

GESTION DE CARBURANT , DE LAVAGE, D'ACCÈS, ...  
avec ARCHIVAGE NUMÉRIQUE

AUTOMATE DE GESTION

# VB3Satys



- Solution Locale ou Multi-Sites en Réseau Interne ou Étendu
- Technologie PC, Nouvelle Electronique Sécurisée, Capacité quasi illimitée
- Connexion Ethernet/IP, Wifi, ADSL, VDSL
- Transmission des données en Haut-Débit
- Télémaintenance en accès direct sur la borne
- Gestion Complète de gestion de carburant et autres produits, Lavage, ...
- Gestion d'accès complète avec profils journaliers et horaires par Site.
- **Borne sur pied** multi-produits ou services :  
+ de **10 Pompes ou Services**
- **Bornes en réseau** pour gestion de différentes aires de distribution ou de lavage sur un même site
- **Borne intégrée** à un Volucompteur Carburant, à un aspirateur, ...  
Toutes accessibles sur votre réseau d'entreprise local ou étendu.

Plus de Kilomètres erronés, Consommations fiables & **Archivage** des données pendant le plein en utilisant les **Cartes à Puce Conducteurs** des Chronotachygraphes Numériques



Issue des technologies les plus récentes,  
l'automate **VB3Satys** & le logiciel «Web» associé **BornéHo**  
sont le résultat de 20 années d'expérience dans le domaine du contrôle d'accès  
et de la gestion de carburant

### Modes d'identification multiples :

- Code Clavier et Code Secret,
- Badge ou Porte-Clé sans Contact,
- Carte Magnétique pétrolier ou personnalisée,
- Badge Radio-Fréquence,
- Puce Dallas ou Carte à puce ODB, utilisables simultanément pour le carburant et les accès\*
- CARTE CONDUCTEUR Tachygraphe numérique.

### Connectivité réseau, échanges + rapides

Réseau câblé, fibre optique, VDSL2, Wifi, ADSL, CPL

### Compatible tachygraphe numérique

Archivage des données numériques de la carte conducteur pendant que celui-ci fait le plein.

### Fiabilité, longévité, robustesse, sécurité

**VB3Satys** est équipée d'un mini-PC sous linux, qui peut être déporté dans le local informatique, et d'une électronique de conception récente, compacte et très protégée. Pour plus de sécurité, les modules de commande peuvent être déportés.

Pour éviter les pertes de données, celles-ci sont enregistrées en temps réel sur Carte Flash dans une base de type SQL

### Puissance

Sans limitation de conducteurs, de véhicules, de prises, une **VB3Satys** permet de gérer jusqu'à 127 services et produits simultanés grâce à la possibilité de gérer des bornes déportées sur bus 485 qui peut atteindre plus de 2000 m. Sans limitation du nombre de VB3Satys connectées en réseau ethernet sur un ou plusieurs sites...

### Caractéristiques de l'automate **VB3Satys**

- PC linux embarqué s/carte Flash & Base de données SQL
- Afficheur LCD rétro-éclairé
- Réseau 485 entre modules ou entre bornes
- Connectivité réseau entre Logiciel et PC bornes
- Intégration archivage tachygraphe numérique

### Environnement d'installation de **BornéHo**

- logiciel installé en local ou sur serveur linux ou Windows configuré en serveur « Web » Apache ou IIS
- accessible par Navigateur Internet : IE 8 et 9, Firefox
- Tous les éléments actifs sont reliés au réseau interne ou par réseaux privés virtuels (VPN) au serveur

### • Piloter avec **VB3Satys**

Une **VB3Satys** permet de piloter un ou plusieurs distributeurs de produits tels que les carburants, l'AD-Blue, les huiles, etc ... Elle peut aussi autoriser la mise en route d'un portique de Lavage pour le programme adapté au véhicule, d'un aspirateur, d'un lavage Haute-Pression, l'ouverture d'un portail ou d'une porte, ...

### • Gérer le Carburant et Analyser les consommations avec le logiciel « **BornéHo** »

**Alertes !** Automatiques paramétrables par mail ou flux RSS : **Cuve(s) à approvisionner** avec solde en jours de consommations, **Prises « sauvages »**, **kms incorrects**, **consommations anormales**, **alertes techniques**, ...

Et aussi : Visualisation Graphique du Stock des Cuves, **Stock(s) Réels** avec Jauges Veeder-Root connectées (option) Etat du Stock Valorisé permanent cuve par cuve, Gestion des **prises Externes** par saisie rapide ou **Importation des fichiers pétroliers** : AS24, TOTAL, ESSO, DKW, IDS, et aussi d'autres gestions : ALX, SOGEN, ... Suivi Quotidien avec les **Journaux** qui peuvent être envoyés automatiquement par e-mail, Analyse des **Consommations Véhicules**, **Challenge** Conducteurs, **Rapport d'Exploitation** synthétique, Etat de préparation complet de la **TIPP**, Historique détaillé permanent. Filtrage(s) par produit, Société, Groupe, Site ... Tous documents exportables en HTML, Texte ou Tableur... le tout accessible à partir de tout poste de travail en réseau ou par Internet selon profil. Gestion de « **Profils d'accès** » droits, jours, heures, personnes et matériels pour chaque site.

### • Gestion Intégrale Centralisée du Carburant et du Contrôle d'Accès avec **BornéHo** et **VB3Satys**

Que vous ayez à gérer un site ou plusieurs, pour une entreprise ou de nombreuses filiales, le logiciel « **BornéHo** » permet de gérer la ou les **VB3Satys** et, si le contrôle d'accès est autonome, le boîtier de contrôle **Tempora** de chaque site, à partir de votre centre de gestion, administratif ou informatique. Chaque Site peut néanmoins consulter ou gérer ses propres données s'il y est autorisé.

Dans la famille des logiciels groupe **@dn**, bientôt : **ParkéHo**

### • Compatibilité(s) ?

De nombreuses liaisons existent pour éviter les ressaisies Conducteurs et Véhicules. **Importation des fichiers pétroliers** les + courants Exportation des données pour logiciels de Gestion de Parcs et gestions internes Liaison avec les **Jauges VEEDER-ROOT**, etc ...

