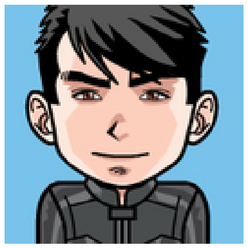
Benoit Prioux
benoit.prioux@gmail.com

Asciidoctor

Me

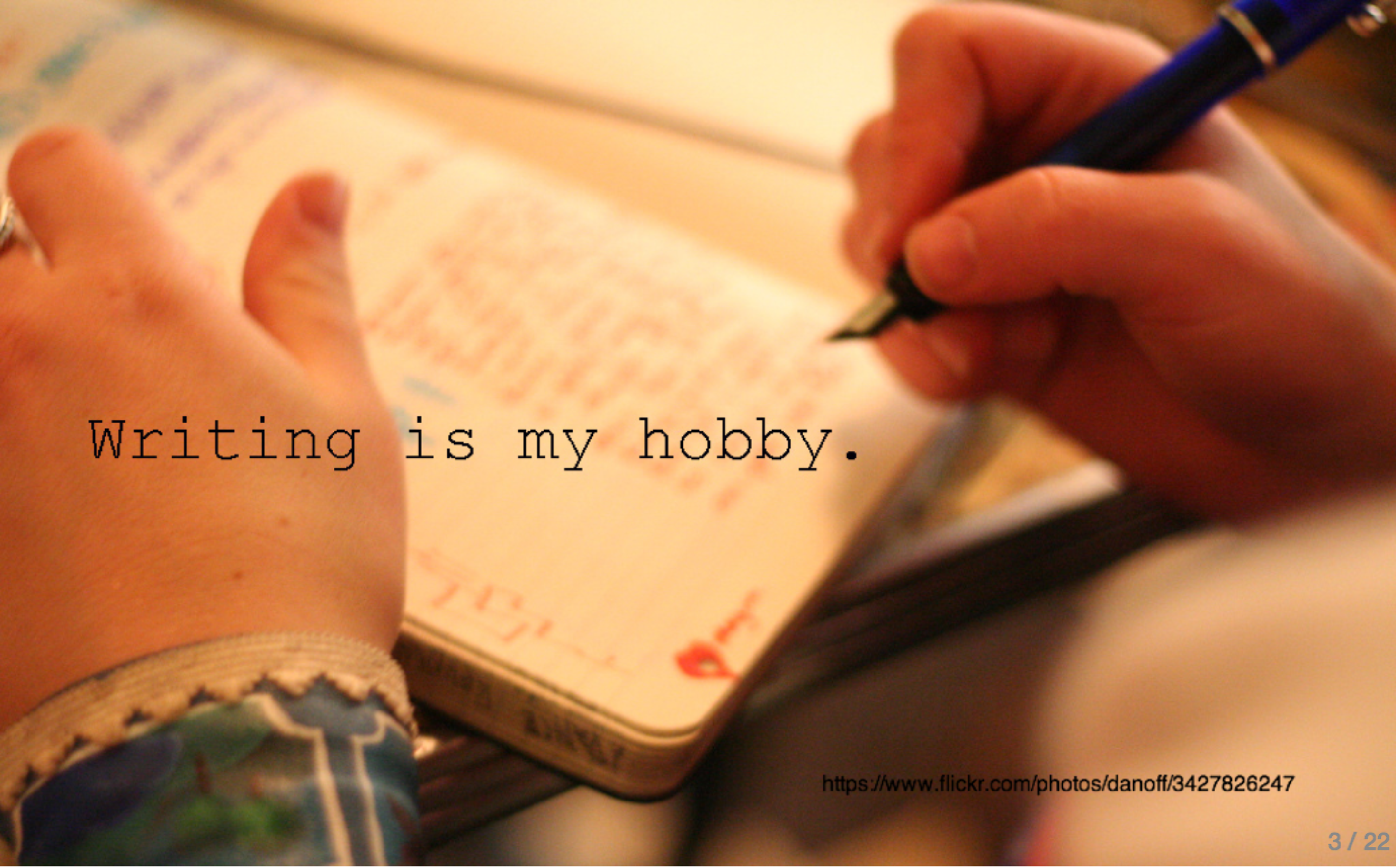
@binout
https://github.com/binout



- Développeur Java depuis presque 10 ans

- Technical Leader chez Lectra, numéro un mondial des solutions dédiées à l'industrie du textile (machines et logiciels)

- Membre du Bordeaux JUG


Writing is my hobby.
https://www.flickr.com/photos/danoff/3427826247

Une solution : Asciidoc

Langage de *balisage*, créé en 2002 avec un processeur en `Python`

Une solution : Asciidoc

Langage de *balisage*, créé en 2002 avec un processeur en `Python`

Parce que :

Une solution : Asciidoc

Langage de *balisage*, créé en 2002 avec un processeur en `Python`

AsciiDoc
Text based document generation

Parce que :

- on se concentre plus sur le fond que sur la forme

Une solution : Asciidoc

Langage de *balisage*, créé en 2002 avec un processeur en `Python`

AsciiDoc
Text based document generation

Parce que :

- on se concentre plus sur le fond que sur la forme
- c'est du texte, donc un éditeur classique suffit

Une solution : Asciidoc

Langage de *balisage*, créé en 2002 avec un processeur en `Python`

Parce que :

- on se concentre plus sur le fond que sur la forme
- c’est du texte, donc un éditeur classique suffit
- on peut gérer l’historique avec un SCM

Une solution : Asciidoc

Langage de *balisage*, créé en 2002 avec un processeur en `Python`

Parce que :

- on se concentre plus sur le fond que sur la forme
- c'est du texte, donc un éditeur classique suffit
- on peut gérer l'historique avec un SCM
- **à partir d'une même source, on peut publier vers plusieurs formats**

Une solution : Asciidoc

Langage de *balisage*, créé en 2002 avec un processeur en `Python`

Parce que :

- on se concentre plus sur le fond que sur la forme
- c'est du texte, donc un éditeur classique suffit
- on peut gérer l'historique avec un SCM
- à partir d'une même source, on peut publier vers plusieurs formats
- on a un peu l'impression de hacker ;-)

Exemple

```
= Hello, Bdx.io !
Benoit Prioux <benoit.prioux@gmail.com>

Introduction à http://asciidoc.org[AsciiDoc].

== Première Section

* foo
* bar

== Deuxième Section

1. item 1
2. item 2

NOTE: C'est l'heure de la démo !
```

Asciidoctor

https://github.com/asciidoctor

Dan Allen
mojavelinux

- Implémentation open-source écrite en `Ruby`
- Permet de convertir des fichiers `asciidoc` vers différents backends : `docbook`, `html5`, `epub`, `pdf` et même `deckjs` !
- 12 août 2014 : sortie de la version `1.5.0`
  - 1ère version majeure après 2 ans de développement
  - 50 contributeurs, 1800 commits, 1500 tests

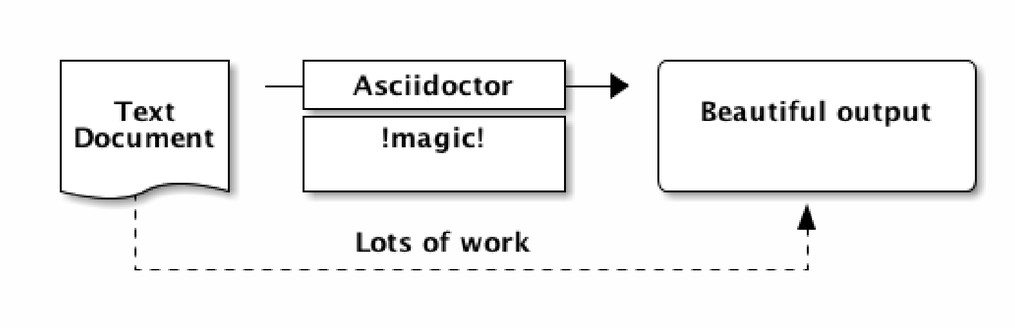
Ils utilisent déjà asciidoctor

Asciidoctor est extensible …

http://thegoldguys.blogspot.com/

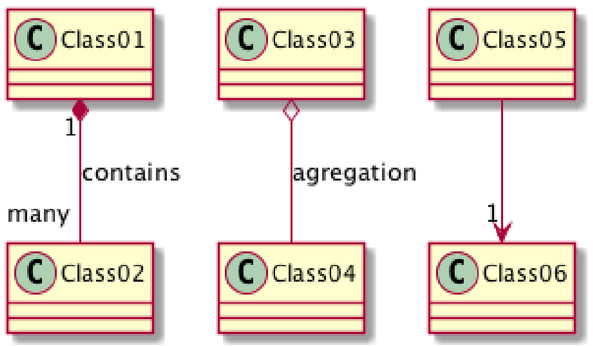
asciidoctor-diagram

```
[ditaa]
----
 +--------+   +-------+----+    /----------------\
 |        | --+ Asciidoctor +--> |                |
 |  Text  |   +-------------+    |Beautiful output|
 |Document|   |   !magic!   |    |                |
 |     {d}|   |             |    |                |
 +---+----+   +-------------+    \----------------/
     :                                   ^
     |          Lots of work             |
     +-----------------------------------+
----
```

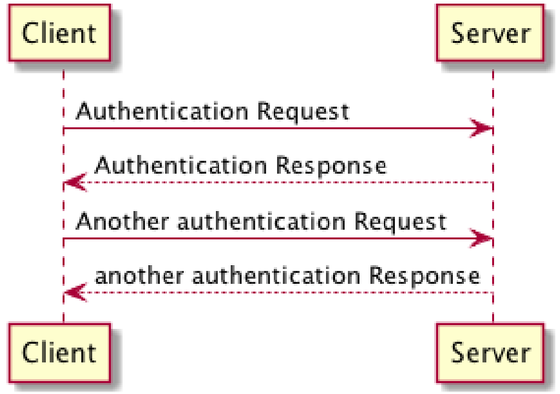


asciidoctor-diagram et UML

```
[plantuml]
----
Class01 "1" *-- "many" Class02 : contains

Class03 o-- Class04 : agregation

Class05 --> "1" Class06
----
```




```
[plantuml]
----
Client -> Server: Authentication Request
Server --> Client: Authentication Response

Client -> Server: Another authentication Request
Client <-- Server: another authentication Response
----
```



Asciidoctor et les développeurs

in

c  de

we

trust

Je suis développeur Ruby

Installation

```
gem install asciidoctor
```

CLI

```
$ asciidoctor -D output README.adoc
```

Ruby API

```
require 'asciidoctor'
...
Asciidoctor.convert_file 'README.adoc', to_file: true,
safe: 'safe'
```

Je suis développeur `Java`

Je suis développeur Java

Je suis développeur Java

+

Alex Soto
lordofthejars

= AsciidoctorJ

Asciidoctorj

https://github.com/asciidoctor/asciidoctorj

```
Asciidoctor asciidoctor = Asciidoctor.Factory.create();

Options options = options().backend("html5").get();
String rendered = asciidoctor.convert("*Gras* ou
_italique_ ?", options);

System.out.println(rendered);
```

Asciidoctorj

https://github.com/asciidoctor/asciidoctorj

```
Asciidoctor asciidoctor = Asciidoctor.Factory.create();

Options options = options().backend("html5").get();
String rendered = asciidoctor.convert("*Gras* ou
_italique_ ?", options);

System.out.println(rendered);
```

Console

```
<div class="paragraph">
<p><strong>Gras</strong> ou <em>italique</em> ?</p>
</div>
```

Asciidoctor Maven Plugin

https://github.com/asciidoctor/asciidoctor-maven-plugin

```
<plugin>
  <groupId>org.asciidoctor</groupId>
  <artifactId>asciidoctor-maven-plugin</artifactId>
  <version>1.5.0</version>
  <executions>
    <execution>
      <id>output-html</id>
      <phase>generate-resources</phase>
      <goals>
        <goal>process-asciidoc</goal>
      </goals>
    </execution>
  </executions>
</plugin>
```

Asciidoctor Gradle Plugin

https://github.com/asciidoctor/asciidoctor-gradle-plugin

```
buildscript {
    repositories {
      jcenter()
    }

    dependencies {
        classpath 'org.asciidoctor:asciidoctor-gradle-
plugin:1.5.0'
    }
}

apply plugin: 'org.asciidoctor.gradle.asciidoctor'
```

Asciidoctor Ant Task

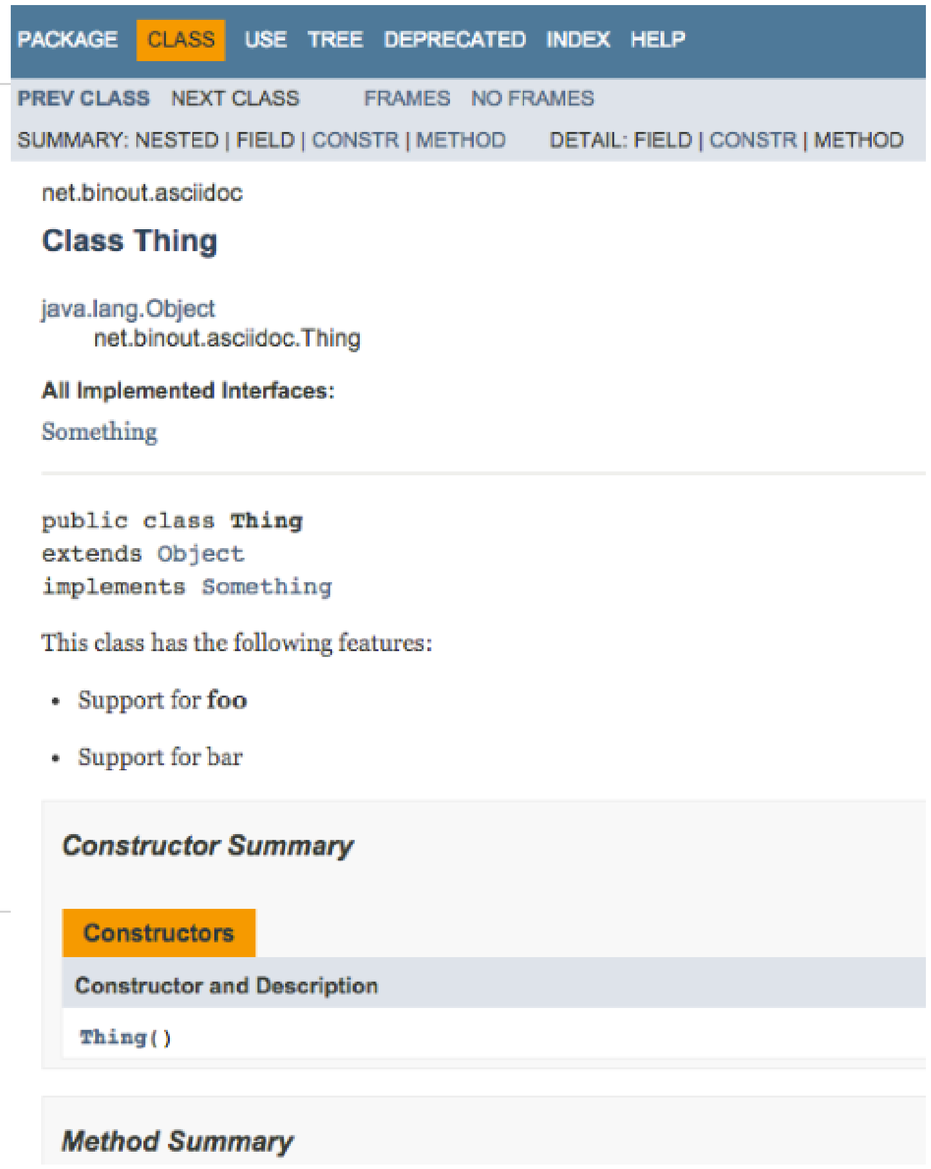
https://github.com/asciidoctor/asciidoctor-ant

```
<target name="doc">
  <taskdef name="asciidoctor"

classname="org.asciidoctor.ant.AsciidoctorAntTask"
           classpath="lib/asciidoctor-ant-1.5.0.jar"/>

  <asciidoctor sourceDirectory="src/asciidoc"
               outputDirectory="build/docs"/>
</target>
```

Asciidoclet

https://github.com/asciidoctor/asciidoclet

```
/**
 * This class has the following
features:
 *
 * - Support for *foo*
 * - Support for bar
 */
public class Thing implements
Something { ... }
```



PACKAGE CLASS USE TREE DEPRECATED INDEX HELP

PREV CLASS NEXT CLASS FRAMES NO FRAMES

SUMMARY: NESTED | FIELD | CONSTR | METHOD DETAIL: FIELD | CONSTR | METHOD

net.binout.asciidoc

Class Thing

java.lang.Object
net.binout.asciidoc.Thing

All Implemented Interfaces:

Something

```
public class Thing
extends Object
implements Something
```

This class has the following features:

- Support for **foo**
- Support for bar

Constructor Summary

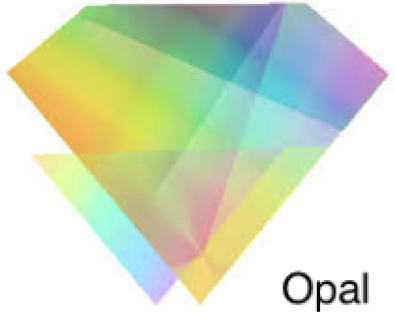
Constructors

Constructor and Description
`Thing()`

Method Summary

Je suis développeur `Javascript`

Je suis développeur Javascript



Je suis développeur Javascript

+

Anthonny Quérouil
anthonny

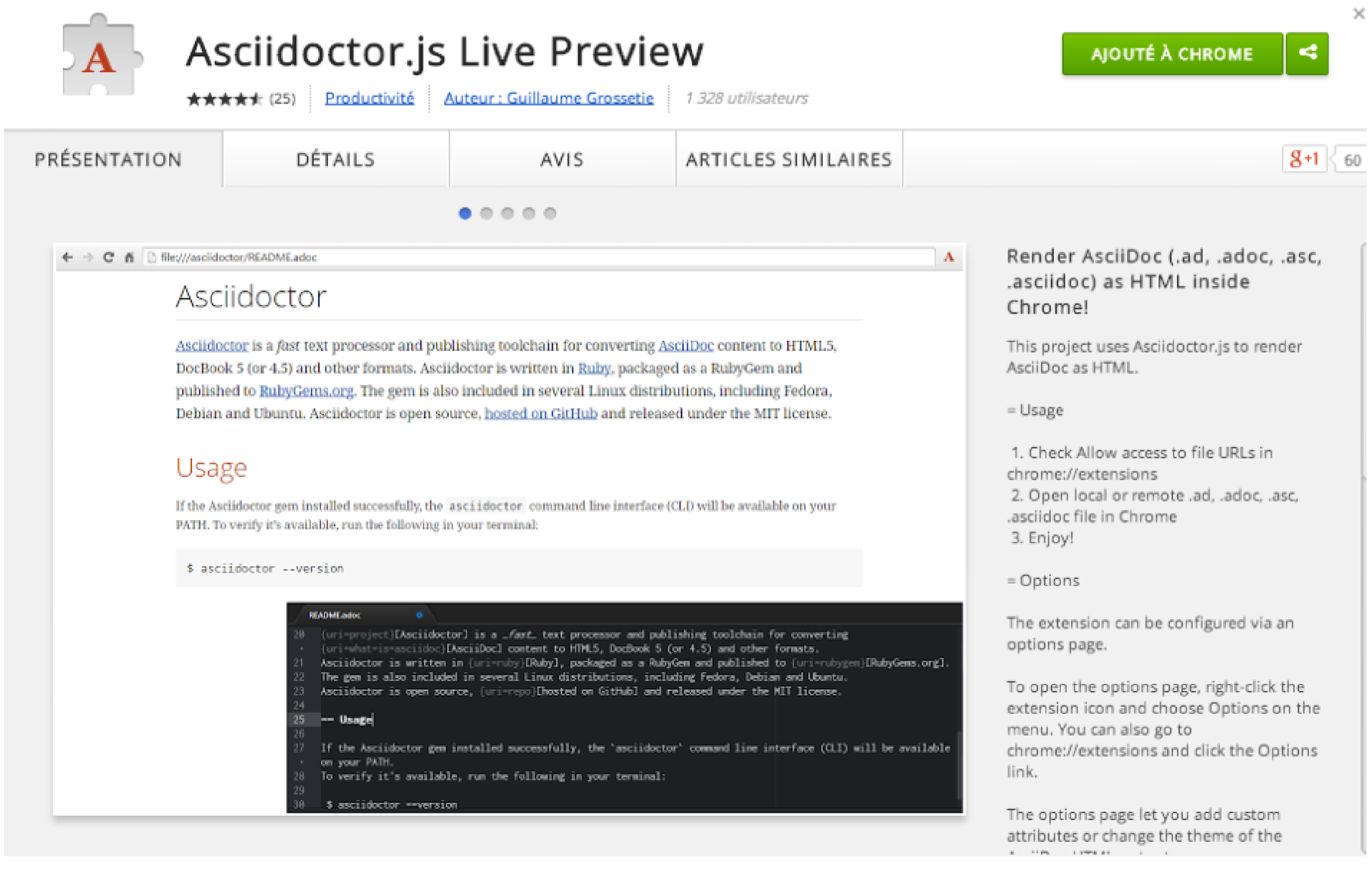
= Asciidoctor.js

Asciidoctor.js

https://github.com/asciidoctor/asciidoctor.js

```
var content = "http://asciidoctor.org[*Asciidoctor*] " +
    "running on http://opalrb.org[_Opal_] " +
    "brings AsciiDoc to the browser!";

var options = Opal.hash2(['doctype', 'attributes'],
{doctype: 'inline', attributes: ['showtitle']});

var html = Opal.Asciidoctor.$convert(asciidoc, options);

console.log(html);
```

Asciidoctor.js et Chrome



Merci

https://github.com/binout/asciidoctor-quickie/

Asciidoctor User Manual

Sarah White – @carbonfray · Dan Allen – @mojavelinux

This document is under active development and discussion!

If you find errors or omissions in this document, please don't hesitate to submit an issue or open a pull request with a fix. We also encourage you to ask questions and discuss any aspects of the project on the mailing list or IRC. New contributors are always welcome!

This manual assumes you are using Asciidoctor to produce and render your document. Asciidoctor implements more syntax, attributes and functions than the legacy AsciiDoc.py processor. Appendix A lists which features are available to the Asciidoctor and AsciiDoc processors.

Introduction to Asciidoctor

Section Pending

1. What is Asciidoctor?

Asciidoctor is a *fast* text processor and publishing toolchain for converting AsciiDoc content to HTML5, EPUB3, PDF, DocBook 5 (or 4.5) slidedecks and other formats. Asciidoctor is written in Ruby, packaged as a RubyGem and published to RubyGems.org. The gem is also packaged in several Linux distributions, including Fedora, Debian and Ubuntu. Asciidoctor is open source, hosted on GitHub, and released under the MIT license.

Table of Contents