

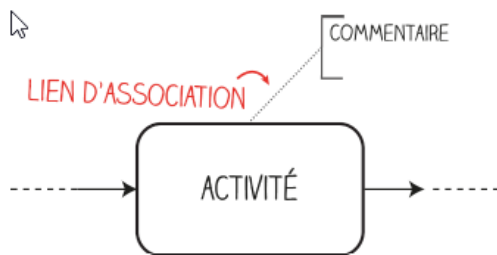
# Synthèse vidéo 14

## 1. Quels sont les deux artefacts présentés dans la vidéo ?

Les annotations et les regroupements

## 2. Comment sont-ils reliés à d'autres éléments du diagramme

Grâce à un lien en pointillé appelé lien d'association ou association. Attention ce lien se distingue du flux de message par l'absence de rond à l'une de ses extrémités.



## 3. Quel est le rôle et la représentation graphique des annotations ?

Une annotation permet d'ajouter une information, un commentaire à notre diagramme. C'est un texte, avec un crochet à sa gauche, relié à d'autre élément par un lien d'association.

## 4. Quel est le rôle et la représentation graphique des regroupements ?

Un regroupement est un cadre en pointillé qui permet d'indiquer au lecteur que plusieurs éléments sont liés entre eux. Ce cadre n'a aucun effet sur le diagramme.

## 5. Que permettent-ils de modéliser ?

Définir les données ou document manipulés par les activités du processus.

## 6. Quels sont les représentation graphique d'un objet de données présentés dans la vidéo ?

Une page avec un coin corné ou un cylindre qui représente une base de données. Le

## 7. Comment modélise-t-on une saisie d'information dans un objet de données ? une récupération d'information ?

Lorsque l'association pointe vers l'élément du flux, il s'agit d'une entrée, c'est-à-dire une consultation de l'objet.

Lorsque l'association pointe vers l'objet, il s'agit d'une sortie, c'est-à-dire d'un ajout ou d'une modification de l'objet.

Il est possible de modéliser des entrées sorties avec une flèche des deux côtés.