



## RTVM-II

### Une solution billettique en libre-service conçue pour simplifier chaque voyage




























Un distributeur automatique de titres de transport avancé, fiable et inclusif, conçu pour améliorer l'expérience des voyageurs et optimiser opérations associées aux transports publics.

RTVM-II est une **solution libre-service d'AEP** pour la vente et la gestion des titres de transport. Conçue pour les environnements urbains à forte fréquentation, elle associe **robustesse, simplicité d'utilisation et accessibilité**, offrant un service continu, **sécurisé et intuitif** pour tous les passagers.

- **Expérience utilisateur simple et intuitive :**  
l'achat et le rechargement des titres s'effectuent en quelques étapes seulement, grâce à des interfaces claires et à des écrans à haute luminosité.
- **Flexibilité maximale des moyens de paiement :**  
Peut accepter le paiement en espèces (pièces et/ou billets), par cartes bancaire et cartes sans contact de manière à s'adapter aux habitudes de tout voyageur
- **Accessibilité sans compromis :**  
entièrement conforme aux exigences EAA, RTVM-II garantit une utilisation autonome pour tous les passagers, y compris les personnes à mobilité réduite ainsi que les personnes malvoyantes ou malentendantes, grâce à des boutons tactiles, inscriptions en braille, assistance audio et interfaces positionnées à une hauteur accessible aux utilisateurs en fauteuil roulant.
- **Fiabilité opérationnelle pour les opérateurs de transport :**  
des composants de qualité industrielle, une sécurité avancée et une connectivité intégrée garantissent la continuité de service et la réduction des coûts d'exploitation.

**RTVM-II n'est pas seulement une borne de vente de titres, mais une véritable porte d'entrée vers les transports publics, conçue pour accompagner chaque passager tout au long de son trajet avec simplicité et confiance.**



 PC	Système d'exploitation : Windows 11   Processeur : Intel Core i5-1135G7, cache 8 Mo, jusqu'à 4,20 GHz, 4 cœurs à 2,40 GHz   SSD : M.2 2280 NVMe, 128 Go
 Écran utilisateur	Écran tactile TFT couleur, 21,5", IPS, 1200 nits
 Écran d'information	Écran TFT couleur, 8,8", IPS, 400 nits
 Accessibilité (EAA)	Boutons utilisateur : 4 boutons tactiles avec marquage en braille   Bouton HELP : bouton tactile avec marquage en braille   Audio : deux haut-parleurs stéréo intégrés sans cône, avec prise jack audio 3,5 mm pour les personnes malvoyantes et malentendantes   Microphones : 1 analogique et 1 numérique   Hauteur accessible aux utilisateurs en fauteuil roulant
 Poids	180-200 kg
 Dimensions (mm)	Largeur 545 × Hauteur 1668 × Profondeur 526
 Carte Closed Loop	OUI
 SAM	Jusqu'à 4 SAM
 Lecteur QR Code	OUI, 1D / 2D
 Ethernet	10/100 Mbps
 Connectivité	Routeur 4G double SIM
 GPS	OUI (intégré)
 Sécurité	Alarme anti-intrusion   Coffre à espèces : capacité de 8 litres pour pièces et billets   Caméra : 8 MP, résolution max 3264 × 2448 à 15 fps, 1920 × 1080 à 30 fps, également utilisée pour l'assistance aux personnes malvoyantes
 Imprimante de reçus	Imprimante thermique avec déchirage manuel   Vitesse d'impression : 140 mm/s   Largeur du papier : 60 mm   Diamètre maximal du rouleau : 90 mm
 Paiement par pièces	Fente à pièces : obturateur électronique et capteur commandé par logiciel   Reconnaissance : technologie NRI avec 40 paramètres de mesure   Pièces acceptées : accepte et rend la plupart des pièces en circulation dans le monde   Distribution de la monnaie : 6 tubes auto-rechargés   Vitesse de rendu de monnaie : 6 pièces/seconde
 Paiement par billets	Insertion dans 4 directions, auto-centrage, système anti-fraude intégré   Temps de reconnaissance : env. 2 secondes   Sécurité : dispositif anti-retrait   Trémie : amovible, capacité nominale de 1 000 billets
 Paiement par carte bancaire	TPE tout-en-un
 Cartes bancaires acceptées	Réseaux internationaux (MasterCard, VISA, AMEX) et réseaux domestiques (Bancomat, CB)
 Imprimante thermique de tickets papier	Largeur du papier : 54 mm – 45 mm – 43 mm – 30 mm   Chargement des tickets : rouleau et accordéon (fanfold)
 Imprimante thermique de tickets magnétiques	Capacité du magasin distributeur : 355 cartes × 0,76 mm   Format ISO : piste magnétique latérale ou centrale   Chargement des titres : rouleau (max. 300 mm) et accordéon   Coercivité : basse 800 Oe et standard 3500 Oe
 Distributeur de tickets sans contact (BSC)	Distributeur de BSC (épaisseur 0,3 mm) avec encodeur sans contact   Chargement des tickets : accordéon simple et double
 Distributeur de cartes	Distributeur de cartes en plastique rigide   Capacité : standard 185 cartes × 0,76 mm ou magasin étendu 355 cartes × 0,76 mm
 Certifications	CE (RED, RoHS, WEEE)
 Alimentation électrique	230 Vac, 50 Hz
 Indice IK	IK10
 Indice IP	IP44
 Température(°C)	Min. -20 °C / Max. +55 °C   Humidité : 95 % sans condensation   (Option plage étendue : -15 °C / +45 °C)