



Économies d'achat de CO2



Baisse de consommation d'eau



Réduction de l'empreinte carbone



Sécurité et confort du personnel



Amélioration de la qualité des bières



W PLATFORM
Fabrication Française

Nos équipements gèrent la récupération de votre CO2 !

Contactez-nous

- Innogaronne, 33000 Bordeaux
- +33 (0)5 54 54 24 52
- contact@w-platform.fr
- www.co2-brasserie.fr
- @ CO2 Brasserie



Ils nous soutiennent

DEAMETER

bpifrance

agronov
PÔLE D'INNOVATION EN AGROÉCOLOGIE



Captation du CO2 fermentaire et réutilisation dans la brasserie

Économie circulaire

Brasseries de 1 000 à 10 000 hectolitres



Système de captation et de valorisation du CO2 dans les brasseries

Brasseries de 5 000 hectolitres et plus

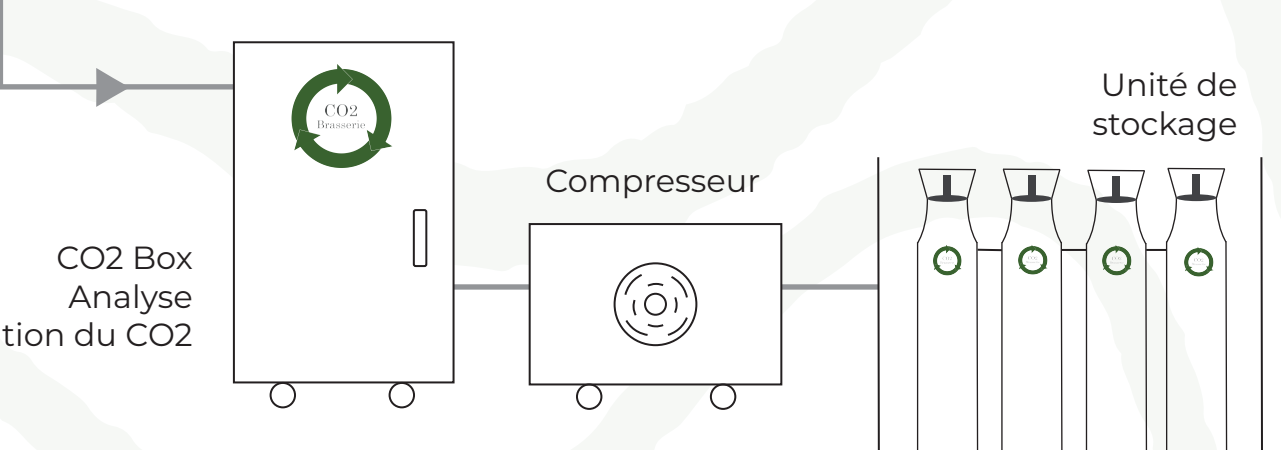
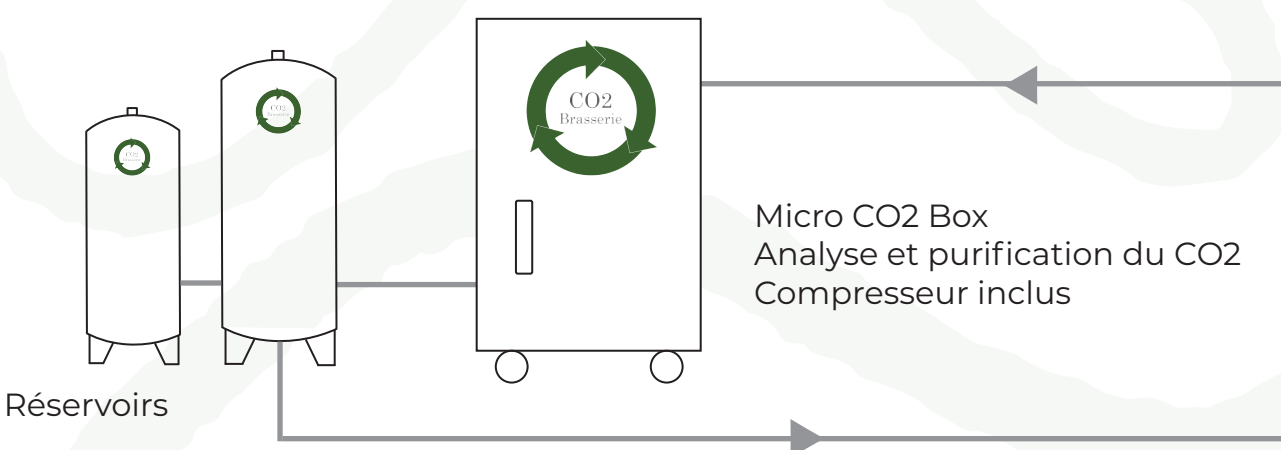
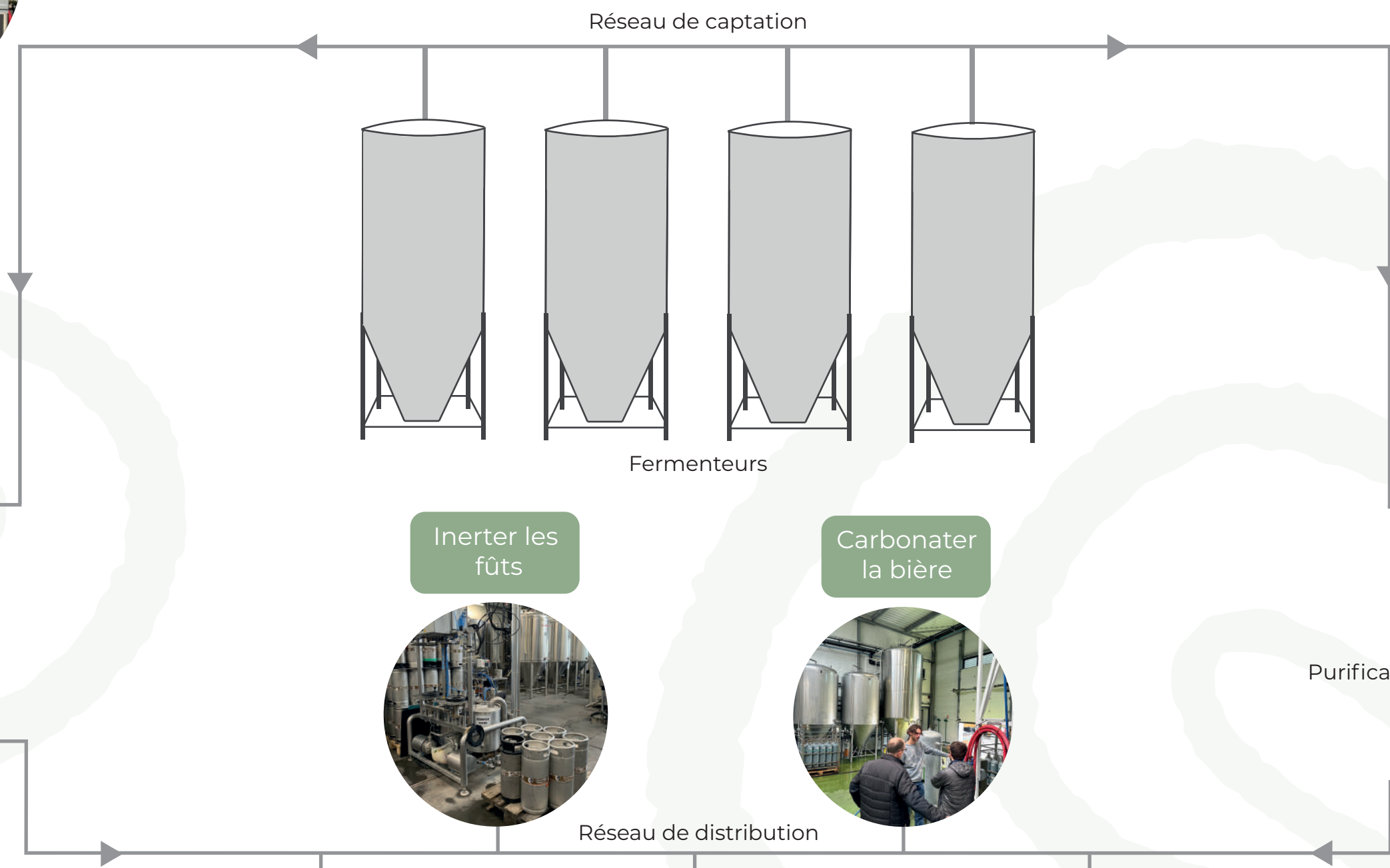


MICRO CO2 BOX

- Unité d'analyse de la qualité du CO2 capté
- Purification du CO2 (séchage, filtration bactérienne, ...)
- Compression du CO2 de 8 à 12 bars
- Entre 12 et 50kg comprimés par jour
- Système automatisé avec paramétrage de la qualité de CO2 souhaitée
- Option supervision du système à distance
- Option mesure du taux de CO2, de la température et de l'humidité dans la brasserie avec un système d'alarme

CO2 BOX

- Unité d'analyse de la qualité du CO2 capté
- Purification du CO2 (séchage, filtration bactérienne, ...)
- Compression du CO2 de 20 à 200 bars (état gazeux ou liquide)
- Entre 150 kg à plusieurs tonnes comprimés par jour
- Système automatisé avec paramétrage de la qualité de CO2 souhaitée
- Supervision du système à distance
- Mesure du taux de CO2, de la température et de l'humidité dans la brasserie avec un système d'alarme



Réservoirs

- Réservoirs de 300l à 8000l qui peuvent être mis en série pour stocker le CO2 à 8 ou 12 bars
- Réservoir de 1000l : capacité de stockage 14kg à 8 bars
- Équipements : purge manuelle, manomètre et soupape tarée
- Revêtement intérieur alimentaire



Inertier les fûts



Carbonater la bière



Inertier les fermenteurs



Inertier les bouteilles



Gazéfier l'eau

Une fois capté, analysé, purifié et comprimé, le CO2 peut être réutilisé dans la brasserie de plusieurs manières suivant les objectifs ou revendu

Unité de stockage

- Permet de stocker le CO2 en attente de réutilisation
- Unité composée de 6 (200kg) ou 12 bouteilles (400kg)
- Unité de distribution en option pour utiliser le CO2 stocké vers le réseau de CO2

