Planification – visualisation de la carte

Visualisation améliorée de la carte : itinéraires planifiés, arrêts à code couleur et tailles de marqueurs configurables pour une planification plus claire des tournées.

Mis à jour 24 mars 2026

Introduction

Pour plus de clarté et de facilité d'utilisation, la visualisation de la carte a été améliorée au niveau des **itinéraires planifiés, des marqueurs d'arrêt et de l'utilisation des couleurs**. Ces changements permettent aux exploitants et aux répartiteurs de comprendre en un coup d'œil les itinéraires, les affectations de véhicules et les indicateurs liés aux arrêts.

Principales améliorations :

- Affichage des **itinéraires planifiés** dans des couleurs spécifiques sur la carte.
- **Marqueurs d'arrêt** améliorés, avec des tailles configurables et des indicateurs affichés.

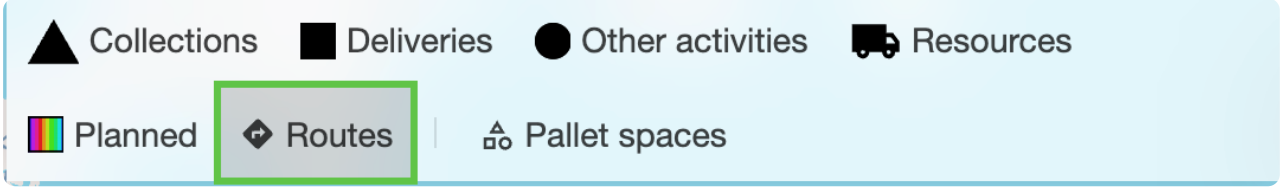
Terminologie

Terme	Définition
Itinéraires planifiés	Tournées ou itinéraires prédéfinis, déjà affectés dans le système.
Arrêts à planifier	Arrêts qui ne sont pas encore affectés à un itinéraire planifié.
Légende	Panneau de contrôle de la vue carte qui permet aux utilisateurs d'activer ou de désactiver des fonctionnalités, ou de configurer les options d'affichage.
Marqueur d'arrêt	Repère sur la carte qui représente un enlèvement, une livraison ou un arrêt planifié.
Indicateurs pour la taille des marqueurs	Options configurables qui déterminent la taille du marqueur d'arrêt : mètres plancher, places palettes, volume ou poids.

Configuration

1. Visualisation des itinéraires planifiés

- **Activer ou désactiver les itinéraires :**
  - Utiliser le **toggle « Itinéraire »** dans la légende pour afficher ou masquer les itinéraires planifiés.
  - Chaque itinéraire planifié s'affiche dans une couleur unique.



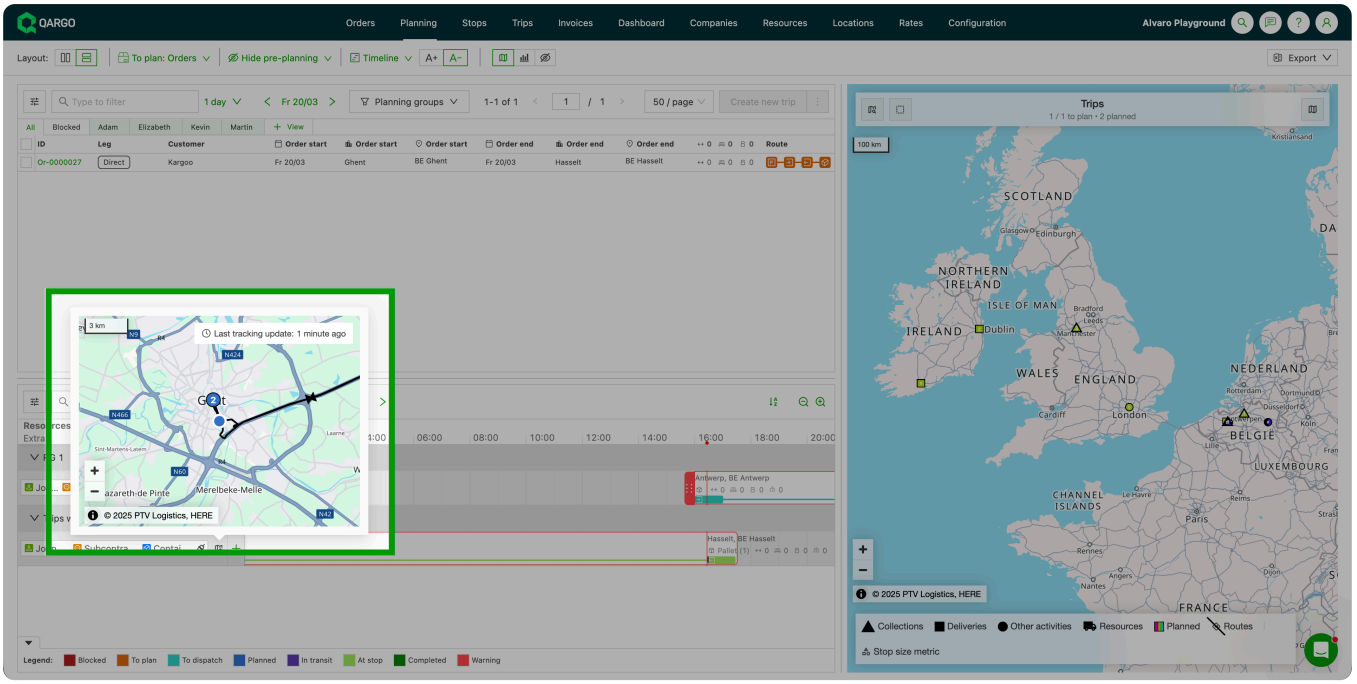
- **Ordre des arrêts :**
  - Les arrêts d'un itinéraire planifié affichent leur **numéro d'ordre**.
  - Si plusieurs arrêts partagent un même marqueur, celui-ci affiche le symbole `#` et utilise **plusieurs couleurs** pour indiquer les différents itinéraires.



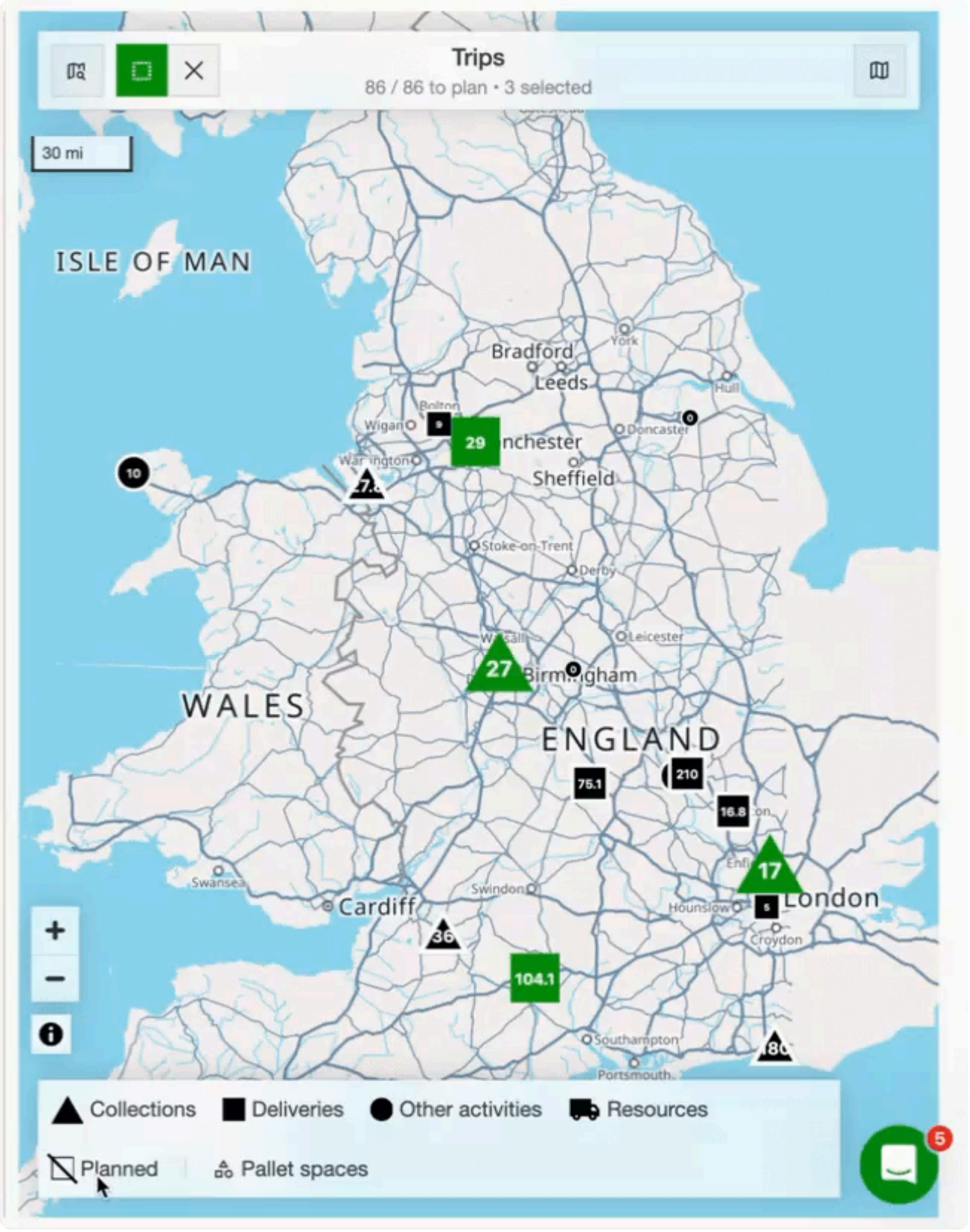
- **Lorsque les itinéraires sont désactivés :**
  - Les itinéraires sont masqués, mais les marqueurs d'arrêt restent colorés pour indiquer qu'ils appartiennent à des itinéraires planifiés.
  - Si le **bouton « Planifié »** est désactivé, les itinéraires et les arrêts planifiés sont masqués, ainsi que le toggle Itinéraire lui-même.
- **Interaction au survol :**
  - Le survol d'un marqueur met en évidence l'itinéraire associé, même si les itinéraires sont désactivés.
  - Lorsque l'utilisateur survole une ressource sur le tableau de planification et que la fenêtre contextuelle de la carte de suivi apparaît, celle-ci affiche désormais :
    - **La position GPS actuelle du chauffeur** (marqueur point bleu existant)
    - **L'itinéraire de la tournée active** : des marqueurs d'arrêt numérotés reliés par des lignes d'itinéraire, avec la même visualisation que dans la vue détaillée de la tournée :
      - ▲ Marqueurs triangulaires = arrêts d'enlèvement
      - ■ Marqueurs carrés = arrêts de livraison
      - ● Marqueurs ronds = autres arrêts
    - La carte reste **centrée sur la position actuelle du chauffeur**, au niveau de zoom existant. Il est possible de dézoomer manuellement pour voir l'itinéraire complet.

📚 **Quelle tournée est affichée ?**

- La tournée au statut **En cours / Démarrée** est affichée.
- Si aucune tournée n'a encore démarré, la **première tournée planifiée** de la journée est affichée.
- Si toutes les tournées sont terminées (ou si aucune tournée n'est affectée), la fenêtre contextuelle revient à l'affichage GPS seul (comportement précédent).



- **Couleurs des véhicules et des remorques :**
  - Les camions et les remorques affectés à une tournée s’affichent dans la même couleur que leur itinéraire planifié.
  - Les véhicules non affectés conservent leurs couleurs par défaut.



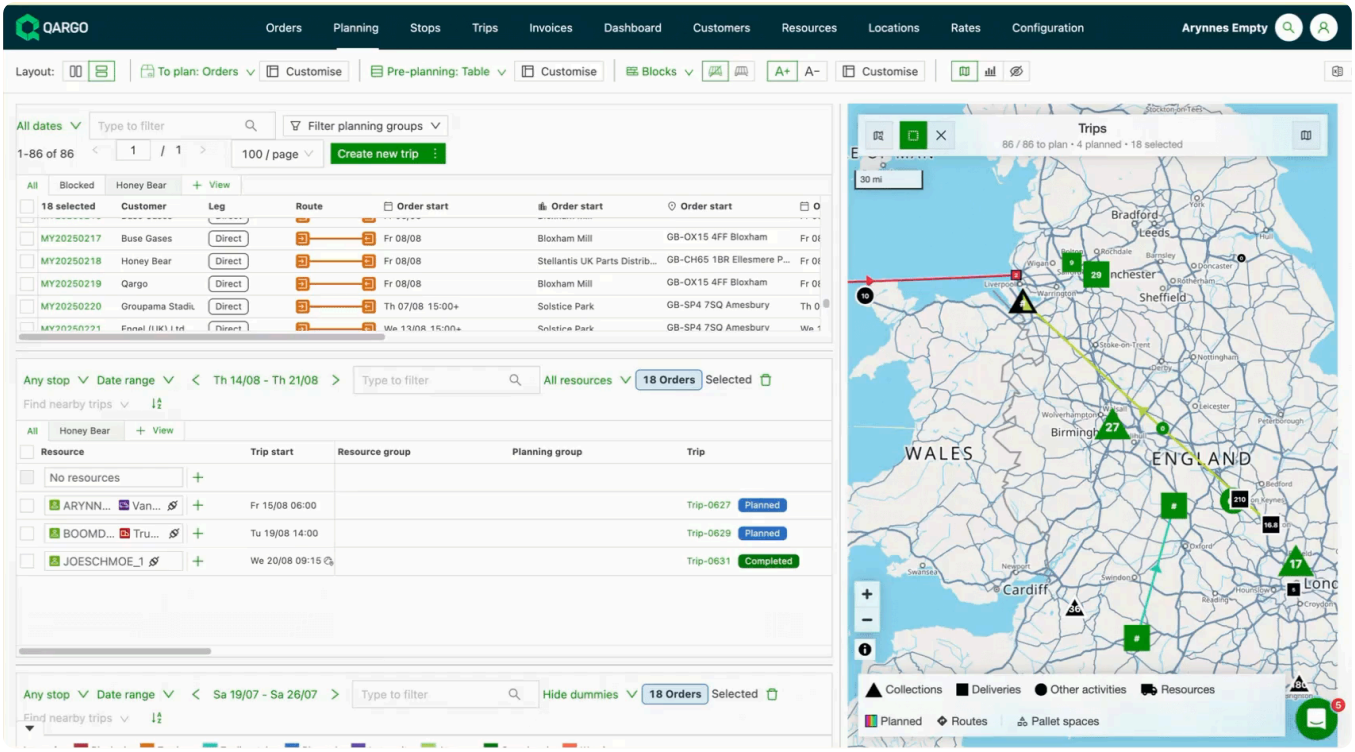
2. Améliorations des marqueurs d'arrêt

- **Taille des marqueurs selon l'indicateur :**
  - Les utilisateurs peuvent configurer la taille des marqueurs d'arrêt dans la **légende**, selon :
    - les mètres plancher
    - les places palettes
    - le volume

        - le poids
    - Définir les seuils des marqueurs **petits, moyens et grands**.

- **Affichage de l'indicateur :**
    - Lorsque la taille dépend des **mètres plancher ou des places palettes**, la **valeur numérique** s'affiche sur le marqueur.
    - Exemple : si l'indicateur est **places palettes**, un arrêt avec « 10 » places palettes affiche **10** sur le marqueur.
    - Pour les **arrêts à planifier**, la valeur de l'indicateur de la commande s'affiche également.

- **Utilisation des couleurs :**
    - **Arrêts à planifier** → marqueurs noirs.
    - **Arrêts planifiés** → marqueur dans la couleur de l'itinéraire affecté.



‼️ **Les anciennes couleurs basées sur le statut ont été supprimées.** ‼️

Avantages de la mise à jour

- Meilleure **clarté visuelle** grâce à une meilleure utilisation des couleurs.
- Identification plus rapide des **arrêts planifiés et non planifiés**.
- Visibilité claire des **affectations de véhicules** aux itinéraires.
- **Marqueurs d'arrêt personnalisables** qui reflètent les indicateurs opérationnels.