

Fondamentaux

DCU

## 1.1 - TOUT EST ICI !

La figure est empruntée à Pascal Roques (UML 2 en Action, Eyrolles, page 75 version PDF et page 87 version papier).

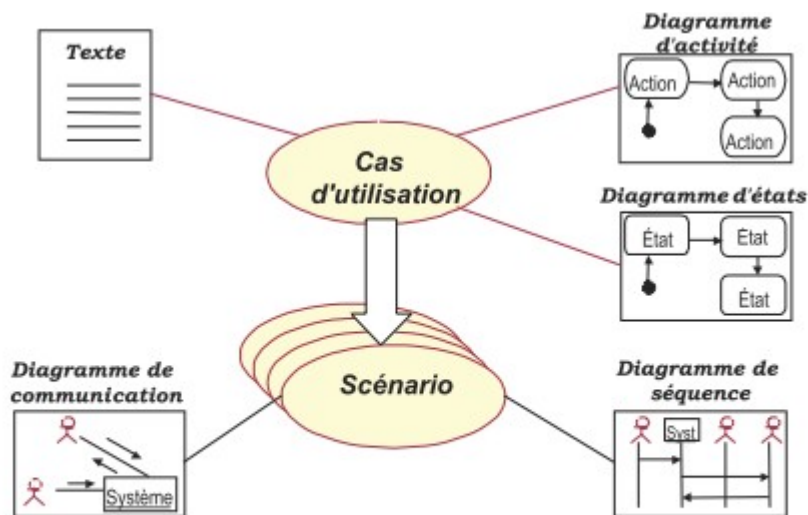


Figure 4-5 : Types de diagrammes dynamiques utilisables pour documenter les cas d'utilisation

Tout est dit !

Un DCU est un ensemble de CU.

Un CU est un ensemble composé :

- ✓ d'un scenario nominal (le cas le plus courant qui aboutit au résultat escompté),
- ✓ de scenarii alternatifs (cas moins courants qui aboutissent au résultat escompté),
- ✓ de scenarii d'erreurs (cas qui n'aboutissent pas au résultat escompté).

Un CU est explicité par une fiche textuelle.

Chaque scenario (nominal, alternatif, erreur) doit/peut être représenté par un Diagramme de Séquence Système d'abord et par un Diagramme de Séquence Détaillé ensuite.

En synthèse un CU peut-être représenté – souvent doit être – par un Diagramme d'Activité (une vision synthétique côté utilisateur et non pas algorithmique).