

Gestion et Sécurisation dépôt avec KI-BOX

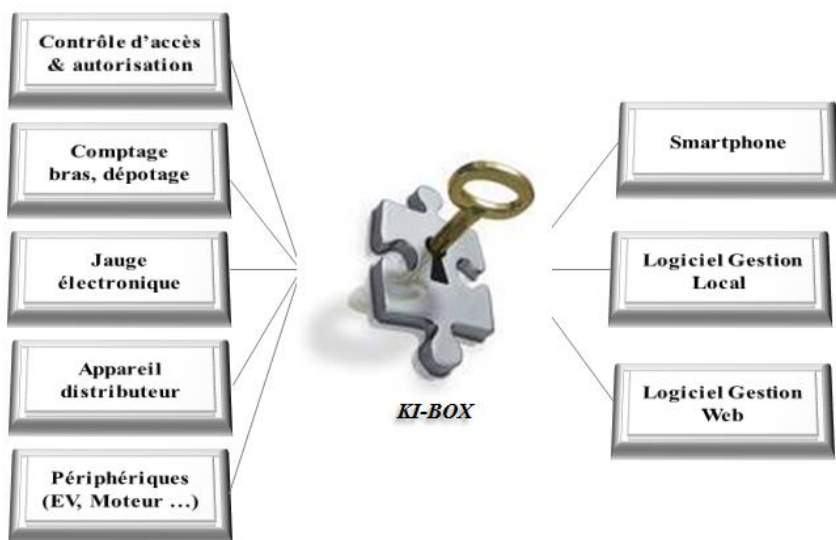
La solution KI-BOX de Mesure-Process répond aux besoins et aux exigences de **sécurité et de contrôle** sur les dépôts d'hydrocarbures. Elle permet à l'exploitant d'identifier au chargement comme au dépotage, le chauffeur, le porteur, le produit et le volume livré ou chargé. L'exploitant paramètre un certain nombre d'utilisateurs et leur confère des droits au travers d'une clé électronique par exemple. Les utilisateurs sont donc identifiés en temps réel et l'ensemble des opérations enregistrées sont disponibles pour le client via le logiciel de gestion dépôt MPS.




KI-BOX la réponse à mes problèmes ?

- Pouvez-vous contrôler les prises de produit sur votre dépôt ?
- Savez-vous dire qui, quoi et quand ?
- Pouvez-vous récupérer avec précision le volume chargé ?
- Tout cela sans être sur place ou derrière le chauffeur ?
- Vérifiez-vous la quantité exacte dépotée par produit et par cuve ?
- Réconciliez-vous vos stocks de façon automatique ?
- Assurez-vous une surveillance de votre dépôt à distance ?
- Disposez-vous d'un système anti-inversion sûr et automatique ?
- Pouvez-vous garantir les non débordements ?

 **MESURE-PROCESS**



KI-BOX est la solution la plus économique du marché car elle est dédiée à la problématique des dépôts pétroliers. Elle s'adapte à tous les types de configuration grâce à sa structure ouverte et elle garantit à ses utilisateurs un retour sur investissement rapide !

Mesure-Process est le représentant exclusif de Veeder-Root en France 

La solution KI-BOX permet de contrôler l'environnement du dépôt afin de garantir la sécurité des opérations. Le pilotage des électrovannes pour la fonction anti-inversion, un système anti-débordement, la mise en route des candélabres, le contrôle des moteurs des pompes de transfert sont des solutions disponibles. Elle permet d'exploiter n'importe quel type de signal issu d'un émetteur d'impulsions afin de compter avec précision le nombre de litres en entrée et en sortie du dépôt. Elle permet également de contrôler l'accès aux appareils distributeur de n'importe quel type présents sur le dépôt et de remonter les transactions.

Le logiciel MPS dispose d'une interface utilisateur orientée dépôt simple et convivial. Son architecture client/serveur donne à l'exploitant une facilité dans la récupération des données à partir de son PC avec une connexion internet ou simplement avec son smartphone.



Spécifications KI-BOX

- Microcontrôleur 32bits & 2Go SDRAM
- Gestion jusqu'à 16 unités de chargement ou réception
- Gestion appareil distributeur
- 8 relais contact sec
- Nombre de chauffeurs ou d'opérateurs illimité
- Présélection du volume et du produit
- Identification clé codée 64 bits et/ou codes
- Fonction anti-inversion à la réception*
- Fonction anti-débordement*
- Fonction réconciliation
- Compatible avec tous les types d'émetteurs d'impulsions
- Compatible Jaugeage électronique Veeder-Root
- Gestion complète calculateur Veeder-Root EMR3 – 32 têtes max
- Logiciel de gestion MPS client/serveur avec données résidentes
- Connexion directe ou à distance (Web & Smartphone).
- Volume dépoté et/ou chargé et stock courant.
- Historique des flux produits (qui, quoi, quand)
- Gestion des opérateurs et chauffeurs
- Gestion imprimante
- Modem GPRS et port TCP/IP
- Température -20°C à +65°C
- Alimentation électrique : 12 à 30 Volts
- IP 65
- Dimensions : L160xH160xP60 mm

* Fonction de la configuration du site

