


AFF XXX – CLIENT

Contrôle avec des caméras



Essais du template $\text{L}^{\text{A}}\text{T}_{\text{E}}\text{X}$



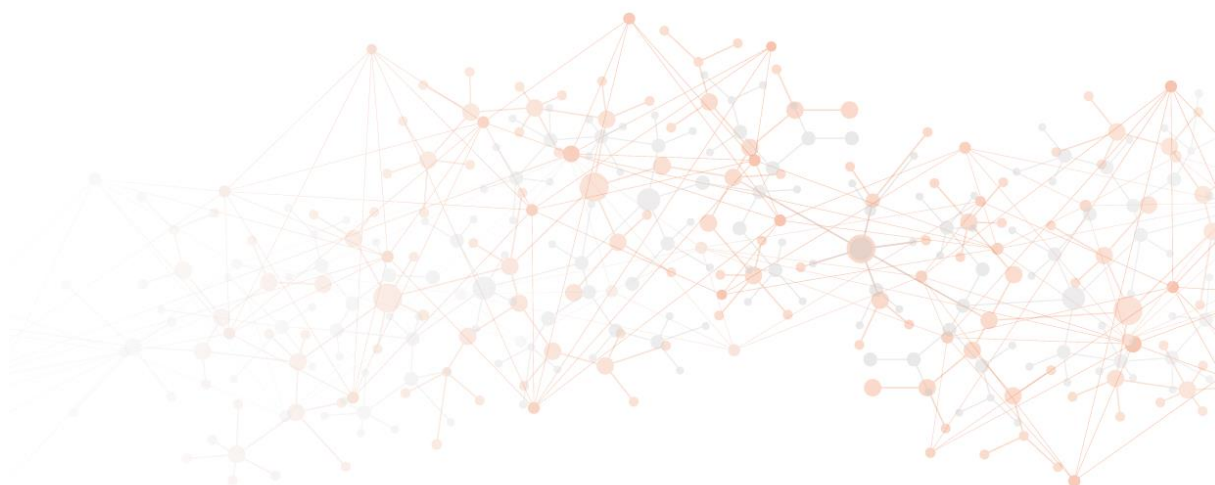
Ce document est strictement confidentiel et à destination exclusive du client, CLIENT.

Date de la dernière mise à jour du document : 25/03/2023

Rédacteur(s) du document : M. Dupont

Table des matières

1 Une section	3
1.1 Une sous section	3
1.2 Ajout d'une image	3
1.3 Ajout d'une équation	3
1.4 Ajout d'un morceau de code	4
1.5 Ajout d'un tableau	4
2 Comment utiliser ce template ?	4



1 Une section

1.1 Une sous section

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Etiam lobortis facilisis sem. Nullam nec mi et neque pharetra sollicitudin. Praesent imperdiet mi nec ante. Donec ullamcorper, felis non sodales commodo, lectus velit ultrices augue, a dignissim nibh lectus placerat pede. Vivamus nunc nunc, molestie ut, ultricies vel, semper in, velit. Ut porttitor. Praesent in sapien. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Duis fringilla tristique neque. Sed interdum libero ut metus. Pellentesque placerat. Nam rutrum augue a leo. Morbi sed elit sit amet ante lobortis sollicitudin. Praesent blandit blandit mauris. Praesent lectus tellus, aliquet aliquam, luctus a, egestas a, turpis. Mauris lacinia lorem sit amet ipsum. Nunc quis urna dictum turpis accumsan semper.

1.2 Ajout d'une image

Voyons comment ajouter une image, la figure 1 dans ce template :



Figure 1. La légende

1.3 Ajout d'une équation

Même si nous n'utilisons pas souvent des équations complexes, il est important de savoir comment les intégrer dans un document,

$$G_{\mu\nu} = \frac{8\pi G}{c^4} T_{\mu\nu} \quad (1)$$

Ici, (1) est l'équation d'Einstein. Le terme de gauche est le tenseur métrique définissant la courbure de l'espace-temps en fonction du tenseur énergie-masse.

1.4 Ajout d'un morceau de code

On peut entrer du code avec la commande `\lstlisting`, voir code 1.

```
1 import os
2 import numpy as np
3
4 % Use logging because la camera chauffe
5 print("logging")
```

Script Python 1. Use logging

1.5 Ajout d'un tableau

On peut également écrire un tableau, d'après le tableau 1 :

Models	Metric 1				Metric 2
	precision	recall	F-score	R@10	
model 1	0.67	0.8	0.729	0.75	
model 2	0.8	0.9	0.847	0.85	

Tableau 1. Un tableau avec des données très importantes !

2 Comment utiliser ce template ?

C'est assez simple :

- Téléchargez le dossier "AXDoc",
- à côté de ce doc, écrivez un fichier tex avec ces informations :

```
\documentclass[a4paper, 12pt]{extarticle}
```

```
\newcommand{\docType}{AFF XXX}
```

```
\newcommand{\client}{CLIENT}
```

```
\newcommand{\projectName}{Contrôle avec des caméras}
```

```
\newcommand{\documentName}{Essais du template \LaTeX}
```

```
\newcommand{\redactor}{M. Dupont}
```

```
\newcommand{\titlePageLogo}{title_page_logo.png}
```

```
\usepackage{blindtext}
```

```
\input{AXDoc/AXPreamble}
```

— Compilez 2 fois, et c'est parti !

