

# FICHE OUTIL : Langage SysML

NORME : ISO15288: Systems engineering – System life cycle processes

BIBLIOGRAPHIE : SysML par l'exemple / EYROLLES / Pascal ROQUES

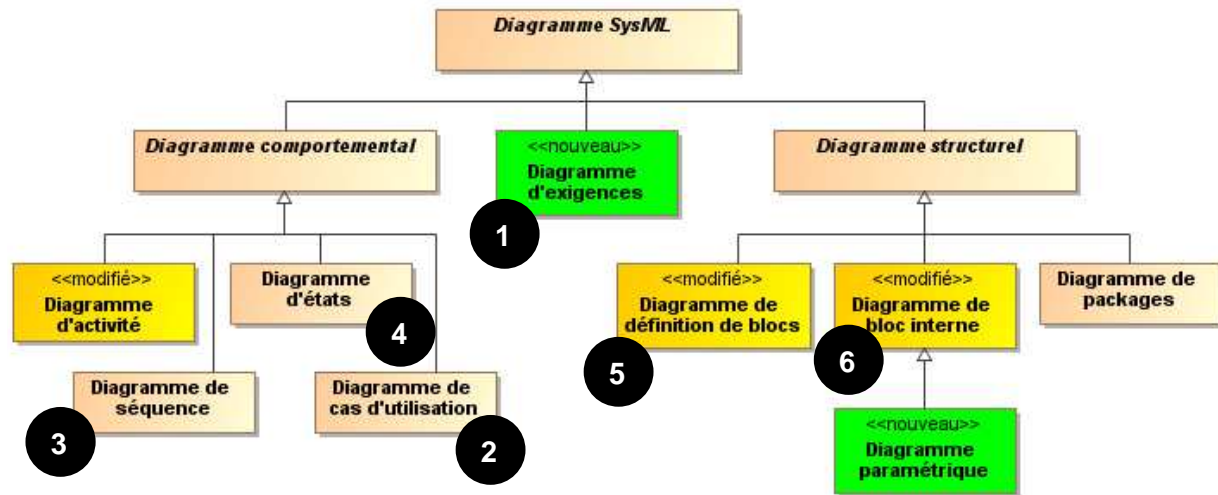
SITOGRAFIE : AFIS <http://www.afis.fr/default.aspx> / Organisation : <http://www.uml-sysml.org/sysml>

LOGITHEQUE :IRAI <http://www.irai.com/sli/>

MAGICDRAW : <https://www.magicdraw.com/>

L'Ingénierie Système, démarche interdisciplinaire pour la conception des systèmes complexes, met en œuvre le langage de modélisation SysML. Issu de l'évolution du langage objet UML exploité par le génie logiciel, SysML se caractérise par 1 diagramme d'exigences, 4 diagrammes comportementaux, 4 diagrammes structurels. Au niveau du baccalauréat technologique, l'utilisation de tout ou partie des 6 diagrammes marqués ci-dessous, est retenue.

## ORGANISATION DES DIAGRAMMES



## ALLURE DES DIAGRAMMES

