



Des gaz, des technologies et des services pour vous aider à réussir

Depuis plus de 80 ans, nos clients comptent sur nous pour leur fournir davantage que seulement des gaz. Notre compréhension unique des industries que nous desservons nous a permis d'augmenter le temps de fonctionnement, de réduire les coûts à long terme, d'augmenter la productivité et d'améliorer la sécurité.

Notre approche des relations avec les clients est en premier lieu basée sur la compréhension de leurs besoins. Nous pouvons ainsi leur proposer les gaz, les technologies et les services qui leur permettent d'être plus compétitifs.

Services à la clientèle

- Centre de service à la clientèle 24/7
800-224-2724
- Centre d'information technique
800-752-1597
ou gastech@airproducts.com
- Portail client MyAirProducts
account.airproducts.com/login
- Fact Book en ligne
airproducts.ca/fr-ca/gases/gas-facts

Services d'urgence/Express

- Approvisionnement temporaire ou d'urgence en azote et en hydrogène (Service express APEX) **800-273-9427**
- Service d'intervention d'urgence
800-523-9374

Services de sécurité

- Fiches de données de sécurité
airproducts.com/msds
- Safetygrams
airproducts.ca/fr-ca/company/sustainability/safetygrams
- Sensibilisation à la sécurité/formation des procédés
- Formation de remise à jour
- Conformité à la loi SARA 312

Services techniques

- Services analytiques
- Modélisation informatique
- Conception d'ingénierie et soutien technique
- Entretien et réparation des équipements 24/7
- Gestion des gaz
- Services d'installation, de démarrage et de mise à niveau
- Services d'IRM KeepCOLD®
- Opérations pour les générateurs de gaz sur site
- Formation des opérateurs
- Services aux clients propriétaires d'usines
- Optimisation des procédés et des audits d'efficacité
- Vérification de la pureté et du débit
- Services sur site - inspections, dépannage, dégivrage, refroidissement des réservoirs, etc.
- Surveillance intelligente des réservoirs

Modes d'approvisionnement

Cylindres

- Réseau de distributeurs pour les cylindres et les biens durables

Livraison de gaz

- Tubes hydriques à haute pression

Livraison de gaz liquéfié

- Réservoirs de stockage Cryoase®microbulk sur site
- Stockage de liquides en vrac et vaporisation
- Systèmes mobiles de pompage APEX pour l'azote et l'hydrogène

Production sur site

(Vente de gaz ou d'équipements)

- Systèmes à membrane
- Pression et vide PRISM® Systèmes d'adsorption par oscillation (N₂ et O₂)
- Systèmes de génération PRISM® d'hydrogène sur site
- Installations cryogéniques sur site

Approvisionnement par pipeline

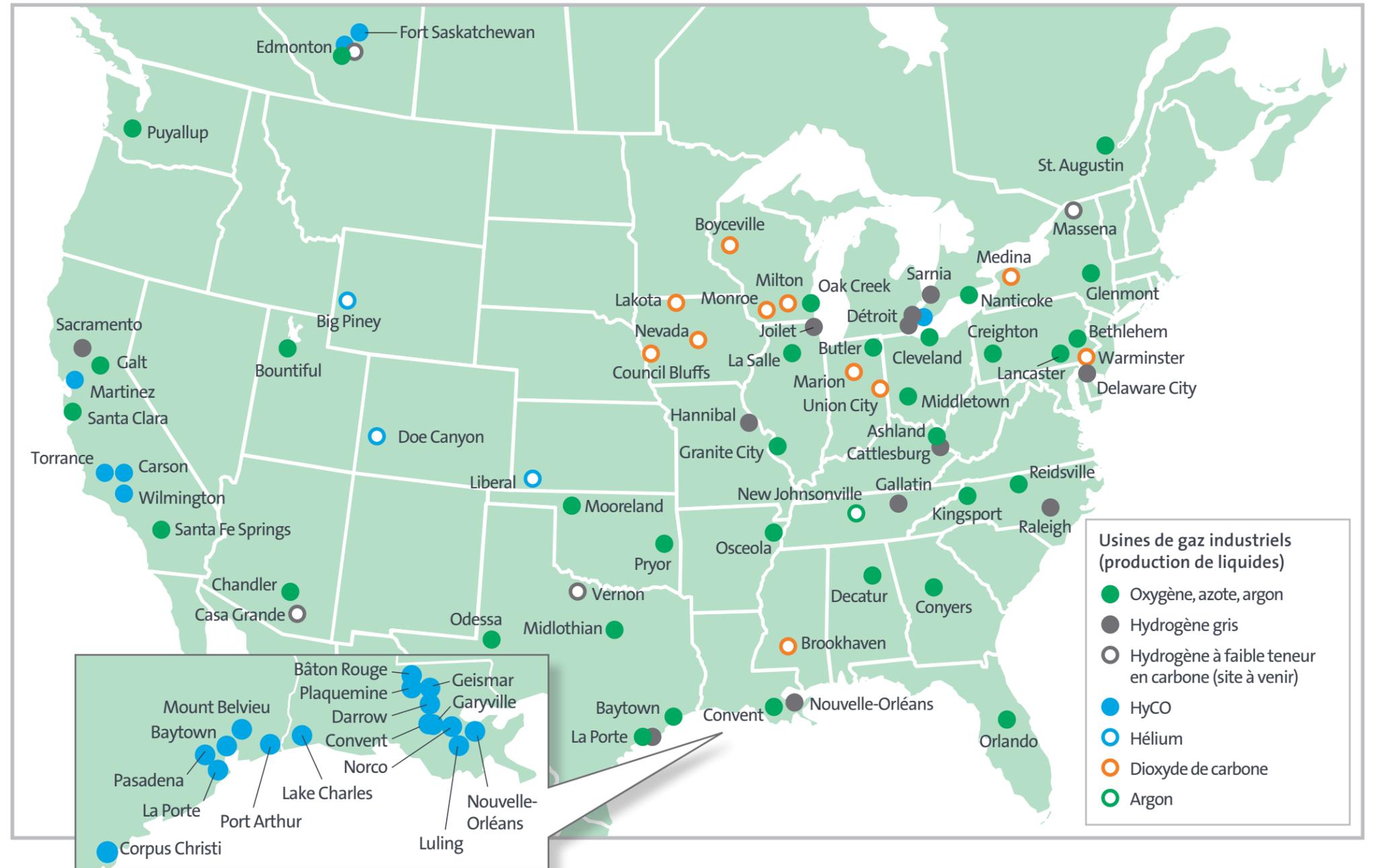
Technologie intelligente d'Air Products

- Technologies d'oxy-combustion Cleanfire® pour le verre
- Récupération de solvants Cryo-Condap®
- Compresseur cryogénique d'hydrogène
- Analyse d'inflammabilité
- Technologies d'emballage, de refroidissement, de réfrigération et de congélation des produits alimentaires Freshline®
- Solutions Halia® pour les eaux usées
- Distributeurs d'hydrogène haute pression SmartFuel®
- Brassage à la vague inerte
- Services de remplissage et de maintenance de l'IRM KeepCOLD®
- Approvisionnement en hydrogène du distributeur mobile SmartFuel®.
- Broyeur ultra-fin PolarFit®
- Technologies propriétaires de combustion et d'enrichissement en oxygène
- Solutions pour la décarbonisation
- Solutions pour le traitement des métaux/traitement thermique

Laboratoires d'application des gaz

- Congélation des aliments
- Énergie propre
- Diagnostic de la combustion
- Broyage cryogénique
- Traitement des métaux
- Réactions à l'hydrogène
- Contrôles avancés
- Ébavurage
- Emballage des appareils électroniques

Un vaste réseau d'usines de gaz industriel . . . Nous nous dévouons à maintenir notre taux de fiabilité à 99,95 % en fournissant dans les délais le débit, la pureté et la pression que vous avez spécifiés.



Pour discuter de vos besoins en gaz ou demander un devis, appelez le 800-654-4567 ou envoyez-nous un courriel à info@airproducts.com.

Gaz industriels, médicaux et spéciaux pour diverses applications

Argon

- Étouffement/inertage
- Dégazage
- Emballages scellés des appareils électroniques
- Remplissage pour le verre
- Bain d'étain pour le verre
- Traitement isostatique à chaud
- Raffinage des métaux
- Traitement thermique des métaux
- Découpe à l'arc plasma
- Nettoyage au plasma
- Atomisation de poudres
- Essais sous pression
- Processus de purge
- Trempe
- Inertage de lingots de silicium
- Brassage
- Pulvérisation thermique
- Soudage

Hélium

- Coussins gonflables
- Analytique
- Gonflage de ballons
- Atmosphères respiratoires
- Refroidissement et blindage des fibres optiques
- Revêtement du verre (gaz porteur)
- Raffinage du verre (bullage)
- Inertage
- Lasers
- Détection de fuite
- DEL/composés semi-conducteurs
- Levage
- Refroidissement et remplissage d'aimants IRM
- Pétrole et gaz - offshore
- Pressurisation/purge
- Trempe
- Scientifique/RMN
- Traitement des plaquettes de silicium
- Pulvérisation thermique

Hydrogène

- Régénération de catalyseur
- Découpage à la flamme, polissage
- Piles à combustible
- Fusion/ramollissement du verre
- Bain d'étain pour le verre
- Hydrogénation
- Hydrotraitement
- Fabrication de circuits intégrés
- Traitement thermique des métaux
- Atmosphères réductrices
- Pulvérisation thermique
- Refroidissement de turbine
- Soudage/découpage

Azote

- Étouffement/inertage
- Gaz porteur
- Refroidissement cryogénique
- Broyage cryogénique
- Cryoconservation/cryothérapie
- Durcissement
- Ébavurage
- Séchage
- Soudure électronique
- Congélation, refroidissement, réfrigération des aliments
- Emballage alimentaire
- Découpe au laser
- Usinage
- Essais de matériaux
- Traitement des métaux/traitement thermique
- Refroidissement et remplissage d'aimants IRM
- Mise en service de l'usine
- Essais sous pression
- Procédés de refroidissement
- Purge
- Système de refroidissement par réaction
- Éclaboussures de scories
- Brassage
- Refroidissement par pulvérisation thermique

Oxygène

- Respiration (gaz médical)
- Combustion
- Coupe/soudure
- Fermentation
- Oxygénothérapie hyperbare
- Oxygénation
- Oxydation
- Générateur d'ozone
- Nettoyage au plasma
- Blanchiment de la pâte (papier)
- Thérapie respiratoire (médical)
- Propulsion des fusées
- Pulvérisation thermique
- Traitement des eaux usées

Secteurs d'activité

- Aérospatiale
- Agriculture/aquaculture
- Automobile/transport
- Ciment et chaux
- Traitement chimique
- Matériel de construction
- Assemblage/emballage de produits électroniques
- Électronique/semi-conducteurs
- Énergie/bioénergie
- Nourriture/boissons
- Verre
- Soins de santé
- Production de fer et d'acier
- Fabrication de métaux
- Traitement des métaux
- Exploitation minière
- Production de métaux non-ferreux
- Production de pétrole et de gaz
- Pétrochimie
- Raffinage du pétrole
- Pharmaceutique/biotechnologie
- Pipelines
- Production énergétique/services publics
- Pâte et papier
- Recyclage/récupération
- Recherche/analyse
- Caoutchouc/plastique
- Eau/eaux usées

Pour plus d'informations, veuillez nous contacter à l'adresse suivante :

Air Products Canada Ltd.
2233 Argentia Road, Suite 203
Mississauga (Ontario) L5N 2X7
T 1 800-654-4567/1 905 816-6670
info@airproducts.com



tell me more*
airproducts.ca

*dites-m'en plus