

*Le sitemap, un plan de mémoire en XML**

Le choix de présenter mon mémoire sous forme de site Internet induit une approche différente en ce qui concerne sa lisibilité et son accessibilité.

L'espace du réseau est régi par des règles de lectures normées qui diffèrent des règles traditionnelles de rédaction. Ici le premier lecteur de mon mémoire est le robot du moteur de recherche qui indexe en permanence le web. Ce dernier prend connaissance de mon mémoire par le sitemap écrit dans un langage lisible à la fois par une machine et par un humain, le XML.

Une fois cette première lecture, mon mémoire est indexé dans les bases de données de Google, Bing, Yahoo, etc. C'est la première étape du référencement, et par extension de lecture.

Voici donc ce sitemap tel qu'il est rédigé pour les robots d'indexation, et pour vous lecteur humain.

```
<urlset xmlns="http://www.sitemaps.org/schemas/sitemap/0.9"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xsi:schemaLocation="http://www.sitemaps.org/schemas/sitemap/0.9
http://www.sitemaps.org/schemas/sitemap/0.9/sitemap.xsd">
<!--
created with Free Online Sitemap Generator www.xml-sitemaps.com
-->
<url>
<loc>https://www.ameliepetiot.com/</loc>
</url>
</urlset>
```

```
<urlset xmlns="http://www.sitemaps.org/schemas/sitemap/0.9"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xsi:schemaLocation="http://www.sitemaps.org/schemas/sitemap/0.9
http://www.sitemaps.org/schemas/sitemap/0.9/sitemap.xsd">
<!--
created with Free Online Sitemap Generator www.xml-sitemaps.com
-->
<url>
<loc>https://www.ameliepetiot.com/partydefete</loc>
</url>
</urlset>
```

```
<urlset xmlns="http://www.sitemaps.org/schemas/sitemap/0.9"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xsi:schemaLocation="http://www.sitemaps.org/schemas/sitemap/0.9
http://www.sitemaps.org/schemas/sitemap/0.9/sitemap.xsd">
<!--
created with Free Online Sitemap Generator www.xml-sitemaps.com
-->
<url>
<loc>https://www.ameliepetiot.com/acter</loc>
</url>
</urlset>
```

```
<urlset xmlns="http://www.sitemaps.org/schemas/sitemap/0.9"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xsi:schemaLocation="http://www.sitemaps.org/schemas/sitemap/0.9
http://www.sitemaps.org/schemas/sitemap/0.9/sitemap.xsd">
<!--
created with Free Online Sitemap Generator www.xml-sitemaps.com
-->
<url>
<loc>https://www.ameliepetiot.com/feter</loc>
</url>
</urlset>
```

```
<urlset xmlns="http://www.sitemaps.org/schemas/sitemap/0.9"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xsi:schemaLocation="http://www.sitemaps.org/schemas/sitemap/0.9
http://www.sitemaps.org/schemas/sitemap/0.9/sitemap.xsd">
<!-- created with Free Online Sitemap Generator www.xml-sitemaps.com -->
<url>
<loc>https://www.ameliepetiot.com/partager</loc>
</url>
</urlset>
```

```
<urlset xmlns="http://www.sitemaps.org/schemas/sitemap/0.9"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xsi:schemaLocation="http://www.sitemaps.org/schemas/sitemap/0.9
http://www.sitemaps.org/schemas/sitemap/0.9/sitemap.xsd">
<!-- created with Free Online Sitemap Generator www.xml-sitemaps.com -->
<url>
<loc>https://www.ameliepetiot.com/sonder</loc>
</url>
</urlset>
```

* Extensible Markup Language

« ① Le langage XML est un langage qui permet de décrire des données à l'aide de balises et de règles que l'on peut personnaliser.

② L'objectif du XML est de faciliter les échanges de données entre les machines. A cela s'ajoute un autre objectif important : décrire les données de manière aussi bien compréhensible par les hommes qui écrivent les documents XML que par les machines qui les exploitent.

③ Le XML se veut également compatible avec le web afin que les échanges de données puissent se faire facilement à travers le réseau Internet. Le XML se veut donc standardisé, simple, mais surtout extensible et configurable afin que n'importe quel type de données puisse être décrit.

En résumé :

- Le XML est un langage qui s'écrit à l'aide de balises.
- Le XML se veut compréhensible par tous : les hommes comme les machines.
- Le XML nous permet de créer notre propre vocabulaire grâce à un ensemble de règles personnalisables. »

Source : <https://openclassrooms.com/courses/structurez-vos-donnees-avec-xml/qu-est-ce-que-le-xml>