



SARUS[®]



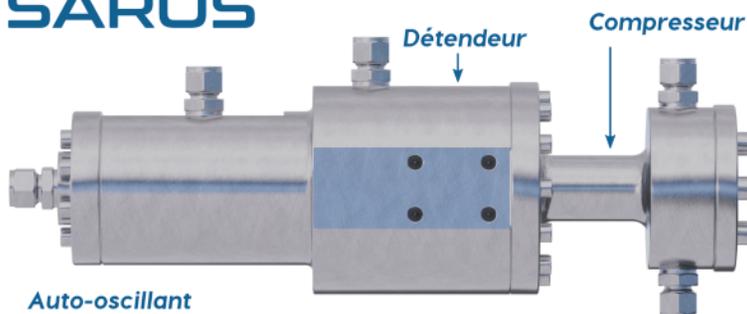
**Innovative
Energy
Recovery**

SARUS SAS
9 rue Parrot, 75012 PARIS
info@sarus.fr



Fondée en 2018, SARUS propose des solutions de valorisation énergétique sur les réseaux gaziers et industriels. Nous comprimons tout type de gaz, sans consommation énergétique, grâce à notre détendeur unique, breveté.

SARUS



Auto-oscillant
Haute fréquence (25-60 Hz)
Haute pression (>350 bar)

Installé aux postes de livraison du réseau, nous fournissons des services comme la compression d'air comprimé ou de gaz à très haute pression - Gaz Naturel Carburant à plus de 350 bar.

Basés à Paris, nous avons également un atelier de 140m² à Amiens.

Nos prototypes sont testés au centre d'essai RICE, en région parisienne.

Sur demande, nous sommes capables de fournir des ensembles cryogéniques pour la liquéfaction, grâce aux propriétés uniques de notre détendeur.

Celui-ci peut remplacer avantageusement la vanne de détente dans un cycle de Linde.

Applications potentielles :

Réseau de gaz :

- Compression GNC
- Compression GNL
- Valorisation de syngaz
- Liquéfaction
- Réduction des émissions

Réseau de vapeur :

- Production d'électricité
- Production d'air comprimé



POC GNC en cours de livraison

