

Courbevoie, le 18 juillet 2017

L'ORC INSTALLÉ POUR SUEZ SUR LE SITE DE L'UVE DU SYVEDAC –AGGLOMERATION DE CAEN - A ETE INAUGURÉ LE 10 JUIN 2017 ET MIS EN SERVICE

ENERTIME (FR0011915339 - ALENE), La société ENERTIME, un des leaders français des machines thermodynamiques industrielles pour la transition énergétique annonce la mise en service d'une centrale ORC sur le site de l'UVE de Colombelles. Ce module ORC de 2 MWe valorise l'excédent saisonnier de chaleur issue de l'incinération des déchets ménagers de l'agglomération de Caen.

L'UVE de Colombelles alimente jusqu'à présent un réseau de chaleur et dispose donc, lorsque la température extérieure est clémente, d'un excédent d'énergie sous forme d'eau à 190°C. Ce surplus est valorisé par cette centrale ORC qui est susceptible également d'alimenter des consommateurs de chaleur en eau chaude à 45°C.

Cette réalisation permettra de placer cet incinérateur à un meilleur niveau d'efficacité énergétique et démontre la pertinence de l'offre ENERTIME pour l'optimisation des incinérateurs et plus généralement de tous les procédés industriels ayant de la chaleur en excès.

Gilles DAVID, Président Directeur Général d'ENERTIME a déclaré : « *Ce contrat, qui comprenait une mise en place complexe d'un module de 60 tonnes dans un espace confiné, est une réussite technologique des équipes d'ENERTIME. Notre machine, fabriquée en France, produit une électricité sans CO₂ à partir de l'énergie perdue d'une unité de valorisation de déchets et participe ainsi au renouveau de l'industrie de l'électromécanique Française dont Enertime est un des nouveaux acteurs. Nous sommes fiers de cette réalisation exemplaire qui place Caen et le SYVEDAC sur la carte mondiale de l'innovation pour la transition énergétique et l'économie circulaire. Nous tenons à remercier la société SUEZ pour la confiance qu'elle nous a accordé, nous donnant l'opportunité de relever ensemble les défis techniques de cette installation* »

A PROPOS D'[ENERTIME](#)

Créée en 2008, Enertime conçoit, développe et met en œuvre des machines à Cycle Organique de Rankine (ORC) pour l'efficacité énergétique industrielle et la production décentralisée d'énergie renouvelable. Les machines ORC permettent de transformer de la chaleur en électricité. ENERTIME est l'un des trois principaux acteurs mondiaux et le seul français maîtrisant entièrement cette technologie de machines de forte puissance (1 MW et plus). Basée en Ile de France, Enertime regroupe 40 collaborateurs dont 25 ingénieurs et dispose de bureaux à Lyon et à Strasbourg ainsi que des représentants sur l'île de la Réunion, en Inde et en Chine. La Société est cotée sur le marché Alternext à Paris d'Euronext. ISIN : FR0011915339- Mnémo : ALENE.

Plus d'informations sur www.enertime-bourse.com

A propos du [SYVEDAC](#)

Le Syndicat pour la Valorisation et l'Élimination des Déchets de l'Agglomération Caennaise est constitué de 4 groupements adhérents ; il traite et valorise les déchets de 97 communes, soit 313 000 habitants. Le SYVEDAC a renouvelé son partenariat industriel avec SUEZ (SIRAC) pour l'exploitation de son unité de valorisation énergétique pour 15 ans. Cette coopération permettra de développer la performance et le mix énergétique de l'usine pour produire davantage d'énergie verte et alimenter de nouveaux clients en électricité et en vapeur.

CONTACTS

Contact presse ENERTIME

ENERTIME
Lucie GAUDIN
Responsable Communication
lucie.gaudin@enertime.com
Telephone: 01 80 88 59 80/ 06 89 83 12 63

Contact presse SYVEDAC

SYVEDAC
Angélique VARIN
Responsable Communication
E-mail : a.varin@caenlamer.fr
Téléphone: +33 6 31 95 09 51



