

L'ORDIPUMP® est un assistant-gestionnaire de stations-services privées destiné à superviser la plupart des transactions de la station : distribution de carburants, d'AdBlue, d'huile, de lave-vitres, accès au lavage, gestion des cuves de carburants...

L'ORDIPUMP® s'interface avec chacune de ces transactions pour en assurer la gestion complète :

- autorisations d'accès selon les règles définies par le client (manuelle ou par badge, par chauffeur, par véhicule, par service) ;
- réalisation de la transaction ;
- remontée du kilométrage du véhicule au moment de la transaction (manuelle ou automatique) ;
- enregistrement local et communication de tous les paramètres des transactions effectuées sur la station-service vers le logiciel de gestion centralisée WINCARB®, assurant la gestion complète de la consommation des flottes de véhicules.

L'ORDIPUMP® est un produit standard configuré à la demande, parmi les nombreuses fonctionnalités proposées ci-dessous.



FONCTIONNALITÉS

1. GESTION MULTISERVICES

- | | |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> • Distribution de carburants • Distribution d'AdBlue® • Distribution d'autres liquides • Station de lavage • Autres | <ul style="list-style-type: none"> • Pompes tous types • Huile, lave glace,... • Toutes transactions pilotables par relais |
|---|---|

2. GESTION DES ACCÈS

- | | |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> • Identification des chauffeurs | <ul style="list-style-type: none"> • Mode manuel : par code numérique saisi sur clavier • Mode automatique : Par badge de proximité RFID (125kHz ou 13,56MHz). |
| <ul style="list-style-type: none"> • Identification des véhicules | <ul style="list-style-type: none"> • Mode manuel : par code numérique saisi sur clavier • Mode automatique : Par badge de proximité RFID (125kHz ou 13,56MHz). • Avec fourniture de badges ou reprise de badges existants. |
| <ul style="list-style-type: none"> • Identification de la transaction souhaitée (carburants, AdBlue, huile, lave-vitre, lavage,...) | <ul style="list-style-type: none"> • Manuelle, par code numérique saisi sur clavier |

3. GESTION DES VOLUMES DE LIQUIDES DÉLIVRÉS

- | | |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> • Pompe équipée d'un volucompteur électronique • Pompe équipée d'un volucompteur mécanique | <ul style="list-style-type: none"> • Automatique • Automatique : intégration et calibration d'un impulseur (option) |
|---|---|

4. GESTION DU KILOMÉTRAGE DES VÉHICULES

- | | |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> • Remontée manuelle du kilométrage d'un véhicule supervisé • Remontée automatique du kilométrage d'un véhicule supervisé | <ul style="list-style-type: none"> • Par valeur numérique saisi sur le clavier de l'ORDIPUMP® • Module embarqué RADV-K (Reconnaissance Automatique Du Véhicule pour le Kilométrage) : <ul style="list-style-type: none"> - 1 Module de réception par ORDIPUMP®, - 1 module d'émission par véhicule (kit avec antenne) |
|---|--|

4. DÉTROMPEUR ET ANTIVOL DE CARBURANT

- | | |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> • Contrôle automatique de l'appairage entre un véhicule et un pistolet à carburant | <ul style="list-style-type: none"> • Module embarqué RADV-A (Reconnaissance Automatique Du Véhicule pour le l'Antivol de carburant). <ul style="list-style-type: none"> - 1 Coiffe équipée d'un Module de réception par type de pistolet - 1 Tag d'émission par réservoir par véhicule. |
|--|---|

5. JAUGEAGE ÉLECTRONIQUE DE CUVES

- | | |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> • Suivi automatique du niveau de remplissage d'une cuve | <ul style="list-style-type: none"> • Installation d'un capteur de niveau par cuve. Mesure continue. Certifié ATEX II 1 G |
|---|---|

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

1. CAPACITÉ DE GESTION

- Nombre de Multiservices
 - Par ORDIPUMP® : 1 à 10 transactions (voies), en mix tous types
 - NOTE : 1 pompe avec 2 pistolets correspond à 2 voies
- Nombre de véhicules de la Flotte
 - Pas de limitation
- Nombre de chauffeurs
 - Pas de limitation

2. IHM

- Affichage
 - Ecran tactile couleur 7" (Standard)
 - Ecran 5" couleur avec protection anti-vandale et antibuée (Avec clavier numérique)
- Clavier numérique
 - 12 touches
- Lecteur de badges
 - Badges 125kHz
 - Badges 13,56MHz
 - Badges 125kHz + 13,56MHz

3. RECONNAISSANCE AUTOMATIQUE DU VÉHICULE

- Détrompeur / Antivol de carburants
 - Pour pistolets de type OPW Avance, ZVA19, ZVA 25
 - Autres pistolets sur demande
 - Par pistolet : 1 Lecteur RFID sans fil dans coiffe. Rayon d'action 10m entre l'ORDIPUMP et la coiffe
 - Température de fonctionnement : -25°C / +55°C
 - Alimentation 3,6V par pile lithium. Autonomie 2 ans mini.
 - Certifié ATEX II G
 - Par véhicule (sur entrée de réservoir) :
 - 1 Tag de type Oméga sur rivet
 - ou 1 Tag incliné avec collier
 - Par ORDIPUMP® : 1 module + 1 antenne RADV-Antivol
- Remontée automatique du kilométrage
 - Pour véhicules avec FMS-CANbus
 - Autres protocoles de communication sur demande
 - Par véhicule (sur prise ODB) : 1 module + 1 antenne + 1 câble embarqués RADV-kilomètre
 - Par ORDIPUMP® : 1 module RADV-Kilomètre

4. CONNECTIVITÉ

- Communication SERVICE <-> ORDIPUMP®
 - Filaire : Ethernet, RS232, RS485
 - Sans fil : WiFi, GSM 4G
- Communication ORDIPUMP® <-> PC WINCARB®
 - Filaire : Ethernet, RS232, RS485
 - Sans fil : WiFi, GSM 4G

5. IMPLANTATION de l'ORDIPUMP®

- Environnement Intérieur
 - Coffret métallique peint 400x300x155 mm (Standard)
- Environnement Extérieur
 - Coffret métallique peint 400x400x210 mm (A partir de 5 voies)
 - Coffret inox 400x300x155 mm (Standard)
 - Coffret inox 400x400x210 mm (A partir de 5 voies)
- Implantation
 - Sur colonne de fixation (option)
 - Murale
- Alimentation électrique
 - 230V AC Monophasé
 - Par ORDIPUMP® : Gaine avec câble électrique 3x1.5mm² (mini) avec terre indépendante et protection par disjoncteur dédié 10A

PRODUIT ANNEXE

- Logiciel de supervision WINCARB®
 - WINCARB® : License avec maintenance annuelle