



CONSOMMATION ÉNERGÉTIQUE

SOLUTION NON INTRUSIVE

**Prenez-le
contrôle !**

ÉCONOMIES



EMPREINTE CARBONE

RÉGLEMENTATIONS

Autant d'**enjeux importants** à la fois en terme **financier** mais également en terme **environnemental**, de **développement durable** et de **responsabilité sociétale**.

Funcionnalités

HD Technology vous offre **une solution de gestion énergétique simple à déployer et évolutive au quotidien grâce au rajout de compteurs énergétiques**, d'équipements supplémentaires permettant des gains significatifs sur les infrastructures (chauffage, air, éclairage) et/ou les processus industriels (machines, équipements...).

Automatisation de la collecte de données

Machines de tous types, Climatisation, Compteurs, Chauffage, Capteurs, Eclairage, Centrale incendie, ERP/base de données...

Analyse de tous types d'informations

Types de fluides : gaz, électricité, ...
Pièces/produits/lots fabriqués, machines, ligne de production, OF... Zone géographique (bâtiment, service...)

Archivage et synthèse des données

Historisation des données brutes
Imports/exports de données
Rapports hebdomadaires et journaliers
Analyse temporelle : tableau croisé dynamique, Courbes, Graphique 3D

Alerte automatique en cas de surconsommation

Alerte visuelle sur grand écran, par SMS, par Email...

Implication de tous les acteurs de l'entreprise

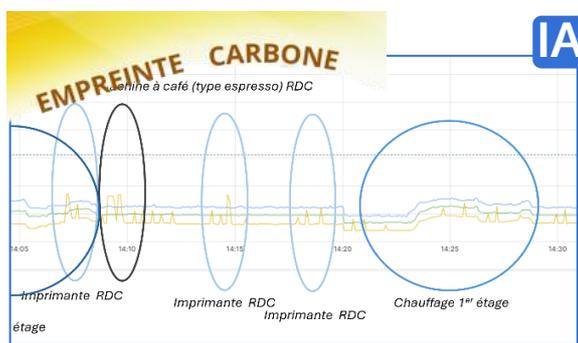
Tableaux de bord sur grand écran,
Accès distant (web serveur intégré)
Accès sécurisé local ou distant
Envoi automatique de rapports

Visualisation des rapports/tableaux de bord énergétiques

Sur grand écran, Sous format PDF, Excel...
N'importe où et à n'importe quel moment (web, mobile...)

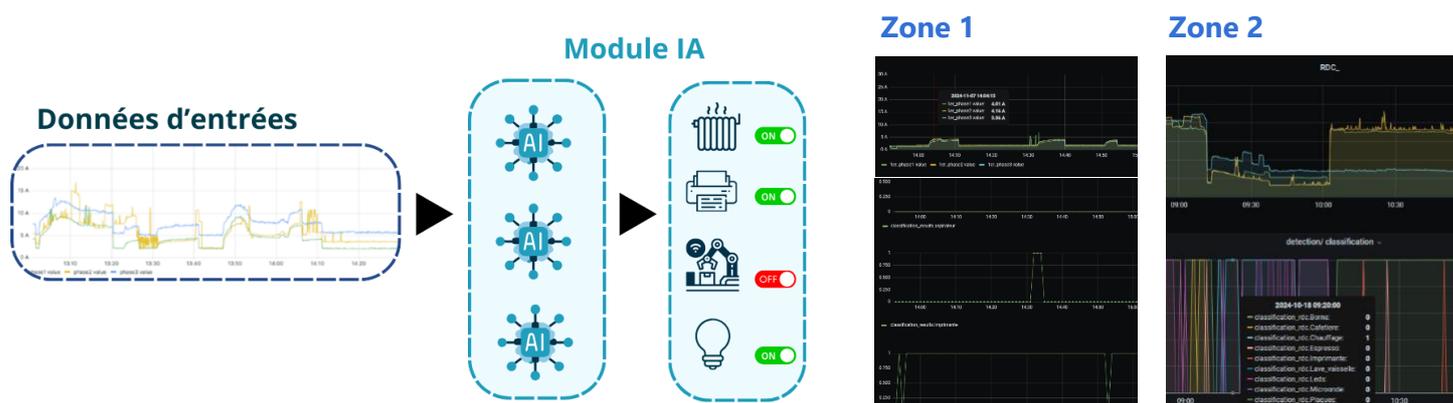
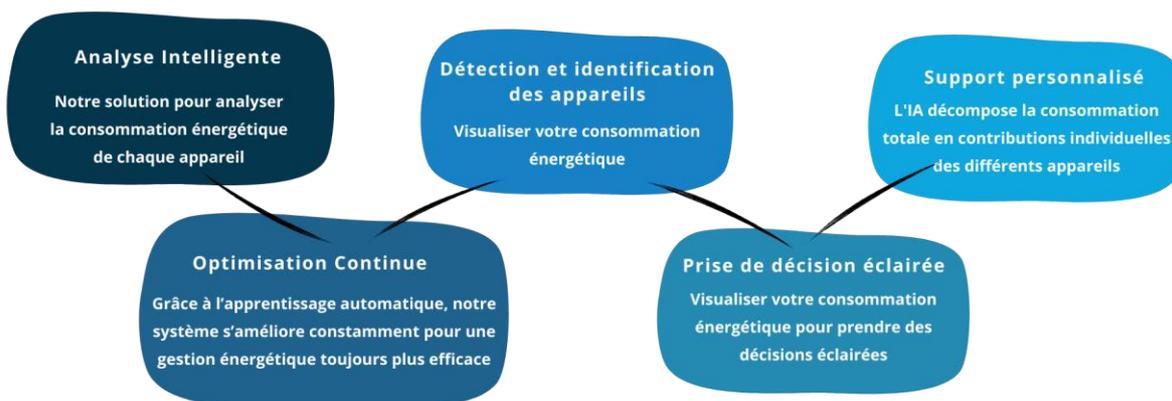


L'IA ajoute innovation et performance à notre solution, en complément de la première version.



AVEC L'IA
NOMBRE DE
CAPTEURS
RÉDUITS

Et d'utiliser l'IA pour décomposer la consommation totale d'énergie en contributions individuelles des différents appareils.



Plus-Value avec l'option Intelligence Artificielle

Solution non intrusive et très évolutive (rajout d'équipement dans une zone sans avoir besoin de rajouter des capteurs)

Réduction considérable du nombre de capteurs à installer : 1 seul capteur par zone pour mesurer de manière très précise la consommation de chacun des équipements de cette zone/atelier/site.

Détection et identification d'anomalie avec cause précise (équipement et emplacement)

Consommation très détaillée de chaque équipement (en %) par rapport à la consommation totale de la zone/atelier/site

LES ENTREPRISES ONT BESOIN D'INDICATEURS DE PERFORMANCE ÉNERGÉTIQUE

Connaître

Maîtriser

Les dépenses
énergétiques

Contrôler

Réduire

Plus-Value

**PILOTER ET MAÎTRISER**

- Les coûts d'exploitation
- Les budgets énergétiques par service, bâtiment...

**OPTIMISER**

- La production/les coûts de revient d'un produit : produire plus en consommant moins
- Les dépenses énergétiques par bâtiment, service, atelier, usine, machine...

**REDUIRE**

- L'empreinte carbone
- Les coûts de maintenance
- Les consommations énergétiques

**REPENDRE ET SATISFAIRE**

- Aux réglementations environnementales
- Au développement durable
- Aux normes sociétales

**IMPLIQUER**

- Tous les acteurs de l'entreprise

**VALORISER**

- Votre image sociétale en adoptant la « Green Attitude »

Nous vous invitons dès aujourd'hui à prendre le contrôle de vos consommations énergétiques et à satisfaire aux réglementations avec notre Solution INNO-BEE, simple d'utilisation, rapidement déployable et très évolutive !



Retrouvez toutes nos solutions logicielles sur notre site internet :

www.hdtechnology.com