



**BRC**

éco conditionnement

présente

# niugreen

Station d'écolavage de flacons

Solution de lavage innovante à haute valeur  
environnementale pour le réemploi de flacons  
dans la cosmétique de luxe



LA SOCIÉTÉ

# Une PME industrielle familiale



## BRC, une PME industrielle familiale

BR Conditionnement dispose d'un savoir-faire industriel depuis 15 ans dans le conditionnement de flacons en verre de petits et moyens formats. 7 millions de flacons sont conditionnés chaque année dans les ateliers de BRC.

Basée à Soual dans le Tarn, la PME familiale emploie 40 collaborateurs et dispose de clients (industriels ou distributeurs) répartis sur tout le territoire. L'entreprise est certifiée ISO 9001, Ecocert, Fair For Life et en cours de certification ISO 26000.



## Une dirigeante pleinement engagée dans l'innovation écoresponsable

Gérante de BRC, Marie Devaux assure le développement de l'entreprise depuis 2014, guidée par des engagements environnementaux et sociétaux forts.

Sous son impulsion, BRC conforte son excellence industrielle reconnue, tout en opérant un virage environnemental en intégrant la transition écologique et énergétique dans tous les process et nouveaux projets de l'entreprise.

En 2020, BRC s'oriente résolument vers l'éco-conditionnement.



Depuis 2020, Marie structure avec conviction et opiniâtreté le projet phare de BRC pour assurer son développement : niugreen, une station de lavage innovante pour le réemploi de flacons de parfum à destination de la cosmétique de luxe.

LA SOLUTION

# niugreen station de lavage innovante





Une station de lavage innovante à haute valeur environnementale pour la réutilisation de flacons dans la cosmétique de luxe

#### PRINCIPE ET TECHNOLOGIE :

- Plateforme industrielle de nettoyage haute capacité pour des flacons verre utilisés en cosmétique de luxe.
- Utilisation de bio-CO2 pour le retrait d'étiquettes (si nécessaire)
- Utilisation de bio-CO2 pour le lavage des flacons
- Marquage à l'encre ultraviolette invisible pour assurer une traçabilité individualisée du flacon et se prémunir de toute contrefaçon

# Ligne de nettoyage des flacons

ÉTAPE 1

Inspection visuelle et  
retrait des accessoires

ÉTAPE 2

Tracabilité

ÉTAPE 3

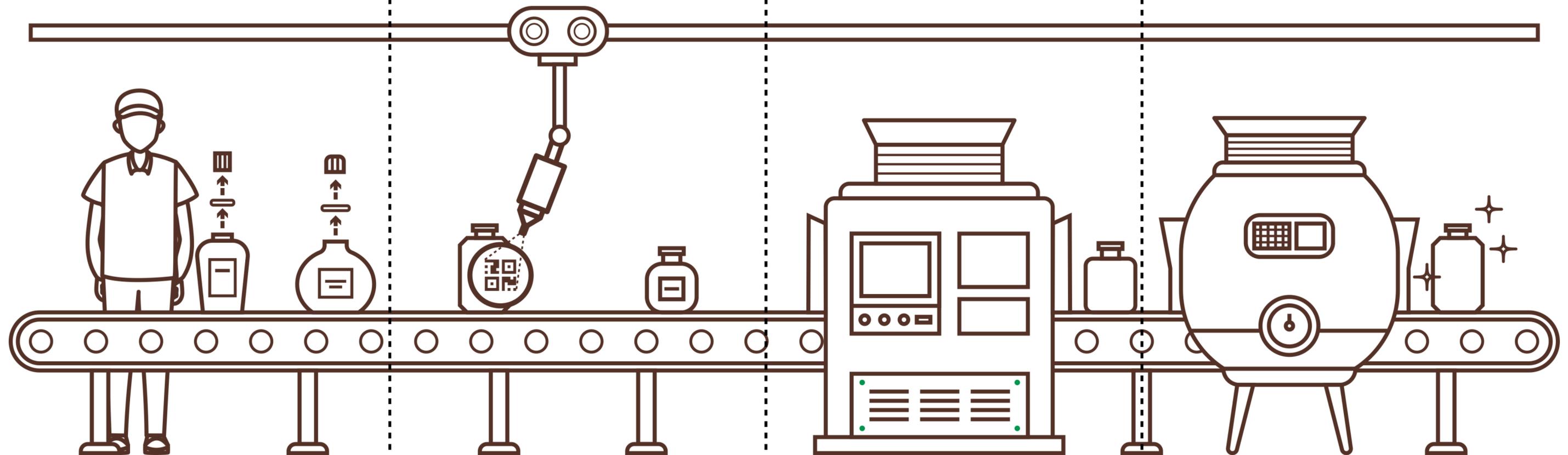
Retrait de l'étiquette

ÉTAPE 4

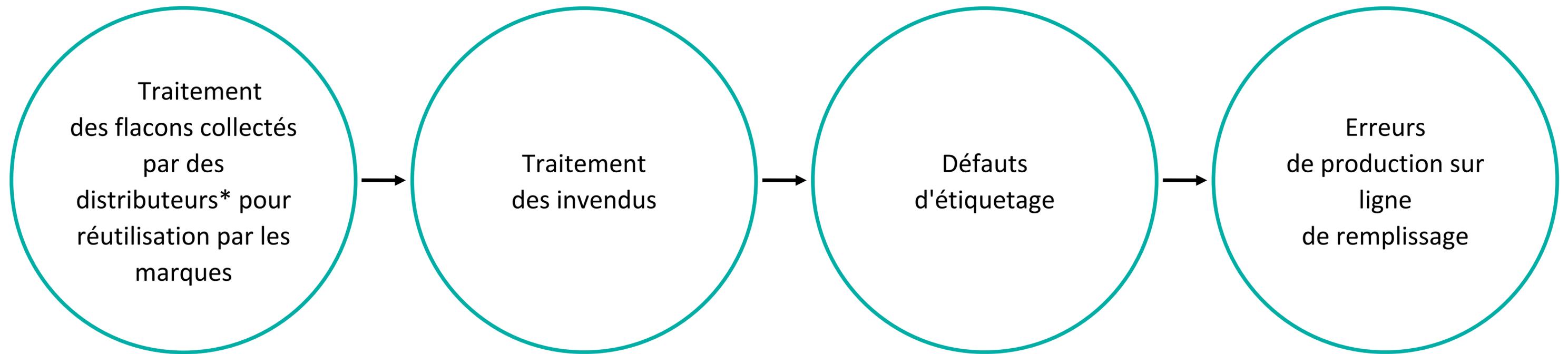
Lavage

BIO CO2

BIO CO2



# Quelques cas d'usage



\* Exemples : Séphora, Marionnaud, Nocibé...



## Les points clés de la technologie niugreen

- ☁ Réemploi des flacons et **allongement du cycle de vie** (amélioration du bilan environnemental dans le cadre d'une ACV)
- ☁ **Réduction d'émission de CO2** de 72% et réduction de consommation d'énergie de 80% par rapport aux filières traditionnelles de recyclage
- ☁ **Aucune consommation d'eau**, ni de solvant
- ☁ Aucune production de déchets. **Recyclage du CO2 à 100%** (90% en circuit fermé et 10% recapté grâce au toit végétalisé du bâtiment)
- ☁ Nettoyage **sans odeur ni résidu** et prêt au remplissage
- ☁ Traçabilité du système intégrée pour **éviter toute contrefaçon**
- ☁ Coût au flacon, **pertinent économiquement** et stable dans un contexte de forte hausse des matières premières et de l'énergie
- ☁ **Forte valorisation marketing** et commerciale possible en réponse aux attentes sociétales sur les volets environnementaux et énergétiques
- ☁ Solution clé pour le **traitement rapide et efficace des erreurs** de fabrication et des invendus



NOTRE BESOIN

# Nouer des partenariats pérennes

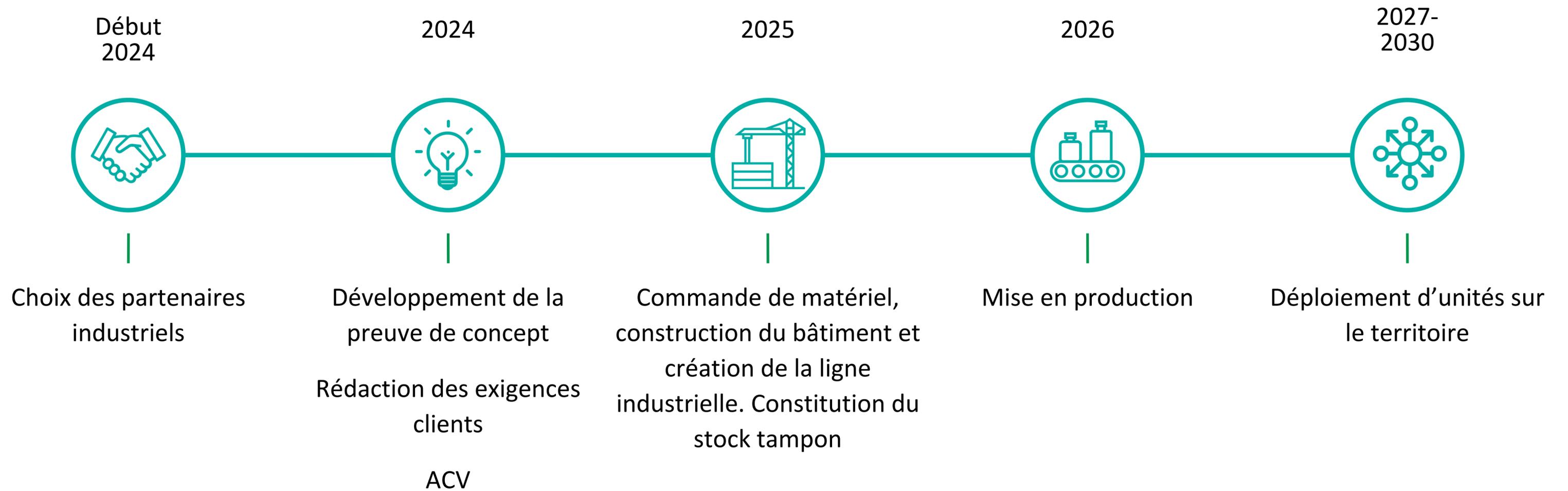


## Nouer des partenariats pérennes

La technologie a déjà été testée et éprouvée (2 ans de R&D, 2 brevets) en conditions contrôlées.

Afin de passer à une phase pré-industrielle puis industrielle, nous recherchons un ou plusieurs **partenaires reconnus dans l'industrie du luxe**. À travers ce partenariat, nous souhaitons nouer une collaboration aussi bien technique que commerciale pour **mener à son terme une preuve de concept et assurer la mise à l'échelle industrielle**.

# Road map





BRC  
ZAC Prade  
81580 Soual

VOTRE CONTACT

Marie Devaux  
[m.devaux@brconditionnement.fr](mailto:m.devaux@brconditionnement.fr)  
06 72 06 54 15