

# Maximisez vos opérations de livraison du dernier kilomètre

Les opérateurs de livraison du dernier kilomètre font aujourd'hui face à une augmentation des volumes, à des fenêtres de livraison serrées et à une pression accrue pour réduire les coûts – tout en devant composer avec une circulation imprévisible, une densité variable des arrêts, des processus de répartition manuels et une visibilité limitée sur la performance des conducteurs. Des outils non intégrés compliquent la mise à l'échelle des opérations, et de petites inefficacités peuvent rapidement s'amplifier à fort volume.

Element Mobility répond à ces défis grâce à une plateforme unique de calibre entreprise, conçue spécifiquement pour les opérations de livraison du dernier kilomètre. Elle unifie l'intelligence de routage, la gestion de la flotte et des conducteurs, la visibilité en temps réel et les outils orientés client afin d'augmenter l'efficacité, de réduire les coûts et d'améliorer la performance des livraisons.



## La valeur d'Element Mobility

Gère aisément tous les volumes de livraison, quelle que soit l'échelle des opérations

Réduit les temps de livraison et le kilométrage total parcouru

Améliore le respect des délais de livraison et la performance des ententes de niveau de service (SLA)

Accroît l'utilisation des conducteurs et de la flotte grâce à un routage optimisé

Offre une visibilité en temps réel sur les conducteurs, les actifs et les itinéraires

Prend en charge la planification des itinéraires pour tous les types de véhicules

# Une plateforme unique pour propulser les opérations de livraison du dernier kilomètre



## Moteur d'optimisation

- Routage
- Répartition
- Automatisations



## Centre de contrôle

- Suivi de la flotte en temps réel
- Gestion des actifs, des commandes, des conducteurs et des fournisseurs
- Rapports et analyses



APIs



## Application conducteur

- Preuve de livraison
- Suivi GPS
- Inspections avant le départ
- Assignation des itinéraires



## Interfaces orientées client

- Lien de suivi de livraison en marque blanche
- Interface de planification des livraisons



# Une optimisation des itinéraires adaptée à vos besoins opérationnels

## Routage et planification optimisés

- Attribution automatisée et calcul des itinéraires
- Optimisation de la capacité des véhicules
- Configuration selon différents indicateurs clés de performance (KPI) (SLA vs efficacité de la flotte)
- Routage compatible avec les véhicules électriques, incluant l'autonomie et les besoins de recharge

## Planification des itinéraires et réoptimisation

- Prise en charge de la prévision de la demande pour la planification future
- Prise en charge des itinéraires dynamiques et fixes, avec circulation en temps réel et prédictive
- Prise en charge des réservations sur demande et des commandes planifiées à l'avance
- Planification des fenêtres de collecte et de livraison immédiates, futures et avancées

## Ajustements de routage axés sur la sécurité

- Prise en charge de logiques de routage personnalisées (ex. pénalités pour les virages à droite ou les demi-tours)
- Paramétrage des règles par pourcentage ou valeur absolue (ex. pénalité de 20 % sans dépasser 5 minutes)

## Optimisation des arrêts et des déplacements à pied

- Optimise les emplacements de stationnement et les trajets à pied pour effectuer des livraisons groupées
- Réduit les émissions de monoxyde de carbone en éliminant les périodes de ralenti et de circulation inutile

## Couche cartographique personnalisée

- Cartographie flexible avec routage personnalisé et routes modifiables
- Routage multimodal (véhicules, vélos, piétons)
- Adresses hyperlocales et détails précis des points de dépôt
- Géorepérage avec alertes personnalisées en cas d'activité hors zone

## Rapports et analyses personnalisables

- Suivi des indicateurs clés de performance d'affaires, opérationnels et financiers
- Analyse des performances planifiées vs réelles des conducteurs, des itinéraires et des actifs
- Rapports exportables et filtrables pour toute période historique



Pour demander une démonstration de la plateforme, communiquez avec votre gestionnaire de compte Element ou visitez le site [elementfleet.com/fr](https://elementfleet.com/fr)