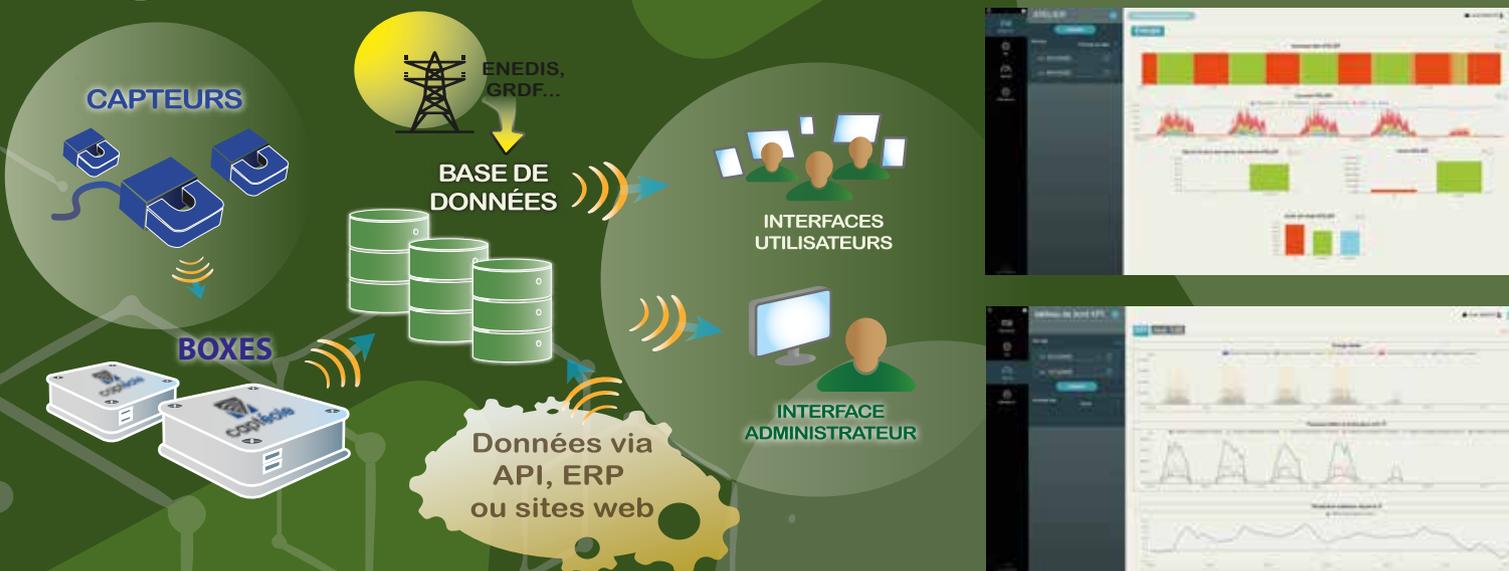


NREASE

FICHE PRODUIT

NREase, la solution CAPTEOLE pour analyser les profils de consommation de votre usine, détecter les anomalies et piloter tout votre système énergétique avec une seule et même interface.



NREase est composée d'un ensemble de capteurs, de boîtes, d'une base de données et d'une application riche, puissante et ouverte. Les informations des compteurs Enedis et GRDF peuvent être intégrées à la base de données en temps réel ou en différé. Vous permettant une analyse fine et détaillée de votre consommation.

L'installation des capteurs et des boîtes **NREase** est particulièrement simple et rapide. L'interface peut être paramétrée par l'utilisateur sans toucher au code.

Grâce à ses capteurs positionnés sur les organes consommateurs d'énergie, **NREase** surveille les consommations énergétiques de votre usine. Plusieurs organes d'un même équipement peuvent être surveillés indépendamment, ce qui permet une analyse fine de leur activité (off / stand-by / en marche).

Les boîtes regroupent les informations des capteurs et les transmettent à une base de données installée sur un serveur local ou sur le cloud. L'ensemble devient alors un outil précieux et demande une attention toute particulière pour assurer un maximum de fiabilité aux millions d'informations qui s'y inscrivent chaque jour.

La personnalisation des indicateurs clés (KPI) permet l'édition de tableaux de bord dynamiques et largement paramétrables.

Grâce aux consommations relevées, **NREase** déduit les temps et les modes d'utilisation des équipements. Il est alors possible d'adapter son activité aux contraintes énergétiques. Par ailleurs, l'analyse comparative des évolutions de consommation et du plan de charge des machines vous permet de détecter d'éventuels dysfonctionnements à corriger comme les fuites d'air, la surconsommation due à une pièce défectueuse, ou à une mauvaise utilisation. **NREase** devient alors aussi un outil de pilotage de vos opérations de maintenance.

En mesurant vos efforts d'optimisation, les tableaux de bord et les rapports générés par **NREase** enrichissent directement **votre plan RSE**. Vous paramétrez vous-même les indicateurs (KPI), les seuils de déclenchement, les destinataires d'alarmes ainsi que le rythme et les listes d'expéditeurs pour des envois de rapports personnalisés.



Les entreprises ayant déjà installé la solution ont réduit leur consommation énergétique de 20 à 35 % en moins de 9 mois.



Les utilisateurs de **NREase** ont un accès privilégié aux programmes gouvernementaux pour la décarbonation de l'industrie et pour la promotion de l'Industrie 4.0.



accélérateur
SOLUTIONS INDUSTRIE DU FUTUR



bpifrance



captéole

12 rue Gémini, Bât 3 - Parc Ester Technopôle - 87280 Limoges
Siret 821272700016 - Tél. +33 (0)5 44 21 08 47 - www.capteole.fr

