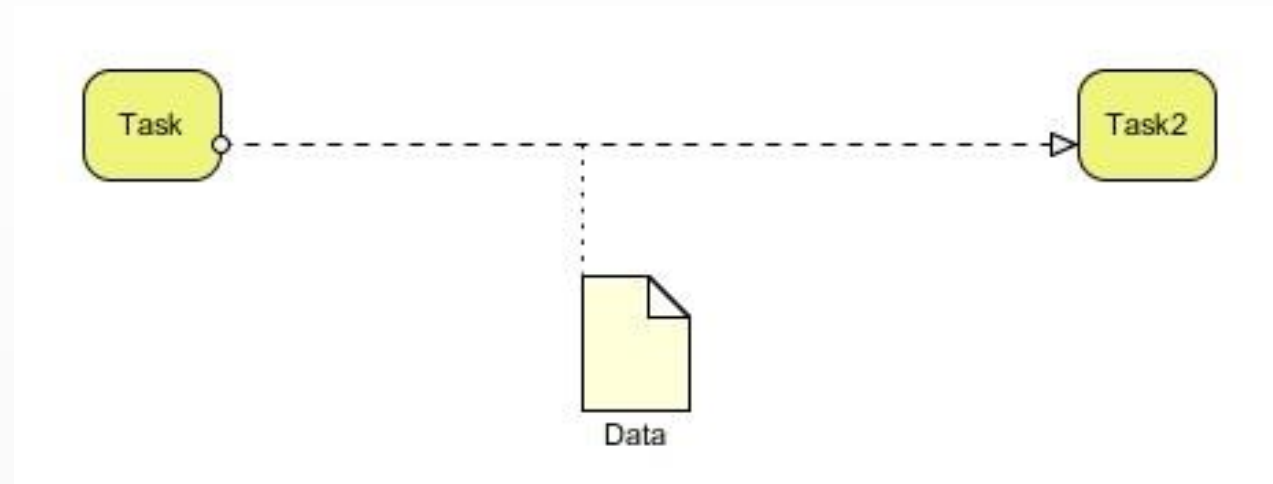


# Analyse du processus métier – BPMN

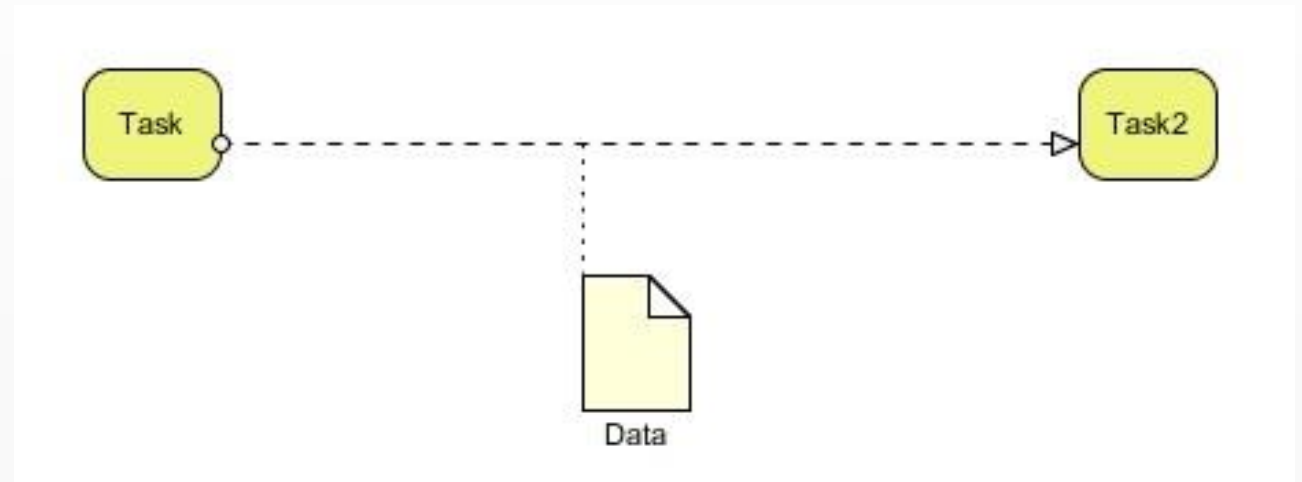
# Erreurs fréquentes dans les diagrammes BPMN

# BPMN - Erreurs fréquentes (1)

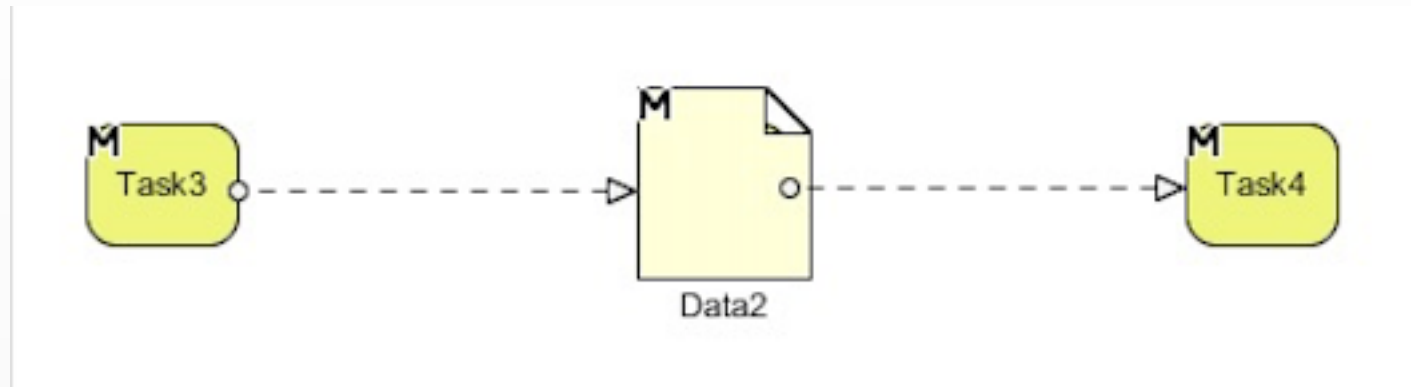


# BPMN - Erreurs fréquentes (1)

- Pas de control flow donc pas d'enchaînement
- Pas d'état pour le data object
- Pas de début
- Pas de fin

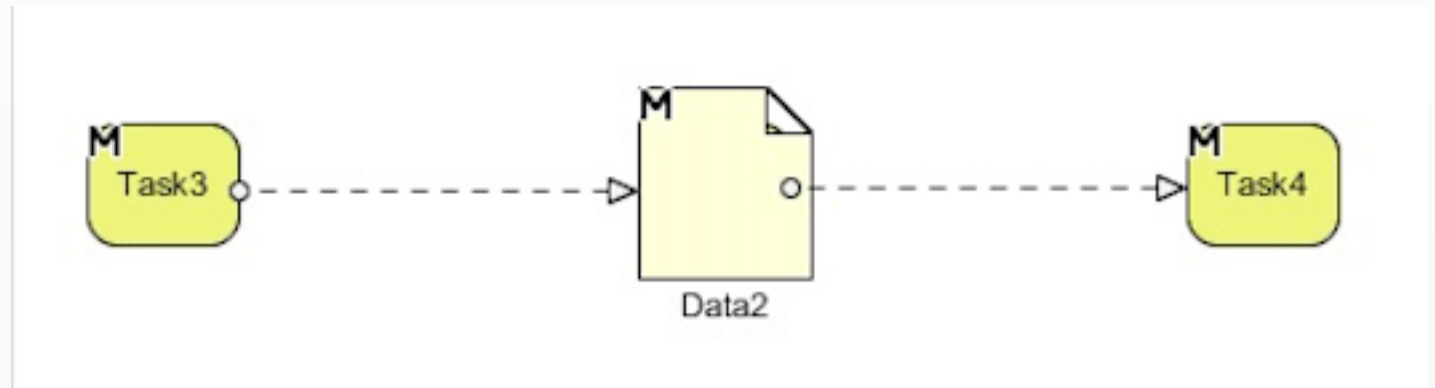


## BPMN - Erreurs fréquentes (2)

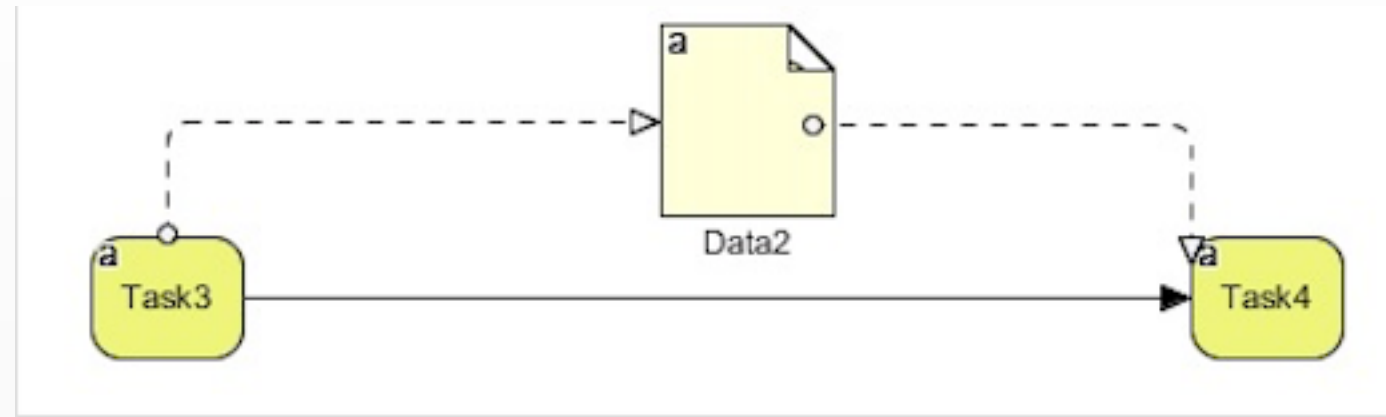


# BPMN - Erreurs fréquentes (2)

- Pas de control flow donc pas d'enchaînement des tâches
- Pas d'état pour le data object
- Pas de début
- Pas de fin

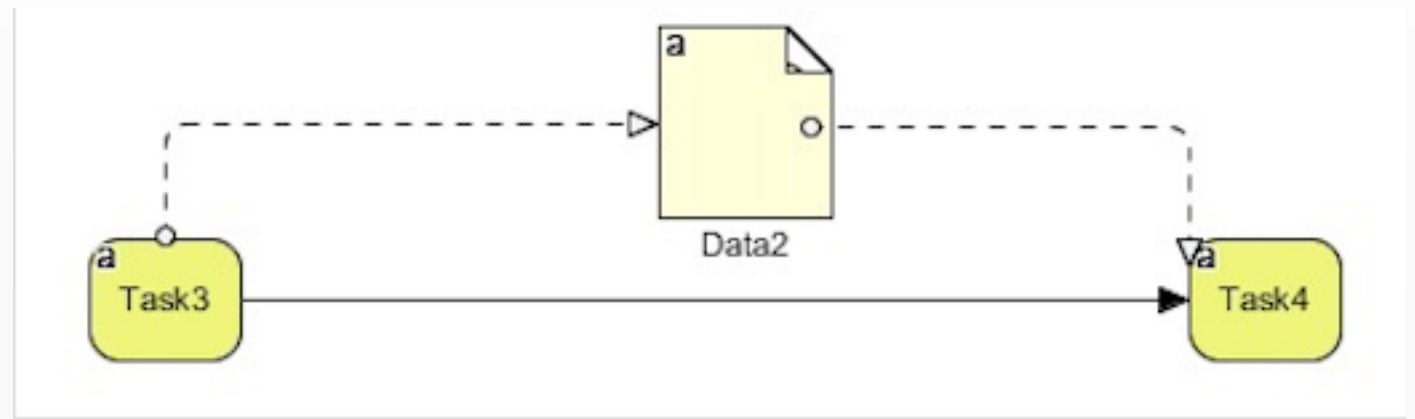


# BPMN - Erreurs fréquentes (3)



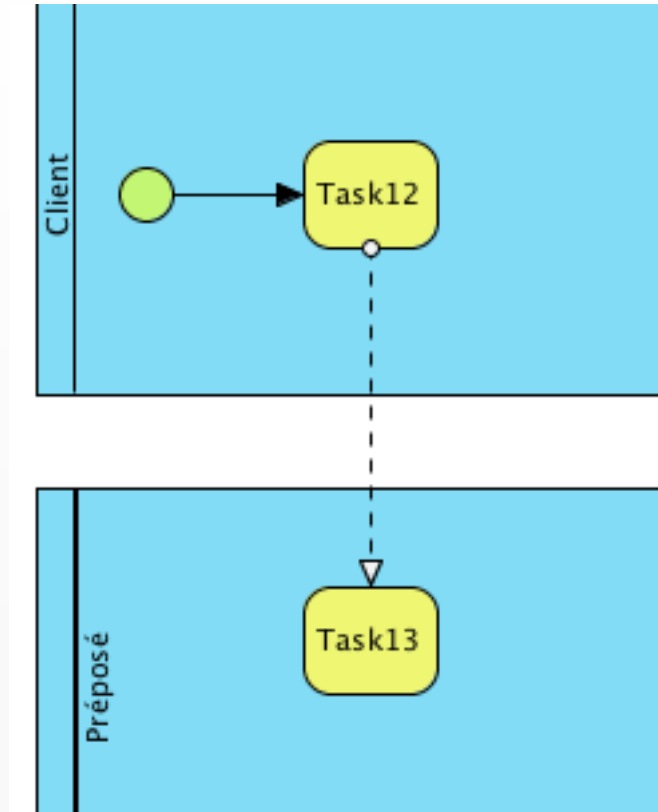
# BPMN - Erreurs fréquentes (3)

- Pas d'état de data object
- Pas de début
- Pas de fin



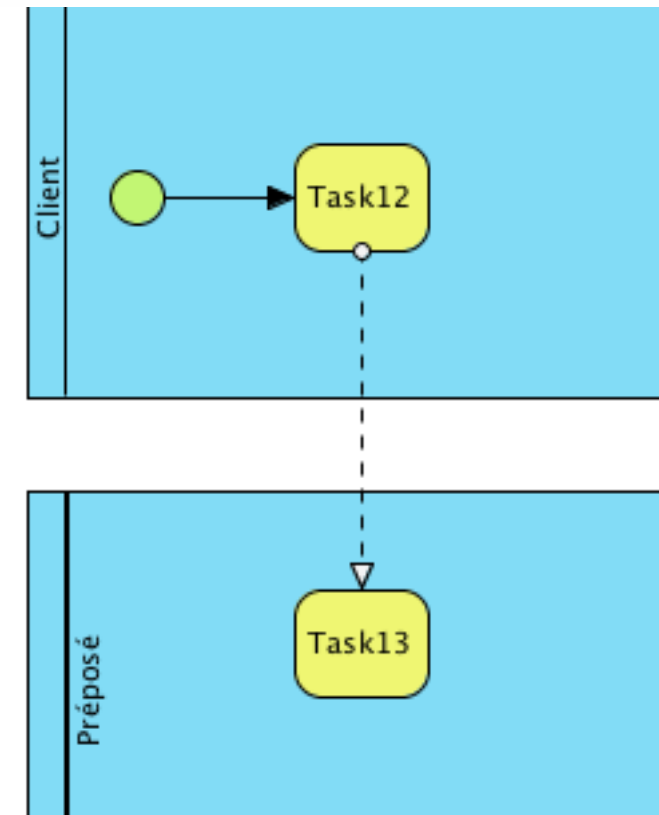


# BPMN - Erreurs fréquentes (4)

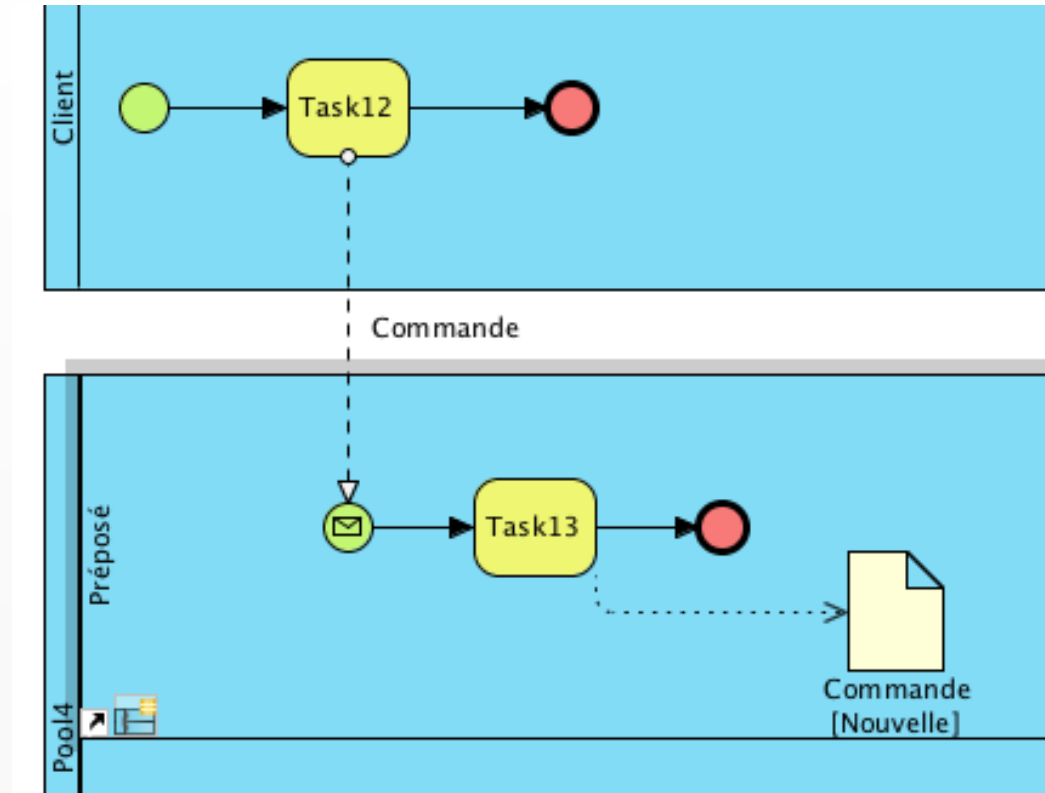


# BPMN - Erreurs fréquentes (4)

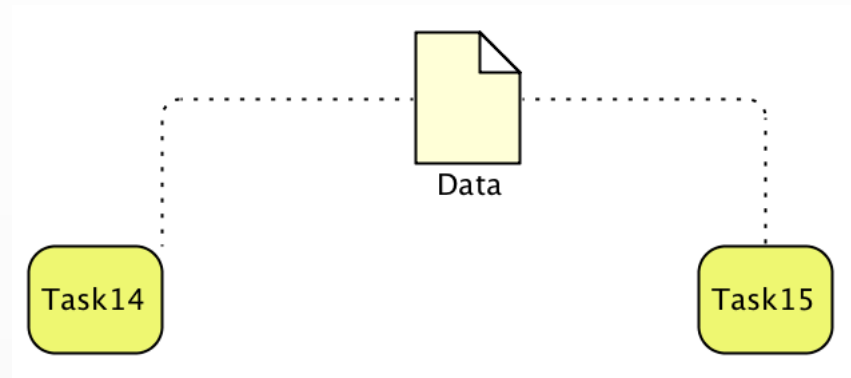
- Pas de début préposé
- Pas de description du message
- Pas de fin ni chez l'un et l'autre
- (Pas de data object)



# BPMN - Erreurs fréquentes (4)

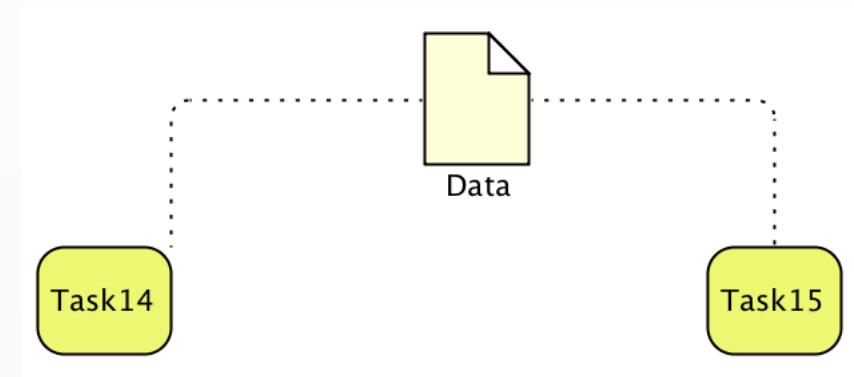


# BPMN - Erreurs fréquentes (5)



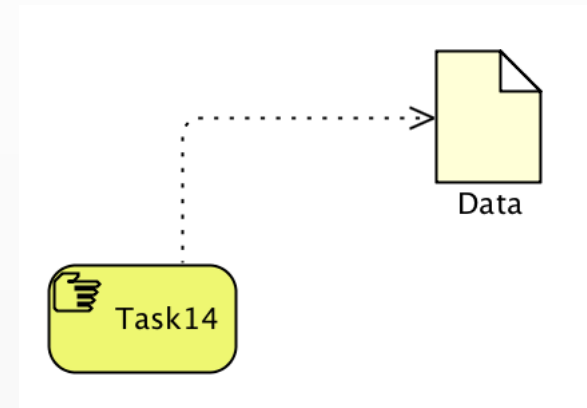
# BPMN - Erreurs fréquentes (5)

- Pas de sens au control flow donc qui modifie ? Qui lit ?
- Pas de control flow
- Pas d'état pour le data object
- Pas de début
- Pas de fin



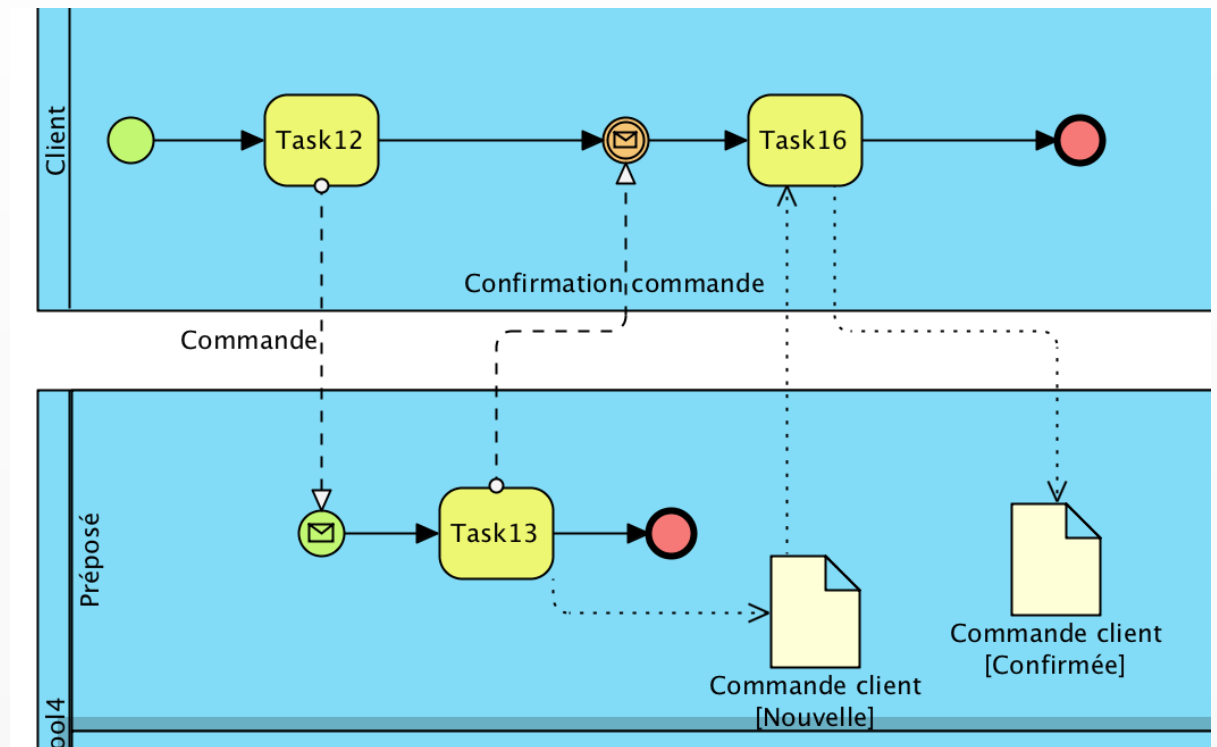
# BPMN - Erreurs fréquentes (6)

- Tâche manuelle qui modifie un data object
- ...



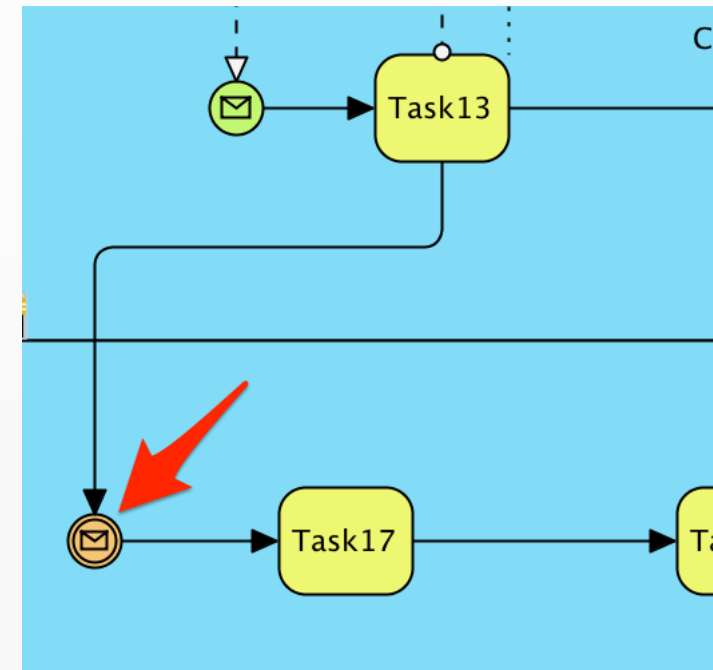
# BPMN - Erreurs fréquentes (6)

- Tâche externe qui lit ou modifie un data object



# BPMN - Erreurs fréquentes (7)

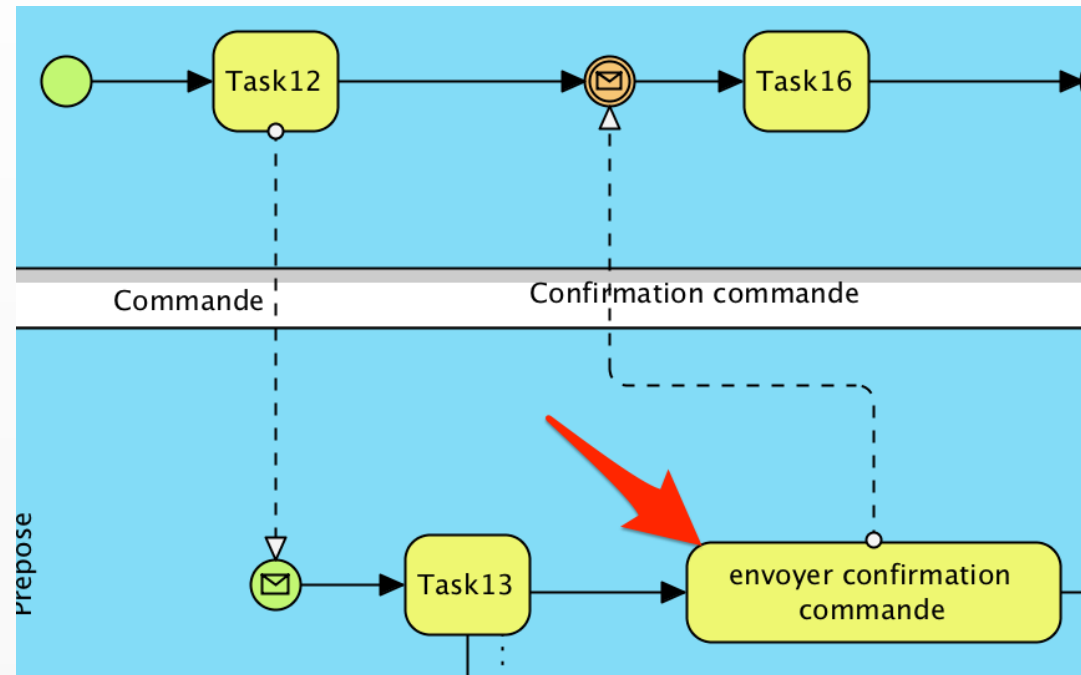
- ➡ Event intermédiaire pour la communication interne directe





# BPMN - Erreurs fréquentes (8)

- Tâches « envoyer » / « recevoir » inutiles

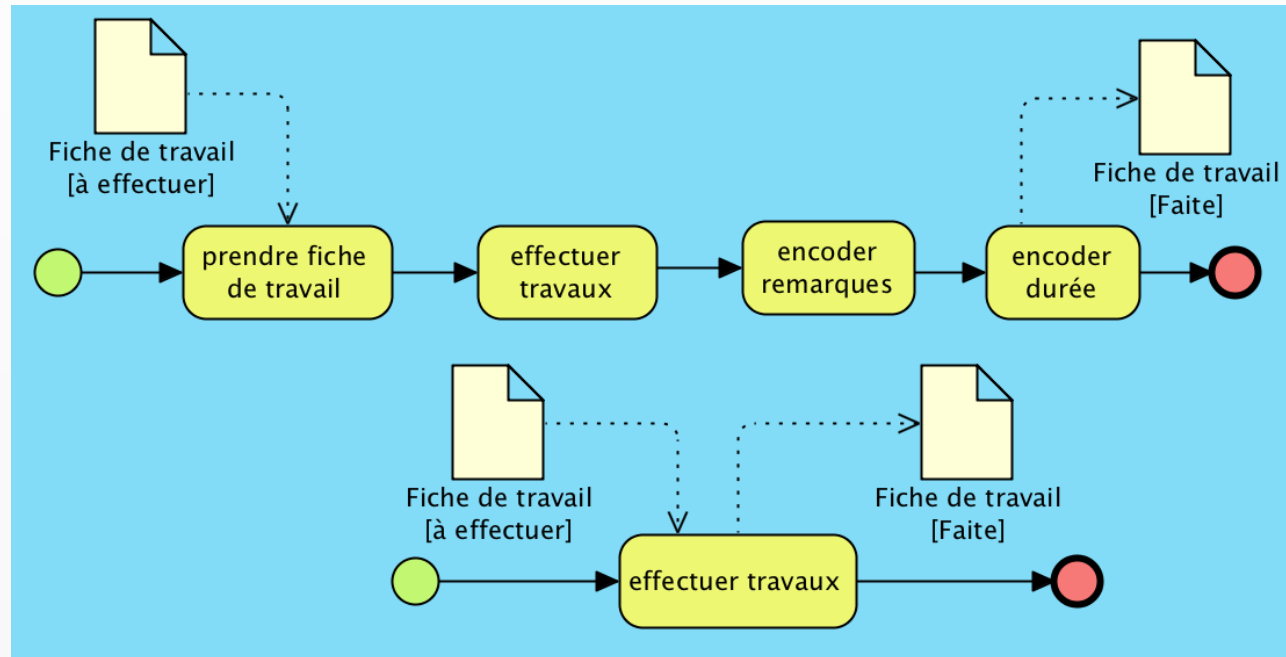


# BPMN - Conseils

- ▶ Pas de traitement par lot sauf si vraiment nécessaire
  - ▶ On écrit le BPMN pour un seul document :
    - ▶ Encoder un paiement
    - ▶ Préparer une ligne de commande
  - ▶ La répétition se fera au deuxième quadri, en AOO

# BPMN - Conseils

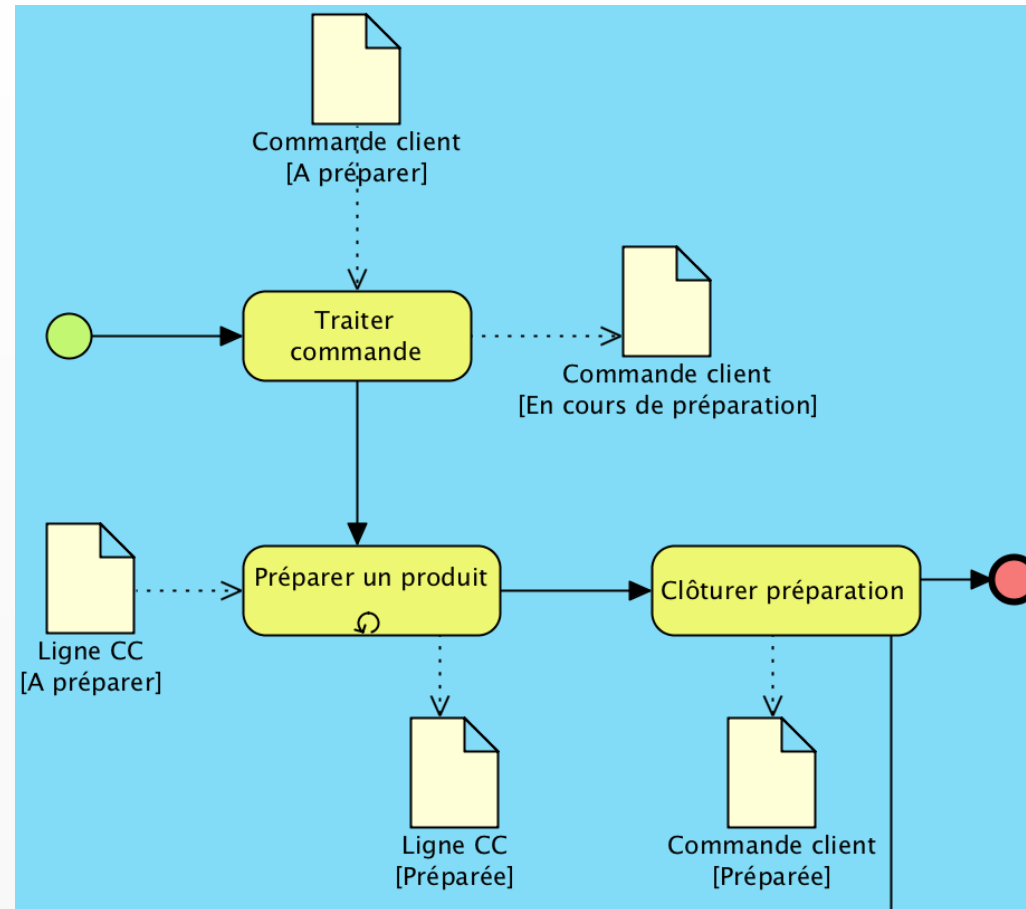
- Pas trop de détail dans les tâches successives dans un même lane
- Les détails de la tâche vont dans sa description textuelle (Word)



# BPMN - Conseils

- Il existe de nombreux documents comportant des « lignes »
  - Facture, commande...
- Des tâches peuvent se focaliser sur les lignes
- L'état de document est subordonné à l'état des lignes
- Si nécessaire, mettre cette info dans une annotation

# BPMN - Conseils



# BPMN – Version informatisée

- BPMN similaire, partir d'une copie
- Les documents deviennent des objets métiers, des data objects
- Plus de documents papier en interne, restent les externes
- On parle de moyens techniques (PC, tablette, scanner...) dans les descriptions
- On apporte des améliorations, des simplifications