

The background features a collage of overlapping geometric shapes (triangles and polygons) in shades of green and grey. These shapes contain various nature-related images: a sunlit forest, a misty forest, a factory with smokestacks, and a mountain range. The overall aesthetic is clean and modern, emphasizing environmental themes.

Revcoo

Global cooling

**Une technologie
propre et innovante
pour réduire vos
émissions de CO₂
et accroître votre
performance
environnementale**

Revcoo
Global cooling

▶ **PRODUIRE RESPONSABLE**

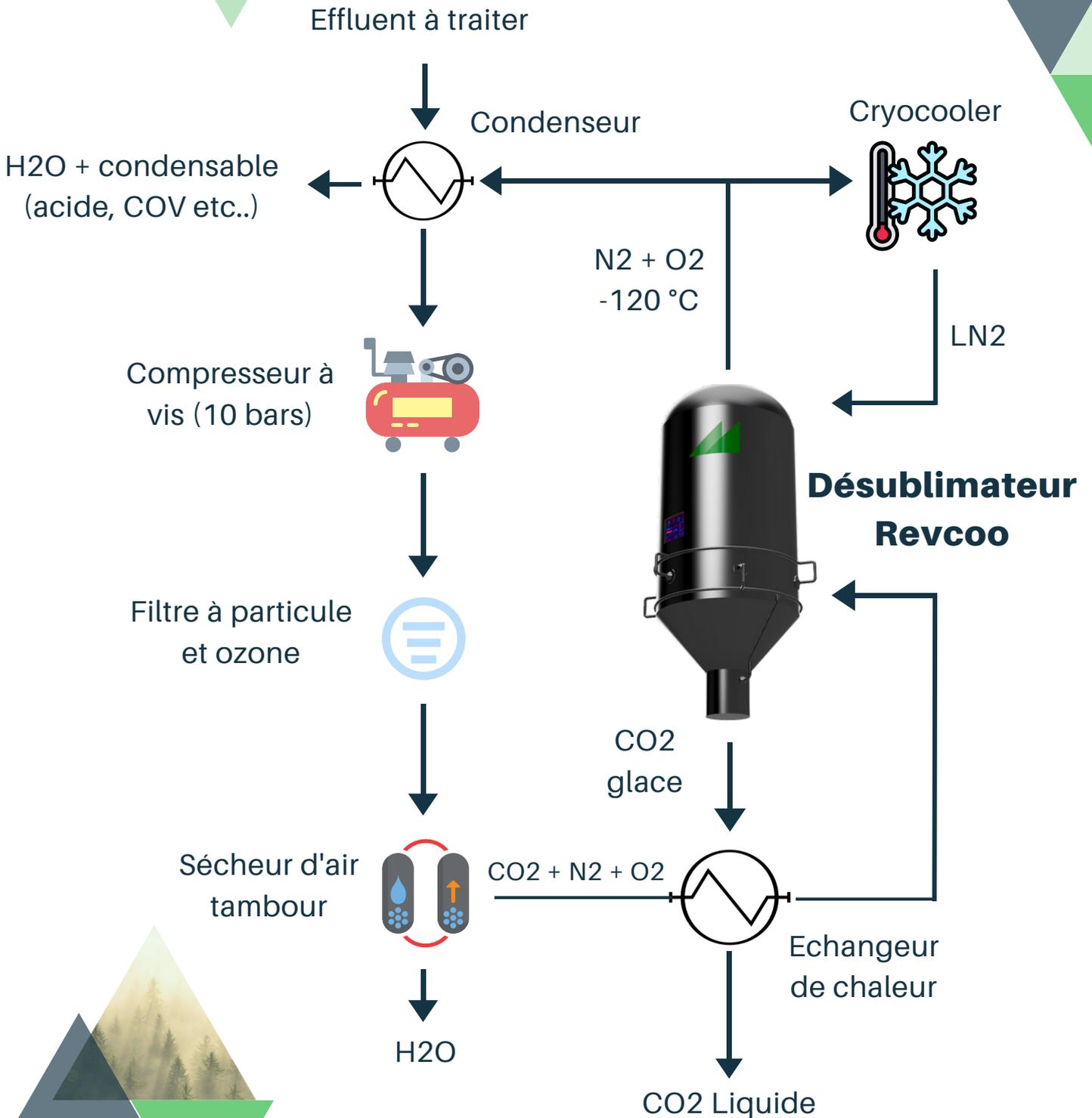
Notre technologie capture par cryogénie le CO₂ de vos émissions industrielles en se connectant en sortie de procédé.



**Une solution simple,
maîtrisée et facilement
intégrable à vos installations.**

**Une efficacité optimale dès de
faibles concentration de CO₂
dans vos fumées.**

Notre technologie





Notre technologie

2

Notre procédé consiste à conditionner l'effluent à traiter en le comprimant avant de le sécher. Nous amenons ce gaz conditionné au cœur de notre technologie, le Carbon Cloud, un désublimateur breveté dans lequel le CO₂ se transformera en glace.

Ce procédé simple, innovant et propre, nous permet d'obtenir pour nos clients, les coûts de captation les plus bas du marché sans générer de déchets ou de polluants.

2

La compacité de notre solution nous permet d'implanter notre système avec un impact très faible sur vos installations sans interruption de production (un simple piquage en sortie cheminée, pas de modification de procédé, emprise au sol limitée).



L'intégration de composants éprouvés et fiabilisés assure la garantie et la maintenabilité du système

▶ Les avantages

**Une réduction de
votre impact
environnemental**



**Un procédé
propre et sobre**



**Sans incidence
sur vos
installations**



Nos offres

Fourniture Machine

- Capacité de **250** m³/h à **2500** m³/h
(autres modèles à venir, nous consulter)
- Dès **faible teneur en CO₂** dans les fumées
- Utilité : Electricité uniquement, puissance consommée en fonction du volume traité

Fourniture Solution clé en main

- Etude de conception en fonction des options disponibles :
 - Test sur unité de démo 250 Nm³/h
 - Récupération de chaleur
 - Récupération d'eau industrielle
 - Valorisation du CO₂
 - Installation sur site
 - Maintenance sur site



Revcoo

Global cooling



www.revcoo.fr



hugo.lucas@revcoo.fr

juliette.poupeney@revcoo.fr

Hugo Lucas :

+33 6 31 06 32 36

Juliette Poupeney

+33 7 57 81 13 50



Standard

+33 7 88 60 96 84



4 Chemin des Ronzières,
69390 VOURLES

75 Rue Delandine,
69002 LYON