

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

- |                                  |   |
|----------------------------------|---|
| • Distribution de carburants     | • Pompes tous types                         |
| • Distribution d'AdBlue®         | • Huile, lave glace,...                     |
| • Distribution d'autres liquides | • Toutes transactions pilotables par relais |
| • Station de lavage              |   |
| • Autres                         |   |

### 2. GESTION DES ACCÈS

- |  |  |
|--|--|
| • Identification des chauffeurs  | • Mode manuel : par code numérique saisi sur clavier                   |
|  | • Mode automatique : Par badge de proximité RFID (125kHz ou 13,56MHz). |
| • Identification des véhicules   | • 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.            |
| • Identification de la transaction souhaitée (carburants, AdBlue, huile, lave-vitre, lavage,...) | • Manuelle, par code numérique saisi sur clavier                       |

### 3. GESTION DES VOLUMES DE LIQUIDES DÉLIVRÉS

- |  |  |
|--|--|
| • Pompe équipée d'un volucompteur électronique | • Automatique  |
| • Pompe équipée d'un volucompteur mécanique    | • Automatique : intégration et calibration d'un impulseur (option) |

### 4. GESTION DU KILOMÉTRAGE DES VÉHICULES

- |   |  |
|---|--|
| • Remontée manuelle du kilométrage d'un véhicule supervisé    | • Par valeur numérique saisi sur le clavier de l'ORDIPUMP®   |
| • Remontée automatique du kilométrage d'un véhicule supervisé | • Module embarqué RADV-K (Reconnaissance Automatique Du Véhicule pour le Kilométrage) :<br>- 1 Module de réception par ORDIPUMP®,<br>- 1 module d'émission par véhicule (kit avec antenne) |

### 4. DÉTROMPEUR ET ANTIVOL DE CARBURANT

- |  |   |
|--|---|
| • Contrôle automatique de l'appairage entre un véhicule et un pistolet à carburant | • Module embarqué RADV-A (Reconnaissance Automatique Du Véhicule pour le l'Antivol de carburant).<br>- 1 Coiffe équipée d'un Module de réception par type de pistolet<br>- 1 Tag d'émission par réservoir par véhicule. |
|--|---|

### 5. JAUGEAGE ÉLECTRONIQUE DE CUVES

- |   |   |
|---|---|
| • Suivi automatique du niveau de remplissage d'une cuve | • 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 3x1.5mm<sup>2</sup> (mini) avec terre indépendante et protection par disjoncteur dédié 10A

## PRODUIT ANNEXE

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