



# Kameleon optimise la gestion de vos ressources énergétiques

Vous garderez le contrôle en tout temps !



## L'intégration et l'analyse de vos données devraient normalement vous permettre:

- d'accroître l'efficacité de votre tenue d'inventaire,
- de réduire les pertes possibles et vos coûts d'exploitation,
- de connaître en temps réel vos volumes transigés,
- d'optimiser l'accès à vos installations, avec un contrôle accru
- de fournir à vos clients un accès à leurs données d'inventaire et de transactions.

## Si ce n'est pas le cas, voici ce que Kameleon vous offre:

- Un contrôle serré sur toutes vos transactions.
- Une conciliation rapide de vos inventaires en trois points (volumes, transactions et totalisateurs) simultanément.
- Le signalement rapide des écarts dans la conciliation des volumes.
- Un fonctionnement autonome des sites et leur accès 24 heures par jour, 7 jours par semaine.
- La gestion des autorisations de chargement.
- L'automatisation des arrivées de produits pour éviter les erreurs de manipulation.

## PRINCIPALES FONCTIONS

### Gestion des opérations

- Gestion via intranet permettant à plusieurs utilisateurs d'y accéder à partir de leur poste de travail, sans installation de nouveau logiciel.
- Gestion des droits aux produits selon une architecture Client/Transporteur/Conducteur.
- Gestion des installations distantes regroupées par place d'affaires.
- Génération assistée des commandes d'approvisionnement.
- Intégration à votre système financier, pour l'inscription automatique de vos transactions sans double saisie.

### Gestion et contrôle des produits à l'entrée

- Saisie manuelle ou récupération automatique des transactions d'entrée de produits.
- Activation automatique des valves et des pompes, pour bien aiguiller les produits.
- Visualisation des arrivées de produits en cours.

### Gestion et contrôle des produits à la sortie

- Prise des commandes pour les chargements.
- Intégration et visualisation des opérations qui se déroulent aux rampes de chargements.
- Activation automatique des valves et des pompes, pour bien aiguiller les produits.
- Impression de connaissements légaux.

- L'architecture distribuée de la solution Kameleon repose sur la robustesse du système d'exploitation QNX (utilisé dans les applications critiques militaires et aérospatiales). Chaque contrôleur autonome assure le bon fonctionnement des processus critiques, même lors de panne réseau. (accès aux sites, autorisation des chargements, aiguillage des produits, impression des connaissements et la visualisation des niveaux).

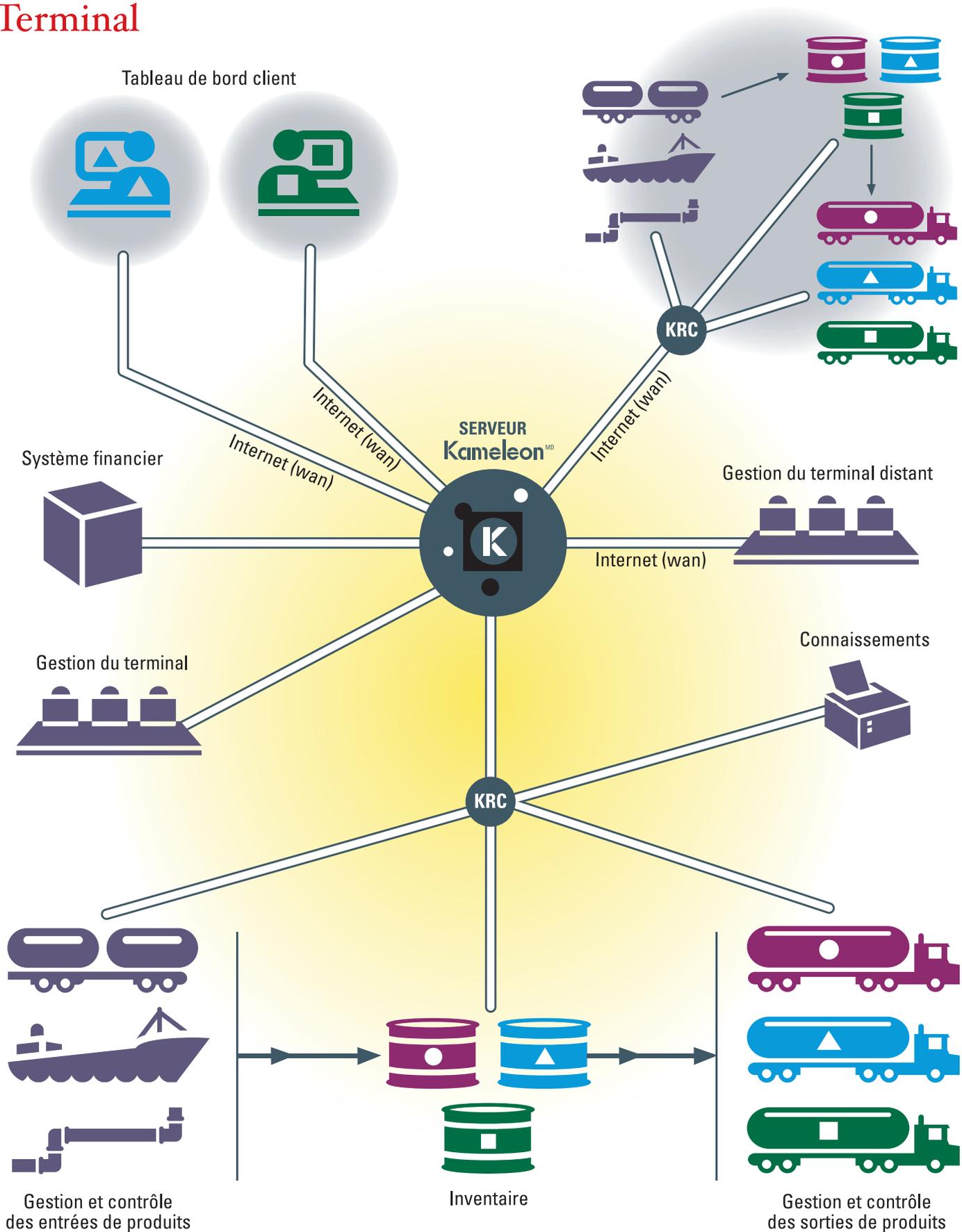
### Gestion des inventaires

- Rapports de transactions
- Conciliation d'inventaire par réservoir, par client ou par produit.
- Intégration des systèmes de piges électroniques.
- Rapports de piges.
- Visualisation des niveaux de produits en temps réel.
- Envoi du sommaire d'inventaire et alertes de bas niveaux par courriel ou SMS.

### Tableau de bord client

- Vos clients peuvent visualiser leurs transactions et consulter leur inventaire via Internet, avec un accès sécurisé.

# Architecture du système Kameleon<sup>MD</sup> Terminal

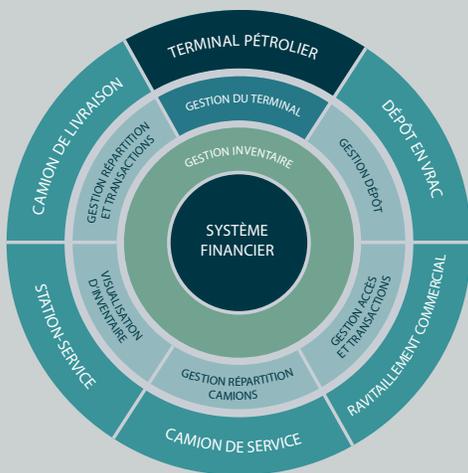


**Kameleon se démarque par son caractère évolutif. Notre solution optimise la rentabilité de toutes les opérations stratégiques liées à la distribution des ressources énergétiques comme le pétrole et le gaz propane.**

**Parmi ses caractéristiques:**

- Utilisation de composants standards
- Compatibilité avec vos équipements existants, ce qui augmente leur valeur.
- Architecture robuste, pour une fiabilité à long terme.
- Utilisation d'un serveur Web avec connectivité TCP/IP, pour un accès via Internet et/ou intranet.
- Simplicité d'utilisation
- Production de multiples rapports de gestion:
  - connaissance
  - journal des événements
  - gains et pertes
  - transactions selon différents filtres
  - fin de période

Par ailleurs, une adaptation sur mesure permet l'intégration complète de Kameleon à votre système financier. À son architecture principale peuvent se greffer l'un ou l'autre des modules suivants:



Les modules de Kameleon<sup>MD</sup> et leur interaction vers le système financier

Kameleon <sup>MD</sup> Dépôt en vrac	Kameleon <sup>MD</sup> Ravitaillement commercial	Kameleon <sup>MD</sup> Livraison par camion
Identification des fluctuations de produits entrants et sortants (justification des niveaux de vos réservoirs)	Gestion des accès à un point de ravitaillement de véhicules sans la présence obligatoire d'un préposé	Suivi de vos inventaires jusqu'à la livraison chez le client final

**À PROPOS DE KAMELEON**

Le système mobile et le logiciel Kameleon sont des produits experts spécialement développés par Teknome pour aider les entreprises de distribution de ressources énergétiques à optimiser leurs activités et à contrôler leurs coûts d'exploitation.

**À PROPOS DE TEKNOME**

Teknome développe des solutions logistiques pour répondre aux besoins de l'industrie. Son équipe s'imprègne des opérations et travaille en collaboration avec les utilisateurs finaux afin d'offrir des solutions efficaces et adaptées. Teknome a pour objectif de maintenir un service global inégalé et la fidélité de sa clientèle en témoinne.