



# Atlas Copco Compresseurs

# Votre activité mérite la meilleure solution



Scannez le code QR pour plus d'informations.

# EN QUOI NOS COMPRESSEURS D'AIR SONT-ILS A COUPER LE SOUFFLE ?

1



## FIABILITÉ

GÉREZ VOTRE PRODUCTION, NOUS FAISONS LE RESTE

En tant que pionniers dans le secteur industriel, nos compresseurs sont conçus pour durer : parce que rien ne vaut la tranquillité d'esprit qu'offre la fiabilité.



NOS PRODUITS SONT CONFORMES À VOS NORMES SPÉCIFIQUES.

NOTRE EXPERTISE DE  
**150 ans**

FAIT DE NOS MACHINES LES PLUS FIAIBLES DU MARCHÉ.

AVEC NOS ÉQUIPEMENTS ET LEUR DURÉE DE VIE PROLONGÉE, LE NOMBRE D'ARRÊTS NON PLANIFIÉS EST MINIMISÉ.

2

## ÉCONOMIES

PROTÉGEZ-VOUS CONTRE LES FLUCTUATIONS DES PRIX DE L'ÉNERGIE

**40%**

DES COÛTS ÉNERGÉTIQUES D'UNE ENTREPRISE SONT LIÉS AUX COMPRESSEURS INDUSTRIELS.



LES FRAIS D'ÉLECTRICITÉ

REPRÉSENTENT

**80%**

**10%**

SUR UNE DURÉE DE VIE DE 10 ANS, SEULEMENT DU COÛT DE VOTRE ÉQUIPEMENT EST LIÉ À SON ACHAT.

DES COÛTS DE POSSESSION D'UN COMPRESSEUR.

En bénéficiant du meilleur rendement énergétique. La maîtrise de vos coûts de production est la clé de votre croissance dans un environnement concurrentiel.

3



## SERVICE COMPLET

MONDIALEMENT RECONNUS, LOCALEMENT DISPONIBLES

Nos produits et notre service après-vente sont disponibles partout en France et à tout moment pour préserver la durabilité de vos équipements.



EN PLUS DE L'ENTRETIEN ET DES RÉPARATIONS, NOS TECHNICIENS FONT DE LA MAINTENANCE PRÉDICTIVE POUR MAINTENIR LA FLUIDITÉ DE VOTRE PRODUCTION.



NOS TECHNICIENS ÉQUIPENT RÉGULIÈREMENT VOS COMPRESSEURS DE NOS DERNIÈRES AVANÇÉES POUR CONSERVER LEURS PERFORMANCES OPTIMALES.

4

## ÉCOLOGIE



NE RESTEZ PAS SUR LA TOUCHE ! À une ère où les clients sont de plus en plus exigeants sur l'engagement écologique des entreprises.

**1  
10**

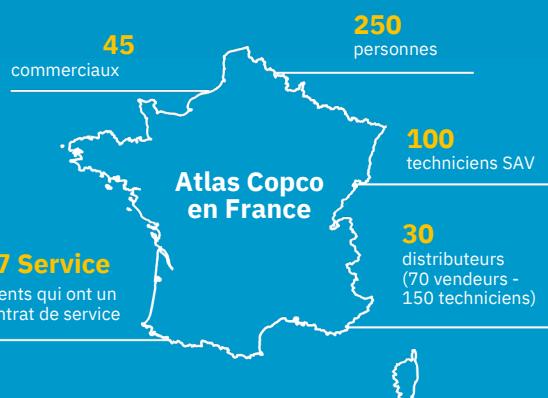
De la consommation d'énergie dans le monde sert à comprimer l'air.

Nous nous plaçons au cœur de l'innovation industrielle pour réduire le gaspillage énergétique et optimiser votre consommation.

**60%**

C'EST L'ÉCONOMIE D'ÉNERGIE QUE VOUS POUVEZ RÉALISER EN UTILISANT NOTRE NOUVEAU COMPRESSEUR QUI EST LE PLUS EFFICACE AU MONDE, LE GA VSD+.

ON POURRAIT CONTINUER À L'INFINI, MAIS ON VOUS RÉSERVE ENCORE QUELQUES SURPRISES...



# Les types de technologies chez Atlas Copco

5 technologies de compression, selon les modèles, ils sont disponibles pour la moyenne ou haute pression, avec huile, eau ou sans huile, ainsi qu'à vitesse fixe ou variable.



Piston



Vis sans huile



Vis lubrifiées



Centrifuge



Vis lubrifiées à l'eau



Spirale



Lobes



## La technologie VSD/VSD+/VSDs

Il y a 25 ans, Atlas Copco a inventé le compresseur révolutionnaire à entraînement à vitesse variable.

Aujourd'hui, la technologie VSD est disponible sur certains modèles de compresseurs, mais également de sécheurs d'air pour des économies d'énergie inégalées, une fiabilité incontestable et une connectivité à l'épreuve du temps.



GA VSD+



## La technologie FLX à double vitesse

Atlas Copco révolutionne les compresseurs avec le GA FLX à vis à double vitesse. Ce modèle, conçu pour d'importantes économies d'énergie, surpassé les compresseurs traditionnels à vitesse fixe. Grâce à sa conception avancée et à sa connectivité de nouvelle génération, le GA FLX garantit un débit d'air optimal et des performances exceptionnelles pour toutes les pressions.



## Conversion d'énergie

Afin de réduire encore plus l'empreinte carbone, il est possible de récupérer la chaleur fatale (de compression ou d'autres process). Au-delà de nos options de récupération d'énergie intégrées aux compresseurs et de module ER externe, Atlas Copco étend le domaine du possible au travers de technologies dédiées : Pompes à chaleur, Expanders, Compresseurs de Vapeur, ORC. Discutez avec nos spécialistes pour définir la solution adaptée à vos besoins.

GA FLX



# Des Solutions dédiées à la basse et haute pression



## Basse Pression

Du traitement des eaux aux applications industrielles, notamment pour le transport pneumatique, nos gammes de produits s'adaptent aux besoins des plus exigeants: ZL, ZS, Z/EA, ZM, ZHL lobes, vis, centrifuge.



## Haute Pression

Pour la PET (ZD/DNX) ou des besoins d'air comprimé haute pression encore plus importants (HX/HN) notamment pour des tests aéronautiques.



OGP+



NGP+



NGM+



## Générateurs de gaz industriels (azote et oxygène)

Découvrez nos Générateurs de gaz industriels, la solution pour une production sur site d'azote et d'oxygène économique et sur mesure. Profitez d'une pureté de gaz allant jusqu'à 99.999% avec la technologie PSA, adaptée à diverses industries. Réduisez vos coûts et améliorez votre efficacité avec nos solutions personnalisées.

# Améliorez votre activité grâce à nos solutions centrées sur l'industrie.



## Chillers TCS



## Solutions de FROID

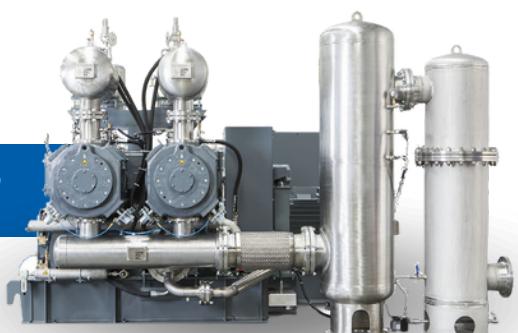
Tous les segments de l'industrie utilisent des circuits d'eau et de refroidissement pour leur process parfois même dans le cadre de récupération d'énergie. Pour répondre à ce besoin, Atlas Copco propose une gamme complète et innovante mettant en œuvre plusieurs technologies ; la gamme de chillers TCX-TCA-TCS, mais aussi des refroidisseurs adiabatiques TDV ainsi que des skids pompes et des cuves.

## Compression de gaz (H<sub>2</sub>, CO<sub>2</sub>, N<sub>2</sub>, He, GNV...)

Conçus avec une expertise pointue, ces compresseurs assurent une compression fiable et efficace d'hydrogène (H<sub>2</sub>) et du dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>). Leur conception avancée garantit une performance optimale, contribuant ainsi à des solutions durables pour la production d'énergie et la réduction des émissions.



## Booster





# Traitement d'air

- **Sécheurs** (4 technologies en fonction de la cible de point de rosée et des gains énergétiques souhaités)
  - **Frigorifique** (dont versions VSD et fluide Green) FX/FD
  - **Membrane SD**
  - **Dessiccant à tambour** (régénération par chaleur de compression HOC)
  - **Dessiccant PSA** (versions zéro purge boucle ouverte ou fermée et HOC)



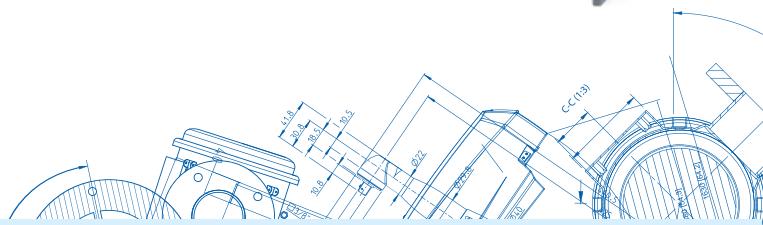
- **Filtres** (séparant les particules microniques ou submicronique ainsi que de la vapeur d'huile et les odeurs)



- **Une gamme filtration stérile process** (air et liquide)
- **Cuves** (horizontales ou verticales)
- **Purgeurs** (détection électronique de niveau iWD)
- **Séparateurs de condensats**

## Refroidisseur d'Air

- **TD et HD** (ventilateur ou eau glacée)



Assurez-vous que la qualité de votre air comprimé soit préservée jusqu'à votre point d'utilisation dans des conditions optimales, avec la pression et le débit appropriés ; pour des performances et une efficacité, jour après jour.

AIRnet offre une solution complète de distribution d'air comprimé, du début jusqu'à la fin. Nous faisons évoluer nos gammes et améliorons continuellement nos produits afin de garantir une efficacité optimale de votre réseau de distribution.

Les matériaux légers et la technologie modulaire vous offrent l'avantage de modifier ou d'étendre votre réseau sans affecter vos opérations.

## Connectivité avec la plateforme SmartLink



Découvrez SmartLink, la solution innovante d'Atlas Copco pour le monitoring à distance de votre salle compresseurs et de votre réseau d'air avec SmartAirnet. SmartLink vous permet de rester connecté à votre parc de machines, offrant une visibilité en temps réel et des informations précieuses pour optimiser la performance et la fiabilité de votre centrale d'air comprimé.

Avec SmartLink, bénéficiez d'une gestion prédictive de votre maintenance, réduisez les temps d'arrêt imprévus et améliorez l'efficacité énergétique de vos installations. Notre plateforme intuitive facilite la surveillance, l'analyse et le reporting, vous permettant de prendre des décisions éclairées basées sur des données fiables.

## AIRnet, système de tuyauterie d'air comprimé



Scannez le code QR pour plus d'informations.



# Nos services

Le service Atlas Copco Compresseurs, c'est plus de 100 techniciens qualifiés et certifiés répartis sur toute la France pour intervenir 24h/24, 7j/7 sur des sites aux normes de sécurité les plus strictes : optimisation, maintenance préventive ou interventions d'urgence sur votre installation à air comprimé.

## MAINTENIR LES PERFORMANCES



- Contrats de maintenances
- Intervention ponctuelle
- Pièces de rechange

## OPTIMISER LA PRODUCTION D'AIR COMPRIME



- Gestionnaire de centrale
- Connectivité
- Upgrade

## RECUPERATEUR DE CALORIES



- Recuperateur de calories

## REDUIRE LA CONSOMMATION



- Audit AirScan
- Réduction des fuites
- Réduction de la pression
- AIRnet
- CEE/C2E

## Audit & conseil

Réduisez votre facture énergétique et augmentez votre productivité en optimisant votre installation grâce à la détection de fuite et au choix d'équipements éco-énergétiques.

## Projets sur-mesures

Confiez vos projets techniques à notre équipe d'experts pour une assistance complète, de l'étude de faisabilité à la maîtrise d'œuvre.

## Maintenance & connectivité

Réduisez les pannes coûteuses et augmentez la disponibilité des machines avec nos plans de maintenance et solutions de télésurveillance connectées.

## Location

En cas de besoin temporaire ou d'urgence, Atlas Copco Rental France offre des solutions de location clé en main, disponibles 24h/24 et 7j/7, comprenant air comprimé, générateurs d'énergie, de vapeur et d'azote.

## INTERVENTIONS D'URGENCE

Tél. 0820 024 077

Pour nos clients qui ont un contrat de service, nos techniciens interviennent 24h/24, 7j/7 sur toute la France. Ils utilisent des pièces de rechange d'origine pour garantir la longévité de vos équipements.



Atlas Copco France SAS  
Atlas Copco Compresseurs  
Tél. 01 39 09 31 00  
Email : compresseurs@fr.atlascopco.com  
www.atlascopco.fr

**Atlas Copco**

## Nous contacter

