**DUGAS, JÉRÔME, FORMATS DE FICHIERS**

1- Trouvez une image libre de droits sur Internet. Ouvrez cette image avec un

logiciel d’édition et exportez l’image en deux formats, un format matriciel (JPG) et un

format vectoriel (SVG). Compressez ensuite les deux fichiers et indiquez ici quel a

été le taux de compression en pourcentage pour chacun.

PNG en haut et SVG en haut.



2- Écrivez une page XML avec du contenu identifié. Le contenu doit inclure : un titre,

une liste, une citation (ou du code en exemple) et un hyperlien. Traduisez la page

XML en document HTML. Insérez ici le texte des deux documents ici.

Exemple de contenu

Ceci est le titre principal.

Cette liste possède :

un premier élément;

un second élément.

Ceci est une citation : “If the world were clear, art would not exist.” - Albert Camus

Ceci est un hyperlien : <https://www.wikipedia.org/>

HTML :

<!DOCTYPE html>

<html>

<head>

<title>Titre</title>

<link rel="stylesheet" type="text/css" href="style/feuille">

</head>

<body>

<h1>Albert Camus</h1>

<ul>

<li>Enfance</li>

<li>Adolecence</li>

<li>Vie d'adulte</li>

</ul>

<h2>Citation</h2>

<cite>“If the world were clear, art would not exist.” - Albert Camus</cite>

<h2>Lien</h2>

<a href="https://www.wikipedia.org/"target="\_self">Wikipedia</a>

</body>

</html>

XML :

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>

<document>

<entete>

<titre>Titre</titre>

<link rel="stylesheet" type="text/css" href="style/feuille">

</entete>

<contenu>

<h1>Albert Camus</h1>

<ul>

<li>Enfance</li>

<li>Adolecence</li>

<li>Vie d'adulte</li>

</ul>

<h2>Citation</h2>

<cite>“If the world were clear, art would not exist.” - Albert Camus</cite>

<h2>Lien</h2>

<a href="https://www.wikipedia.org/"target="\_self">Wikipedia</a>

</contenu>

</document>

3- Écrivez le même contenu en format Markdown. Insérez le texte en format

Markdown ici.

**\_\_Albert Camos\_\_**

Liste:

- Enfance

- Adolescence

- Vie d'adulte

citation:

**\*\*If the world were clear, art would not exist.” - Albert Camus\*\***

hyperlien:

`https://www.wikipedia.org/`

4- Écrivez le même contenu en format YAML. Insérez le texte en format YAML ici.

---

titre: Albert Camus

document:

entete:

Liste:

pun: Enfance

pdeux: Adolescence

ptrois: Vie d'adulte

citation: If the world were clear, art would not exist.” - Albert Camus

hyperlien: https://www.wikipedia.org/

5- Écrivez le même contenu en format JSON. Insérez le texte en format JSON ici

{

"document": {

"entete": {

"titre": "Albert Camus"

},

"liste": {

"1": "Enfance",

"2": "Adolescence",

"3": "Vie d'adulte"

},

"contenu": {

"citation": "If the world were clear, art would not exist.” - Albert Camus",

"hyperlien": "https://www.wikipedia.org/"

}

}

}