

Atelier



Reprise de parc

Complexité modérée



Atelier 4

Créer une entreprise agile

Alexandre est apiculteur. Il prend soin des abeilles et de leurs ruches afin d'élaborer un miel parfumé et de qualité. Alexandre distribue son miel auprès des marchés et des détaillants de la ville de Toulouse.

Alexandre a des ambitions. Il souhaite produire de l'hydromel, la boisson des dieux issue de la fermentation d'eau et de miel. Alexandre souhaite également produire un hydromel gazeux ou hydromel pétillant grâce à la méthode champenoise.

Cette méthode consiste à faire fermenter l'hydromel en bouteille par adjonction d'une liqueur d'expédition : solution d'eau et de miel + levures.

Alexandre souhaite aussi signer des accords commerciaux avec des partenaires afin de produire des gâteaux au miel.

Atelier 4

Créer une entreprise agile

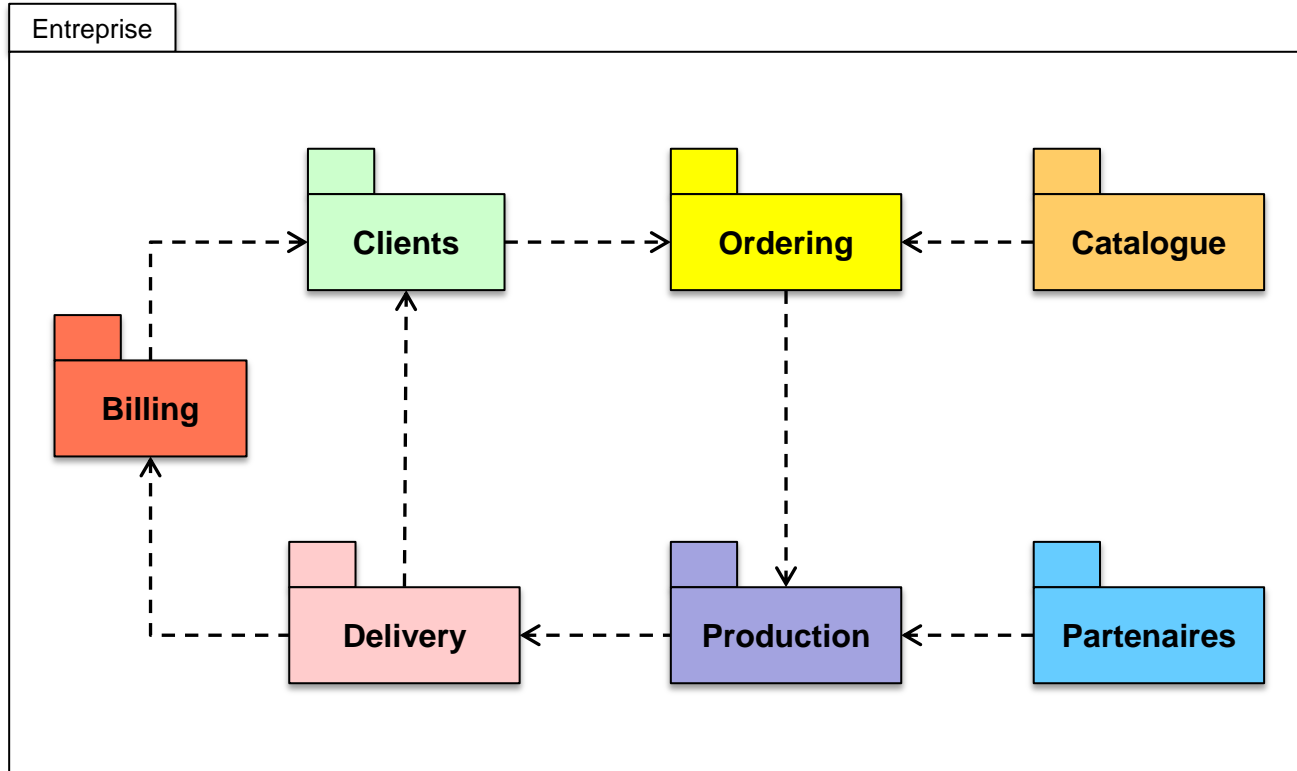
La production de l'hydromel et des gâteaux au miel s'appuiera sur la mise en place d'un nouveau canal de distribution à développer avec une équipe de vendeurs.

En résumé, l'apiculteur veut lancer un nouveau business model pour sa petite entreprise en développant de nouveaux produits et en utilisant de nouveaux modes de distribution.

Alexandre a également initié le recrutement d'un responsable marketing opérationnel afin d'orchestrer les campagnes de promotion de ses produits au niveau national.

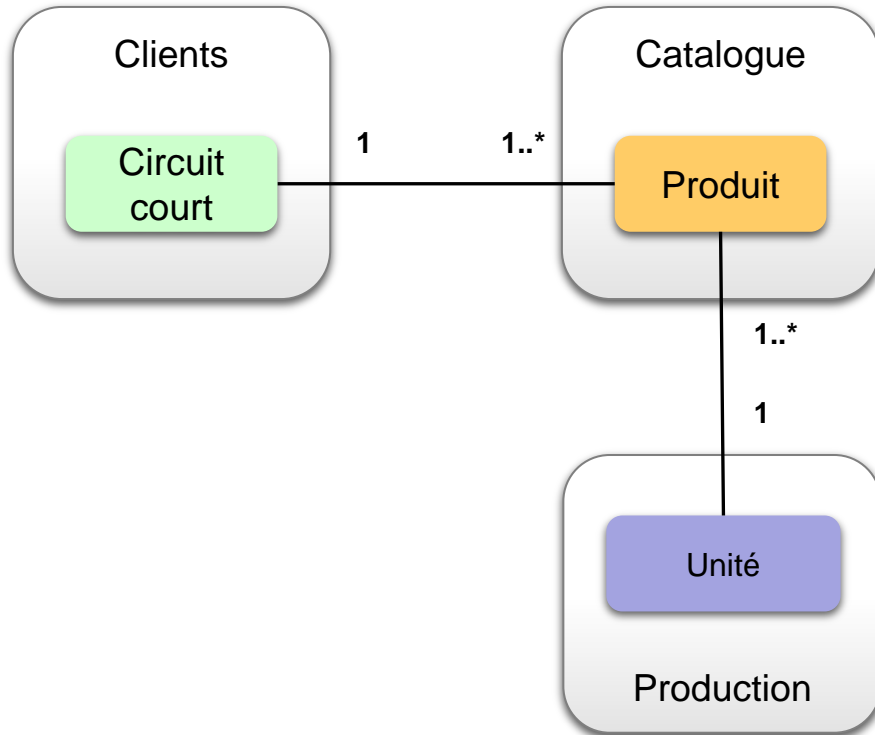
Alexandre a demandé au DSI de l'entreprise de faire évoluer le modèle de données du système d'information afin d'accueillir les entités métier indispensables au support de son nouveau business model.

Packages



Le système d'information détient la connaissance des produits du catalogue de l'entreprise.

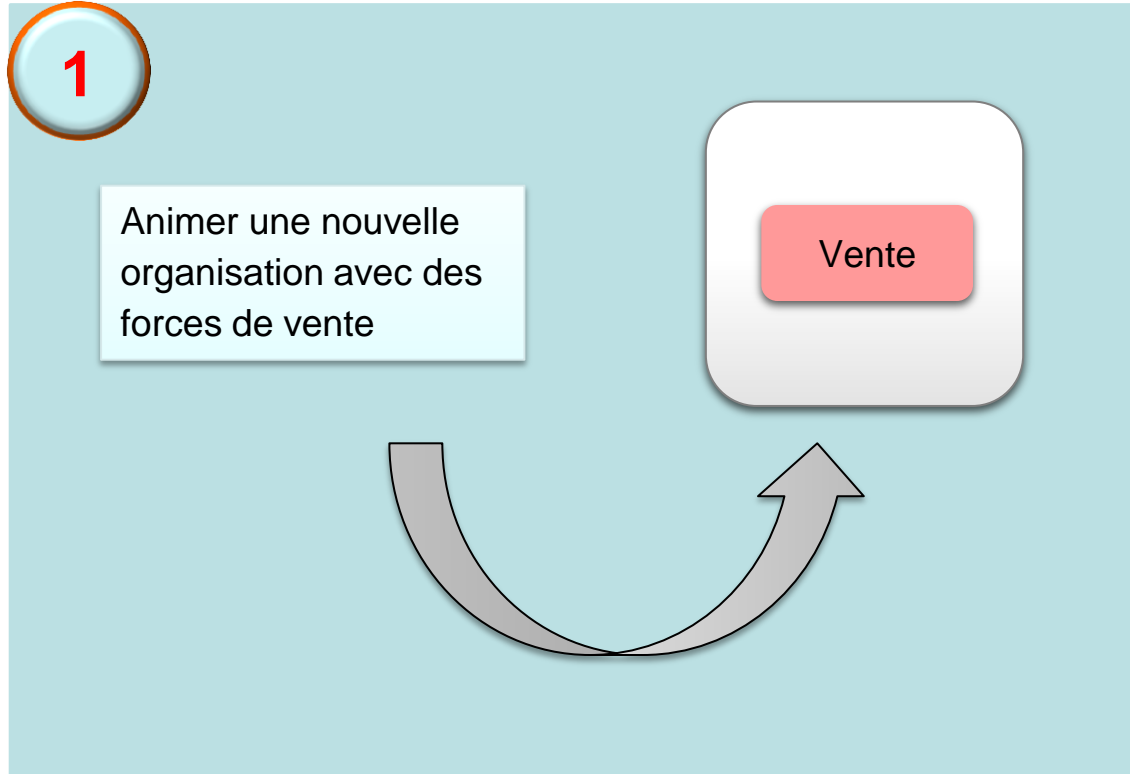
Aujourd'hui le système d'information ne gère ni les nouveaux produits, ni les nouvelles équipes de vente.



Aujourd'hui le système d'information s'appuie sur un modèle simplifié du business model .

Ce modèle doit évoluer et se transformer afin de prendre en compte :

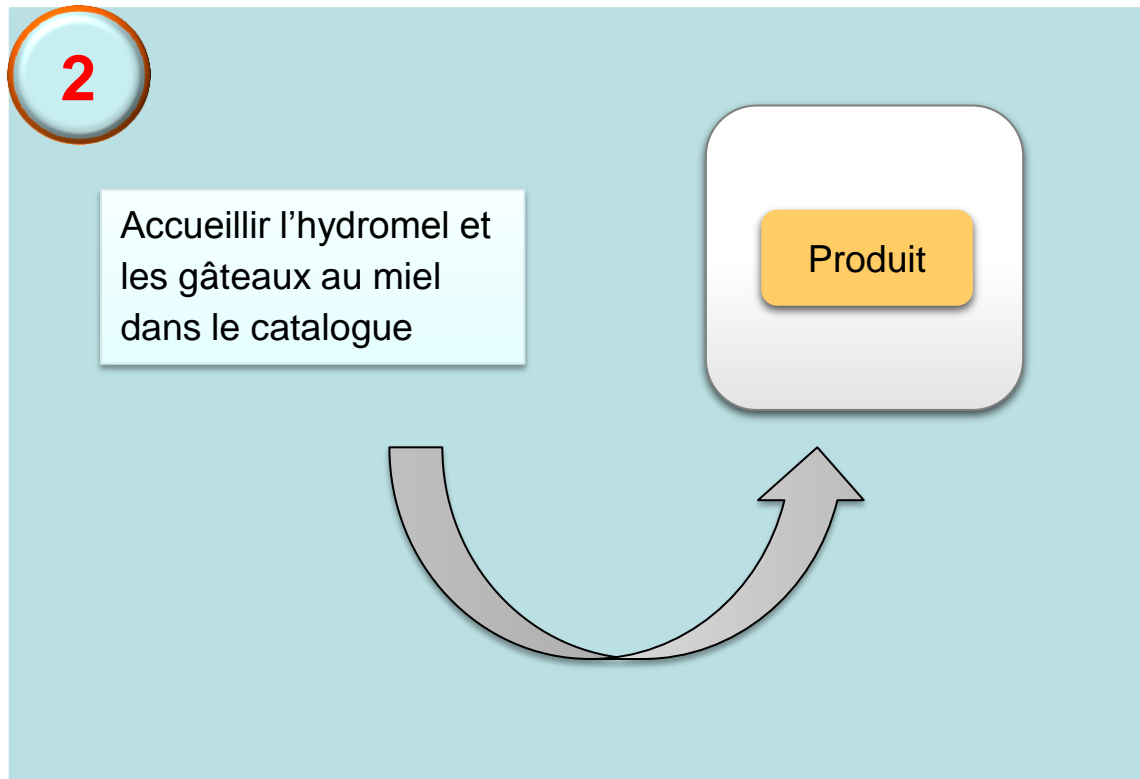
- ✓ les nouveaux produits,
- ✓ un réseau animé par des vendeurs,
- ✓ de nouveaux canaux de distribution,
- ✓ une plateforme logistique
- ✓ une activité de marketing opérationnel



Quelles entités ?

Quelles relations ?

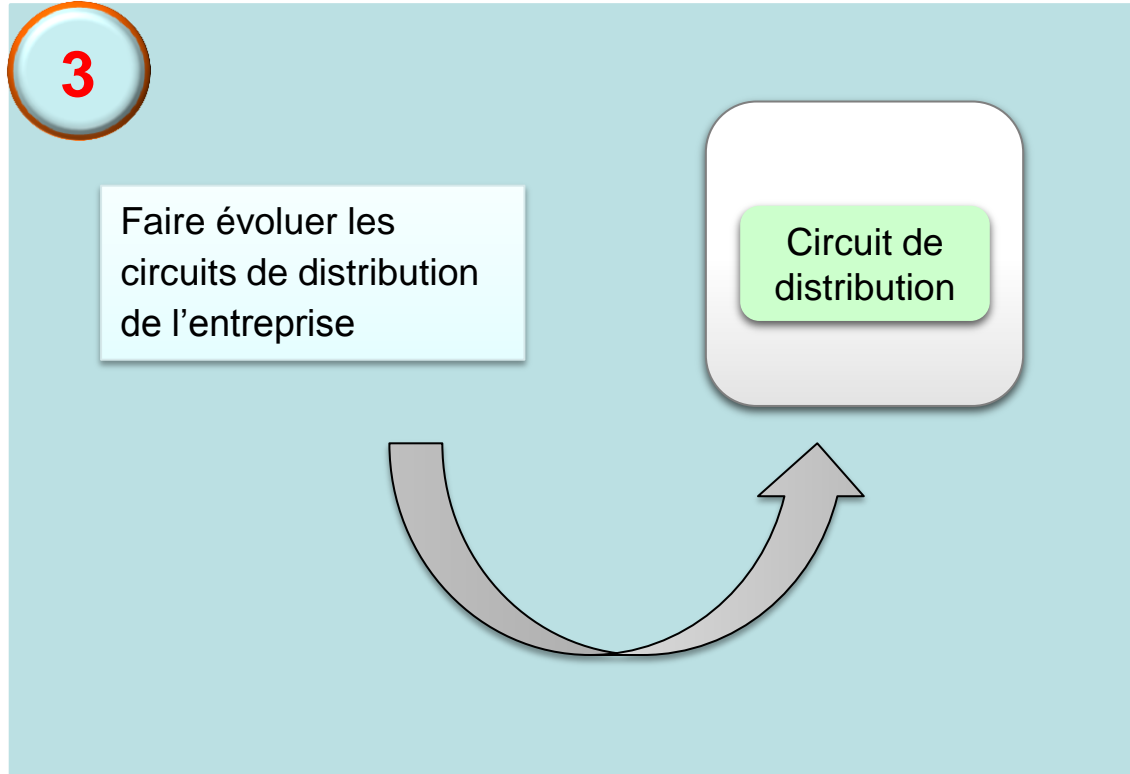
Comment généraliser ?



Quelles entités ?

Quelles relations ?

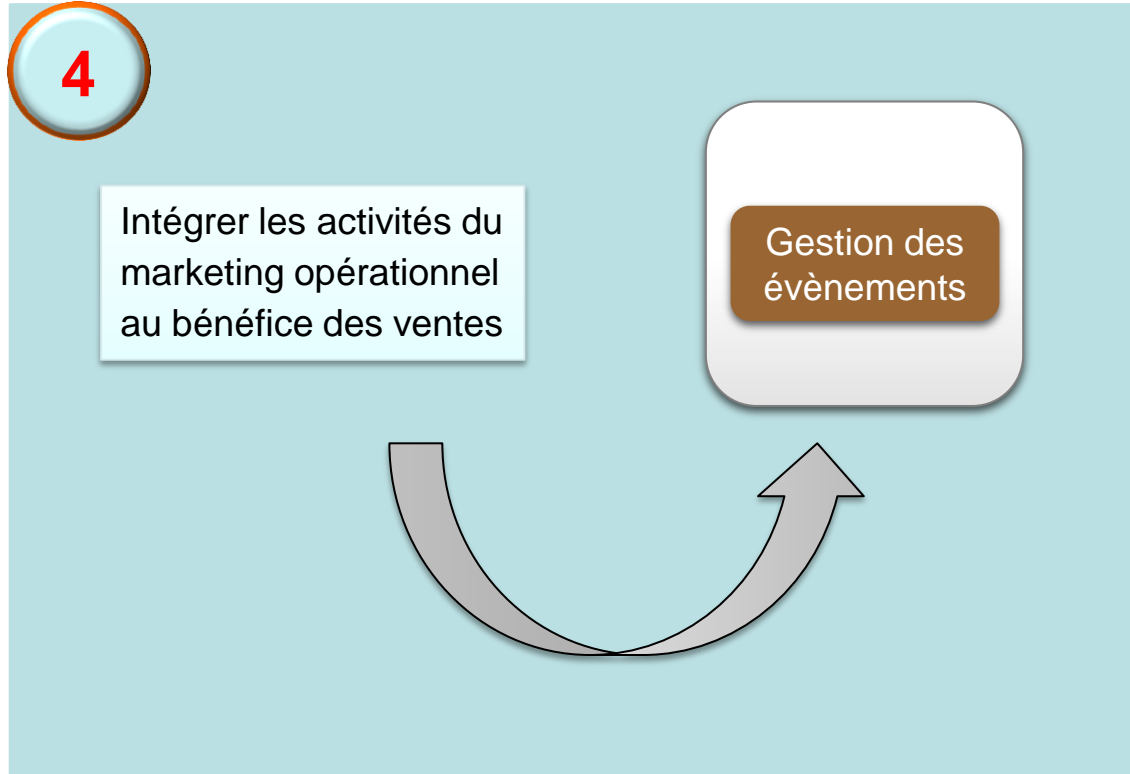
Comment généraliser ?



Quelles
entités ?

Quelles
relations ?

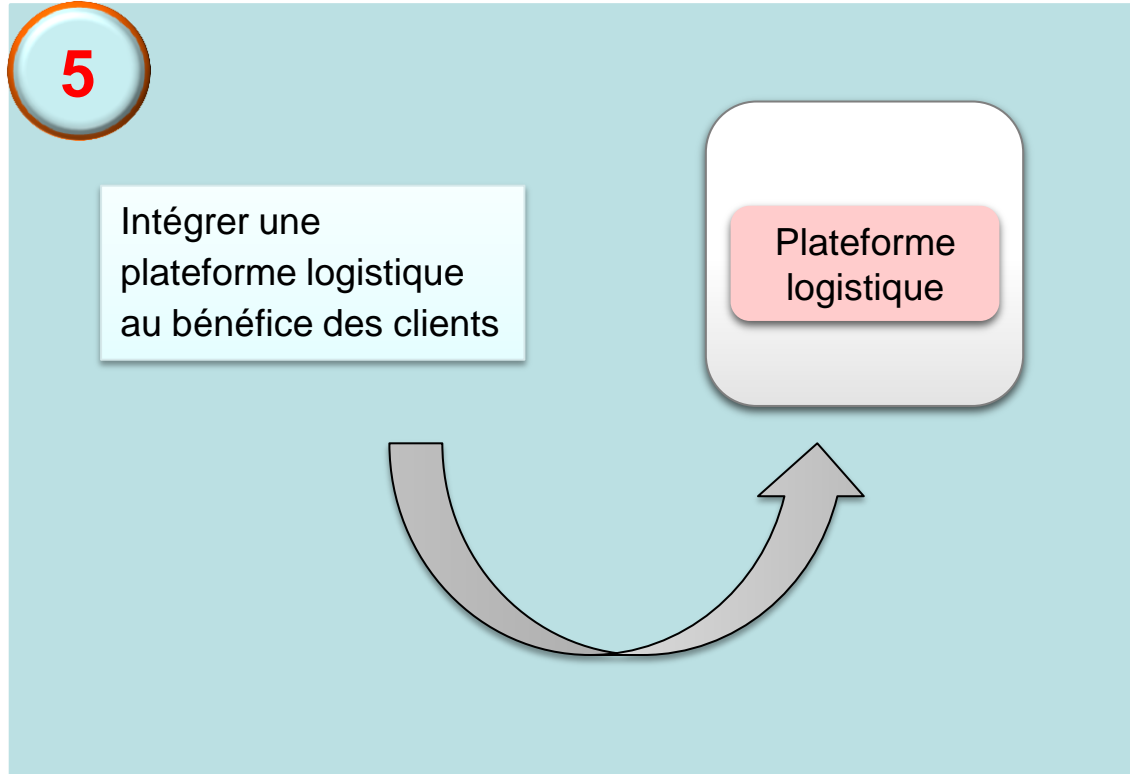
Comment
généraliser ?



Quelles
entités ?

Quelles
relations ?

Comment
généraliser ?



Quelles
entités ?

Quelles
relations ?

Comment
généraliser ?

Intégration du changement

Les étapes

1

Changements introduits par le métier

1. Faire une synthèse du changement
2. Identifier les éléments du SI impactés
3. Lister les entités métier à créer
4. Lister les nouvelles relations à créer

Synthèse du changement

Éléments du SI impactés

- ☐ Clients
- ☐ Ordering
- ☐ Catalogue
- ☐ Partenaires
- ☐ Production
- ☐ Delivery
- ☐ Billing

Nouvelles entités métier

Nouvelles relations métier

Intégration du changement

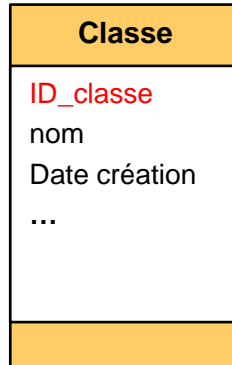
Les étapes

2

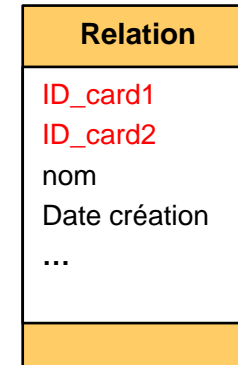
Analyse d'impact du système

1. Décrire les nouvelles classes
2. Décrire les nouvelles relations

classes d'analyse pour les nouvelles entités métier



classes d'analyse pour les nouvelles relations métier



Intégration du changement

Les étapes

3

Nouvelles User Stories

Des User stories sont nécessaires afin de créer le formulaire de gestion des nouvelles classes / tables du système.

User stories	Description de la story

1. Nommer les User stories
2. Ne pas oublier les User stories utiles à l'affichage de listes et de tableaux pour les utilisateurs

Rédiger a minima les User stories permettant la mise en œuvre d'1 nouvelle classe.

Intégration du changement

Les étapes

4

Analyse du parc des données

1. Identifier les tables à créer
2. Identifier les tables à modifier

Tables en parc impactées par les changements

[illegible]

Tables à créer pour le support des changements

[illegible]

Intégration du changement

Les étapes

4

Nouvelles Technical Stories

Tables à créer pour le support des changements

Technical stories	Description de la story

1. Nommer les Technical stories
2. Ne pas oublier les stories utiles à l'affichage de listes et de tableaux pour les utilisateurs

Des Technical stories sont nécessaires afin de créer les nouvelles tables du système.

Rédiger a minima les Technical stories permettant l'initialisation en masse d'1 nouvelle table.

Intégration du changement

Les étapes

7

Reprise du parc de données

Tables en parc impactées par les changements

Technical stories	Description de la story

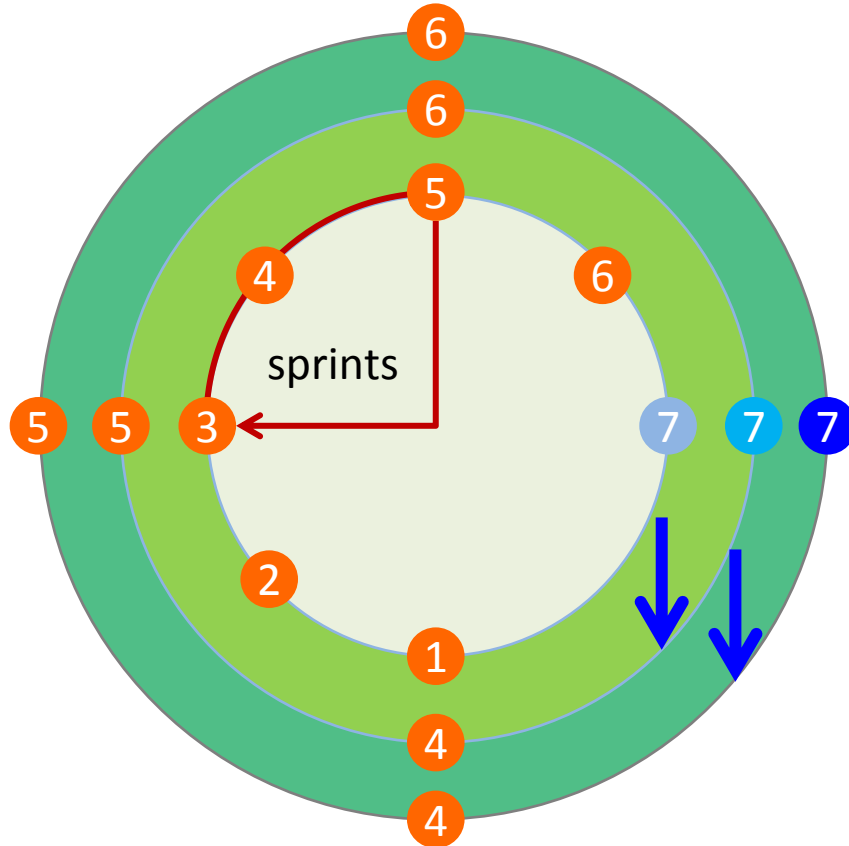
1. Nommer les Technical stories
2. Ne pas oublier les stories utiles à l'affichage de listes et de tableaux pour les utilisateurs

Des Technical stories sont nécessaires afin d'installer en parc les nouvelles données dans les tables du système.

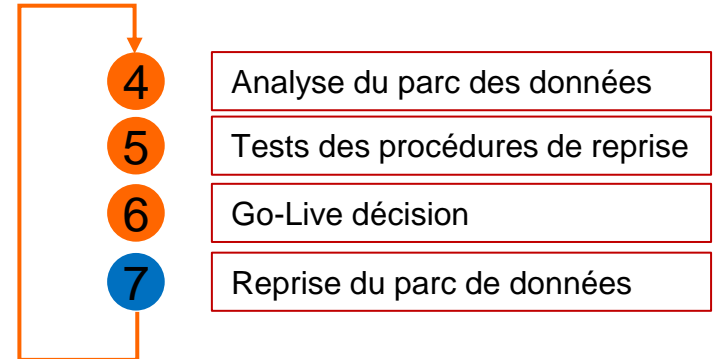
Rédiger a minima les Technical stories permettant la mise à niveau des données d'1 table impactée.

Intégration du changement

1. Décrire le séquençement attendu
2. Préciser si les actions de reprise de parc doivent être multiples dans le temps



Les cycles 4 5 6 7 sont programmés dans le temps et assurent la progression des actions de reprise de parc jusqu'à obtenir la stabilisation complète du parc.

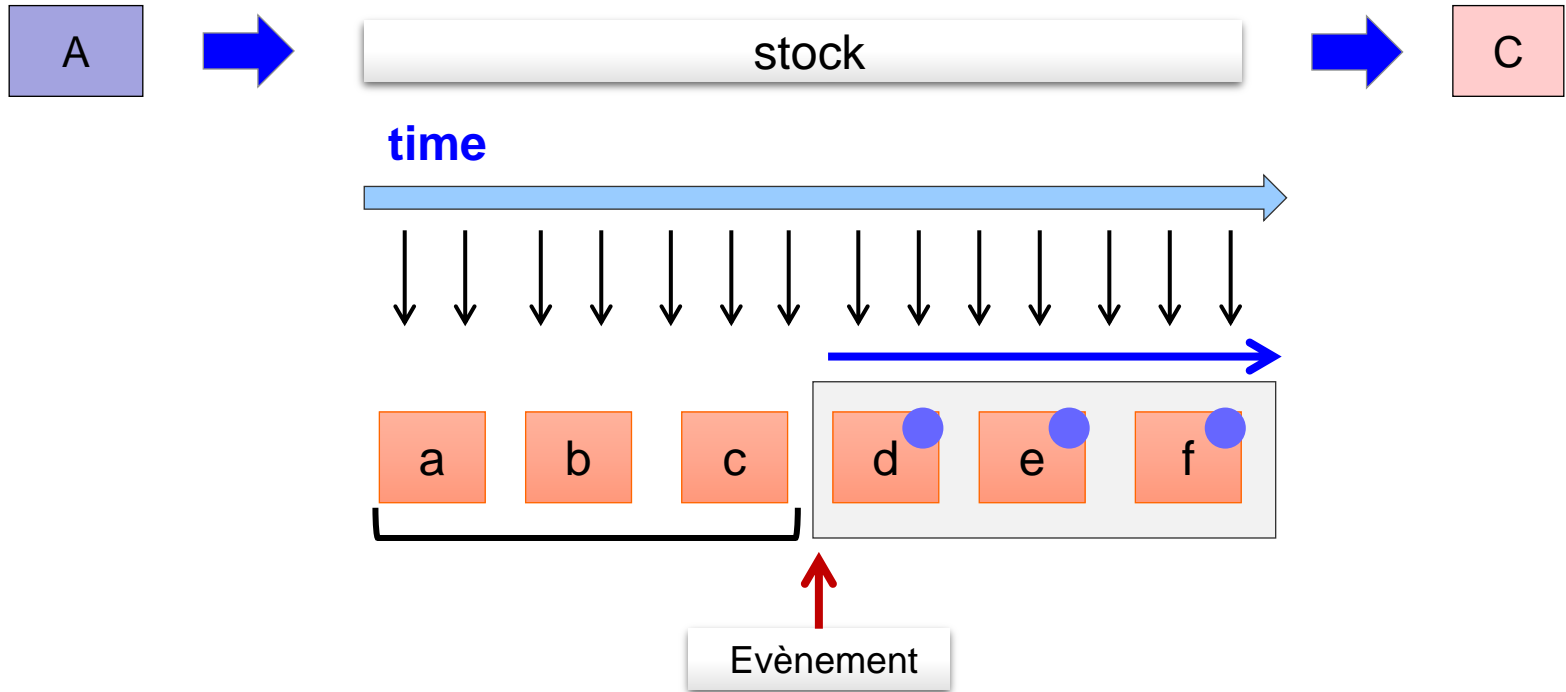


Intégration du changement

1. Confirmer si des actions de reprise de parc doivent ou non être séquencées dans le temps

7

Reprise du parc de données



1

Changements introduits par le métier

- Nouvelles entités / nouvelles relations

2

Analyse d'impact du système

- Diagrammes de classes d'analyse mis à jour

3

Nouvelles User Stories

- Liste des User stories / Rédaction de User stories

4

Analyse du parc des données

- Tables en parc impactées / nouvelles tables à créer
- Liste des Technical stories / Rédaction de Technical stories

7

Reprise du parc de données

- Technical stories pour les tables à modifier
- Technical stories pour les tables à créer
- Technical stories pour les tables à initialiser
- Décrire l'ordonnancement des actions de reprise de parc

Etape

Durée

Etape 1

20 min

Etape 2

25 min

Etape 3

25 min

Etape 4

25 min

Etape 7

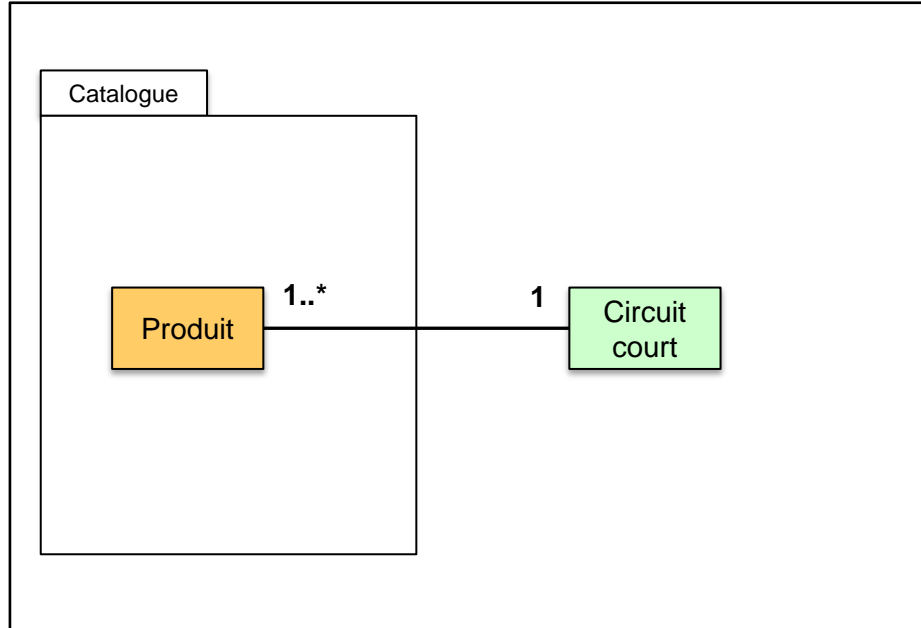
25 min

Restitution

40 min

Corpus de documents

Package d'analyse



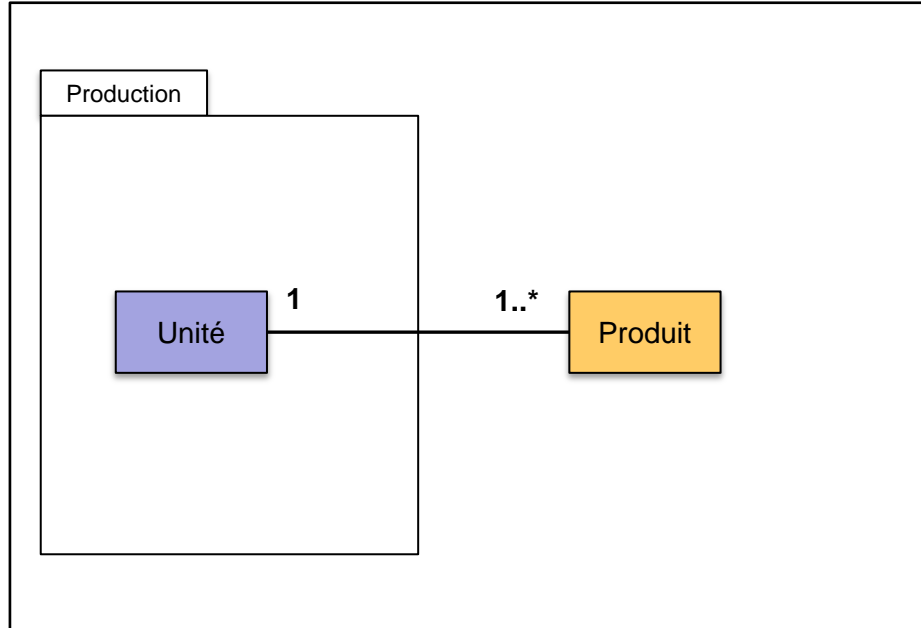
Produit
ID_produit
Nom
Description
Date création

Miel

Circuit court
ID_circuit
Nom
Description
Date création

Marchés
Détailants locaux

Package d'analyse



Produit
ID_produit
Nom
Description
Date création

Miel

Unité
ID_unité
Nom
Description
Date création

Ruches

Atelier



Merci