



# Programmes d'Authentification des Hydrocarbures

## A propos des Programmes

- > Nos programmes d'authentification des hydrocarbures apportent la solution la plus efficace pour lutter contre les pratiques frauduleuses.
- > Grâce à une technologie avancée, toute cargaison de carburant est marquée avec un marqueur indétectable et non abrasif qui révèle rapidement la moindre trace de dilution ou altération. Protégeant ainsi les recettes fiscales.

## Bénéfices clés



Effet immédiat et mesurable sur la perception des taxes et le volume des ventes;



Réduction des comportements frauduleux et activités criminelles;



Une solution efficace pour lutter contre l'abus de subventions;



Renforcement de la confiance des consommateurs dans le gouvernement et les compagnies pétrolières;



Protection des consommateurs contre l'obsolescence précoce des véhicules due à la mauvaise qualité du carburant;



Préservation de l'environnement en réduisant la présence d'éléments polluants.

## Besoin de sécuriser votre supply chain?

Chaque année, on estime que les compagnies pétrolières perdent environ 133 milliards de dollars à cause du vol, de la falsification et de la fraude sur les carburants. Ces activités illégales ont des conséquences considérables, telles que:

- > pertes économiques pour les pays, puisque les taxes ne sont pas payées sur les ventes illégales de carburant et que les subventions sont détournées;
- > les sociétés de carburants pâtissent de leur incapacité à concurrencer les prix plus bas des carburants illégaux;
- > dégradation de l'environnement puisque un carburant adultéré contient des niveaux plus élevés de polluants nocifs, entraînant une augmentation de la pollution de l'air;
- > dommages causés aux véhicules et aux équipements qui utilisent le carburant contrefait, ce qui fait augmenter les coûts d'entretien.

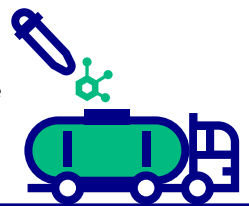
Afin d'endiguer ces problèmes, Cotecna a développé une solution innovante qui assure une méthode d'authentification sûre et inviolable garantissant l'intégrité de l'approvisionnement des produits pétroliers.

En veillant à ce que les subventions ne soient pas détournées de leur objectif initial ou à ce que les carburants taxés ne soient pas dilués avec des produits peu ou pas taxés, Cotecna aide les gouvernements à recouvrer les recettes perdues et à lutter contre la fraude.

## Notre Process

1.

Avant de quitter le terminal pétrolier, notre équipe ajoute un marqueur unique et invisible dans le camion-citerne, soit automatiquement, soit manuellement.



2.

Nous effectuons des tests quantitatifs dans les stations-service de manière aléatoire en prélevant des échantillons dans les réservoirs et en effectuant des analyses avec des appareils portables embarqués.



3.

La plateforme de surveillance enregistre tous les incidents et fournit des données pertinentes en temps réel, y compris des résultats de tests admissibles devant la justice.



## Une solution de pointe pour lutter efficacement contre la fraude

Nos programmes d'authentification des hydrocarbures permettent de «marquer chimiquement» le carburant au niveau national, tout en s'adaptant facilement aux différents types d'envois, qu'il s'agisse de consommation intérieure, d'exportation ou de transit. Pour ce faire, nous nous appuyons sur des marqueurs chimiques de haute qualité pour détecter et combattre l'adultération et la contrebande de carburants.

Les marqueurs utilisés dans nos programmes permettent un traçage complet des quantités distribuées tout au long de la chaîne d'approvisionnement et de distribution, ce qui se traduit par une amélioration considérable de la qualité des produits pétroliers au fil du temps.

Nous mettons en place ensuite des contrôles qui sont effectués par nos équipes sur le terrain. Grâce à notre technologie, tout signe d'adultération ou de dilution est détecté en quelques minutes seulement. Nos inspections sont effectuées de manière régulière et aléatoire afin de réduire considérablement le risque de collusion.

Grâce à la mise en place d'un programme d'authentification, Cotecna permet non seulement à ses clients gouvernementaux d'empêcher la distribution de produits raffinés non conformes aux normes, mais contribue également à l'augmentation de la collecte des taxes.

Nous travaillons en étroite collaboration avec nos clients pour assurer la meilleure qualité de service et pour cela nous nous appuyons sur 4 piliers qui caractérisent la valeur de notre proposition.

## Notre Proposition de Valeur

### Sécurité

Nous appliquons un solide contrôle des processus pour maintenir un niveau élevé de sécurité et de sûreté, du stockage des marqueurs à la surveillance du marché pour l'ensemble du personnel et des équipements.

### Traçabilité

Nous surveillons l'utilisation des marqueurs ainsi que tous nos processus et résultats en utilisant notre plateforme dédiée, dans le but de prédire les risques de fraude ou de collusion.



### Conformité

Nous garantissons les normes les plus élevées en effectuant régulièrement et de manière aléatoire des audits qui renforcent notre approche de la qualité et notre engagement de transparence.

### Efficacité

Nous avons mis en place un ensemble de procédures opérationnelles comprenant des actions automatisées pour augmenter la productivité globale et assurer le succès de toutes les parties prenantes.

## A propos de Cotecna

Cotecna, entreprise suisse de service, est l'un des leaders mondiaux dans la conception de solutions permettant aux gouvernements de développer leur savoir-faire afin de faciliter le commerce et augmenter leurs revenus.

Nous nous distinguons par notre expertise technique, que nous associons à une qualité supérieure de services, ainsi que par notre capacité à anticiper les besoins de nos clients.

MARS 2023