



# Le Sysml au collège

publié le 03/05/2022

## Descriptif :




Le sysml est de plus en plus utilisé et se retrouve au cœur de l'enseignement en technologie au collège.  
comment le lire ? comment l'utiliser en adoptant les bonnes pratiques ?  
Prenons les bons réflexes !!!!

Le **Sysml** est un ensemble de diagrammes qui visent à analyser un objet technique. Ces diagrammes sont nombreux et peuvent être utilisés pour répondre à différentes compétences.

Les documents suivants ont été réalisés par Hervé Chalard. Ils ont pour but de permettre à chacun de découvrir l'outil Sysml et de l'utiliser en utilisant les bonnes pratiques.

Une série de vidéos utilisable avec les élèves est proposée ainsi qu'un diaporama à l'attention des enseignants où sont notés des liens afin de compléter sa formation.

(application utilisée : [visual paradigm](#))

 **diapo sysml** (Powerpoint de 3.2 Mo)  
 **cas d'utilisation** (AVI de 979.4 ko)  
 **definition des blocs** (AVI de 1.4 Mo)



**diagramme de sequence** (MPEG4 de 2.5 Mo)



**diagramme des exigences** (MPEG4 de 2.3 Mo)



**machine d'état** (MPEG4 de 2 Mo)



**diagramme d'activité** (MPEG4 de 4.2 Mo)



**Académie  
de Poitiers**

Avertissement : ce document est la reprise au format pdf d'un article proposé sur l'espace pédagogique de l'académie de Poitiers.

Il ne peut en aucun cas être proposé au téléchargement ou à la consultation depuis un autre site.