

dei

vosre air, notre affaire

[Air comprimé](#)

[Sécheurs
et réservoirs](#)

[Générateurs
de gaz et
d'azote](#)

[Nous
contacter](#)

air équipement **info** - février 2023

Votre projet

Produisez votre azote industriel



Faites le choix de l'autonomie

Gaz inerte naturellement présent dans l'air, l'azote est massivement utilisé par la plupart des industries : pharmaceutiques, agroalimentaires, métallurgies, électroniques. Vous pouvez choisir de vous le faire livrer et de dépendre de prestataires, de transports et d'intermédiaires... ou vous pouvez produire vous-même selon vos besoins en toute autonomie.

Une démarche responsable



ÉCONOMIES

Visibilité et **maîtrise des coûts.**
Zéro gaspillage : produisez votre azote en fonction de vos besoins.
Retour sur



QUALITÉ

Pureté de l'azote jusqu'à 99.999 %.
Autonomie, adaptez votre production à votre activité.



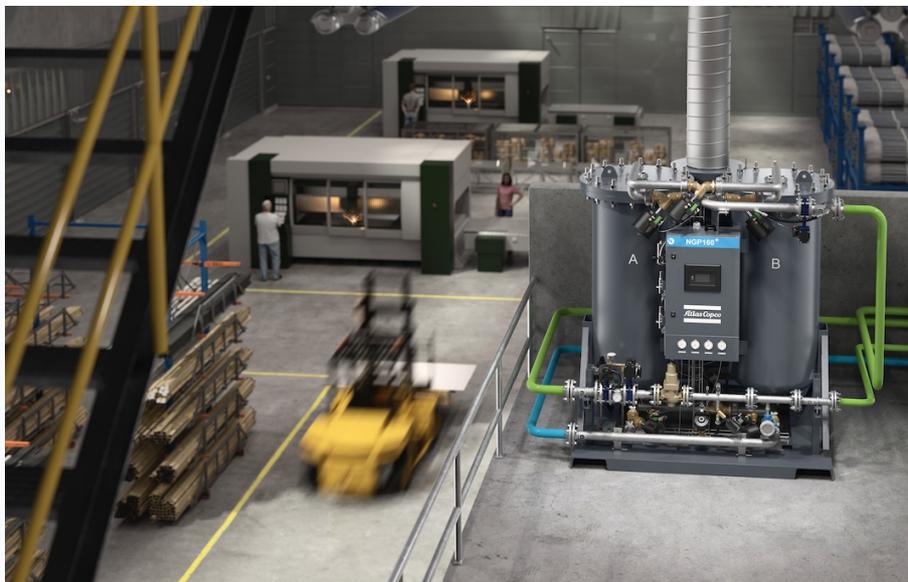
SÉCURITÉ

Pas de manipulation des bouteilles d'azote.



ENVIRONNEMENT

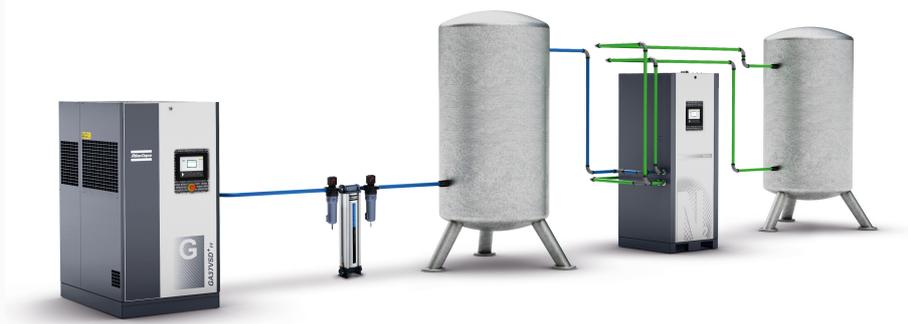
Réduction de l'empreinte carbone et de l'impact environnemental : plus de transport.



L'azote en métallurgie

La découpe laser sans oxydation pour les métaux ferreux

Constitué de 78 % d'azote, l'air que nous respirons est la matière première du système, soit une ressource illimitée et gratuite. Les [générateurs d'azote](#) utilisent l'air ambiant. Ils séparent les molécules d'azote des autres molécules via un réseau d'air comprimé pour produire un azote purifié de 90 à 99,999 % selon l'équipement et les réglages. Permettant d'**éviter toute oxydation au contact de l'air, l'azote est indispensable dans le secteur de la métallurgie.**



Utiliser de l'azote pour la découpe laser améliore la qualité et la vitesse de découpe pour une finition propre, nette et sans bavure.

Générateur d'azote : l'installation type

- [Compresseur à vitesse variable avec sécheur intégré ou sécheur externe](#)
- [Solution de traitement de l'air](#) avec filtre à charbon actif, filtre déshuileur et filtre anti-poussières
- [Cuve pour air comprimé](#)
- [Cuve pour azote](#)

Options

L'installation peut être complétée par un booster et un rack de stockage pour recharger en azote une production en continue 24/24. Un oxymètre permet de contrôler le taux d'oxygène pour éviter toute contamination.

[En savoir plus](#)

Votre conseiller commercial

Agence de l'Aube 10
+ Yonne, Marne, Haute-Marne, Meuse
Franck Vernetti
Johann Vernetti
Tél. 03 25 82 30 00

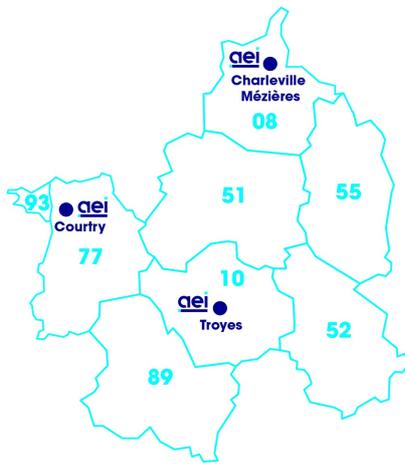
Agence des Ardennes 08
Marina Da Rold

Tél. 03 24 41 09 88

Agence IDF 77 -93

Olivier Bourel

Tél. 01 85 01 12 80



Air Équipement Industriel
5 rue des Epingliers 10120 Saint-André-les-Vergers
air-equipement-industriel.fr



Cet e-mail a été envoyé à {{ contact.EMAIL }}
Vous avez reçu cet email car vous vous êtes inscrit sur AEI.

[Se désinscrire](#)

© 2023 btobuz