





# TR1000

Une solution de paiement flexible et économique pour tous les points de vente et commerces de détail.

Les solutions de paiement de carburant extérieur Forecourt ne se limitent pas au paiement à la pompeÿ; dans un parvis, ils sont le point d'interaction pour les clients et les préposés de gare, répondant à une variété de besoins commerciaux, y compris le libreservice, les promotions en dépanneur, les ventes de produits secs, les promotions, les préposés et la gestion des quarts de travail, et bien plus encore.



# Rentable. Flexible.

TR1000 est le lecteur de terminal de paiement extérieur économique de Gilbarco Veeder-Root installé directement sur le distributeur ou le mur monté à côté, à la fois assisté et activités sans surveillance.

Le terminal dispose d'une interface utilisateur avancée et prend en charge une large gamme de paiements options, y comprisÿ: balises MiFare, balises 125ÿKHz, cartes à bande magnétique, lecteur de code-barres 2D pour bons et coupons, et bien plus encore.

Le traitement de nouveaux types de cartes et de technologies en constante évolution est un défi toujours plus grand pour les détaillants et les flottes lors du choix d'une solution de paiement de station-service.



Problème résolu.

#### Fonctionnalités avancées



Active toutes les méthodes d'autorisation courantes



Conçu pour les marchés de détail et de flotte commerciale



L'interface de pompe intégrée contrôle directement la pompe depuis le terminal.



Achats de cartes de carburant et de flotte, promotions sur le parvis, comptes locaux, programmes de fidélité et gestion des préposés.





### Pour les parvis

- Flexibilité de paiement pour vos clients avec une large gamme d'options de paiement
- Vous connecte avec vos clients pendant qu'ils font le plein et permet de générer des revenus en magasin grâce à des promotions

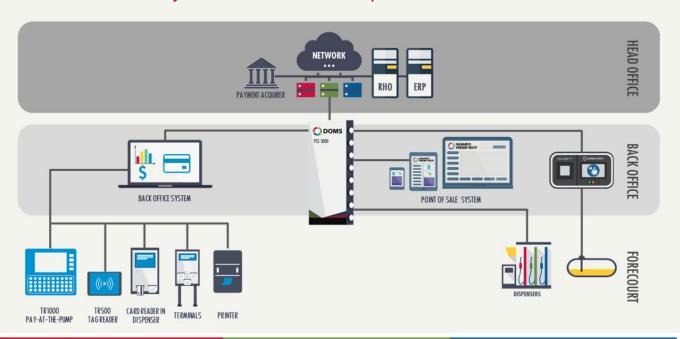
- Interface utilisateur améliorée avec un contenu accrocheur en couleur et en animation
- Interfaces de pompe intégrées avec communication sans fil en option
- Déploiement et intégration simple et rapide dans le parvis
- Entièrement intégré à Gilbarco Veeder
  Les solutions de vente au détail, de cloud et
  d'automatisation de Root, ainsi qu'une gamme de
  systèmes de point de vente tiers



## Pour les flottes

- Terminal durable et rentable pour l'autorisation de ravitaillement et les achats de carburant de la flotte.
- Simple à utiliser avec écran couleur, clavier alphanumérique complet et touches d'écran adressables Entièrement intégré à la solution d'automatisation Gilbarco Veeder Root pour la maison
  - stations de base
- Maintenance simple grâce à l'accès à distance pour la mise à jour logicielle, les diagnostics et la configuration à distance.

#### Architecture du système de solution de paiement





Pourtant puissant.

Le terminal de paiement TR1000 est suffisamment petit pour s'adapter à n'importe quelle tête de pompe ou socle standard, tout en offrant une interface utilisateur avancée incroyablement efficace avec son écran couleur multimédia de 4,3 pouces, ses 4 touches adressables à l'écran et son clavier alphanumérique à 40 touches anti-vandalisme.

De plus, l'appareil permet diverses interfaces de communication telles que LAN, RS-485 vers le contrôleur de station (FCC) ou POS. Des fonctionnalités supplémentaires pour vous aider à grandir.



#### Interfaces de pompe

Le TR1000 dispose d'une interface optionnelle pour la plupart des distributeurs courants permettant à FCC de contrôler les distributeurs via le terminal. Les interfaces de pompe prises en charge pour TR1000 incluentÿ: RS232, RS485, Tokheim et Boucle de courant.



#### Réseau sans fil

Le TR1000 prend en charge la solution d'identification de véhicule RFID de Gilbarco Veeder-Root. Il dispose d'un WGT (Wireless Gateway Terminal) interne qui peut communiquer avec le lecteur de buse sans fil (nNR) de Gilbarco Veeder-Root. De plus, il fournit une fonctionnalité de répéteur / maillage selon les besoins pour une couverture sans fil fiable de la station.



## Spécifications techniques

Le tableau suivant fournit les spécifications techniques du TR1000.

Physique	Évaluer
Dimensions (H x L x P)	164 mm x 179 mm x 35,5 mm (6,456" x 7,047" x 1,397")
Lester	600g
Électrique	
Tension de fonctionnement	12-24V CC
Consommation d'énergie	4A
Température de fonctionnement	40 à +65°C   -30 à +60°C (Température avec lecteur de code-barres)
Environnement	
Température de stockage	-40°C – +85°C
Humidité	95% sans condensation
Vibration	CEI 60945 §8.7
Classement IP	IP65
Affichage	
LCD	Écran couleur LCD 4,3" haute luminosité Résolution : 480 x 272, format 16:9
Communication	
Interfaces	RS485 RS232
	RS485/RS232 (sélection du logiciel)
	Ethernet 10/100 base T périphérique USB
	Double canal sans fil IEEE802.15.4
Interface utilisateur	Alphanumérique complet
	clavier 40 touches
	4 touches adressables à l'écran
Lecteur de carte/étiquette	Lecteur de carte magnétique
	Lecteur MiFare sans contact et lecteur de Tags 125K
SAM	2
Processeur	
СРИ	Cortex M4 150Mhz
Mémoire	Flash : 32 Mo   RAM : 64 Mo DDR2
Accessoires optionnels	
CPU	Carte SD en option Interfaces de pompe intégrées en option
	Scanner de code-barres 2D intégré en option
Certificat	
	TC ATEXZone 2 UL / cUL
	FC CE ATEXZone 2 UL / cUL

Gilbarco Veeder-Root fournit des solutions complètes aux compagnies pétrolières et aux flottes commerciales, améliorant la rentabilité et optimiser les performances du parvis au siège social. Notre matériel, nos logiciels et nos services améliorent l'ensemble de la vente au détail chaînes de valeur du réseau de carburant et de la gestion de la flotte. Qu'il s'agisse de la transaction de carburant unique, de l'optimisation du réseau de vente au détail ou de l'entreprise analytiques, Gilbarco Veeder-Root a une expérience de 25 ans de succès et d'innovation. Reconnus pour le déploiement rapide de grands projets de bout en bout, nos produits éprouvés sur le terrain sont installés dans plus de 35 000 stations-service et 7 millions de véhicules à travers 60 des pays. Les solutions Gilbarco Veeder-Root sont distribuées via un réseau international de filiales et de partenaires à valeur ajoutée.

# TR1000

## Payez à la pompe. Détaillant et commercial.



Solutions de paiement.

Découvrez comment votre parvis pourrait bénéficier de solutions d'automatisation de parvis.

Courriel: GVR-mea-enquiries@gilbarco.com

www.gilbarco.com/mea

