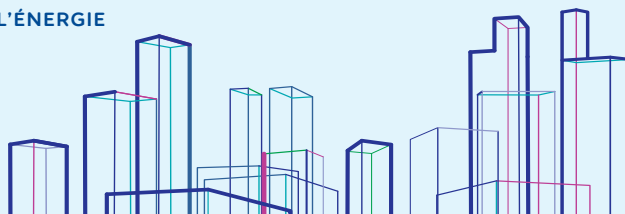


LE RENDEZ-VOUS DES PROFESSIONNELS DE L'ÉNERGIE

# Rexel expo



INNOVER POUR DURER



**LABEL INNOVATION ECORESPONSABLE**

## SIEMENS

### SIMATIC

Management de l'énergie - solution Edge et Cloud

Marché (s) : Industrie

Date de commercialisation : 01/10/21



La solution SIMATIC -Energy Manager / Energy Suite / Energy Efficiency Monitor permet d'optimiser les consommations d'énergie de n'importe quelle machine, ligne ou installation. Elle se décline en différentes solutions logicielles complémentaires pour archiver, visualiser, évaluer, comparer et traiter les données énergétiques.

#### ■ INNOVANT...

Les solutions sont intégrées à l'automate, le contrôle-commande, les appareils Edge pour calculer et visualiser des indicateurs de performance énergétique clés en temps réel, et détecter les potentiels d'économies.

Ces outils permettent de réaliser des tableaux de bord, d'identifier les états de la machine via KPI (Fonctionnement, Opérationnel, Veille, Arrêt), de surveiller et d'éliminer de potentiels pics de consommation par des fonctions de délestage... Au niveau matériel, au plus près du terrain, les modules (comme le Simatic Energy Meter) permettent la collecte et les mesures ; associés aux outils logiciels ci-dessus, ils permettent de gérer globalement les énergies de manière intégrée à TIA Portal.

L'ensemble permet l'exploitation et l'optimisation des flux et consommations énergétiques des machines avec par exemple une prédiction de charges sur une installation ou une détection de dérives.

#### ■ ... ET ECORESPONSABLE

Cette solution participe à la transition énergétique et réduit durablement l'empreinte carbone des clients.

Elle permet de consommer mieux et moins afin d'optimiser la facture énergétique et d'atteindre les objectifs environnementaux (solution conforme à l'ISO50001). Effectivement la solution SIMATIC permet le management en temps réel des consommations énergétiques et une approche prédictive des surconsommations.

Référence concernée : NC

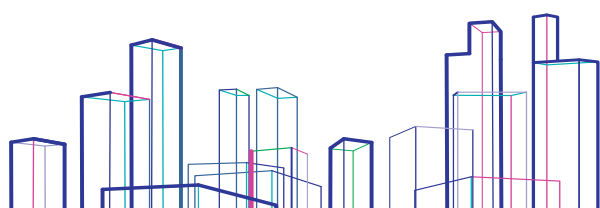
Pays de dernier assemblage : NC

Politique d'achat responsable : NC

Durée de vie approximative : NC

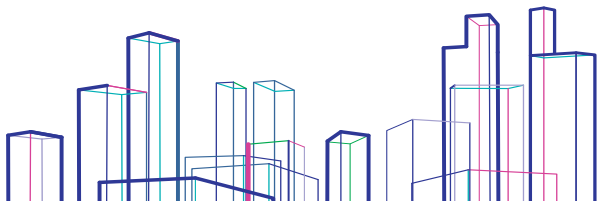
Indice de réparabilité : NC

Taux de produits recyclés entrant dans la composition (en % du poids) : NC



INNOVER POUR DURER

# LABEL INNOVATION ECORESPONSABLE



INNOVER POUR DURER