



**O·CITY** by bpc

**FOR O-CITY POUR  
LES FOURNISSEURS  
DE SERVICES  
MÉTROPOLITAINS**

# O-CITY POUR LES FOURNISSEURS DE SERVICES MÉTROPOLITAINS

**La mobilité est l'un des éléments clés de la stratégie économique de tout gouvernement. La création d'un environnement urbain dans lequel les résidents et les touristes peuvent se déplacer librement implique la suppression des obstacles et des barrières, y compris pour le paiement.**

Dans cette optique, les opérateurs de transport cherchent des moyens pour simplifier la perception tarifaire et permettre aux passagers de payer en utilisant n'importe quel dispositif ou technologie portable, rendant ainsi les services de transport accessibles et attrayants pour tous les types d'utilisateurs.

Les services métropolitains sont devenus une véritable solution de réduction de la congestion routière. Mais le

métro représente bien plus qu'un mode de transport, il fait partie d'une infrastructure urbaine intelligente plus large qui accélère la circulation des passagers dans les villes et relie les centres-villes à leurs banlieues et au-delà.

Afin de répondre aux exigences de qualité des services de transport modernes, une approche différente de la perception tarifaire (le premier point de contact avec un passager) est nécessaire. La technologie numérique intelligente a évolué de manière spectaculaire au cours des deux dernières années et offre de nouvelles possibilités aux services de transport urbain et de transport en commun intelligents en développant la couverture, en rendant les services plus transparents et en améliorant le confort des passagers et des opérateurs.

## UNE VILLE UNE PLATEFORME



MÉTRO



BUS



TRAIN

# SYSTÈME DE PERCEPTION TARIFAIRE AUTOMATIQUE

O-CITY est une plate-forme en boucle ouverte qui couvre les besoins de tous les modes de transport. Contrairement aux modes de paiement traditionnels tels que les cartes de transport à usage unique, O-CITY adopte une approche utilisant un compte unique, ce qui permet l'acceptation de tous les modes de paiement et la personnalisation du service selon les besoins spécifiques de chaque passager.

Les opérateurs de transport comme les passagers peuvent suivre leur parcours, voir combien de trajets ont été effectués sur une base quotidienne, hebdomadaire ou mensuelle, contrôler les dépenses et identifier les itinéraires optimaux en temps réel. O-CITY crée une expérience numérique holistique qui rend les transports publics plus attrayants pour les passagers.

Développée stratégiquement comme une solution matériellement indépendante utilisant les technologies les plus récentes, O-CITY offre la souplesse et la rapidité de mise sur le marché requises pour lancer rapidement de nouveaux services de paiement dans les transports publics tout en minimisant les investissements. Elle peut être installée sur les tourniquets, les terminaux de paiement et les caisses des stations de métro existantes, ce qui réduit considérablement le temps et le coût de mise en œuvre tout en offrant une protection de sécurité EMV intégrée.

Le modèle SaaS d'O-CITY permet aux opérateurs de centraliser la gestion de l'ensemble de leur réseau de paiement avec la possibilité de le développer davantage sans impact sur l'infrastructure existante ni investissements supplémentaires.

O-CITY offre des avantages commerciaux inégalés avec une facturation flexible ou un suivi du volume de transactions en temps réel. La plateforme permet aux opérateurs de mener des analyses sur l'efficacité du système, pour les aider à prendre des décisions éclairées sur la base de données pertinentes et détaillées.

## ÉLÉMENTS RÉGLABLES PAR LES OPÉRATEURS:

- Tarifs d'entrée et de sortie
- Facturation unique auprès d'un contrôleur
- Facturation unique lors de l'achat d'un billet
- Tarification des trajets pour un mois ou une longue période
- Tarification par nombre de trajets
- Tarifs basés sur la catégorie sociale de l'utilisateur
- Facturation zonale



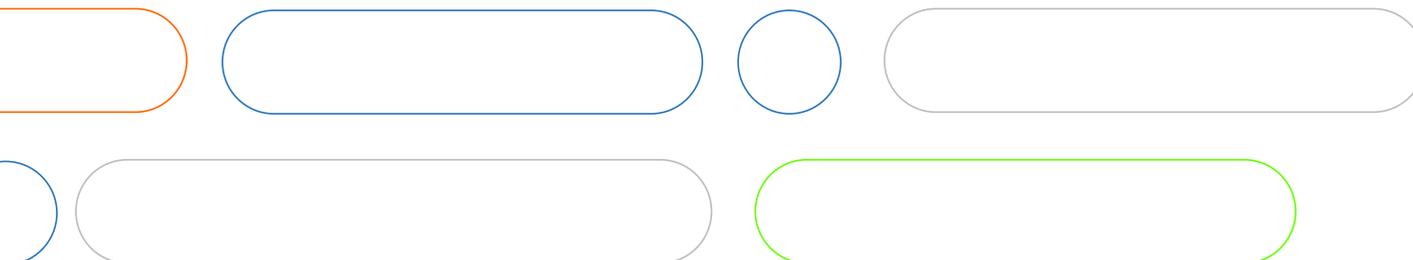
# OUVERTE ET FLEXIBLE

La solution O-CITY a été élaborée à l'aide d'une technologie ouverte pour numériser le paiement des billets électroniques à l'aide d'un compte personnalisé, donnant à l'utilisateur une vision à 360 degrés de toutes les activités de transport public. Elle assure une grande transparence, renforce la confiance et réduit considérablement le risque de fraude et de vol.

La technologie en boucle ouverte rationalise le processus de paiement, ce qui permet de réduire le coût des billets émis. Elle permet aux opérateurs d'associer la solution à un modèle en boucle fermée ou de le remplacer, ainsi les passagers peuvent utiliser leurs propres méthodes de paiement et les détenteurs de cartes de transport existantes leur carte préférée.

Avec O-CITY, les utilisateurs peuvent effectuer des paiements à partir d'un seul compte en utilisant une carte de crédit, un passe numérique, un portefeuille électronique ou un code QR dynamique, ainsi que des cartes co-marquées et sans contact (Mastercard, Visa, UPI) et des cartes locales. Plus important encore, la technologie ouverte d'O-CITY permet aux utilisateurs d'avoir une vision à 360 degrés de leur compte personnel.

O-CITY réunit toutes les fonctions nécessaires pour contrôler et payer des services de transport. Le système offre une variété d'options pour l'achat et le paiement des billets, qui peuvent être vérifiées à l'aide de dispositifs tels que des terminaux de validation manuels ou des points de contrôle d'accès fixes.



# OUVERTE ET FLEXIBLE



## TOURNIQUET ET TERMINAL DE VALIDATION

La plateforme O-CITY peut valider les billets des passagers et enregistrer les données depuis leur gare/station de départ jusqu'à leur destination. Une fois la carte passée sur le tourniquet ou scannée par un terminal de validation, la plate-forme applique automatiquement le tarif adéquat pour le ou les trajets pendant une période déterminée (jour, semaine, etc.). La possibilité d'utiliser les tarifs de voyage rend le processus rentable pour l'opérateur du service métropolitain et pratique pour le passager. Des terminaux de validation portables peuvent être connectés au système et utilisés à la fois pour recevoir le paiement et pour contrôler les types de cartes de voyage utilisées.



## CODE QR ET PORTEFEUILLE ÉLECTRONIQUE

Outre l'achat de billets électroniques au moyen d'une carte bancaire liée à une application mobile, les voyageurs peuvent utiliser un portefeuille électronique qui peut être réapprovisionné via un portail web ou une application mobile. Afin de confirmer un paiement, le système génère un code QR unique pour l'utilisateur, qui le scanne au terminal de validation du tourniquet ou du contrôleur. Il est également possible de vendre des codes QR uniques au guichet des stations de métro.



## APPLICATION MOBILE

Les clients peuvent payer leur trajet via l'application mobile O-CITY avec une carte liée à leur compte. L'utilisateur peut également acheter un billet électronique sur un marché mobile enregistré dans une application mobile ou par le biais d'un portail web ou d'un appareil en libre-service.



## CARTE DE TRANSPORT

O-CITY est un système en boucle ouverte aux propriétés hybrides. La plate-forme peut être configurée pour accepter les paiements par carte bancaire internationale et nationale, mais également les paiements effectués à partir de cartes en boucle fermée telles que les cartes de transport, les cartes de fidélité ou même les cartes émises par l'agence de voyage.



## NUMÉRAIRE

Avec O-CITY, un billet électronique peut également être acheté en espèces dans des kiosques en libre-service, par l'intermédiaire d'un réseau d'agents, ou de réseaux d'opérateurs ou de partenaires.

# CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES



La plateforme O-CITY permet aux opérateurs de prendre en charge de nombreux modes de paiement du transport et fournit l'infrastructure nécessaire pour fournir des services de transport de passagers pratiques tout en donnant au transporteur le contrôle et la gestion de son service.

- Portail pour la gestion centralisée de la plate-forme
- Traitement des transactions
- Gestion des cartes et des comptes
- Gestion des tarifs
- Gestion du paiement
- Paiements multidevises
- Applications mobiles et de bureau
- Rapports et analyses
- Répartition et comptabilisation des subventions publiques pour les catégories de passagers socialement vulnérables
- Intermodalité
- Automatisation de la perception tarifaire
- Gestion des listes
- Prévention de la fraude
- Évolutivité aisée du service
- Facilité d'intégration

**UNE VILLE  
UNE PLATEFORME**



Pour plus d'informations, visitez notre site web  
[www.o-city.com](http://www.o-city.com) en scannant le code QR.

