



D.R.

**La création de l'association Connexion 21 répond au souci de réoccuper le terrain de la communication avec pour objectif de sensibiliser le grand public comme les décideurs à l'importance cruciale d'accroître les investissements dans l'entretien et la création d'infrastructures.**

par des acteurs publics ou privés qui ont su, à un moment donné, convaincre de leur utilité sur le long terme. Or aujourd'hui, les opposants aux grands projets d'équipements

sont tout à la fois plus nombreux plus mobilisés, plus actifs et finalement plus audibles. La création de Connexion 21 répond au souci de réoccuper le terrain de la communication avec pour

objectif de sensibiliser le grand public comme les décideurs à l'importance cruciale d'accroître les investissements dans l'entretien et la création d'infrastructures. « Connexion 21 répond à un besoin urgent, précise Eric Berger, Président. La France doit investir aujourd'hui dans ses infrastructures. Elle doit le faire massivement. Si on ne réagit pas rapidement, nous serons condamnés à voir s'abîmer doucement le patrimoine français et surtout nous renoncerons à toute compétitivité future. Sans infrastructures, pas de commerce. Sans infrastructures, pas de développement des territoires ».

Les fondateurs de Connexion 21 partent d'une idée simple : le pays que nous laisserons en héritage à nos enfants dépend des décisions prises aujourd'hui. « Nous devons entretenir et développer les infrastructures, qu'il s'agisse des canalisations

d'eau, des routes, des réseaux de télécoms ou d'assainissements, des ports et aéroports, relève Hervé Biancarelli, Vice-président. À l'avenir, si nous faisons les bons choix, nous dessinerons une France plus respectueuse de l'environnement, plus solidaire, plus performante économiquement, capable de créer davantage d'emplois ».

Cela vaut pour les choix d'équipements, mais aussi pour la manière dont ils seront construits et entretenus.

Parmi d'autres formes d'actions, Connexion 21 entend publier régulièrement des dossiers thématiques, dont le premier, en ligne à l'adresse <http://connexion21.org/publication/eau-2030>, est consacré aux réseaux intelligents, clé de voûte d'une gestion informatisée et pilotée à distance, mais surtout économe et durable de nos ressources en eau. À condition d'accélérer le renouvellement de notre patrimoine d'infrastructures... ■

## LES ENTREPRISES

### Atlas Copco étend sa gamme de compresseurs à vis lubrifiées GA VSD+

Dès la fin du premier semestre 2016, la technologie VSD+ (à vitesse variable) d'Atlas Copco sera intégrée à un plus grand nombre de compresseurs lubrifiés de type « GA » pour plus de sobriété énergétique.

En 2013, Atlas Copco a lancé une nouvelle génération de compresseurs à vitesse variable (VSD+) qui permet de faire jusqu'à 50 % d'économie d'énergie par rapport à des compresseurs à vitesse fixe conventionnels tout en occupant un encombrement au sol réduit. Depuis, cette technologie a pris, sur le marché, une part grandissante. Jusqu'à aujourd'hui, seuls les compresseurs GA de 7 à 37 kW

pouvaient être équipés de la technologie vitesse variable VSD+. Cela va bientôt changer. Depuis la mi-juin, les compresseurs GA de 37 à 75 kW, avec ou sans sécheur, seront disponibles dans le monde entier avec la technologie VSD+.

« Les clients du groupe Atlas Copco vont pouvoir avoir accès à un produit à la pointe de la technologie leur apportant des économies d'énergie significatives », se réjouit Bert Derom, Vice-Président Marketing de la division « Industrial Air » d'Atlas Copco.

« La gamme GA connaît un grand succès » assure Thierry Monart, Directeur Général d'Atlas Copco Compresseurs en France. « Pour nous, améliorer un produit qui leur

a déjà donné tant de satisfaction, c'est une façon de récompenser la fidélité de nos clients ».

Un compresseur VSD adapte automatiquement la vitesse de son moteur à la demande d'air, contrairement au fonctionnement d'un compresseur conventionnel « tout ou rien ». Ce mode de fonctionnement réduit considérablement la consommation d'énergie et les coûts associés.

Le compresseur GA VSD+ comporte un moteur iPM (à aimants permanents), un nouvel étage de compression et une tête de régulation. Ces nouvelles technologies permettent d'économiser plus d'énergie que la première génération de compresseurs VSD. Le débit d'air

libre (FAD) et l'énergie spécifique (SER) ont tous deux été améliorés de 9 %. En d'autres termes, avec un GA VSD+ l'utilisateur pourra utiliser 9 % d'air comprimé en plus pour une consommation d'énergie réduite de 9 %, comparé à un GA VSD.

De plus, le GA VSD+, avec son encombrement au sol réduit, est mieux adapté aux espaces confinés.

Enfin les compresseurs GA VSD+ sont parmi les moins bruyants du marché avec un niveau sonore mesuré à 67 dB. Cela permet de les installer directement dans les ateliers sans avoir besoin d'un espace séparé, facteur de coûts supplémentaires. ■



Retrouvez toute l'actualité de l'eau sur le site [www.revue-ein.com](http://www.revue-ein.com)

