INTERMODAL – Intégration douanière avec Irish Revenue

Un processus unifié de pré-notification douanière (PBN) entre Qargo et les services d'Irish Revenue. Couvre la transmission des données MRN/PBN à Irish Revenue, la synchronisation du statut des déclarations PBN, ainsi que la configuration des tâches et de l'intégration.

Mis à jour 5 février 2026

Introduction

Dans la logistique mondiale, la rapidité, la précision et la traçabilité sont indispensables. La fonctionnalité de transmission MRN/PBN vers Irish Revenue offre un flux intégré de bout en bout. Ce flux relie le système de réservation, les tâches douanières et les services d'Irish Revenue dans un espace de travail unique et auditable. Grâce à l'intégration, les données MRN et la pré-notification douanière (PBN) associée sont automatiquement transmises à Irish Revenue. Le PBN est enregistré sur la réservation et son statut est synchronisé en continu. Résultat : une meilleure conformité, un dédouanement plus rapide et une visibilité plus claire pour les équipes opérations, les équipes conformité et les partenaires fret.

Avantages clés

- Source unique de vérité : routage centralisé des données MRN et PBN de plusieurs terminaux sous une seule intégration Irish Revenue.
- Visibilité automatisée des statuts : synchronisation en temps réel ou quasi réel des états du cycle de vie du PBN, ce qui réduit les vérifications manuelles.
- Mise en place flexible : s'adapte d'un seul terminal à un déploiement sur plusieurs terminaux, avec une configuration centralisée et des remplacements par terminal.

Terminologie

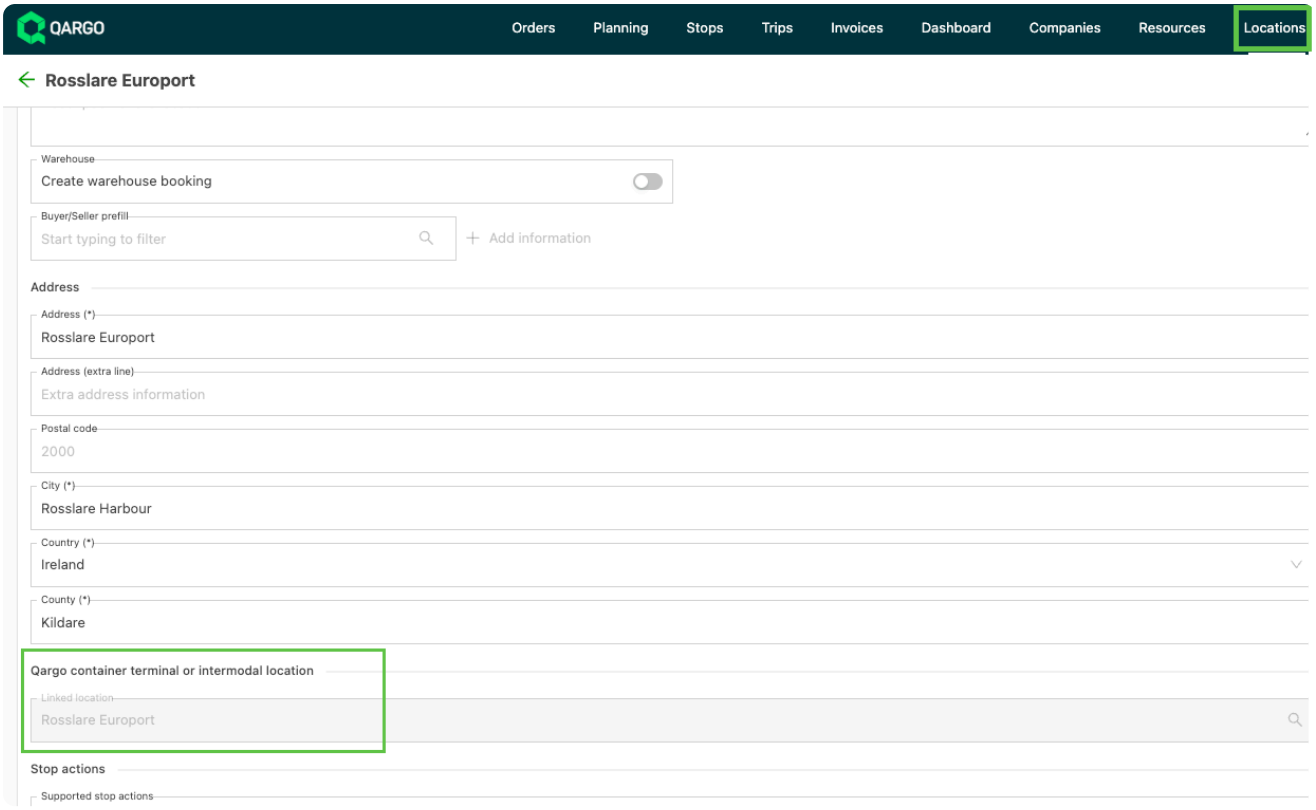
Terme	Définition
MRN (numéro de référence maître)	Référence unique d'un enregistrement d'expédition maître utilisé dans le traitement douanier.
PBN (pré-notification douanière)	Données de pré-déclaration transmises à Irish Revenue, qui accompagnent le processus de dédouanement d'une expédition.
Irish Revenue	Autorité fiscale et douanière nationale d'Irlande, chargée du traitement des données MRN/PBN et des déclarations associées.
Emplacement global	Emplacement configuré et centralisé (Qargo) représentant l'intégration Irish Revenue, utilisé pour router les données de plusieurs terminaux.
Emplacement du tenant / terminal	Terminal ou emplacement individuel au sein de l'organisation, qui peut être lié à un emplacement global pour le routage des données.
Point de passage frontalier	Port ou point de passage associé à une tournée, où les données PBN sont pertinentes pour la conformité et le dédouanement.
Tâche douanière	Élément de processus configuré qui régit la transmission des données PBN/MRN à Irish Revenue.
Indicateur de fonctionnalité	Toggle de configuration (global ou par tenant) servant à activer ou désactiver des fonctionnalités spécifiques, comme Customs Pre Notification.
Synchronisation du statut	Processus automatisé qui met à jour l'état PBN/MRN dans Irish Revenue et le reflète dans le système.
Mise en place	Activités visant à activer et configurer l'intégration Irish Revenue pour un ou plusieurs terminaux, y compris le mappage des emplacements et les modèles de tâches.

Prérequis (Qargo admin uniquement)

> 💬 **L'intégration avec les services d'Irish Revenue nécessite une activation.**
> Contacter le gestionnaire de compte pour demander une assistance à la configuration.

- Activer l'indicateur de fonctionnalité Customs Pre Notification
- Lier les emplacements du compte à l'emplacement de configuration global qui contient le lien d'intégration.

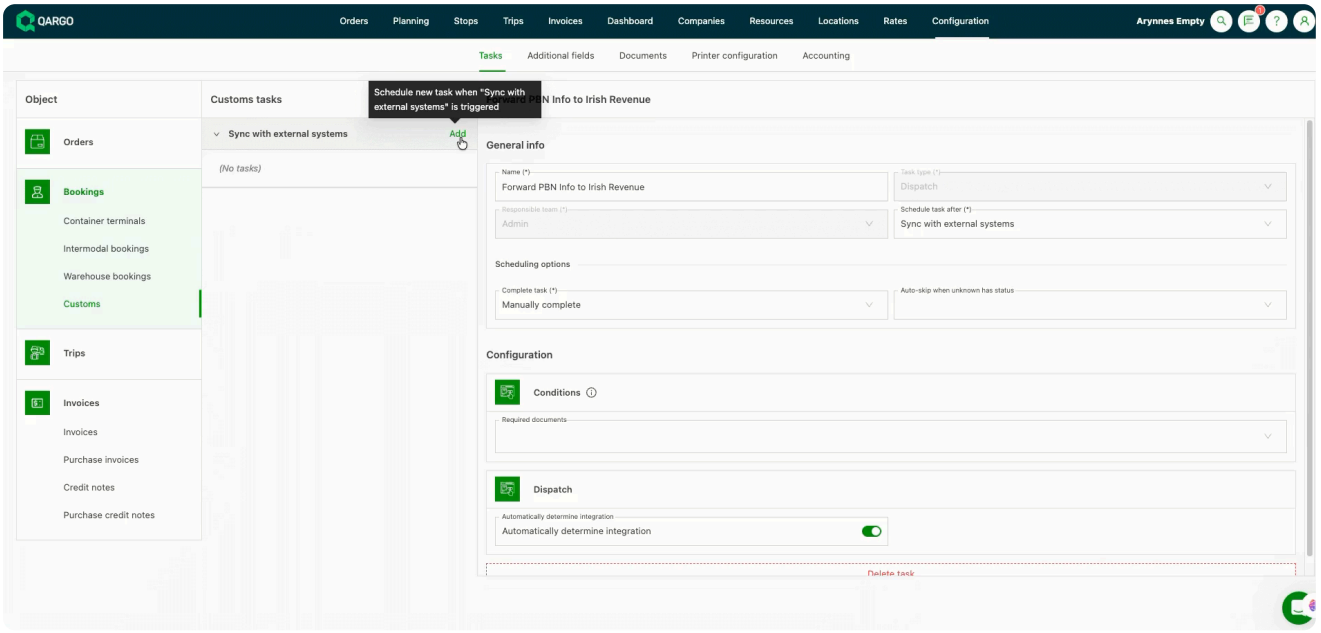




- Créer et activer une nouvelle intégration ***« Irish Revenue »***

Créer la tâche du processus (utilisateur super admin / admin)

- Créer une tâche douanière standard pour envoyer les données à Irish Revenue et recevoir les mises à jour de statut.

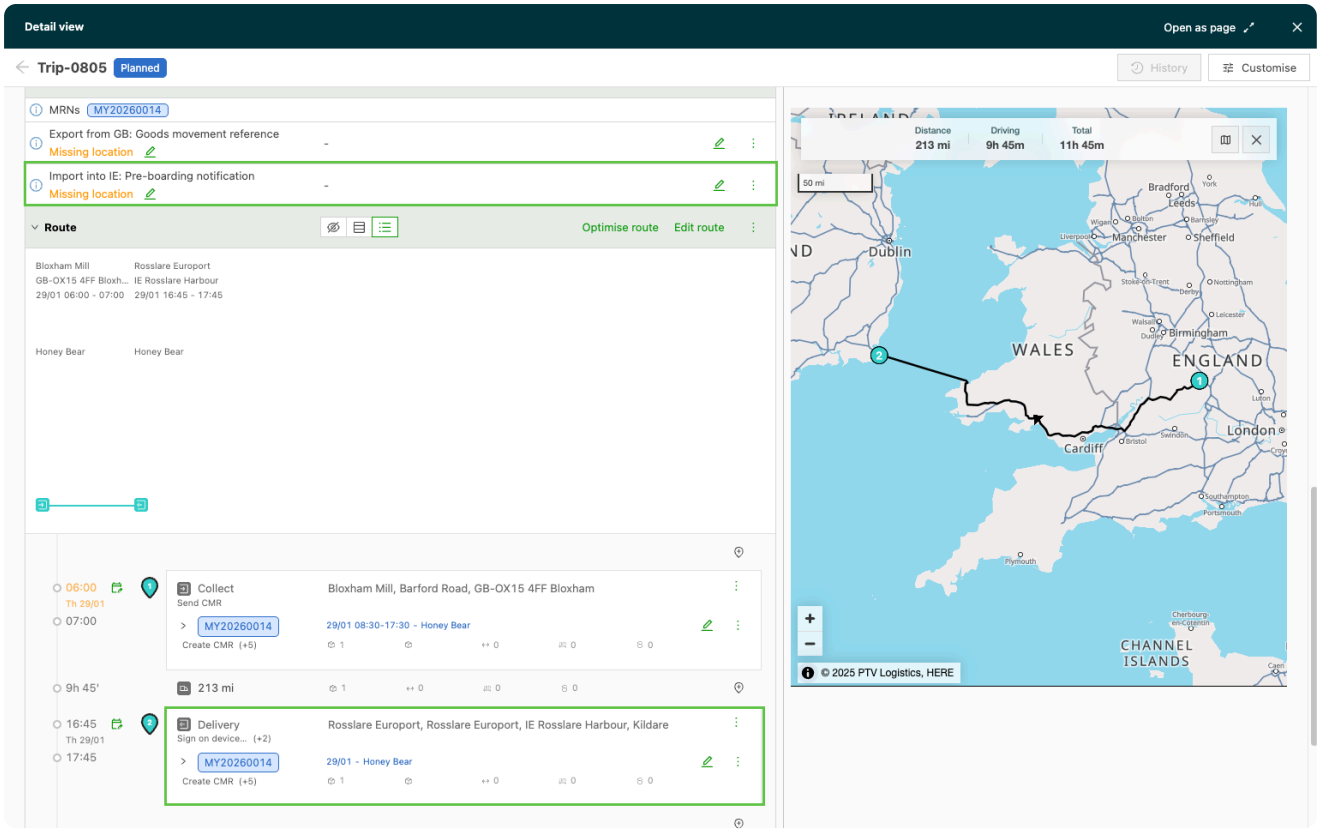


🧰 En cas d'utilisation de plusieurs intégrations douanières (Irish Revenue / HMRC), créer une tâche douanière pour chaque intégration.

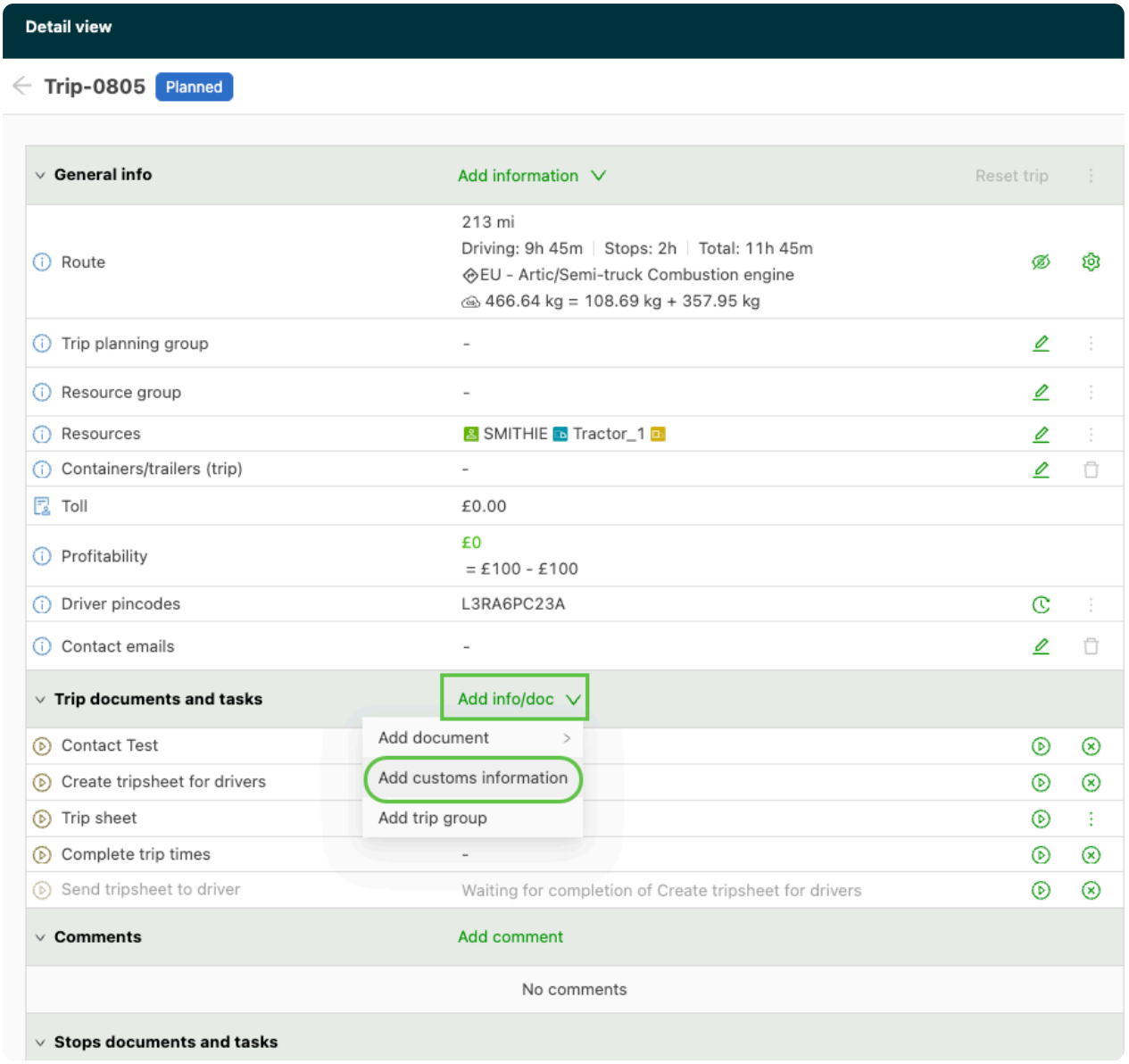
Processus PBN vers Irish Revenue

Les étapes ci-dessous décrivent l'utilisation du processus de transmission MRN/PBN.

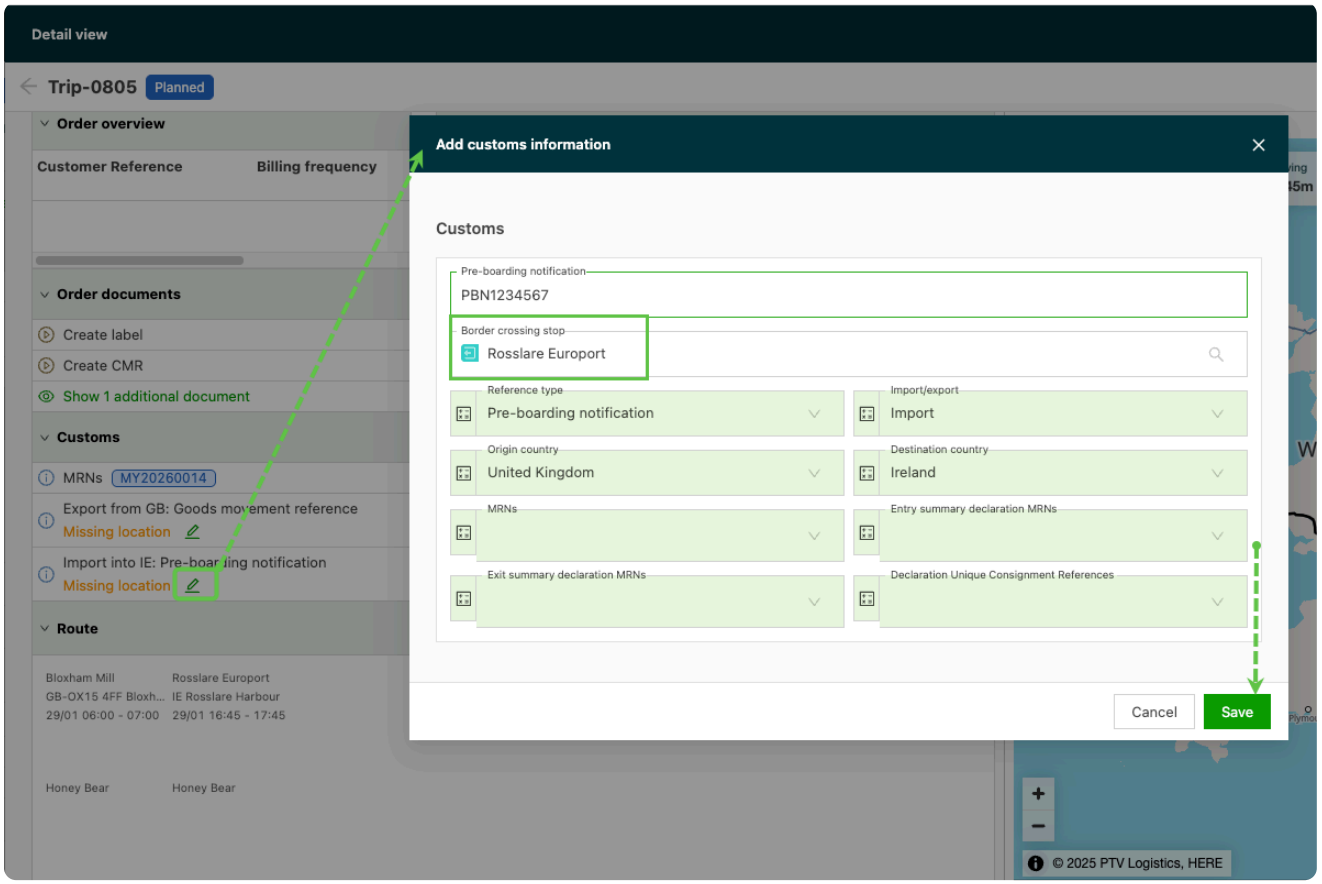
1. Créer une tournée avec un **point de passage frontalier lié à Irish Revenue**.



- Si les données sont saisies manuellement, s'assurer que les données PBN sont complètes avant la transmission.

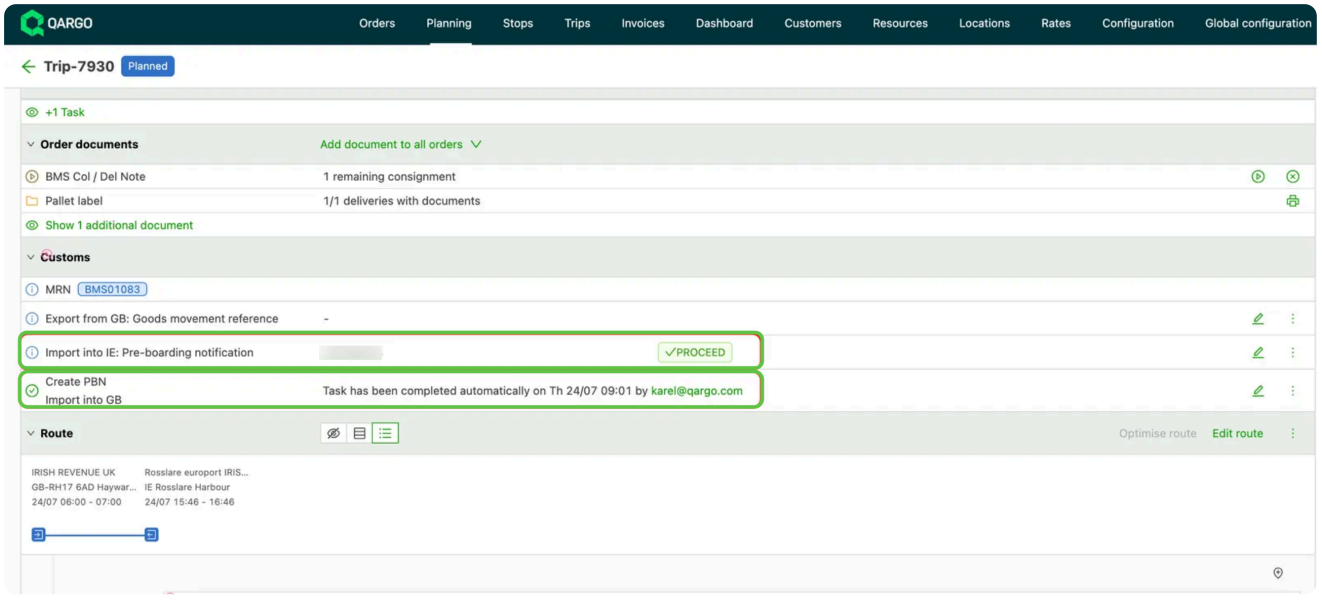


2. Lorsqu'un emplacement est lié à Irish Revenue, le système transmet automatiquement les données PBN/MRN associées selon les déclencheurs configurés.



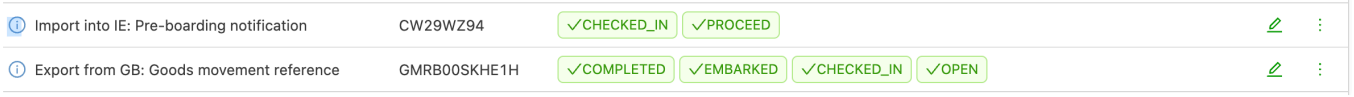
- Le PBN est enregistré sur la réservation après la transmission.

3. Terminer la tâche douanière pour transmettre les détails du PBN
   - Une fois déclenchée, la tâche transmet automatiquement les MRN à Irish Revenue.



Suivre le statut du PBN

- Les valeurs de statut **correspondent aux étapes du cycle de vie et indiquent les prochaines actions**.



Statut Irish Revenue	Description
CHECKED_IN	Le PBN a été fourni au transporteur ; il s'agit d'une confirmation après enregistrement. L'opérateur du ferry a traité le PBN au terminal et a indiqué que le véhicule est prêt à embarquer.\
Indique la fin du cycle de vie du PBN pour le scénario **sortant**.	
EXIT_PORT	**Statut entrant**. Le véhicule peut quitter le port après inspection/après le débarquement.\
Indique la fin du cycle de vie du PBN pour le scénario entrant.	
PROCEED	**Sortant** : toutes les déclarations douanières requises (MRN) ont été déposées, validées et dédouanées par Revenue. Le PBN est complet et valide ; le chauffeur est autorisé à se rendre au terminal ferry pour l'enregistrement auprès de l'opérateur du ferry.
NOT_FINALISABLE	Il y a une **erreur dans le PBN** et celui-ci **n'a pas encore été créé** en raison d'informations manquantes ou incorrectes.
REQUIRES_UPDATE_IN_PORTAL	Il y a une **erreur dans le PBN**, mais celui-ci est déjà créé et doit être **mis à jour dans le portail Irish Revenue**.
CUSTOMS	**Inspection requise** à la douane.\
Contiendra des informations supplémentaires sur l'endroit où le chauffeur doit se présenter pour l'inspection.	