

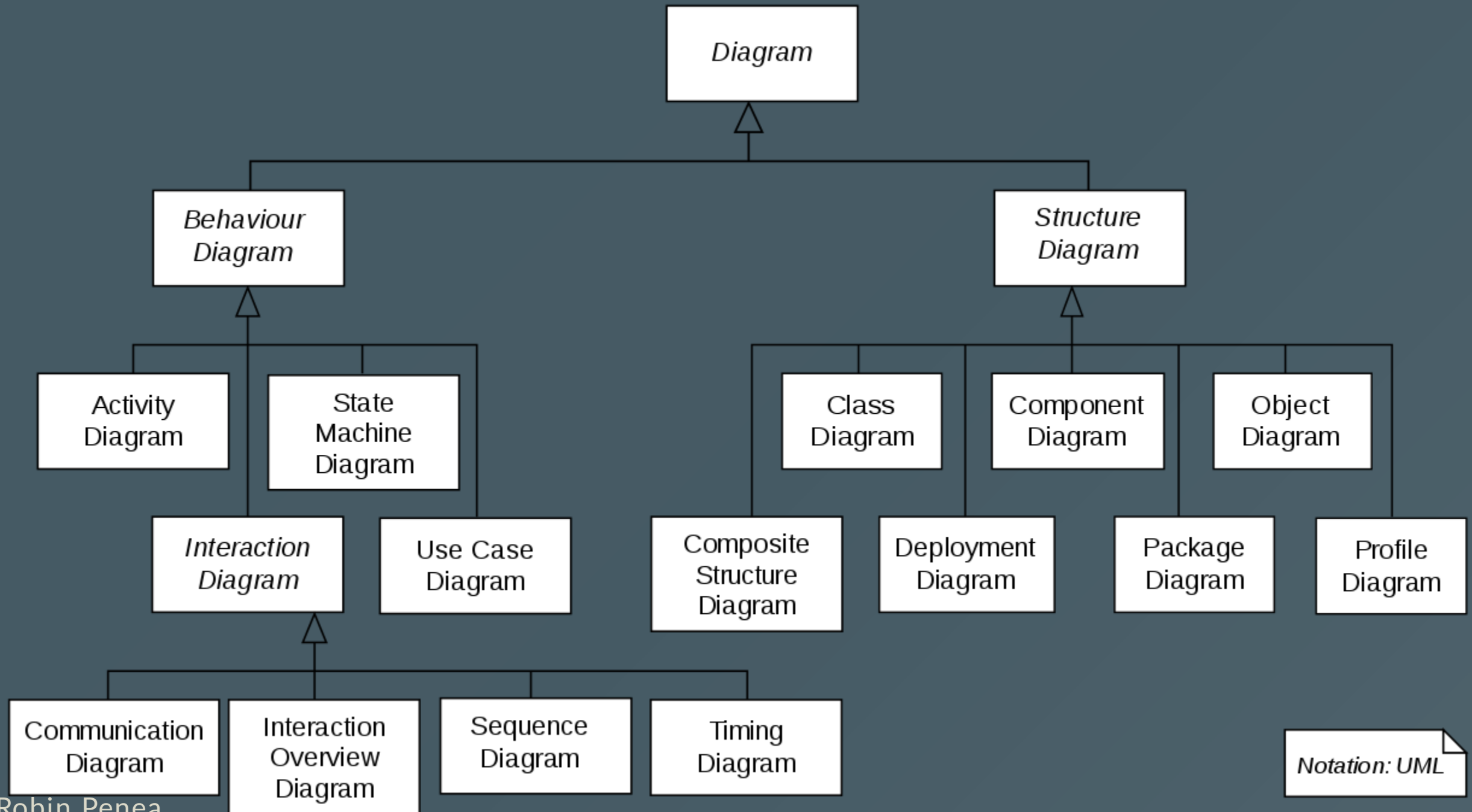
Software Architecture

UML

UML

Unified Modeling Language

Un ensemble de représentations graphiques standardisées d'un projet technique



Mon avis secret

**Un outil de torture pour aller de paire avec
l'orienté objet**

(AMHA, la POO est parfois un instrument de torture)

Très à la mode pendant la période de folie POO

**Aujourd'hui (heureusement) beaucoup
moins**

**Il y a néanmoins des bonnes choses à
prendre**

**Un schéma peut largement faciliter la
compréhension d'un système**

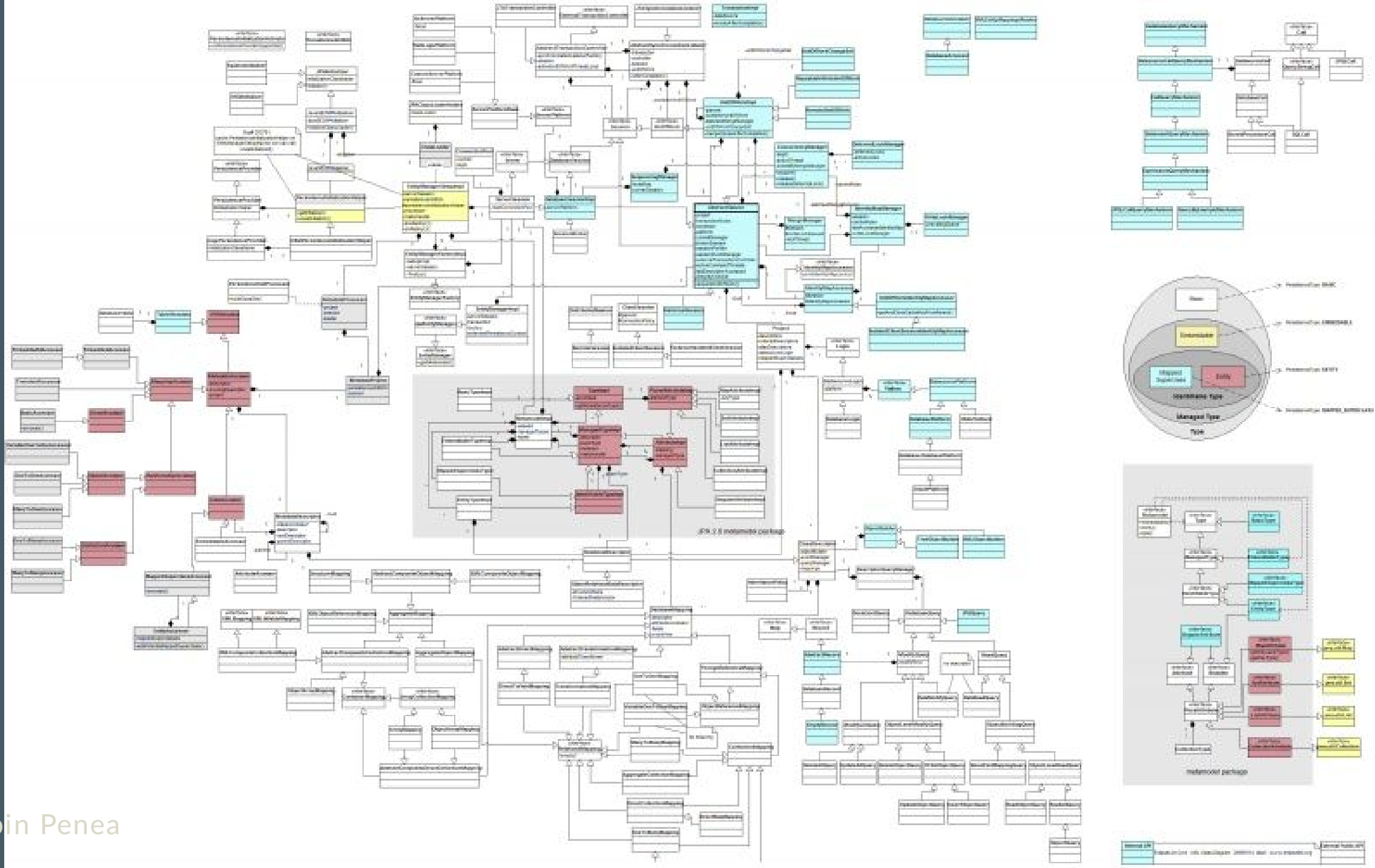
**Je vous présenter uniquement 2
diagrammes que je considère vraiment
utiles**

Diagramme de classe et Diagramme de séquence

**Est-ce que votre diagramme doit
représenter l'intégralité de votre
système ?**

NON

**Le but d'un schéma est de faciliter la
compréhension d'un système**



Alors, c'est plus clair ?

Heuristique que j'utilise

Règle de pouce

**Si je comprends plus vite en lisant le
code qu'en regardant le schéma**

Le schéma est trop détaillé