolutivité** : Ajoutez jusqu'à 10 modules différents ou de même type pour répondre à vos besoins énergétiques spécifiques.
- **Compatibilité multiprotocole** : Modbus, RS485, LoRaWAN, BACnet, etc.
- **Installation Plug & Play** : Mise en service rapide sans compétences techniques avancées.
- **Interface centralisée** : Suivi en temps réel de la performance énergétique de votre bâtiment.





Collectez, centralisez et optimisez
la gestion de votre bâtiment



Modules disponibles pour la green box

GREEN BOX



Module de communication



Raccordement jusqu'à 128 équipements compatibles Modbus / RS485

Compatible industries dont lignes extérieures aux bâtiments

Protection contre les courts-circuits, isolation galvanique : 2500V rms



Module de d'acquisition



Sous-comptage 4 circuits monophasé et ou 1 circuit triphasé

Entrées tores calibres 30A, 75A, 100A, 250A ou 600A

Horodatage, relevé d'intensité et comptage Ah en temps réel



Module de pilotage



Contrôle à distance des équipements

Pilotage direct en 230V de 2 circuits actionneurs ou relais

Relais statique (zéro usure), jusqu'à 0,5A par contact

Avantages de la green box

- **Collecte des données :** Centralisez toutes vos informations énergétiques dans une seule interface.
- **Optimisation énergétique :** Suivez vos consommations en temps réel et améliorez la performance énergétique de votre bâtiment.
- **Conformité au Décret BACS :** Répondez aux exigences légales en matière de gestion technique du bâtiment.
- **Intégration IoT simplifiée :** Connectez facilement vos capteurs et dispositifs IoT pour enrichir vos fonctionnalités.

Une solution clé en main pour l'efficacité énergétique



Facilité d'installation

Configuration automatique des modules.



Mises à jour et diagnostics à distance

Maintenance simplifiée sans interruption de service.



Sécurisé

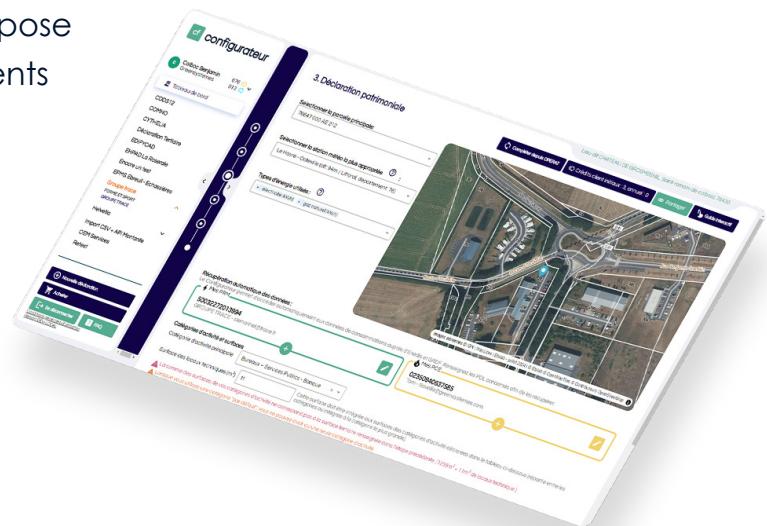
Matériel protégé contre les défauts d'alimentation, Conformité CE.

configuteur | dt

Simplifiez vos déclarations avec
le Configurateur Décret Tertiaire

Effectuez vos déclarations en 20 minutes

Le Décret Tertiaire, issu de la loi ELAN, impose aux propriétaires et locataires de bâtiments tertiaires de plus de 1 000 m² de réduire leurs consommations d'énergie finale d'ici 2030. Les assujettis doivent également déclarer chaque année leur patrimoine, leurs surfaces d'activité et leurs consommations énergétiques sur la plateforme OPERAT de l'ADEME avant le 30 septembre.



Le Configurateur Décret Tertiaire de Trace Software vous aide à effectuer rapidement et efficacement toutes les étapes déclaratives, en automatisant la collecte des données, le calcul des objectifs et la génération des déclarations annuelles.

Les étapes clés simplifiées

Définition du périmètre

En renseignant simplement votre numéro de SIREN, le Configurateur Décret Tertiaire identifie automatiquement le patrimoine concerné.

Qualification des sites

L'outil analyse l'assujettissement de vos bâtiments, en prenant en compte les cas particuliers et exonérations.

Déclaration patrimoniale

Saisissez vos surfaces et les catégories d'activité parmi les segments spécifiques du décret tertiaire.

Simplifiez vos déclarations avec
le Configurateur Décret Tertiaire



Collecte automatisée des consommations

Avec l'accord des parties prenantes, le Configurateur Décret Tertiaire récupère les données de consommation disponibles depuis 2010, sans intervention manuelle.

Collaboration simplifiée

Travaillez directement dans l'outil avec les différentes parties prenantes (propriétaires, locataires, mandataires, etc.) pour une gestion fluide des déclarations.

Identification de l'année de référence et objectifs

Les données collectées sont corrigées avec des données climatiques pour identifier l'année de référence et calculer vos objectifs.

Déclaration annuelle

Générez automatiquement la déclaration annuelle des consommations énergétiques.

Génération des déclarations

Téléversez en un clic les déclarations sur la plateforme OPERAT.

Pourquoi utiliser le Configurateur Décret Tertiaire ?

- **Gain de temps** : Toutes vos déclarations prêtes en quelques minutes.
- **Fiabilité** : Calcul précis des données et des objectifs, conformes aux exigences du décret tertiaire.

- **Automatisation** : Collecte des données et génération des documents sans manipulation complexe.
- **Collaboration facilitée** : Impliquez vos équipes et partenaires dans le processus, tout en centralisant les informations dans un seul outil.

Avec le Configurateur Décret Tertiaire, vous simplifiez et automatissez vos démarches, tout en garantissant des déclarations conformes et en gagnant du temps. Ne laissez plus les tâches administratives être un frein à votre stratégie énergétique.