

## Novos contratos de xénon e cripton para clientes do sector aeroespacial e da eletrónica

A Air Liquide assinou vários contratos plurianuais no valor total de mais de 50 milhões de euros e começou, desde o início de 2018, a fornecer xénon e cripton para as indústrias dos semicondutores e de satélites em três geografias: Europa, Estados Unidos da América, e Ásia.

Os clientes Air Liquide beneficiam da **organização logística global** do Grupo, implementada em 30 países, que permite a entrega destas moléculas de elevado valor acrescentado, extraídas dos gases do ar, em grandes unidades de produção do Grupo.

A **indústria de semicondutores** utiliza xénon e cripton no seu novo processo para produzir cartões de memória/USB de alta qualidade a baixo preço, dando apoio à crescente necessidade de armazenamento e movimentação de grandes quantidades de dados.

Na indústria aeroespacial, a **propulsão elétrica de satélites de** também requiere xénon. A propulsão elétrica utiliza a energia produzida pelos **painéis solares do satélite** para acelerar e injetar um gás (xénon), gerando o impulso que movimenta o satélite. Os motores totalmente elétricos diminuem o peso dos satélites em cerca de 35%, reduzindo muito os custos de lançamento. Nos próximos anos, espera-se que pelo menos metade do mercado adote esta tecnologia.

**François Darchis**, senior vice-presidente e membro do Comité Executivo do Grupo Air Liquide, supervisor da inovação, declarou: **“Estamos orgulhosos por termos sido escolhidos para fornecer xénon e cripton de elevada pureza para a indústria dos semicondutores e dos satélites de propulsão elétrica, um mercado em crescimento. Como líder mundial em xénon e cripton, graças à sua experiência em tecnologias criogénicas e à sua capacidade de gestão da cadeia global de logística, a Air Liquide propõe um abastecimento fiável de moléculas de valor acrescentado para os seus clientes, especialmente na indústria de alta tecnologia”.**

### **Global Markets & Technologies WBU**

A Unidade de Negócios Mundiais Global Markets & Technologies (GM&T) fornece soluções tecnológicas (moléculas, equipamentos e serviços) para acompanhar os novos mercados de transição energética, logística marítima e da deep tech, a fim de acelerar o crescimento sustentável da Air Liquide. A GM&T emprega 1800 colaboradores em todo o mundo e gerou um volume de negócios de 372 milhões em 2017.

### **CONTACTOS**

#### **Corporate Communications**

Caroline Brugier  
+33(0)140625059  
Christel des Royeries

[industrial.airliquide.pt](http://industrial.airliquide.pt)  
Siga-nos no Twitter [@airliquidegroup](https://twitter.com/airliquidegroup)

+33(0)140625849

**Air Liquide Comunicação**

Ana Paula Valente

Telf: 22 943 09 00

[anapaula.valente@airliquide.com](mailto:anapaula.valente@airliquide.com)

Elena de Altolaquirre Bèfre

Telf: +34 915029300

[elena.dealtolaquirre@airliquide.com](mailto:elena.dealtolaquirre@airliquide.com)

**GCI**

Carlota Pina

Telf: +351 213 591 535

[cpina@gci.pt](mailto:cpina@gci.pt)

---

A Air Liquide é o líder mundial dos gases, tecnologias e serviços para a indústria e a saúde. Presente em 80 países com cerca de 65 000 colaboradores, o Grupo serve mais de 3,5 milhões de clientes e de pacientes. O oxigénio, azoto e hidrogénio são pequenas moléculas essenciais à vida, à matéria e à energia. Incorporam o território científico da Air Liquide e estão no cerne das actividades da empresa, desde a sua constituição em 1902.

A ambição da Air Liquide é de ser o líder da sua indústria, apresentar um bom desempenho no longo prazo e contribuir para um mundo mais sustentável. A sua estratégia de transformação centrada no cliente visa um crescimento rentável a longo prazo. Apoi-se na excelência operacional e na qualidade dos investimentos, bem como na inovação aberta e organização em rede implementada pelo Grupo à escala mundial. Graças ao compromisso e inventividade dos seus colaboradores, para dar resposta aos desafios da transição energética e ambiental, da saúde e da transformação digital , a Air Liquide cria mais valor para os seus stakeholders.

Em 2017, o volume de negócios da Air Liquide ascendeu a 20,3 mil milhões de euros. As suas soluções para proteger a vida e o ambiente representam mais de 40% das suas vendas.

A Air Liquide está cotada na Bolsa Euronext de Paris (compartimento A) e é membro dos índices CAC 40, EURO STOXX 50 e FTSE4Good..

---

[industrial.airliquide.pt](http://industrial.airliquide.pt)

Suivez-nous sur Twitter [@airliquidegroup](https://twitter.com/airliquidegroup)