

Vendredi 30 mars 2018

[EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE] Alteo inaugure une unité de cogénération sur son site de Gardanne, en partenariat avec ENGIE Cofely

Frédéric RAMÉ, président d'Alteo et Pascal GHIEMMETTI, Directeur Général Adjoint ENGIE Cofely inaugurent ce jour une nouvelle unité de cogénération à haute performance sur le site Alteo de Gardanne. Avec une puissance de 12 MWe, cette unité couplée à une installation de récupération de chaleur va permettre de produire 10% de la vapeur nécessaire au fonctionnement de l'usine de Gardanne et d'améliorer l'efficacité énergétique de l'ensemble. Prévues pour une exploitation de 12 ans, elle représente un investissement de 7 millions d'euros.

Leader mondial des aluminés de spécialité, Alteo s'engage à réduire de manière continue son empreinte environnementale. « *Cette unité de cogénération participe à cette stratégie en nous permettant d'optimiser notre consommation énergétique. Elle s'intègre pleinement dans le cadre de la COP21 et de la transition énergétique en France* », commente Frédéric RAMÉ, président d'Alteo.

Grâce à la revalorisation d'une chaudière à l'arrêt depuis 2013, et bénéficiant de technologies récentes, l'unité de cogénération conçue par ENGIE Cofely produira simultanément de l'énergie thermique et de l'électricité. **Elle assurera ainsi la production de 10 % de la vapeur utilisée par Alteo pour son process industriel et permettra d'injecter l'électricité produite sur le réseau RTE** (l'équivalent de la consommation d'une ville de 20 000 habitants), libérant ainsi des capacités de transport et de production sur le réseau électrique régional. Le tout avec une performance énergétique accrue de 20% par rapport à des productions séparées.



Cette cogénération s'inscrit dans un plan global d'efficacité énergétique et de réduction des émissions atmosphériques mené par Alteo :

- Suppression totale des émissions de dioxyde de soufre (SO₂)
- Réduction de 50 % des émissions d'oxydes d'azote (NO_x) depuis 2011, avec l'objectif d'une réduction supplémentaire de plus de 35% d'ici 2019,
- Réduction de 50 % en 20 ans des émissions de CO₂, avec l'objectif de réduire de 5% les consommations de gaz et d'électricité et les émissions de CO₂ d'ici 2020.

Alors qu'elle vient tout juste de lancer la construction d'une nouvelle station de traitement de ses eaux résiduelles par injection de CO₂, Alteo continue ainsi de progresser sur le plan environnemental (réduction des émissions de poussières, gestion et valorisation des résidus de bauxite...) tout en poursuivant son développement économique et en préservant l'emploi industriel en France. Pour rappel, seule usine de production d'alumine en France, Alteo emploie près de 500 collaborateurs (dont 450 sur le site de Gardanne) et son activité génère 1 000 emplois directs au niveau local.

A propos d'Alteo

Alteo est une ETI basée en Provence depuis plus de 120 ans, leader mondial des alumines de spécialité dont les applications se retrouvent dans la vie quotidienne : dans les matériaux de construction tels que le carrelage, dans les composants de produits high tech comme les écrans de smartphone ou de télévision, les batteries des véhicules électriques, les filtres à particules, les supports des puces électroniques...

Alteo réalise un chiffre d'affaires de 220 millions d'euros, dont plus de 70% est réalisé à l'international. Seule usine de production d'alumine en France, Alteo couvre plus de 80% des besoins français d'alumine de spécialité et alimente 1000 points de livraison à travers 55 pays. Le groupe compte 450 salariés à Gardanne, et fournit 1000 emplois directs au niveau local. Pour assurer son développement, Alteo recrute et investit massivement dans la formation de ses équipes.

Alteo met en œuvre une stratégie de croissance durable qui s'appuie sur ses capacités d'innovation. Les équipes d'Alteo créent de nouveaux produits toujours plus techniques pour répondre aux besoins de ses clients et développent des solutions pionnières pour réduire de manière continue son empreinte environnementale et permettre un développement durable de ses activités.

Pour en savoir plus, consultez nos sites :

www.alteo-alumina.com

www.alteo-environnement-gardanne.fr

A propos de ENGIE Cofely

ENGIE Cofely est un des leaders de la transition énergétique en France. Société de services en efficacité énergétique et environnementale, ENGIE Cofely propose aux entreprises et aux collectivités des solutions pour mieux utiliser les énergies et réduire leur impact environnemental. Son expertise repose sur des savoir-faire inscrits dans la durée : l'amélioration de la performance énergétique des bâtiments, la production locale d'énergies renouvelables, la maintenance multitechnique et le Facility Management. ENGIE Cofely emploie 12 000 collaborateurs et a réalisé un chiffre d'affaires de 2,7 milliards d'euros en 2017. ENGIE Cofely fait partie du Groupe ENGIE qui est l'un des premiers énergéticiens au niveau mondial.

<http://www.engie-cofely.fr>



Contacts presse :

Alteo

Amélie Ranger 04 42 65 22 16 ou 06 72 87 92 95 - amelie.ranger@alteo-alumina.com

Agence Accès Presse : Claire Fiori 06 25 45 87 57 - cfiori@accespresse.fr

ENGIE Cofely

Françoise Petros 04 72 60 64 58 ou 06 89 90 59 41 - francoise.petros@engie.com