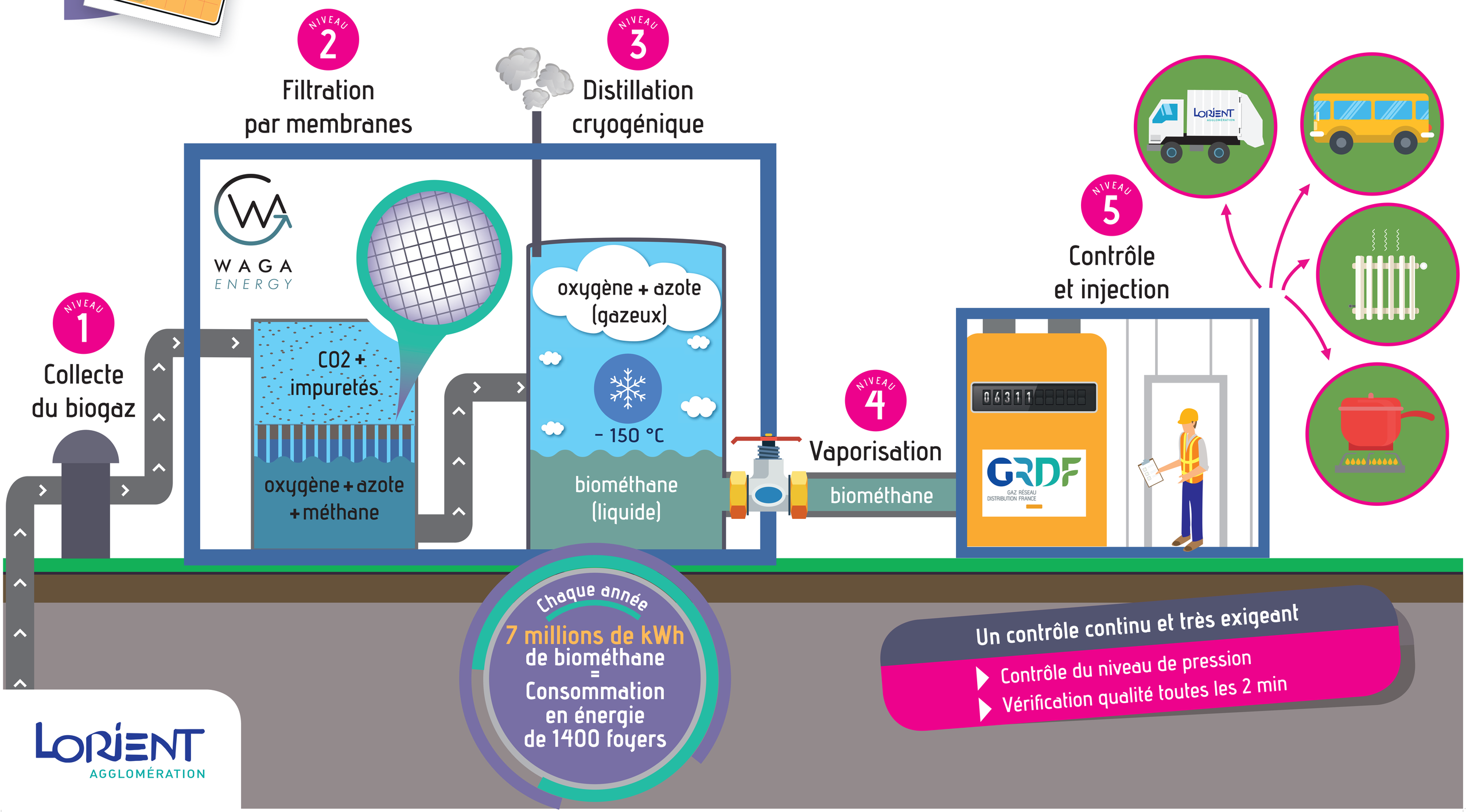
Étape 5
Épuration du biogaz

COMMENT TRANSFORMER LE GAZ DES DÉCHETS EN ÉNERGIE ?

L'unité Wagabox® transforme le biogaz en gaz de ville (biométhane), en séparant le méthane des autres composants (dioxyde de carbone, azote, oxygène, souffre et impuretés) par filtration membranaire et distillation cryogénique.
Elle produit un gaz propre, local et renouvelable, injecté directement dans le réseau de distribution.



Chaque année
7 millions de kWh de biométhane
=
Consommation en énergie de 1400 foyers

Un contrôle continu et très exigeant

- Contrôle du niveau de pression
- Vérification qualité toutes les 2 min

LORIENT AGGLOMÉRATION