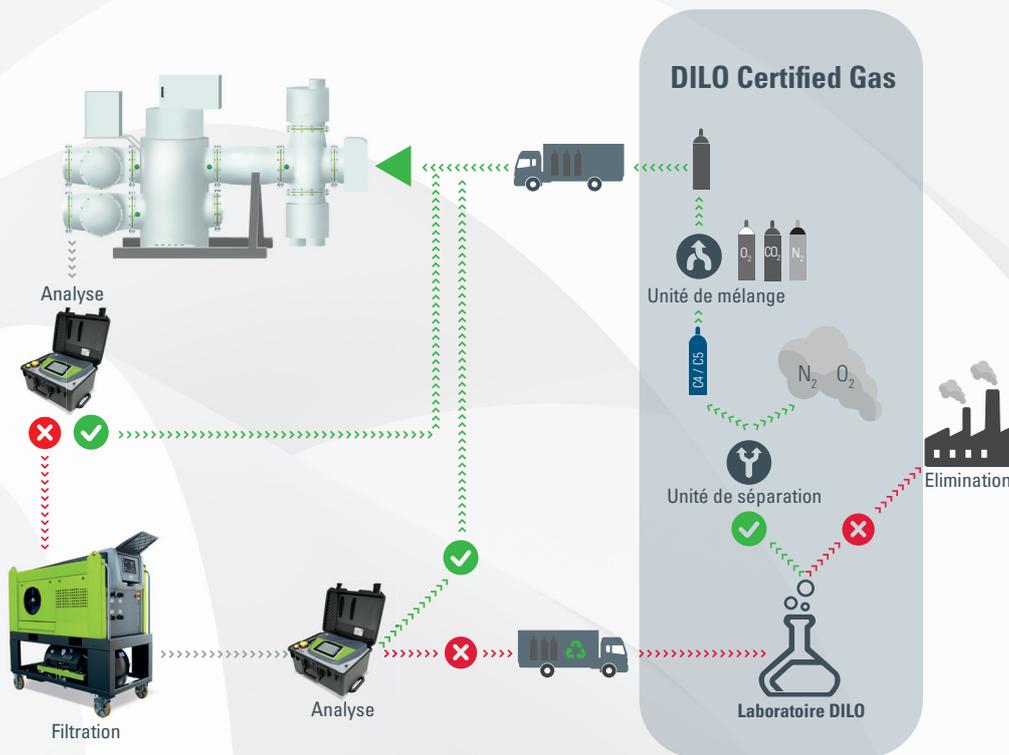


RECONDITIONNEMENT
DES GAZ ALTERNATIFS



AVANTAGES ÉCONOMIQUES:



- » Faibles coûts par rapport à la combustion
- » Disponibilité rapide de nouveaux mélanges certifiés
- » Pas de coûts supplémentaires pour le nouveau gaz
- » Pas de doubles coûts de transport grâce à la réutilisation directe.
- » Documentation complète par une entreprise spécialisée dans l'élimination des déchets certifiée pour les gaz isolants alternatifs.
- » Respect des dispositions de la loi concernant la gestion des déchets en circuit fermé

AVANTAGES ÉCOLOGIQUES:



- » Réduction des émissions de CO₂ en regard de la combustion énergivore
- » Pas de double transport grâce à la réutilisation directe.
- » Conservation des ressources étant donné qu'il n'est pas nécessaire de produire du nouveau gaz supplémentaire

Si, lors de l'utilisation des mélanges gazeux alternatifs avec du C4-FN (3M™ Novec™ 4710*) ou du C5-FK (3M™ Novec™ 5110), une autre utilisation n'est pas possible ou un rapport de mélange différent est nécessaire après la purification et le séchage sur site, le reconditionnement et le retraitement du C4-FN et C5-FK chez DILO est une solution alternative à l'élimination par combustion.

En plusieurs étapes, le C4-FN ou C5-FK est séparé des gaz porteurs et des sous-produits éventuels et purifié.

Il est ensuite utilisé directement pour de nouveaux mélanges, qui peuvent également avoir des rapports de concentration ou des gaz porteurs différents de ceux des mélanges originaux.

Le retraitement présente une efficacité de reconditionnement élevée (> 95 %) pour tous les rapports de mélange, de sorte qu'une grande quantité du C4-FN/C5-FK soit réutilisée. Chaque lot de gaz reconditionné est également analysé en laboratoire et n'est ensuite autorisé à être réutilisé.



* 3M et Novec sont des marques déposées de 3M.

