# PLANIFICATION - Dispositions personnalisées du tableau de planification

Le tableau de planification peut désormais être organisé en 1 à 4 blocs, chacun affichant un composant de planification choisi. Les dispositions sont enregistrées par utilisateur, nommées et sélectionnées depuis la barre d'outils.

Mis à jour 1 octobre 2026

## Résumé

**De quoi s'agit-il ?**

- Une **option Personnaliser la disposition** sur le tableau de planification, qui remplace l'agencement fixe unique par une grille configurable de 1 à 4 blocs.
- Chaque bloc affiche un composant de planification : une liste à planifier, le tableau de planification, la pré-planification, la carte, les statistiques ou une vue des ressources.
- Les dispositions configurées sont enregistrées sous un nom et sélectionnées depuis la barre d'outils du tableau de planification.

**Pourquoi est-ce important ?**

- Les équipes de planification travaillent de manières différentes. Certaines planifient principalement depuis la carte, d'autres depuis la chronologie, d'autres encore depuis la liste à planifier. Un agencement fixe unique ne peut pas convenir à toutes.
- Les activités de distribution, de groupage et de lots partiels qui gèrent 30 à 50 véhicules ou plus ont besoin d'une vue d'ensemble maximale à l'écran. Jusqu'ici, les grands écrans et les configurations multi-écrans ne tiraient aucun avantage de l'espace supplémentaire.
- Des combinaisons auparavant incompatibles sont désormais possibles, par exemple *À planifier : Commandes* à côté de *À planifier : Tournées*, ou la carte sans le tableau de planification.

**Comment cela fonctionne-t-il ?**

- **Cliquer** sur ***« Ajouter une disposition personnalisée »*** dans la barre d'outils du tableau de planification pour ouvrir l'outil de création de disposition.
- **Choisir** le nombre de blocs, l'agencement de la grille et le contenu de chaque bloc.
- **Appliquer** la disposition, puis l'enregistrer sous un nom pour la réutiliser et passer d'une disposition à l'autre ultérieurement.
- Les choix de disposition sont enregistrés par utilisateur et restaurés automatiquement lors de la prochaine visite dans la planification.

## Terminologie

| Terme | Définition |
|---|---|
| *Bloc* | Une zone de la grille du tableau de planification. Chaque bloc affiche un seul composant de planification. |
| *Variante de disposition* | L'agencement de grille utilisé pour un nombre de blocs donné, par exemple *Empilé*, *Gauche + 2* ou *Grille 2x2*. |
| *Type de contenu* | Le composant affiché dans un bloc, par exemple *À planifier : Commandes*, *Tableau de planification : Tournées*, *Carte* ou *Statistiques*. |
| *Vue* | La visualisation utilisée par un type de contenu qui en propose plusieurs, par exemple *Chronologie*, *Blocs* ou *Tableau*. |
| *Disposition enregistrée* | Une configuration nommée de blocs, de variante et de contenu, enregistrée dans le compte de l'utilisateur. |
| *Par défaut* | L'agencement standard du tableau de planification, contrôlé par les listes déroulantes existantes de la barre d'outils. |

## Cas d'utilisation

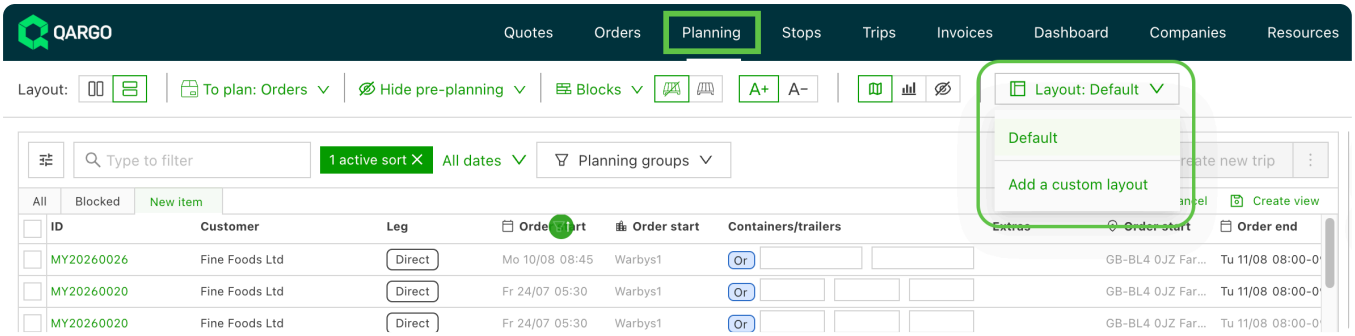
- **Planification de la distribution sur de nombreux véhicules.** Une disposition à quatre blocs peut combiner la chronologie du tableau de planification, la liste des commandes à planifier, la carte et une vue d'ensemble des tournées. Elle offre ainsi une vision complète sur un seul grand écran, sans devoir passer d'un panneau à l'autre.
- **Postes de planification multi-écrans.** Les équipes qui utilisent deux ou trois moniteurs peuvent garder une disposition large ouverte sur l'écran principal et une seconde disposition, plus étroite, pour le suivi.
- **Planification axée sur la carte.** Une disposition à deux blocs *Côte à côte*, avec la carte à côté de *À planifier : Commandes*, convient aux exploitants qui travaillent de manière géographique, sans que le tableau de planification occupe de l'espace.
- **Planification des commandes et des tournées simultanée.** *À planifier : Commandes* et *À planifier : Tournées* peuvent désormais être affichés en même temps, ce qui n'était pas possible avec l'ancien agencement fixe.
- **Dispositions adaptées à chaque tâche.** Des dispositions enregistrées distinctes pour la planification du matin, le travail intermodal et le suivi de fin de journée évitent de réactiver chaque fois les mêmes panneaux.

## 🎥 Démonstration vidéo

▶ https://watchclueso.com/embed/n96tpfvrhpx9hy0r

## Utiliser l'outil de création de disposition

1. **Accéder** à **Planification**
2. **Cliquer sur la liste déroulante « *Disposition : Par défaut* »**
3. **Sélectionner « *Ajouter une disposition personnalisée* »**




La fenêtre Personnaliser la disposition s'ouvre, préremplie avec l'agencement actuellement affiché. **Une configuration existante peut ainsi être ajustée** au lieu d'être recréée de zéro.

---

## Créer une disposition

### Choisir le nombre de blocs

**Sélectionner** entre 1 et 4 blocs. Chaque bloc doit contenir un composant : un bloc vide n'est pas une configuration valide.

### Choisir la variante de grille

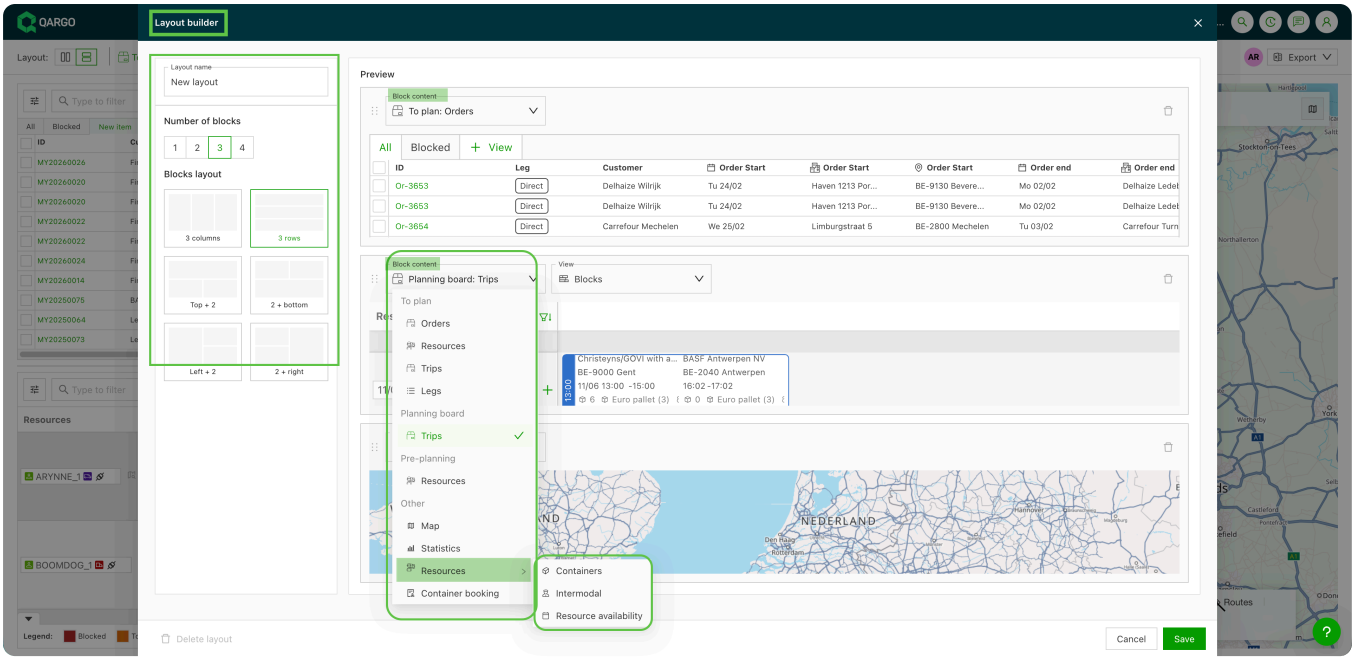
Chaque nombre de blocs propose un ensemble d'agencements de grille prédéfinis, présentés sous forme de miniatures.

| Blocs | Variantes disponibles | Par défaut |
|---|---|---|
| 1 | *Plein écran* | *Plein écran* |
| 2 | *Côte à côte, Empilé* | *Empilé* |
| 3 | *3 colonnes, 3 lignes, Gauche + 2, 2 + droite, 2 + bas, Haut + 2* | *2 + droite* |
| 4 | *Grille 2x2, 4 colonnes, 4 lignes, Haut + 3, Large + 3, 3 + bas* | *Grille 2x2* |

### Choisir le contenu de chaque bloc

Chaque bloc dispose d'une liste déroulante de contenu. Les options reprennent les composants déjà disponibles sur la page Planification :

- **À planifier :** *Commandes, Ressources, Tournées, Tronçons*
- **Tableau de planification :** *Tournées*
- **Pré-planification :** *Ressource de pré-planification*
- **Ressources :** *Conteneurs, Intermodal, Disponibilité des ressources*
- **Autres :** *Carte, Statistiques, Réservation de conteneur*

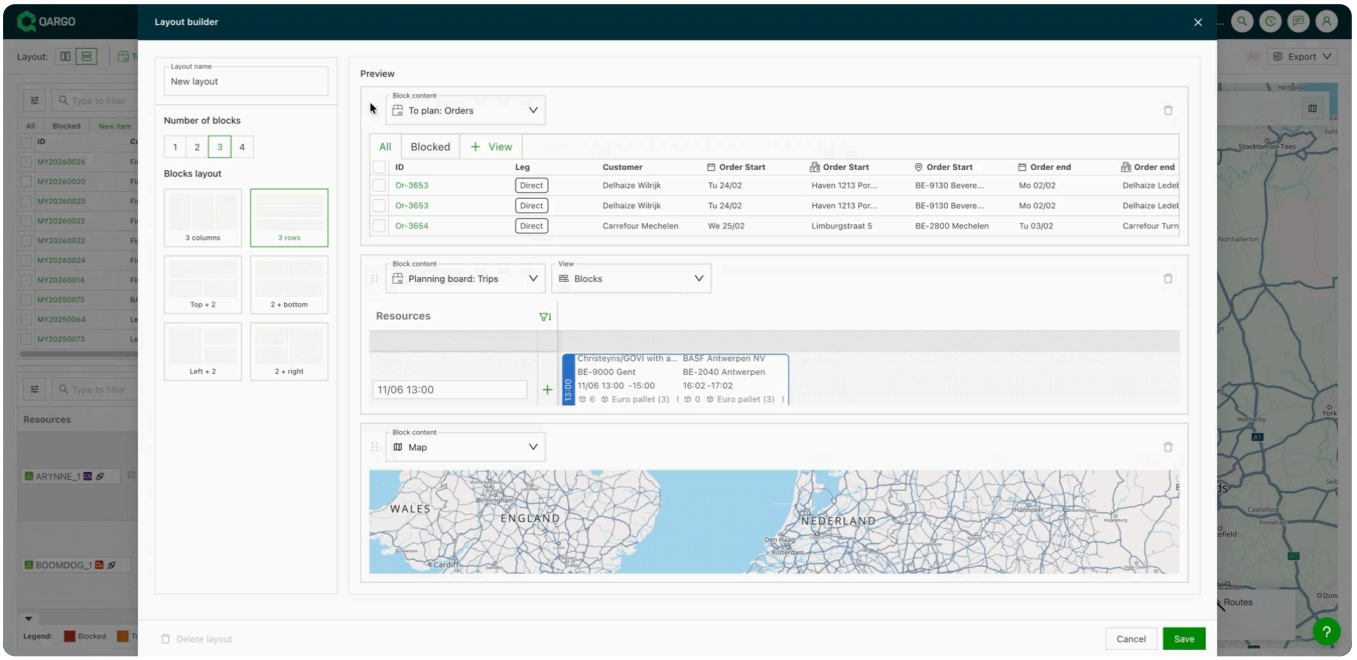



Les types de contenu qui proposent plusieurs visualisations affichent une seconde liste déroulante pour la vue :

| Type de contenu | Vues disponibles |
|---|---|
| *À planifier : Ressources* | *Chronologie, Tableau* |
| *Tableau de planification : Tournées* | *Chronologie, Blocs, Tableau* |
| *Ressource de pré-planification* | *Chronologie, Tableau* |

## Réorganiser et retirer des blocs

- **Faire glisser** un bloc par la poignée de son en-tête pour l'échanger avec un autre bloc dans l'aperçu.
- **Cliquer** sur l'icône de suppression d'un bloc pour le retirer. Le nombre de blocs à gauche diminue en conséquence.

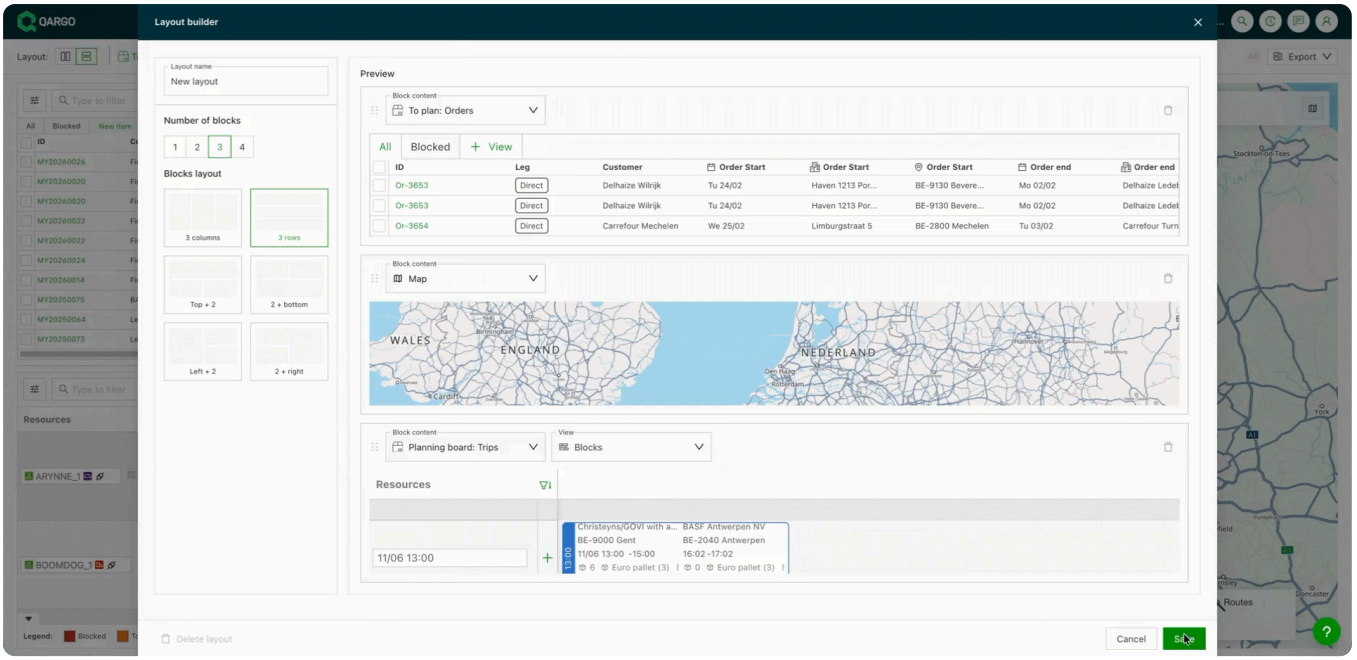



Les aperçus de l'outil de création sont des illustrations statiques de chaque composant, et non des données en temps réel.

### Appliquer la disposition

**Cliquer** sur **Enregistrer**. Le tableau de planification est reconfiguré immédiatement.

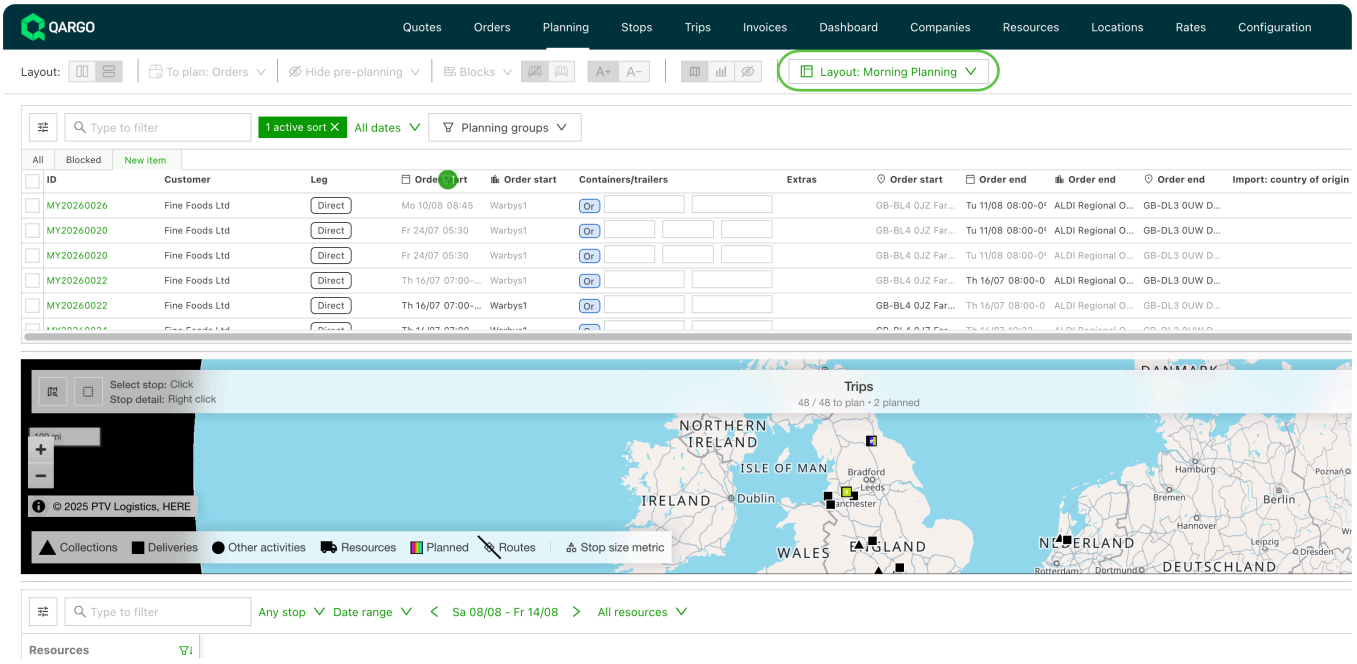
Une fois la disposition appliquée, le séparateur entre les blocs peut être déplacé pour les redimensionner, comme sur le tableau de planification standard.




## Enregistrer, changer et gérer les dispositions

### Enregistrer une disposition

Une disposition configurée est **enregistrée** sous un nom. Les dispositions enregistrées apparaissent dans le sélecteur de disposition de la barre d'outils du tableau de planification, qui affiche alors ***« Disposition : <nom de la disposition> »***.




Une disposition ne peut pas être enregistrée si deux blocs ont exactement le même contenu. Un contenu en double est autorisé pendant l'agencement des blocs dans l'aperçu, afin de pouvoir échanger deux blocs. La disposition doit toutefois contenir des composants distincts avant de pouvoir être enregistrée.

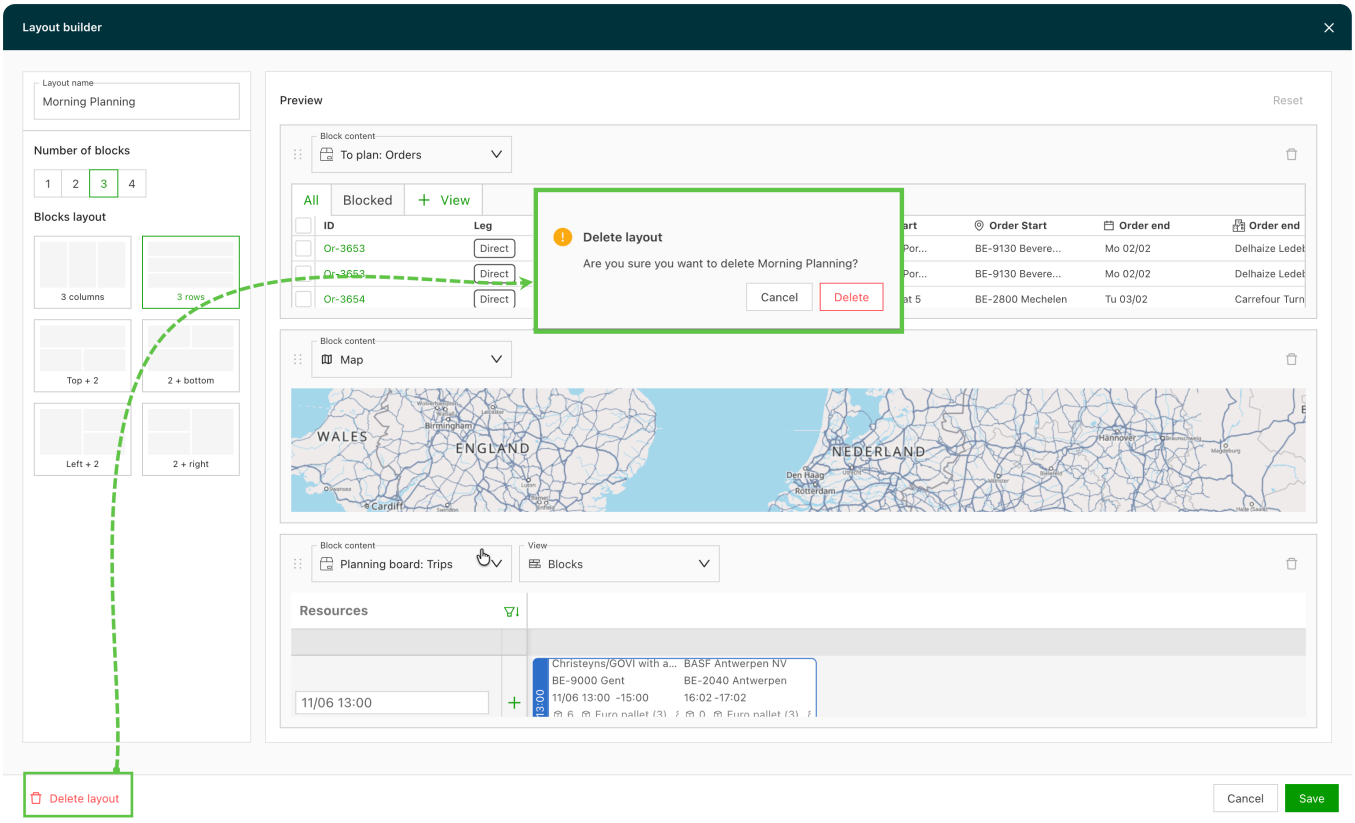
### Changer de disposition

**Sélectionner** à tout moment une disposition enregistrée dans le sélecteur de la barre d'outils. Un exploitant peut garder une disposition pour la planification du matin et une autre pour le suivi en journée, et passer de l'une à l'autre au fil de son service.

Le sélecteur contient aussi une entrée Par défaut, qui ramène le tableau de planification à l'**agencement standard contrôlé par les listes déroulantes de la barre d'outils**.

### Modifier ou supprimer une disposition

Les dispositions enregistrées peuvent être modifiées ou supprimées depuis ce même sélecteur. La suppression d'une disposition demande une confirmation avant que celle-ci ne soit retirée.




### Enregistrement des dispositions

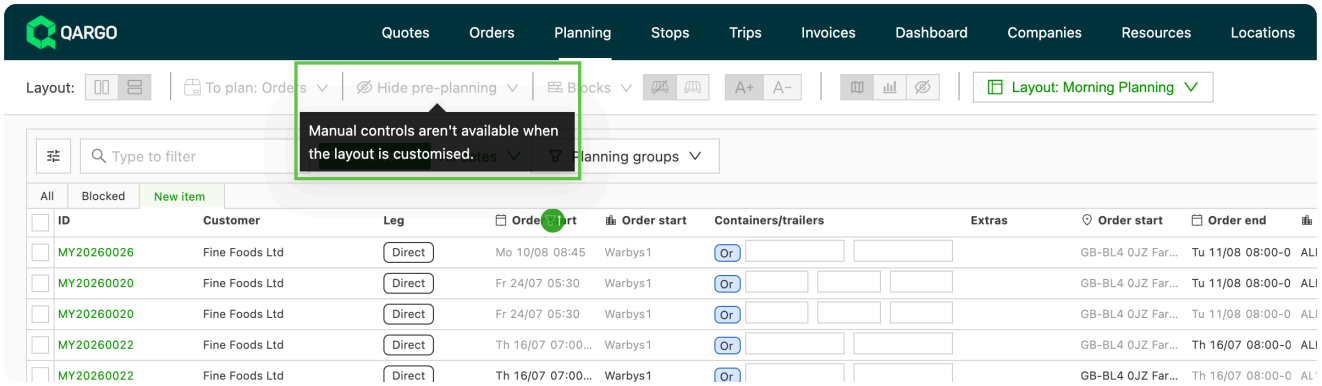
- Les dispositions sont enregistrées **par utilisateur**.
- Elles sont conservées d'une session à l'autre et suivent l'utilisateur dans tous ses onglets Planification.
- La dernière disposition utilisée est restaurée automatiquement à la réouverture de la planification.

---

## Disposition par défaut et listes déroulantes existantes de la barre d'outils

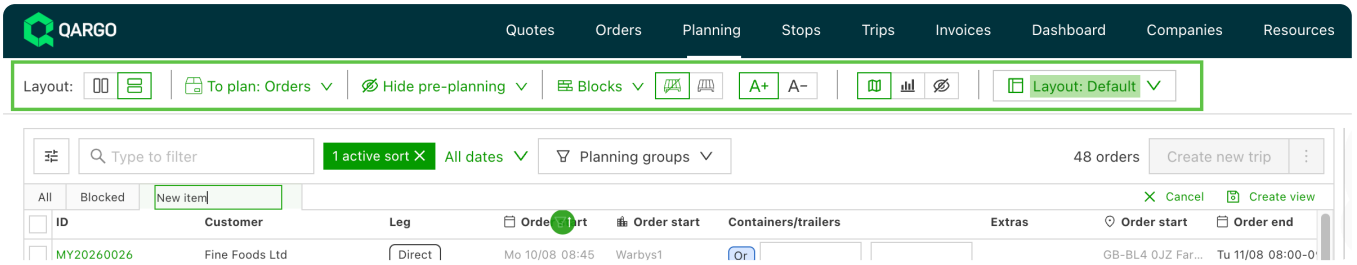
📚 **Les listes déroulantes et commandes existantes de la barre d'outils restent disponibles.**

- Tant que la disposition est réglée sur Par défaut, les listes déroulantes de la barre d'outils fonctionnent exactement comme avant.
- Lorsqu'une disposition personnalisée est active, les listes déroulantes et les commandes sont désactivées. Une info-bulle indique qu'elles ne peuvent pas être utilisées avec une disposition personnalisée. C'est la disposition elle-même qui détermine ce qui est affiché.

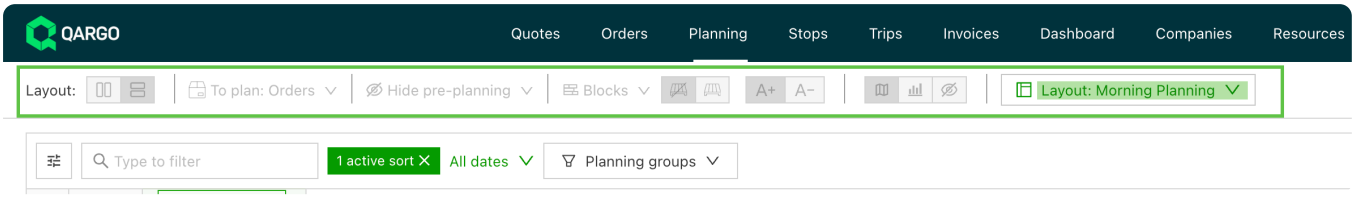



- Pour revenir au contrôle par les listes déroulantes, **sélectionner** Par défaut dans le sélecteur de disposition.

**Par défaut :**




**Disposition personnalisée :**




📚 Voir PLANIFICATION – Options des vues de planification pour le fonctionnement actuel des listes déroulantes.

## Bon à savoir

| Limitation | Détail |
|---|---|
| Aucune disposition prédéfinie | Dans cette version, chaque disposition est composée manuellement. |
| Blocs combinés | La vue Tronçons (commandes à planifier et tournées planifiées) et la vue Intermodal (départs et réservations à planifier) restent des blocs combinés et ne peuvent pas être divisées en sous-vues. |
| Listes à planifier non fusionnées | *À planifier : Commandes* et la liste à planifier de la vue de distribution (Tronçons) sont distinctes et ne sont pas fusionnées. |
| Glisser-déposer entre blocs | Le glisser-déposer entre blocs conserve son fonctionnement actuel. Certaines combinaisons, comme un bloc chronologie à côté d'un bloc vue Tronçons, ne permettent pas de faire glisser des éléments d'un bloc à l'autre. |

## Dépannage

| Problème | Solution |
|---|---|
| Les listes déroulantes de la barre d'outils sont grisées et ne peuvent pas être modifiées | Une disposition personnalisée est active. Les panneaux sont contrôlés par la disposition elle-même. Sélectionner Par défaut dans le sélecteur de disposition pour réactiver les listes déroulantes. |
| Une disposition ne peut pas être enregistrée | Deux blocs ont le même contenu. Modifier l'un d'eux pour que chaque bloc affiche un composant différent, puis enregistrer. |
| Un bloc apparaît vide | Chaque bloc doit contenir un composant. Sélectionner un type de contenu pour le bloc, ou réduire le nombre de blocs pour le retirer. |
| Une commande ne peut pas être déplacée d'un bloc à un autre | Le glisser-déposer entre blocs fonctionne partout où il fonctionnait déjà entre ces deux composants, par exemple de *À planifier : Commandes* vers *Tableau de planification : Tournées*, ou de *À planifier : Ressources* vers une tournée pour affecter une ressource. Les combinaisons qui ne le permettaient pas ne le permettent toujours pas, comme un bloc chronologie *Tableau de planification : Tournées* à côté d'un bloc *À planifier : Tronçons*.\ |
| Lorsqu'une combinaison n'est pas prise en charge, utiliser une disposition qui associe des composants qui fonctionnaient déjà ensemble. | |
| La disposition n'est pas la dernière utilisée | Les dispositions sont enregistrées par utilisateur. Vérifier que le bon compte utilisateur est connecté : les dispositions ne sont pas transférées d'un utilisateur à l'autre. |
| Une disposition enregistrée a disparu | La suppression d'une disposition est confirmée, mais définitive. La disposition doit être recréée et enregistrée à nouveau. |