

Conception technique pour préparer une solution provisoire Yoozak

Contexte :

Afin de concevoir une solution temporaire pour aider l'équipe **Yoozak** dans la gestion de leurs commandes, depuis la prise de commande jusqu'à l'étape finale de livraison, voici une conception technique proposée pour le développement de l'application.

Cas de l'utilisation :

Acteur	Fonctionnalité
Trigger	Insérer les lignes de fichier Shoopify et Youcan dans le fichier initiale.
	Formater les données téléphone et date.
	Repérer les doublons.
	Exporter les cas d'erreur dans le fichier CMD problème.
Administrateur	Affecter des commandes par operateur.
	Désaffecter d'une commande par operateur.
	Résoudre un problème d'une commande.
Operateur	Créer une commande unitaire.
	Modifier les informations d'une commande.
	Confirmer ou annuler une commande.
Service logistique	Changer le statut d'une commande expédié/livre/retourne.
	Imprimer les tickets de packages en maas ou unitaire.

Paramétrage :

Fichier	Description
CMD config	Fichier de configuration générale de l'application : <ul style="list-style-type: none">• CMD Products : Liste des produits.• CMD Region : Liste des villes avec les régions.• CMD AllowedUsers : Liste des utilisateurs autorisés.• CMD SheetUsers : Liste des feuilles temporaires pour chaque opérateur.
CMD initiale	Fichier qui contient la liste des commandes globale avec trois statuts possibles : <ul style="list-style-type: none">• Affectée.• Non affectée.• Problème.
CMD TMP	Fichier temporaire de traitement des commandes, il contient les commandes en cours de confirmation avec une action de confirmation : <ul style="list-style-type: none">• Aucune action

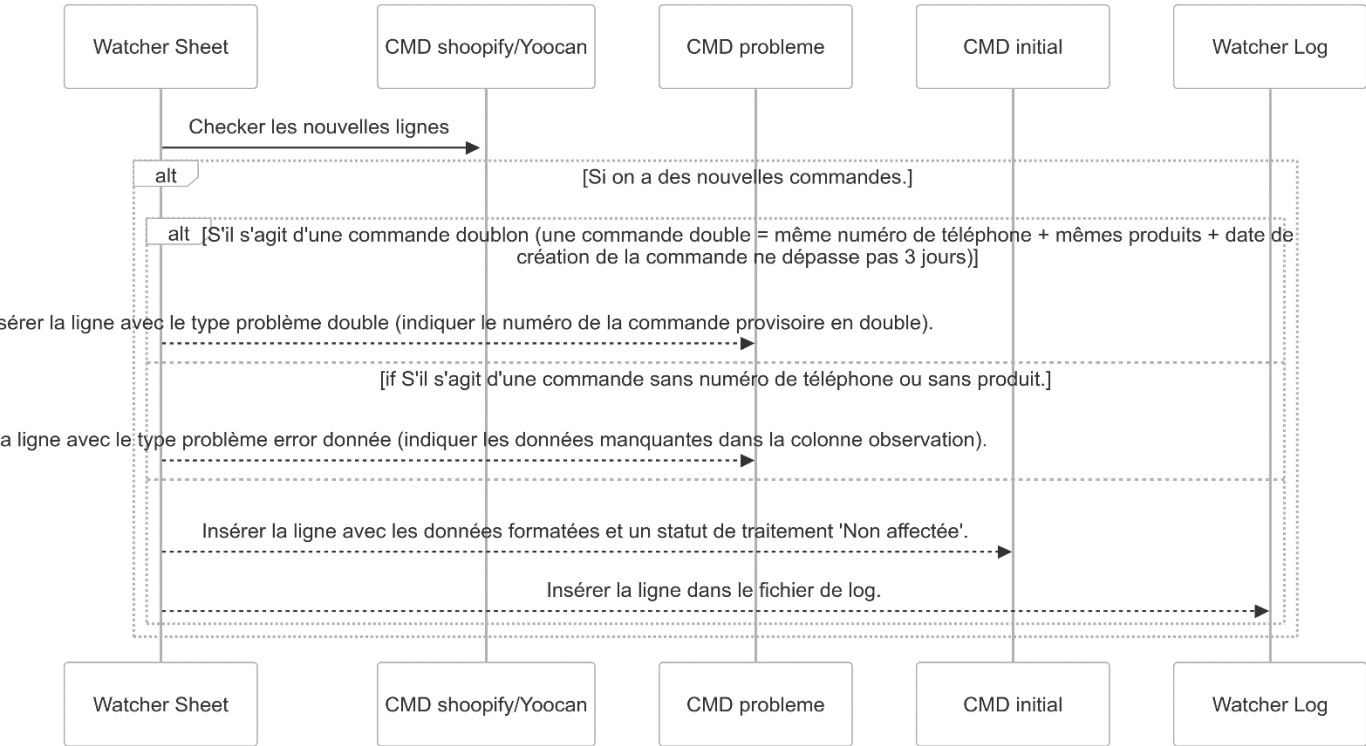
Conception technique pour préparer une solution provisoire Yoozak

	<ul style="list-style-type: none"> • Appel 1. • Envoi de SMS et MSG. • Appel 2. • Appel 3. • Appel 4. • Appel 5. • Appel 6. • Appel 7. • Appel 8. • Proposer un abonnement. • Proposer une offre de réduction.
CMD produits	Un fichier contient le détails de la commande avec l'id de la commande provisoire de Yoozak.
CMD TMP LOG	Fichier contient : <ul style="list-style-type: none"> • Nom de l'opérateur • Numéro de la commande provisoire. • Intitule de l'action. • Date de prise de l'action.
CMD confirme	Fichier contient la liste des commandes confirmes avec trois statuts possible : <ul style="list-style-type: none"> • Confirmé. • En cours de préparation • Expédié • Livré
CMD confirme LOG	Fichier pour les commandes confirmées
CMD Annulée	Liste des commandes annules(avec une date d'annulation)
CMD Retournée	Liste des commandes retournée.
CMD Problem	Liste des commandes problèmes.

Diagramme de séquence :

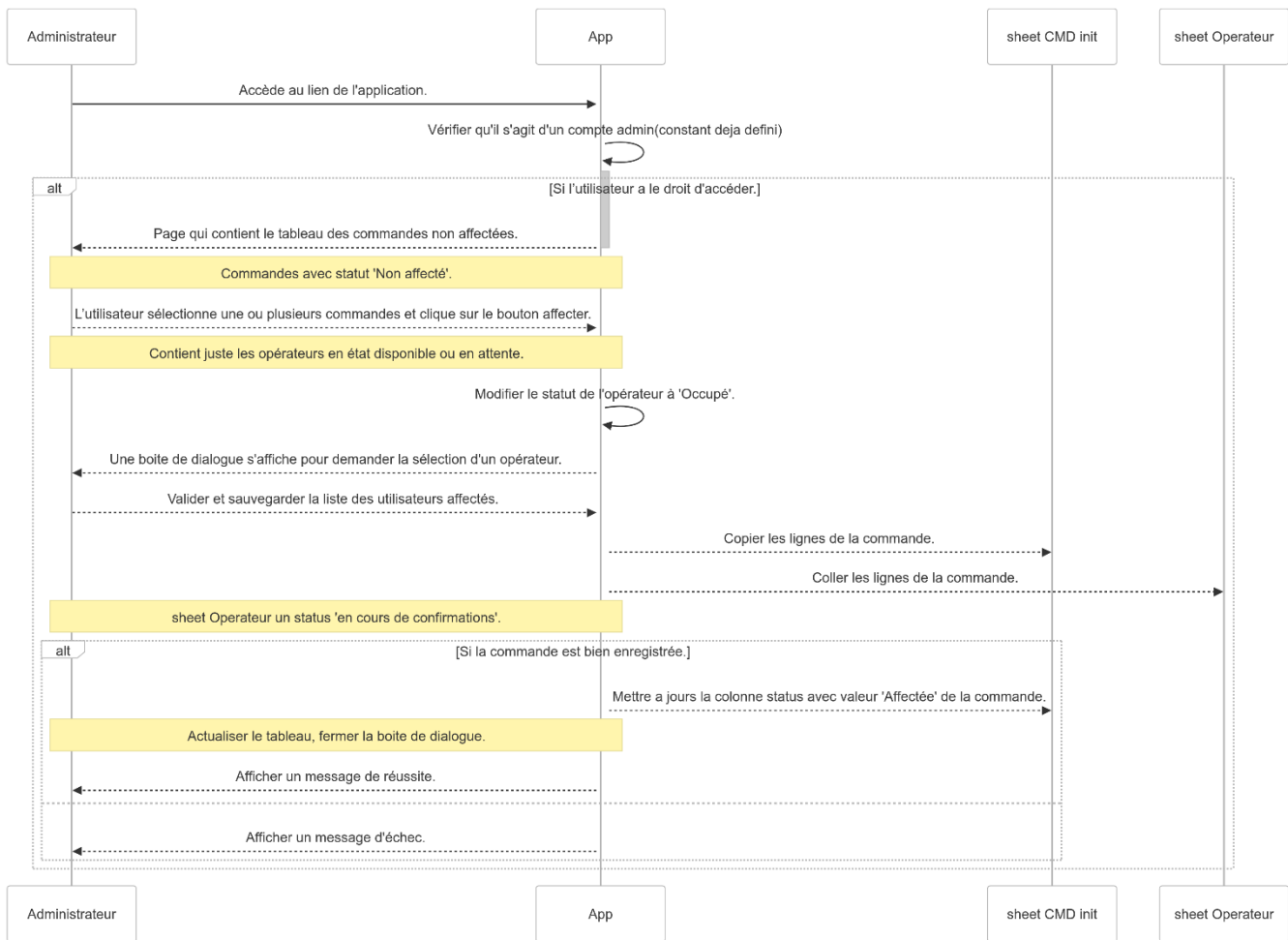
Conception technique pour préparer une solution provisoire Yoozak

Watcher Sheet CMD initial :



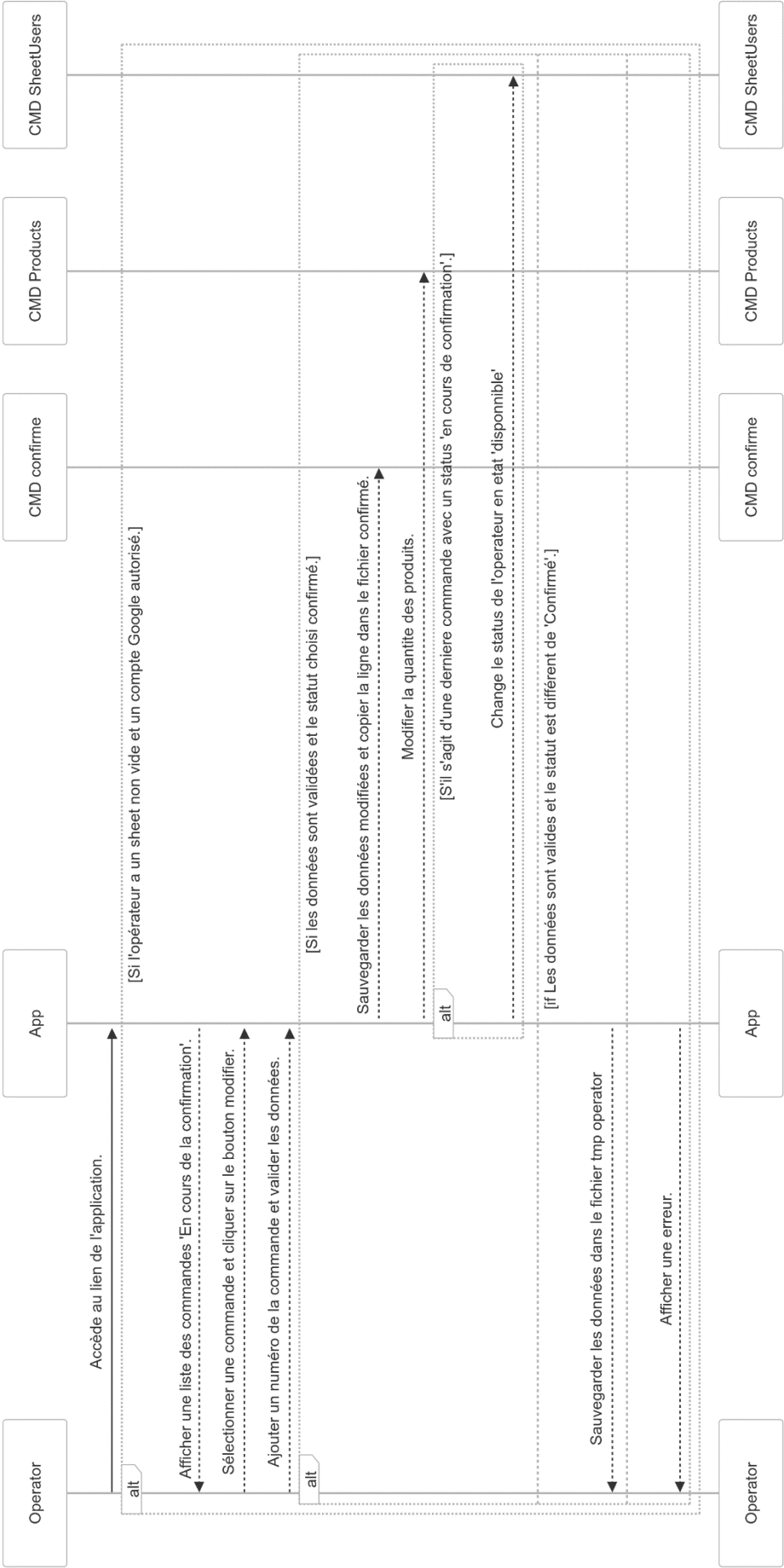
Conception technique pour préparer une solution provisoire Yoozak

Administrateur :



Operateur :

Conception technique pour préparer une solution provisoire Yoozak



Conception technique pour préparer une solution provisoire Yoozak

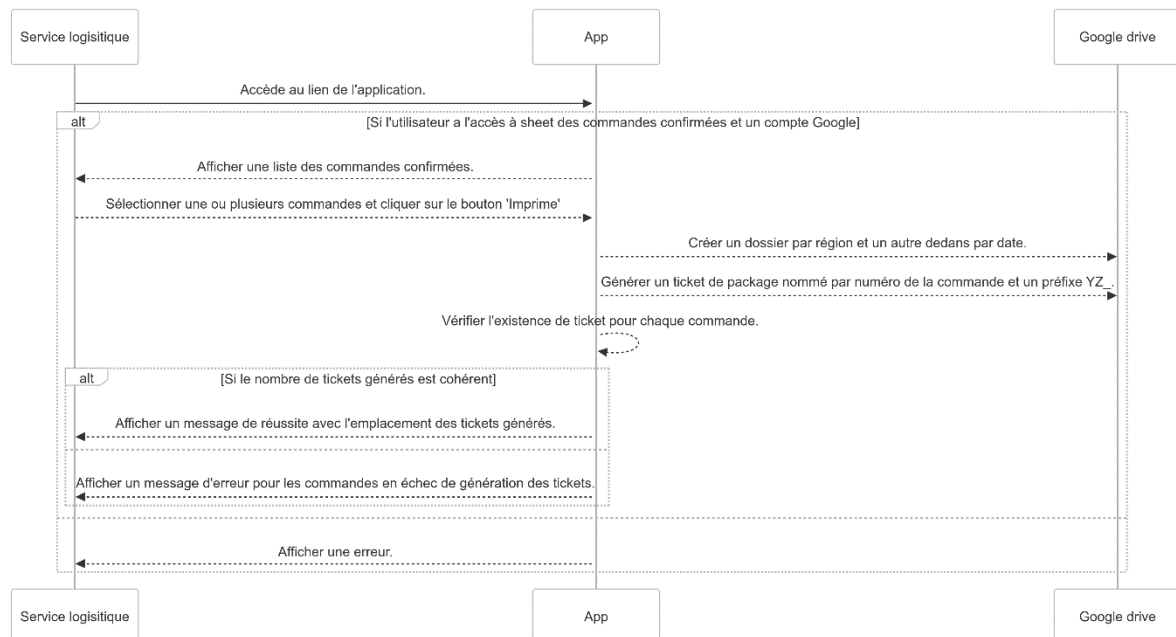
Service logistique :

Modification de statut de la commande :



Conception technique pour préparer une solution provisoire Yoozak

Impression des tickets :



Note :

Le numéro de la commande générée au moment de l'insertion dans le sheet TMP de l'opérateur, il se compose par :

- La source : **Y** => **Youcan**, **S** => **Shoopify**, **OO** => **Code de l'opérateur**.
- Un numéro incrémenté.

Il faut décrémenter la quantité du produit dans le cas du passage de la commande au statut retourné.

Le statut de la commande annulation partielle n'est pas pris en compte dans cette version de développement.

Ce numéro n'a aucune liaison avec le numéro mentionne leurs de la confirmation de la commande.