

PROJET AIR PROPANE

ALTERNATIVE AU GAZ NATUREL



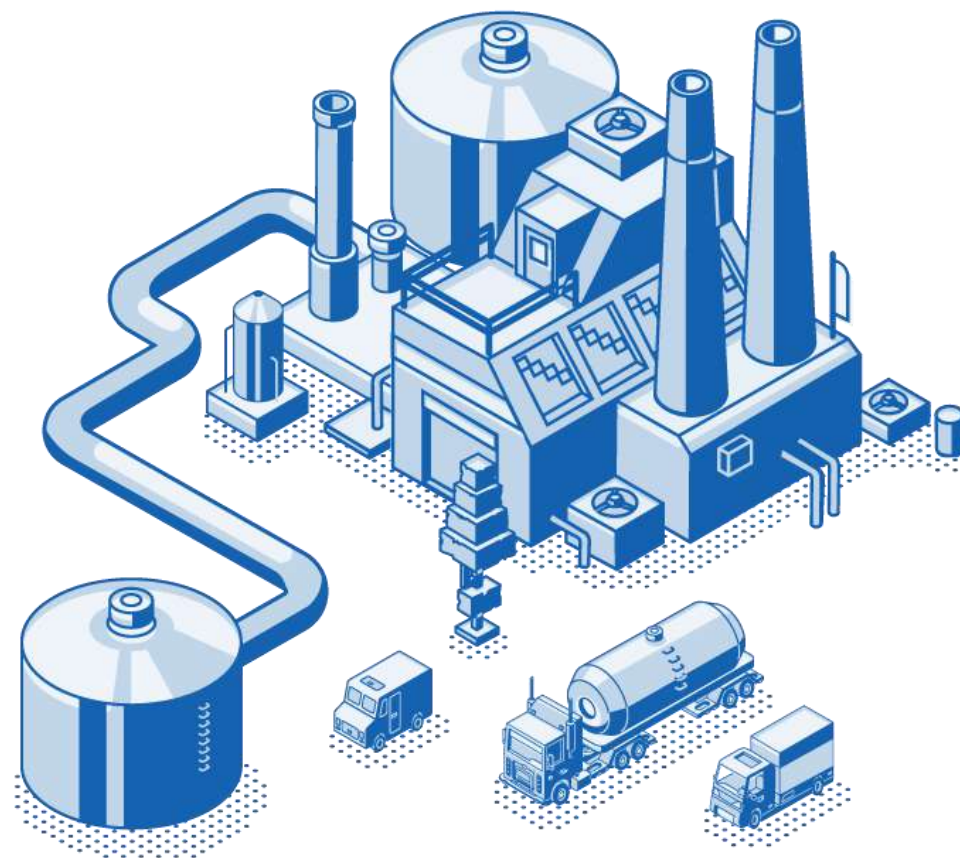
CHOUTEAU Hervé
CEO ENERGY DS

48 rue Francisco Ferrer
85360 La Tranche sur Mer
Tel : +33(0)6 42 18 16 41

Mail : h.chouteau@energydevelopmentsandsolutions.com

GAZ NATUREL

**SITUATION
AVANT 2022**

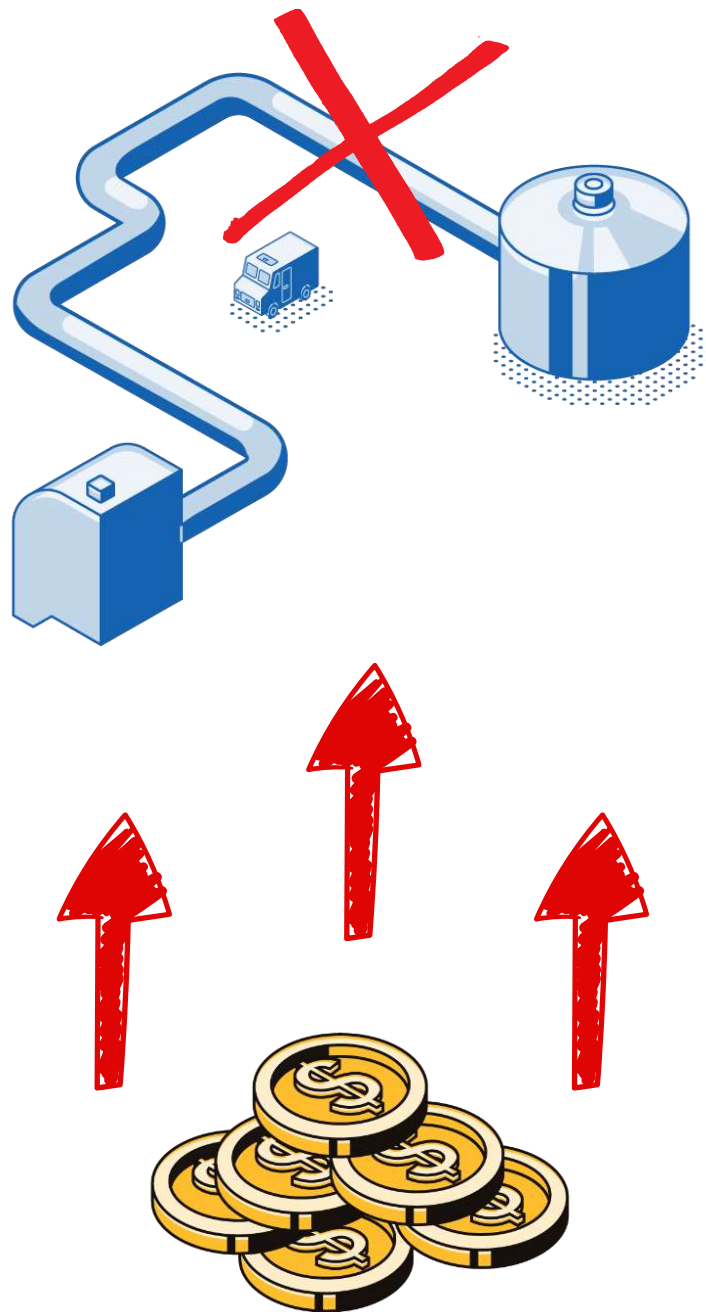


» **Points forts du GN**

- Tarif attractif
- Energie disponible
- Réseau
- Faible entretien
- Combustion propre

GAZ NATUREL

SITUATION EN 2022



» Points faibles

- Tarif élevé et instable
- Réduction de la quantité disponible
- **RISQUE** de rupture d'alimentation à prévoir avec pertes d'exploitation associées
- Aucune visibilité à court ou moyen terme

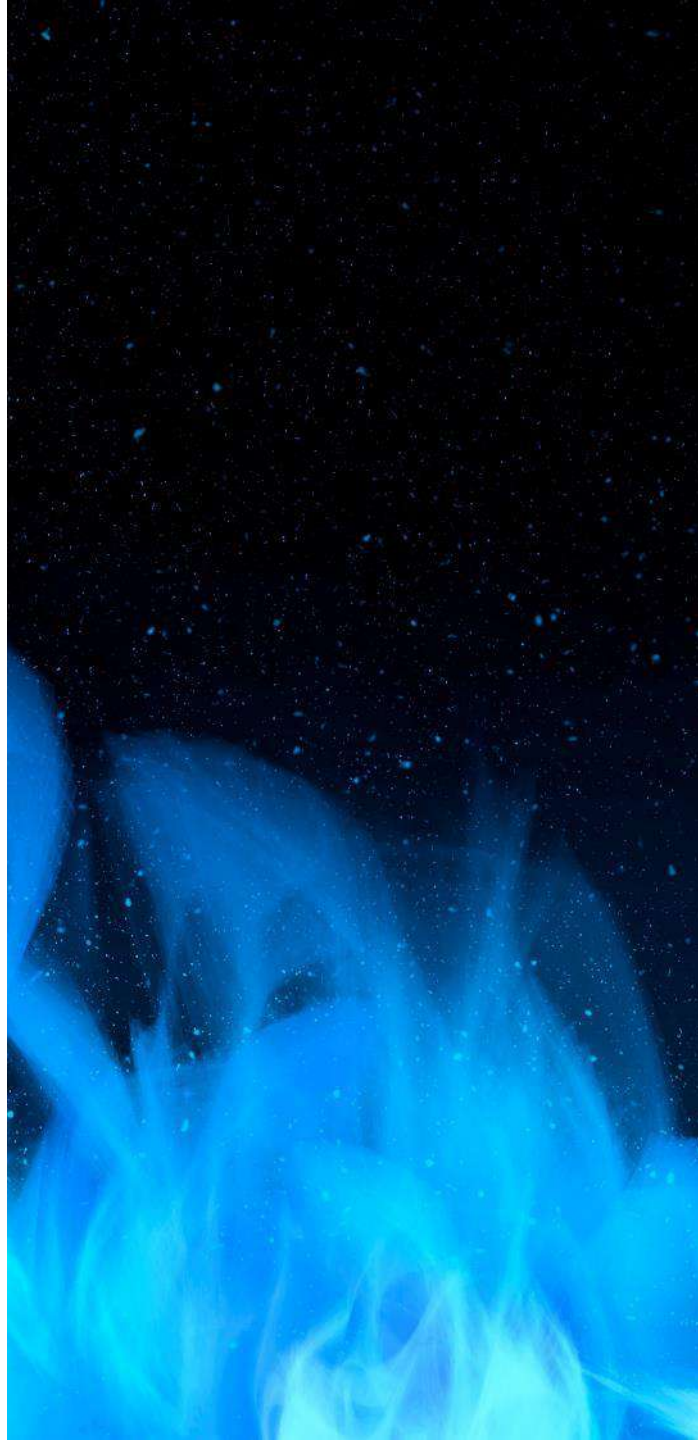
AIR PROPANE

L'ALTERNATIVE



INTRODUCTION

AIR PROPANE

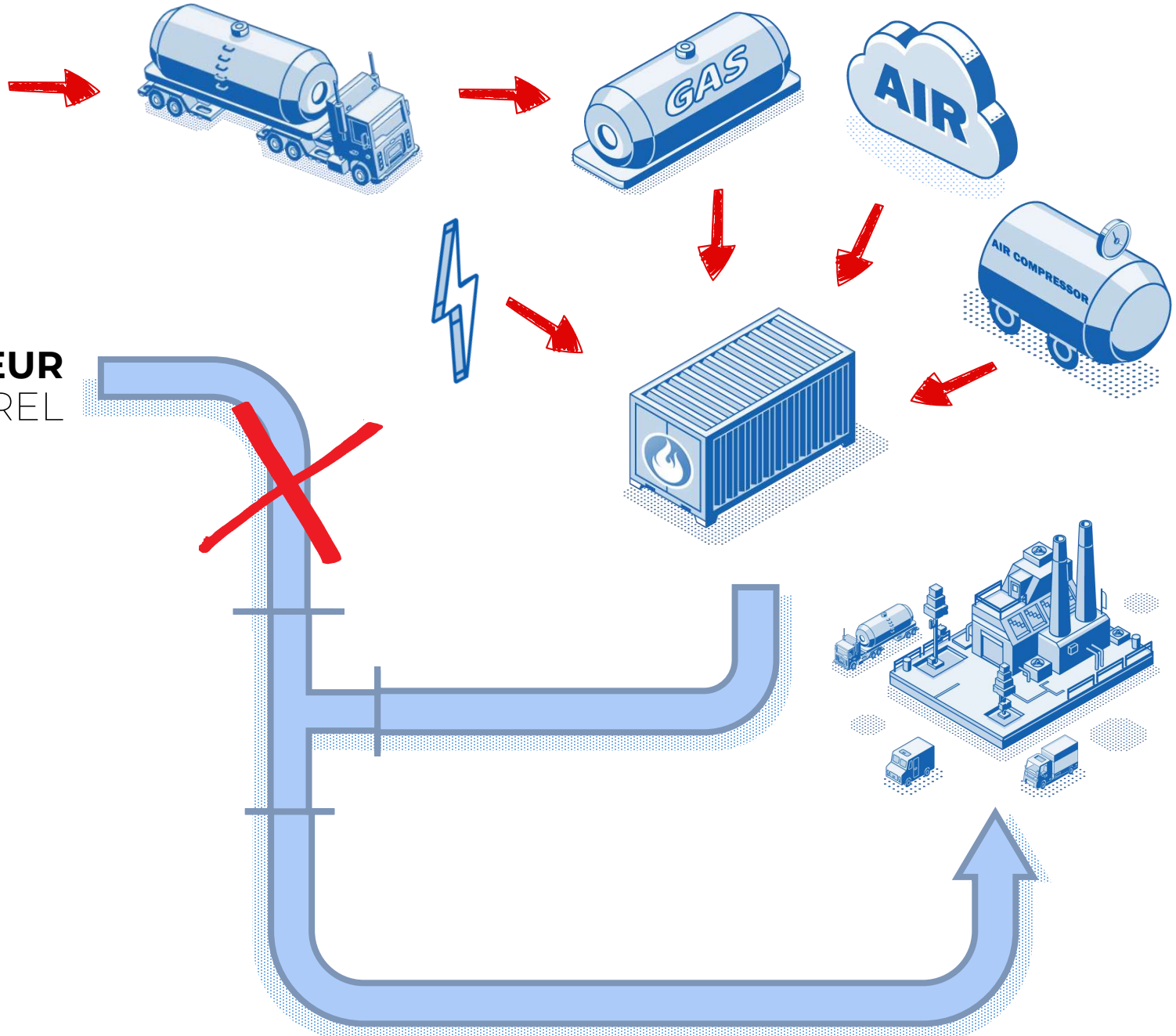


L'air propané, également appelé SNG (Synthetic Natural Gas), est un gaz de synthèse formé par un mélange de proportions strictes d'air et de propane vaporisé.

Ce mélange homogène peut alors être utilisé en substitution du gaz naturel dans les applications de combustion.



FOURNISSEUR
GPL / BIO-GPL



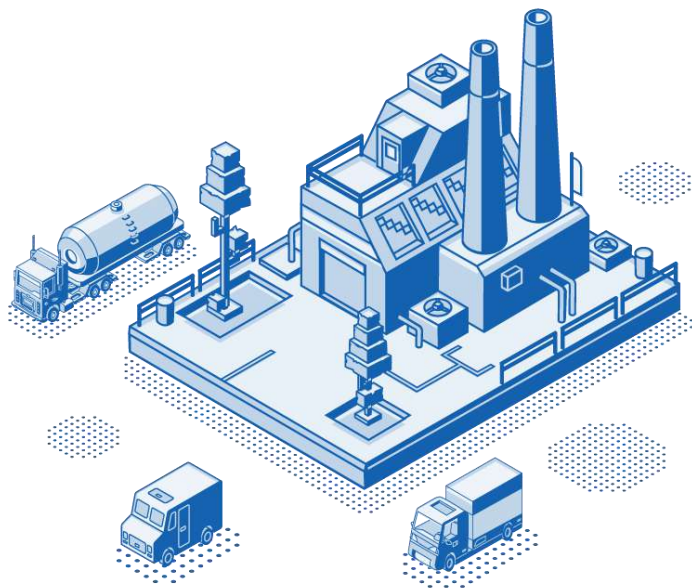
FOURNISSEUR
GAZ NATUREL

INTRODUCTION

AIR
PROPANE

POUR QUI?

L'INDUSTRIE



» Energie principale

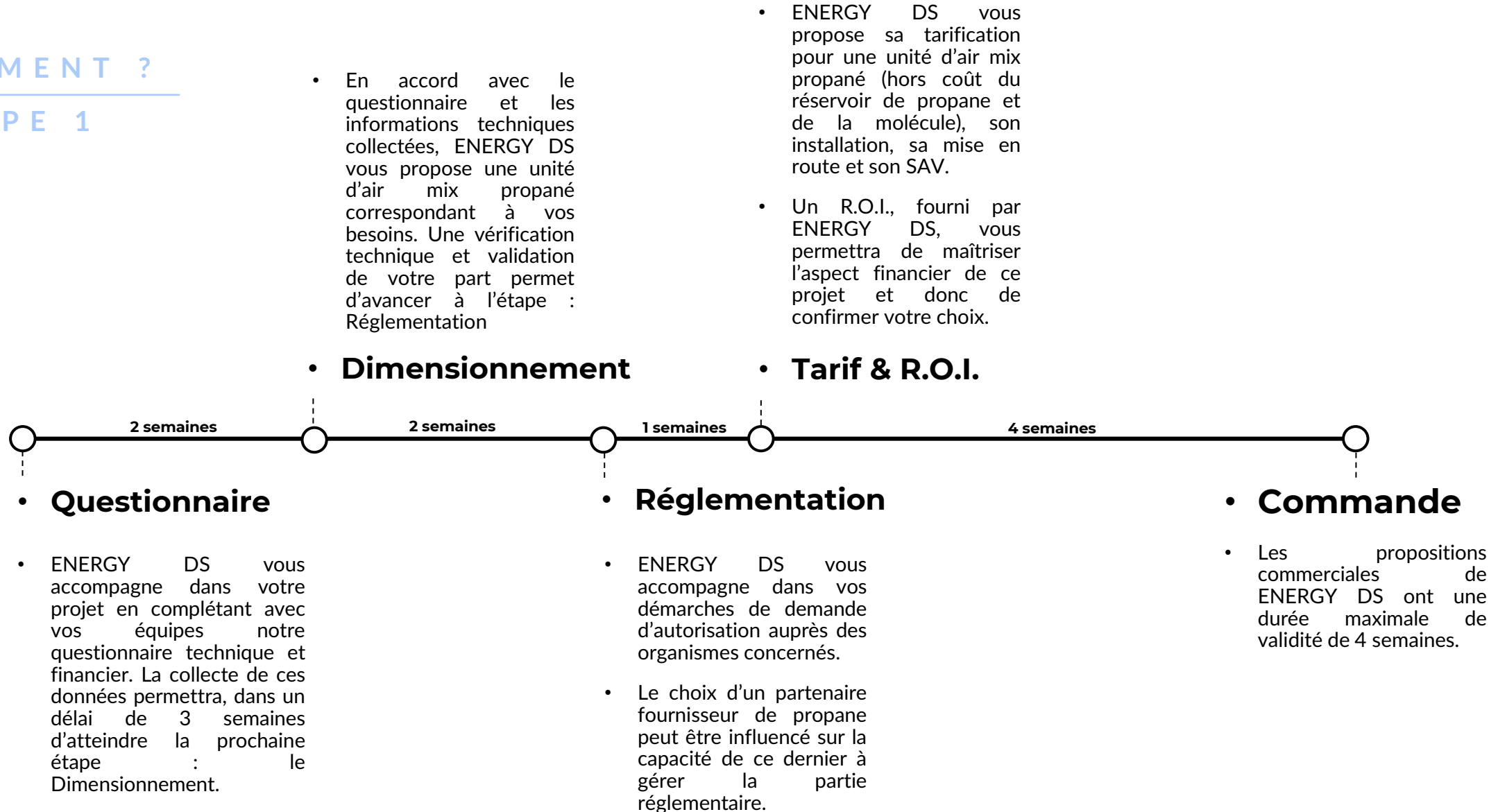
- Le SNG peut répondre à 100% du besoin énergétique
- Energie disponible versus GN

» Back up

- Énergie de secours
- Possibilité de mixer le GN du réseau avec le SNG pour répondre aux besoins énergétiques du process ou palier des ruptures partielles d'approvisionnement

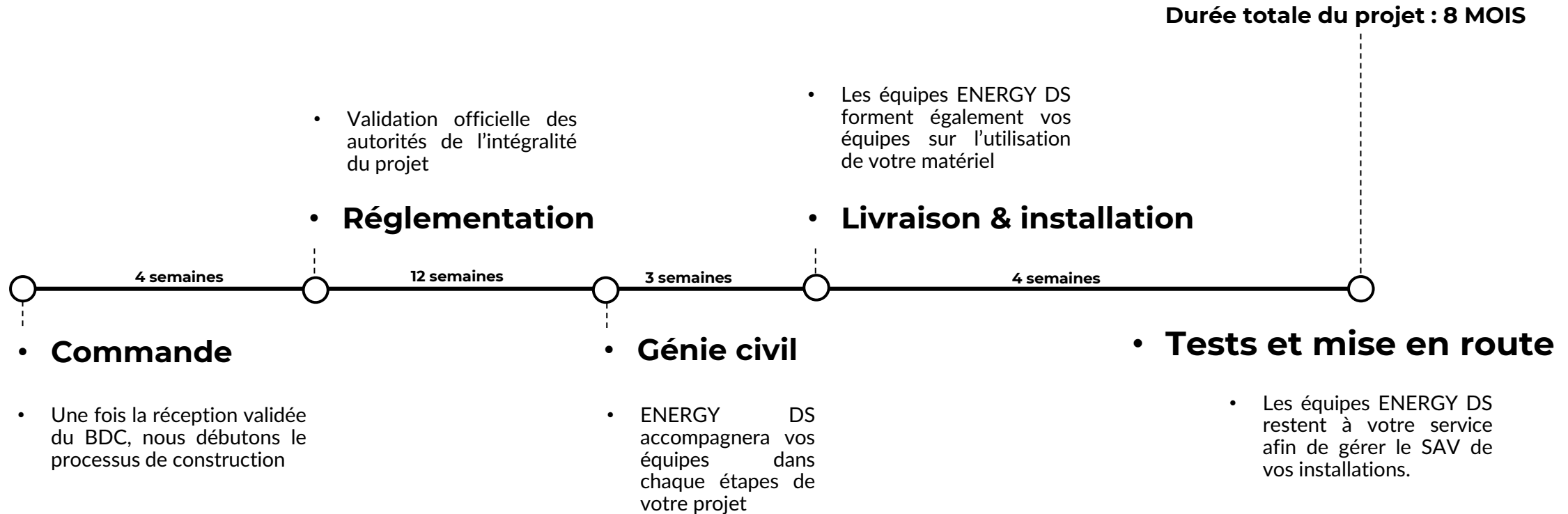
COMMENT ?

ETAPE 1



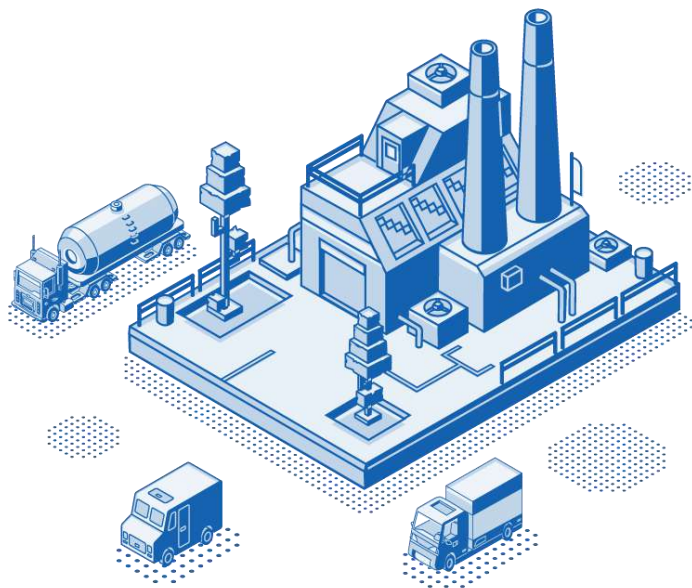
COMMENT ?

ETAPE 2



POINTS FORTS

LE BON CHOIX



» **Maîtrise du risque**

- Énergie disponible
- Visibilité sur le long terme

» **Impact financier**

- Tarification GPL inférieure à celle du gaz naturel
- R.O.I.

» **Impact environnemental**

- Possibilité à court terme de verdir progressivement le GPL avec du RDME