

❖ Cas

- Une entreprise a des clients qui commandent des articles qui doivent être fabriqués. La faisabilité de la commande est vérifiée sur la base des informations issues du client et de l'article. Lorsque la commande est acceptée, et si c'est nécessaire, le matériel utile à la fabrication est commandé chez un fournisseur. Une fois le matériel disponible et la commande du client planifiée, les articles sont fabriqués suivant un plan de travail, puis expédiés au client accompagnés de la documentation appropriée.

❖ Précision : validation de la commande

- La validation de la commande inclut le contrôle de crédit client, la disponibilité des produits à la date demandée, à travers l'existence d'un stock prévisionnel et à travers la vérification de la capacité à produire pour la date demandée.

- ❖ **Déterminer les objets nécessaires pour réaliser les modèles suivants:**
- ❖ **Vue données (quoi)**
 - **Diagramme de support d'information**
- ❖ **Vue organisation (qui, où)**
 - **Organigramme**
- ❖ **Vue Fonctionnelle (quoi)**
 - **Arbre de Fonctions**
- ❖ **Vue processus (pourquoi, comment, quand)**
 - **Diagramme de chaîne de plus value (DCPV),**
 - **CPE validation de commande**

Organisation
Orga1 – type
Orga 2- type

DCPV
Chaine de fonctions
Pour un processus finalisé...

Informations
Info1 – type
Info2 – type
Info3 – type
...

CPE1
Liste
Ordonnée
Fonctions

CPE2
Liste
Ordonnée
Fonctions

Fonctions
Fon1 – type
Fon2 – type

Structure arborescente

Produits et Prestations

Entreprise (direction?)
Unités organisationnelles : direction, service commercial, service production
Postes de travail : Commercial, assistance commerciale, contrôle crédit, planification, achat, approvisionnement, expédition

~~Client
Fournisseur~~

...

DCPV
Chaine de fonctions
Pour un processus finalisé...

CPE1
Liste
Ordonnée
Fonctions

CPE2
Liste
Ordonnée
Fonctions

Fonctions
Fon1 – type
Fon2 – type
Structure arborescente

Produits et Prestations

❖ Cas

- Une entreprise a des clients qui commandent des articles qui doivent être fabriqués. La faisabilité de la commande est vérifiée sur la base des informations issues du client et de l'article. Lorsque la commande est acceptée, et si c'est nécessaire, le matériel utile à la fabrication est commandé chez un fournisseur. Une fois le matériel disponible et la commande du client planifiée, les articles sont fabriqués suivant un plan de travail, puis expédiés au client accompagnés de la documentation appropriée.

❖ Précision : validation de la commande

- La validation de la commande inclut le contrôle de crédit client, la disponibilité des produits à la date demandée, à travers l'existence d'un stock prévisionnel et à travers la vérification de la capacité à produire pour la date demandée.

Entreprise (direction?)
Unités organisationnelles : direction, service commercial, service production
Postes de travail : Commercial, assistance commerciale, contrôle crédit, planification, achat, approvisionnement, expédition

~~Client
Fournisseur~~

Support d'informations
Commande client
Fiche Client
Fiche article
Fiche matériel
Fiche fournisseur
Commande achat
Plan de travail
Expédition
Commande validée
Crédit Client
Disponibilité produits
Stock prévisionnel
Capacité à produire
Cluster
Commande client
Commande fournisseur
....

...
DCPV
Chaine de fonctions
Pour un processus finalisé...

CPE1
Liste
Ordonnée
Fonctions

CPE2
Liste
Ordonnée
Fonctions

Produits et Prestations

Fonctions
Fon1 – type
Fon2 – type
Structure arborescente

❖ Cas

- Une entreprise a des clients qui commandent des articles qui doivent être fabriqués. La faisabilité de la commande est vérifiée sur la base des informations issues du client et de l'article. Lorsque la commande est acceptée, et si c'est nécessaire, le matériel utile à la fabrication est commandé chez un fournisseur. Une fois le matériel disponible et la commande du client planifiée, les articles sont fabriqués suivant un plan de travail, puis expédiés au client accompagnés de la documentation appropriée.

❖ Précision : validation de la commande

- La validation de la commande inclut le contrôle de crédit client, la disponibilité des produits à la date demandée, à travers l'existence d'un stock prévisionnel et à travers la vérification de la capacité à produire pour la date demandée.

Entreprise (direction?)
Unités organisationnelles : direction, service commercial, service production
Postes de travail : Commercial, assistance commerciale, contrôle crédit, planification, achat, approvisionnement, expédition

~~Client
Fournisseur~~

Support d'informations
Commande client
Fiche Client
Fiche article
Fiche matériel
Fiche fournisseur
Commande achat
Plan de travail
Expédition
Commande validée
Crédit Client
Disponibilité produits
Stock prévisionnel
Capacité à produire
Cluster
Commande client
Commande fournisseur
....

...
DCPV
Chaine de fonctions
Pour un processus finalisé...

CPE1
Liste
Ordonnée
Fonctions

CPE2
Liste
Ordonnée
Fonctions

Produits et Prestations

• Gérer entreprise

- Gérer Commandes client
 - Enregistrement commande
 - Vérifier faisabilité commande
 - Valider commande
 - Vérifier commande
 - Acceptation commande
 - Contrôler crédit client
 - Planifier commande
 - Vérifier disponibilité produit
 - Vérifier stock prévisionnel
 - Vérifier capacité à produire
- Gérer achats fournisseur
 - Créer commande fournisseur
 - Recevoir commande
- Réaliser commande
 - Gérer plan de travail
 - Fabriquer produit
 - Expédier produit
 - Associer documentation

Entreprise (direction?)
Unités organisationnelles : direction, service commercial, service production
Postes de travail : Commercial, assistance commerciale, contrôle crédit, planification, achat, approvisionnement, expédition

~~Client
Fournisseur~~

Support d'informations
Commande client
Fiche Client
Fiche article
Fiche matériel
Fiche fournisseur
Commande achat
Plan de travail
Expédition
Commande validée
Crédit Client
Disponibilité produits
Stock prévisionnel
Capacité à produire
Cluster
Commande client
Commande fournisseur
....

...
DCPV
Chaine de fonctions
Pour un processus finalisé...

CPE1
Liste
Ordonnée
Fonctions

CPE2
Liste
Ordonnée
Fonctions

Produits et Prestations
Article, Matériel, Produit ?

• Gérer entreprise

- Gérer Commandes client
 - Enregistrement commande
 - Vérifier faisabilité commande
 - Valider commande
 - Vérifier commande
 - Acceptation commande
 - Contrôler crédit client
 - Planifier commande
 - Vérifier disponibilité produit
 - Vérifier stock prévisionnel
 - Vérifier capacité à produire
- Gérer achats fournisseur
 - Créer commande fournisseur
 - Recevoir commande
- Réaliser commande
 - Gérer plan de travail
 - Fabriquer produit
 - Expédier produit
 - Associer documentation

❖ Cas

- Une entreprise a des clients qui commandent des articles qui doivent être fabriqués. La faisabilité de la commande est vérifiée sur la base des informations issues du client et de l'article. Lorsque la commande est acceptée, et si c'est nécessaire, le matériel utile à la fabrication est commandé chez un fournisseur. Une fois le matériel disponible et la commande du client planifiée, les articles sont fabriqués suivant un plan de travail, puis expédiés au client accompagnés de la documentation appropriée.

❖ Précision : validation de la commande

- La validation de la commande inclut le contrôle de crédit client, la disponibilité des produits à la date demandée, à travers l'existence d'un stock prévisionnel et à travers la vérification de la capacité à produire pour la date demandée.

DCPV

CPE : Gérer commande client

- Enregistrement commande
- Vérifier faisabilité commande
 - Contrôler crédit client
 - Vérifier disponibilité produit
 - Vérifier stock prévisionnel
 - Vérifier capacité à produire
- Valider commande
- Planifier commande
- Livrer commande **Facturer ?**

CPE : Fabriquer Produit

- Créer commande fournisseur
- Recevoir commande fournisseur
- Gérer plan de travail
- Fabriquer produit
- Expédier produit
- Associer documentation

CPE : Expédier commande

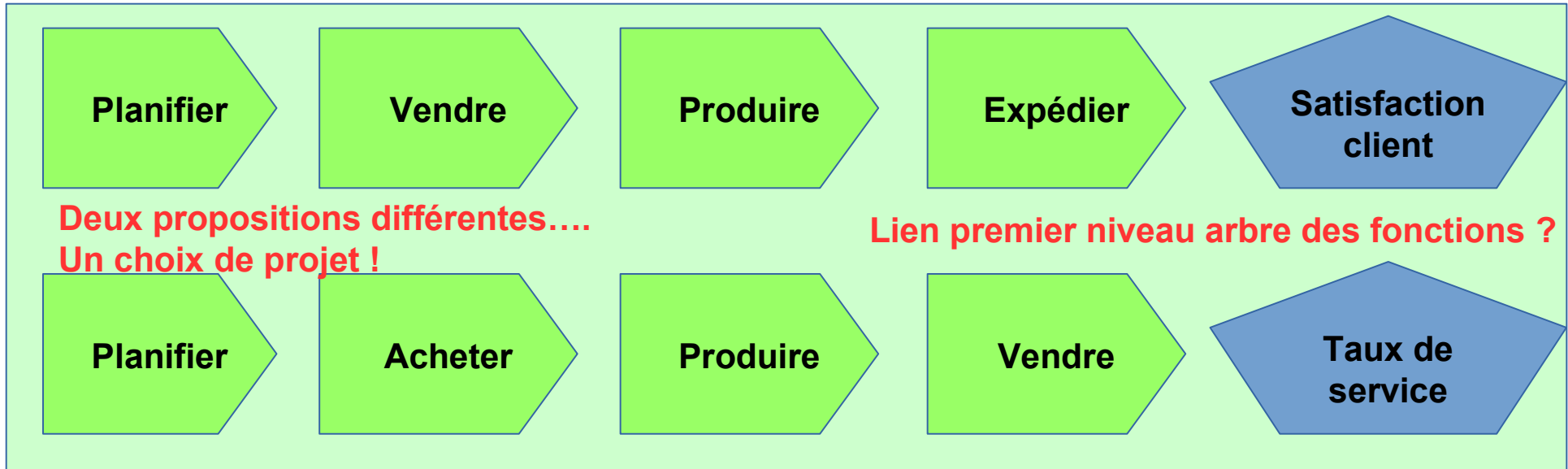
- Fabriquer produit
- Expédier produit
- Associer documentation

❖ Cas

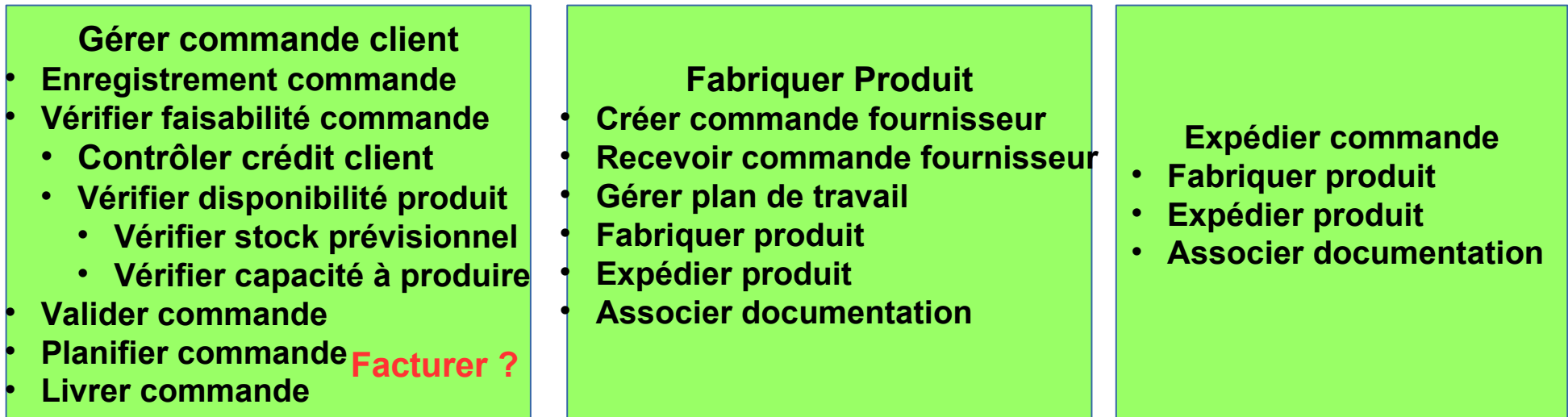
- Une entreprise a des clients qui commandent des articles qui doivent être fabriqués. La faisabilité de la commande est vérifiée sur la base des informations issues du client et de l'article. Lorsque la commande est acceptée, et si c'est nécessaire, le matériel utile à la fabrication est commandé chez un fournisseur. Une fois le matériel disponible et la commande du client planifiée, les articles sont fabriqués suivant un plan de travail, puis expédiés au client accompagnés de la documentation appropriée.

❖ Précision : validation de la commande

- La validation de la commande inclut le contrôle de crédit client, la disponibilité des produits à la date demandée, à travers l'existence d'un stock prévisionnel et à travers la vérification de la capacité à produire pour la date demandée.



Associations modèles CPE au fonctions du DCPV ?.. cohérence la modélisation



❖ Cas

- Une entreprise a des clients qui commandent des articles qui doivent être fabriqués. La faisabilité de la commande est vérifiée sur la base des informations issues du client et de l'article. Lorsque la commande est acceptée, et si c'est nécessaire, le matériel utile à la fabrication est commandé chez un fournisseur. Une fois le matériel disponible et la commande du client planifiée, les articles sont fabriqués suivant un plan de travail, puis expédiés au client accompagnés de la documentation appropriée.

❖ Précision : validation de la commande

- La validation de la commande inclut le contrôle de crédit client, la disponibilité des produits à la date demandée, à travers l'existence d'un stock prévisionnel et à travers la vérification de la capacité à produire pour la date demandée.