XML

notes XML

Table des matières

1 Sigles.....	2
2 SVG.....	2

1. Sigles

- DOM (Document Object Model) et SAX (Simple Api for Xml) sont deux normes permettant de rendre un document XML (structure et données) accessible à une application. DOM maintient une représentation complète du document en mémoire, tandis que SAX se base sur des évènements (rencontre de telle balise...)
- Xerces est un analyseur lexical XML écrit en java et répondant à la norme JAXP (Java Api for XML Processing) qui impose l'implémentation de DOM et SAX
- Xalan est processeur XSL (XML stylesheets language)

2. SVG

- Génération des png à partir des svg

```
>java -Xmx512m -cp $(build-classpath-directory /usr/share/java)
  org.apache.batik.apps.rasterizer.Main -bg 255.255.255.255
src/documentation/resources/images/*.svg \
-dpi 150 -d src/documentation/resources/images/
```