

N'VIEW

Service en ligne pour le management
de votre performance énergétique



Améliorer la performance énergétique de votre entreprise, un enjeu pour votre compétitivité

Dans un contexte de hausse continue des coûts de l'énergie, le management de la performance énergétique constitue un levier majeur pour la compétitivité de votre entreprise.

De l'analyse de vos consommations multifluides au suivi des actions d'amélioration, le service en ligne N'VIEW vous accompagne dans les différentes étapes de votre démarche d'optimisation énergétique.



Identifier les gisements d'économie d'énergie

De la mesure à l'analyse de vos consommations, la construction de votre système d'information énergétique constitue le fondement de votre **stratégie de maîtrise de l'énergie**.

Piloter les actions de performance énergétique

Changer un équipement technique, modifier un processus ou sensibiliser vos équipes, toutes vos actions de performance énergétique doivent être **mesurées et vérifiées**.

Sensibiliser vos collaborateurs

Impliquer vos collaborateurs constitue un pilier essentiel de l'efficacité énergétique : l'énergie la moins chère est celle que l'on ne consomme pas.

Socomec, votre meilleur atout

Groupe industriel européen

- Constructeur indépendant depuis plus de 90 ans, Socomec est un groupe industriel qui réunit 3200 personnes dans le monde.



Spécialiste de l'efficacité énergétique

- Créeur de la centrale de mesure DIRIS.
- Fabricant de solutions globales : des équipements de mesure jusqu'aux logiciels de gestion des énergies, accompagnés d'une offre de services personnalisée.
- Des offres adaptées à l'industrie, aux bâtiments et aux infrastructures.



Socomec Green Building.

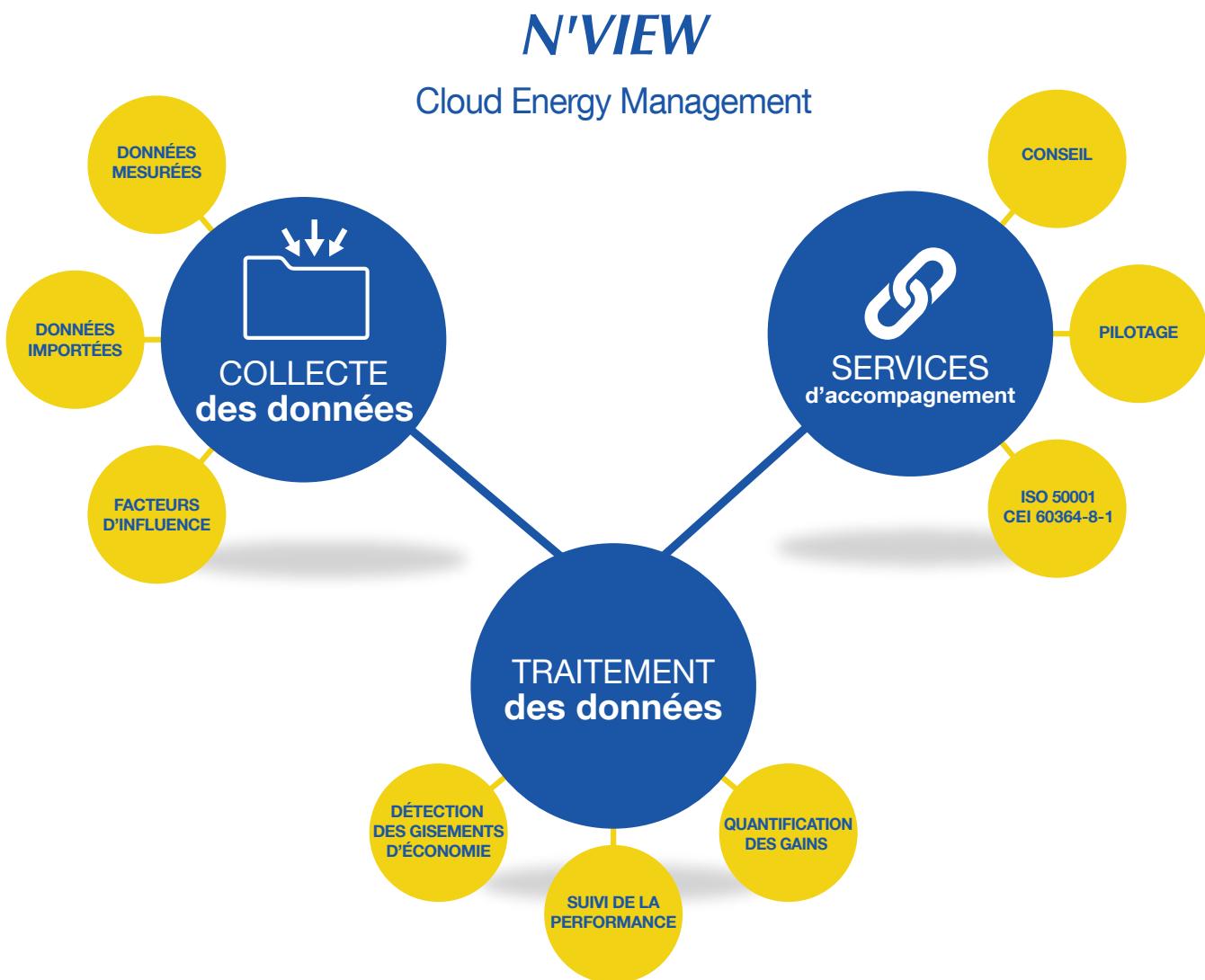
N'VIEW

La solution cloud au cœur de votre Système d'Information Énergétique

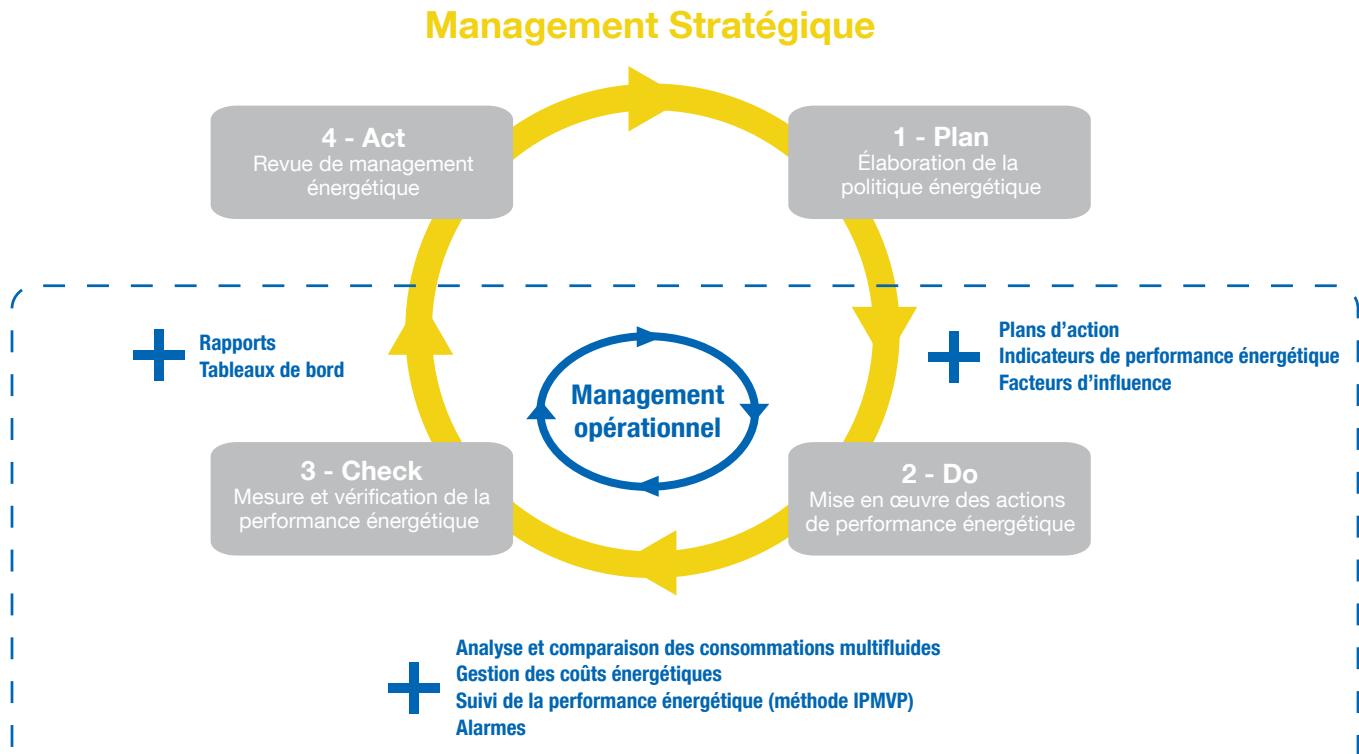
Le logiciel N'VIEW est l'élément central de l'écosystème de la performance énergétique.

Activable en quelques clics, N'VIEW propose une large palette de fonctionnalités pour une analyse intuitive et conviviale des consommations énergétiques et des coûts.

N'VIEW s'adapte à l'ensemble des organisations, qu'il s'agisse de sites isolés, de configurations multi-sites ou de campus, et gère l'ensemble des données énergétiques de l'entreprise.



N'VIEW des fonctionnalités au service de votre management ISO 50001



**N'VIEW : une palette de services pour piloter
votre système de management de l'énergie ISO 50001**

SOFT 050 A FR

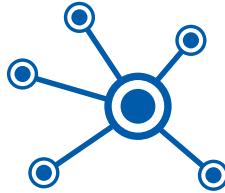


Les avantages de la solution *N'VIEW*



Sécurité et performance

N'VIEW propose une plateforme cloud auto-adaptative pour gérer vos données en toute sécurité.



Interfaçage et interopérabilité

N'VIEW facilite la collecte des données issues de divers équipements de mesure ou via des connecteurs personnalisés.



Souplesse de mise en œuvre

En quelques clics, votre accès à N'VIEW est opérationnel et configuré selon vos besoins.



Modèle économique innovant

Basé sur un service de souscription, N'VIEW vous propose une facturation adaptée à vos usages réels.



Ergonomie et simplicité d'utilisation

Accessible depuis un navigateur web, N'VIEW est une solution cloud dotée d'une prise en main facilitée.



Services d'accompagnement

Optez pour des services personnalisés en lien avec votre utilisation de la solution N'VIEW.



Les fonctionnalités de N'VIEW

Visualiser

- Présentation graphique des données (Widgets).
- Tableaux de bord personnalisables par usagers et par sites.
- Comparaison et classement des sites en fonction de leur performance énergétique.



Analyser

- Analyse et comparaison des consommations énergétiques multifluides.
- Analyse des coûts énergétiques.
- Création d'indicateurs pour la mesure de l'efficacité énergétique.
- Mesure et vérification selon la méthode internationale IPMVP (International Performance Measurement and Verification Protocol).



Alerter et communiquer

- Génération de rapports personnalisables.
- Programmation de nombreuses alertes (qualité des données, seuils, dépassements de consommation et de coûts...).
- Gestion et historisation des alarmes.

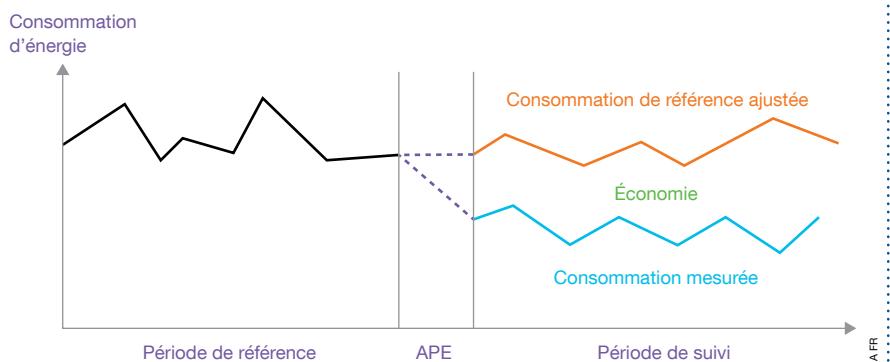


IPMVP : mesure et vérification de la performance énergétique

Objectif de la méthode :

- Mesurer l'énergie consommée pendant une période de référence, analyser les variables qui influencent cette consommation d'énergie et déterminer l'équation d'ajustement.
- Mesurer l'énergie consommée pendant une période de suivi et la comparer avec la consommation de référence ajustée, après la mise en œuvre des Actions de Performance Énergétique (APE).

Économie d'énergie =
Consommation de référence ajustée -
Consommation mesurée



L'architecture de votre système d'information énergétique

Socomec vous propose des architectures techniques, adaptées à votre projet.

Niveau 4

Hébergement Cloud



Niveau 3

Réseau de Communication Longue distance (WAN)

Ethernet

Lan/Wan

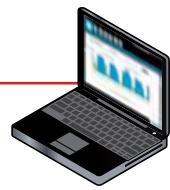
Ethernet

3G

Ethernet

Niveau 2

Réseau de Communication local (LAN)

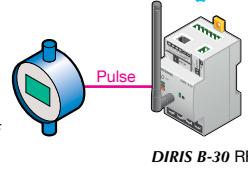


Ethernet

Ethernet

Niveau 1

PMD & capteurs



Réseaux jusqu'à 32 équipements de mesure

Points de comptage isolés (exemple: compteur à sortie impulsionnelle)

Réseaux de plusieurs centaines d'équipements de mesure

SOFT 032 A FR

Les équipements de communication

Les passerelles de communication constituent le complément indispensable pour collecter les données des équipements de mesure, les stocker et les transférer en toute sécurité vers le Cloud.

En fonction de l'architecture de votre réseau, Socomec propose de nombreuses solutions :

- DIRIS G pour les réseaux jusqu'à 32 équipements de mesures,
- DIRIS B-30 et DIRIS G pour le raccordement de points de comptage isolés,
- DATALOG H80 pour les installations de plusieurs centaines/milliers d'équipements de mesure,
- la réalisation de connecteurs vers des systèmes tiers (automates, ERP, sites météo...) pour l'intégration de données complémentaires.



Socomec, l'innovation au service de votre performance énergétique

1 constructeur indépendant

3 200 collaborateurs
dans le monde

10 % du CA
consacrés au R&D

400 experts
dédiés aux services

L'expert de votre énergie



COUPURE



MESURE



CONVERSION
D'ÉNERGIE



SERVICES
EXPERTS

Le spécialiste d'applications critiques

- Contrôle, commande des installations électriques BT.
- Sécurité des personnes et des biens.

- Mesure des paramètres électriques.
- Gestion de l'énergie.

- Qualité de l'énergie.
- Disponibilité de l'énergie.
- Stockage de l'énergie.

- Prévention et intervention.
- Mesure et analyse.
- Optimisation.
- Conseil, déploiement et formation.

Une présence mondiale

12 sites industriels

- France (x3)
- Italie (x2)
- Tunisie
- Inde
- Chine (x2)
- USA (x3)

27 filiales

- Allemagne • Australie • Belgique • Chine
- Espagne • France • Inde • Italie • Pays-Bas
- Pologne • Roumanie • Royaume-Uni
- Singapour • Slovénie • Suisse • Thaïlande
- Tunisie • Turquie • USA

80 pays

où la marque est distribuée

SIÈGE SOCIAL

GROUPE SOCOMEC

SAS SOCOMEC au capital de 10633 100 €
R.C.S. Strasbourg B 548 500 149
B.P. 60010 - 1, rue de Westhouse - F-67235 Benfeld Cedex
Tél. 03 88 57 41 41 - Fax 03 88 57 78 78
info.scp.isd@socomec.com

www.socomec.com



ENERGY
SPECIALIST
1922

socomec
Innovative Power Solutions