

Production du modèle du domaine

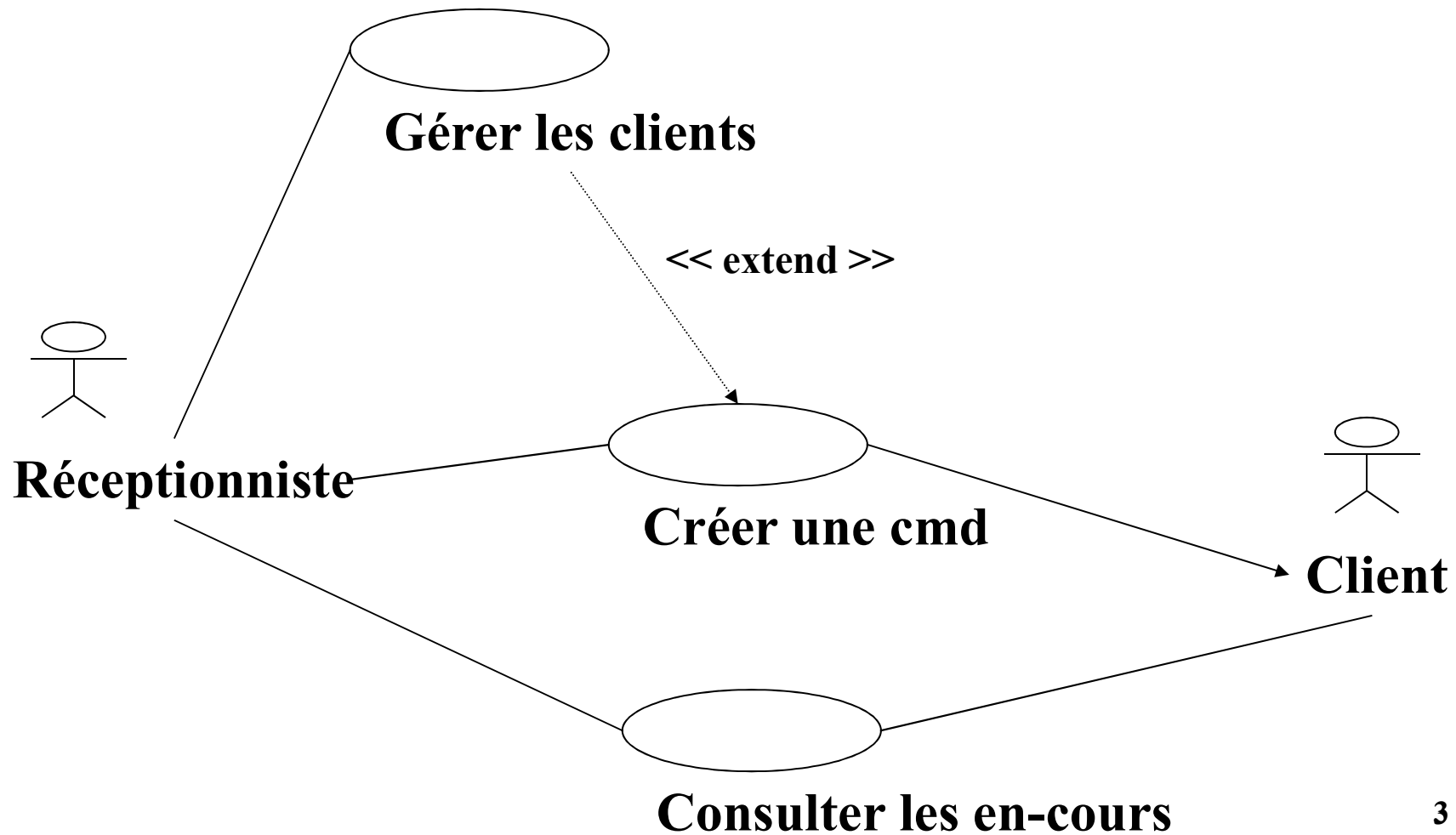
Fusion des DCP

Version 2.7

Fusion : opération itérative

- **Fusion** (itérative)
 - $\text{DCP1} + \text{DCP2} \Rightarrow \text{MD V0.2}$
 - $\text{MD(V0.2)} + \text{DCP3} \Rightarrow \text{MD V0.3}$
 - ...
 - $\text{MD(V0.n-1)} + \text{DCP(n)} \Rightarrow \text{MD V0.n}$

Exemple : domaine colis

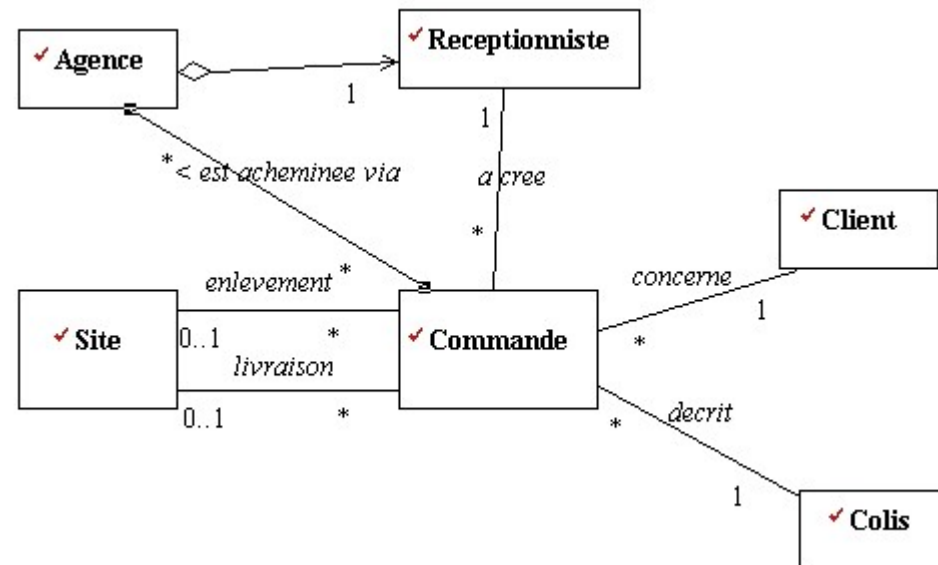


UC1 : Créer une cmd

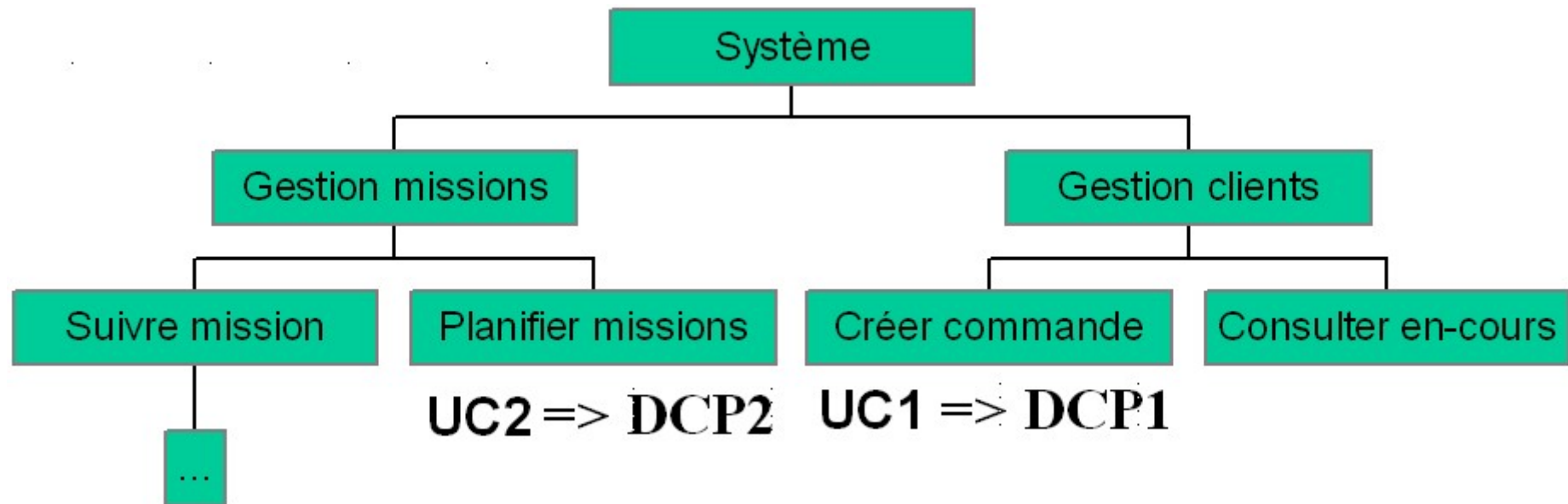
- Le réceptionniste reçoit un appel d 'un client
- Le réceptionniste créé une commande
- Le client précise
 - le nombre de colis à acheminer
 - le site d 'enlèvement
 - le site de destination

DCP1 : Créer une commande

- Chaque cas d'utilisation génère un diagramme de *classes participantes* (classes, associations, ...)



Découpage fonctionnel



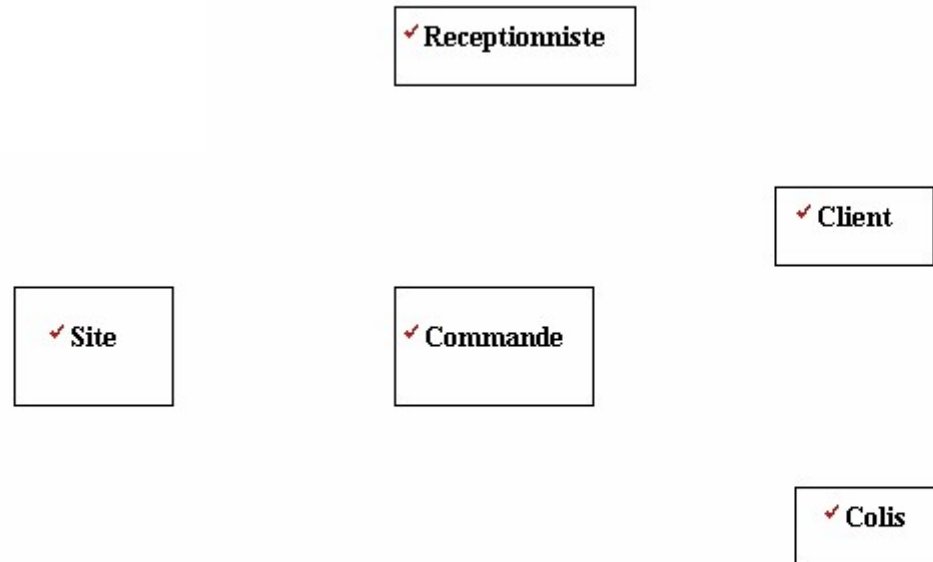
En travaillant à partir des cas d'utilisation, on a un découpage fonctionnel.

Comment revenir à un paradigme objet ?

=> Fusion

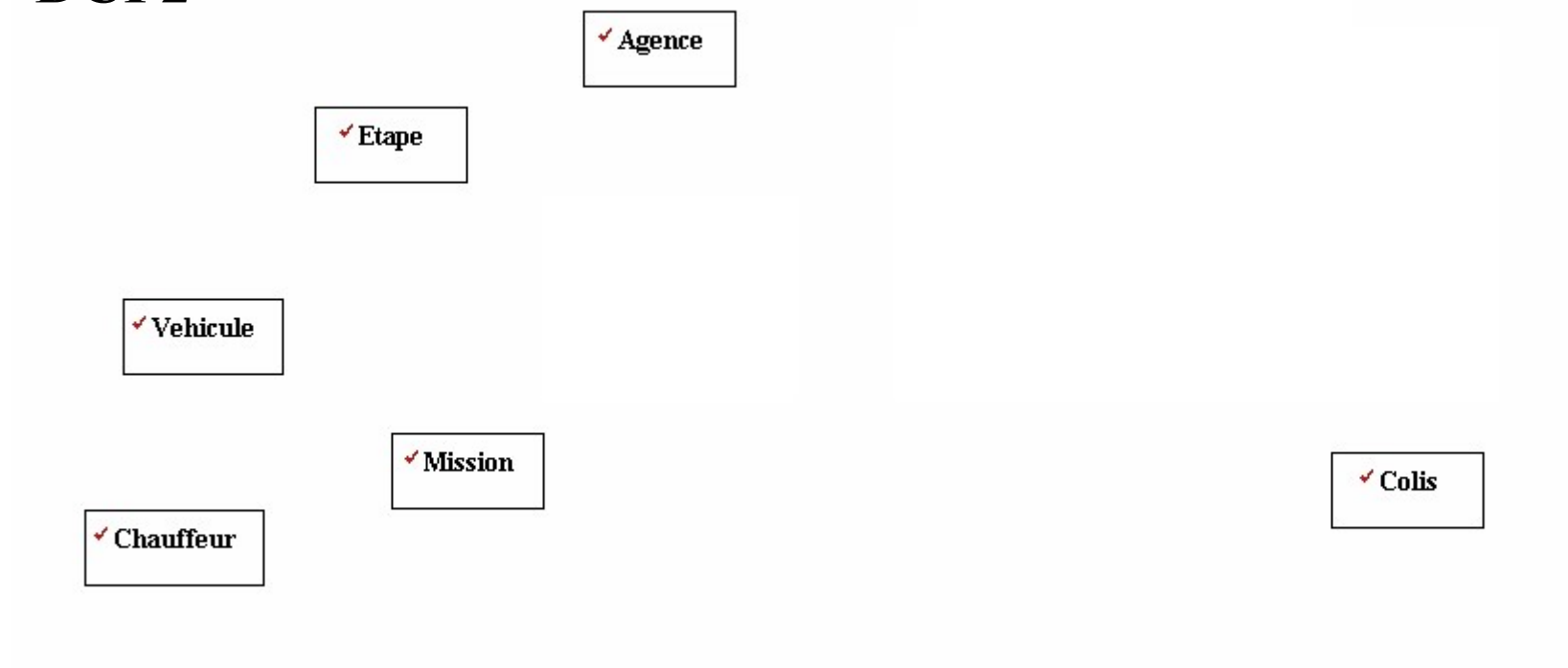
UC1 : Créer des cmds

DCP1



UC2 : Planifier mission

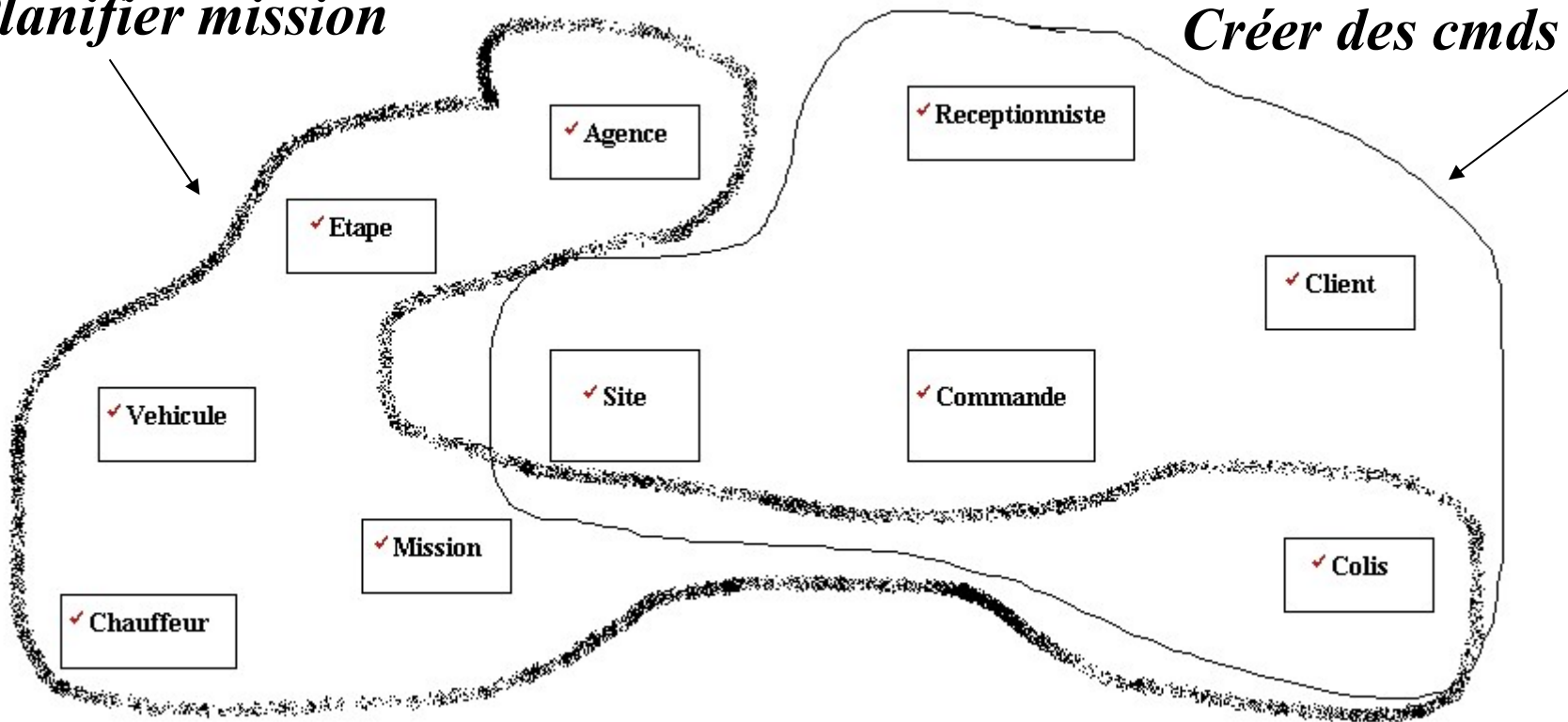
DCP2



Fusion (1)

Cas d'utilisation
Planifier mission

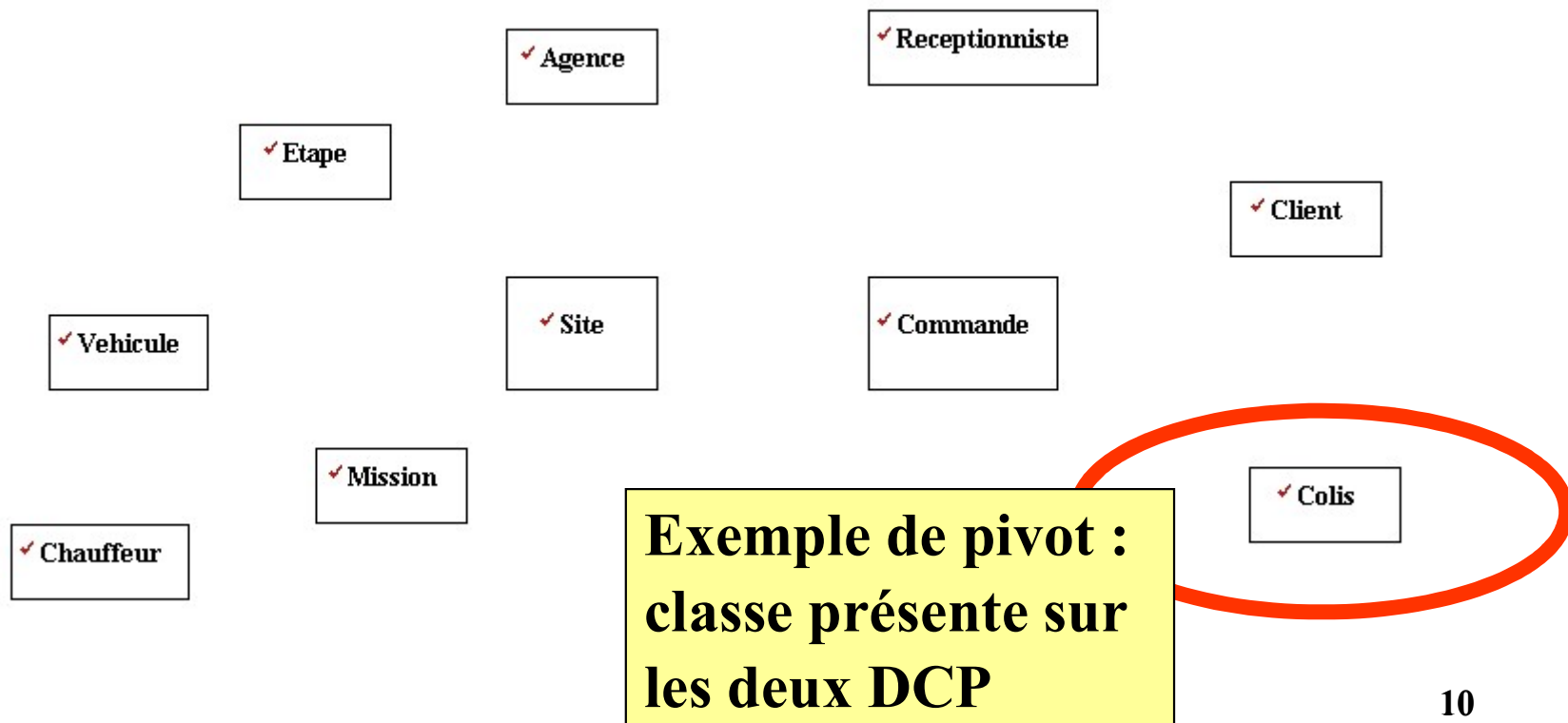
Cas d'utilisation
Créer des cmds



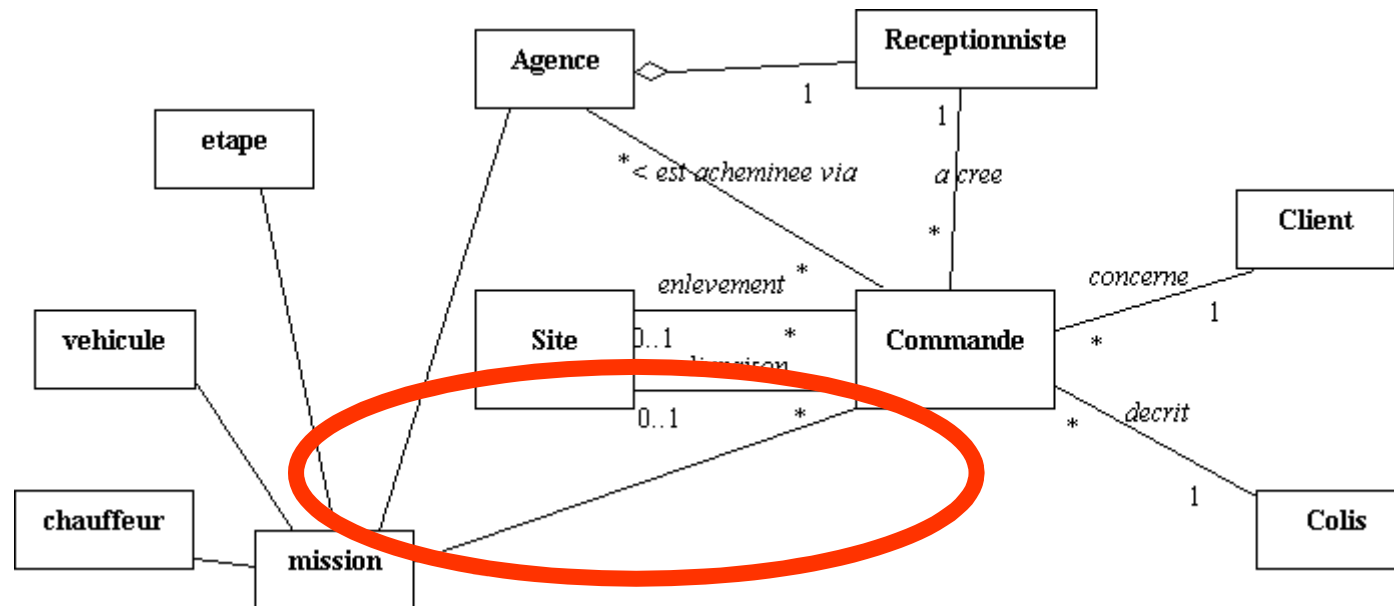
Fusion : classe(s) pivot(s)

DCP2

DCP1



Modèle du domaine



**Association apparue
après la fusion**

Conclusion

- Repérer les classes pivots (voire celles qui ne sont pas homonymes)
- Entre les classes non pivots (ces dernières n'ont jamais été sur le même diagramme), vérifier les éventuels associations ou héritages à créer.