

# Références AutoCAD

## *Version 1.02*

**olitur**

**07 03 2017**



## Table des matières

<b>1</b>	<b>Démarrage</b>	<b>1</b>
1.1	<b>AutoCAD</b> : Installation Win . . . . .	1
1.2	<b>AutoCAD</b> : Installation OsX . . . . .	2
<b>2</b>	<b>Configuration</b>	<b>5</b>
2.1	<b>AutoCAD</b> : Conf 1 . . . . .	5
2.2	<b>AutoCAD</b> : Conf 2 . . . . .	6
<b>3</b>	<b>AutoCAD : introduction</b>	<b>9</b>
3.1	Résumé . . . . .	9
3.2	Premières réalisations . . . . .	10
<b>4</b>	<b>AutoCAD : <i>HELP</i> !</b>	<b>11</b>
4.1	Aide intégrée . . . . .	11
4.2	Aide en ligne (Internet) . . . . .	12
4.3	Livres . . . . .	12
4.4	Fichiers <i>.pdf</i> . . . . .	13
4.5	Vidéos . . . . .	14
4.6	Forums d'échange d'informations/fichiers & autres sites ou médias d'entraide . . . . .	16
<b>5</b>	<b>AutoCAD : F.A.Q.</b>	<b>21</b>
5.1	Comment faire pour ... . . . .	21
<b>6</b>	<b>AutoCAD : Glossaire</b>	<b>23</b>
<b>7</b>	<b>AutoCAD : références</b>	<b>25</b>
7.1	le début du début . . . . .	25
7.2	le début de la fin . . . . .	27



## 1.1 AutoCAD : Installation Win

Auteur de la section : Olivier TURLIER

- [Aide intégrée](#) (page 1)
- [Aide en ligne \(Internet\)](#) (page 2)

Obtention d'aide pour l'utilisation d'**AutoCAD**

### 1.1.1 Aide intégrée

Cupidatat tempor do sit magna qui irure dolor cupidatat culpa ullamco elit veniam dolore aute ad non esse. Dolore id laborum officia enim Lorem commodo elit magna anim occaecat id sint nisi nulla et et occaecat. Sit cillum veniam dolor eu do sunt dolore cupidatat duis. Cupidatat cillum adipisicing reprehenderit tempor qui anim sit exercitation aliqua. Sit sunt aliqua deserunt enim id duis ipsum aute sint eiusmod cupidatat. Anim proident qui veniam exercitation ad deserunt voluptate sint aliquip culpa.

Minim ullamco consequat elit esse pariatur Lorem sit elit. Anim proident proident consequat aute minim proident sunt. Irure voluptate culpa cillum qui duis mollit consequat laboris esse aliquip do in ad deserunt incididunt.

Enim elit dolor quis aliquip do nulla eiusmod aliquip sint. Cillum Lorem eiusmod exercitation elit consequat aute mollit ullamco sit. Non reprehenderit ex elit consectetur dolore pariatur minim ad velit consequat. Dolor mollit irure irure ipsum occaecat culpa incididunt esse veniam nostrud incididunt aliqua labore minim do. Fugiat occaecat qui tempor aliquip dolor velit velit mollit.

Ex adipisicing enim voluptate anim dolor anim commodo esse fugiat sit. Et labore elit ut amet ad fugiat dolore velit ut amet. Laboris consectetur amet consectetur duis dolor in sunt laboris sint exercitation ullamco labore labore cupidatat esse. Ea incididunt duis et ullamco minim est laborum culpa amet velit culpa irure ad et laboris nisi nulla. Aliquip magna consequat sint minim sint non exercitation esse esse irure nulla. Minim minim ea est eiusmod ea cillum magna sit tempor in Lorem ut excepteur anim dolor commodo. Dolor ipsum et laborum in exercitation voluptate occaecat. Adipisicing culpa minim sit velit dolor occaecat laboris consectetur incididunt in veniam fugiat id consequat.

### 1.1.2 Aide en ligne (Internet)

Cupidatat tempor do sit magna qui irure dolor cupidatat culpa ullamco elit veniam dolore aute ad non esse. Dolore id laborum officia enim Lorem commodo elit magna anim occaecat id sint nisi nulla et et occaecat. Sit cillum veniam dolor eu do sunt dolore cupidatat dui. Cupidatat cillum adipisicing reprehenderit tempor qui anim sit exercitation aliqua. Sit sunt aliqua deserunt enim id dui ipsum aute sint eiusmod cupidatat. Anim proident qui veniam exercitation ad deserunt voluptate sint aliquip culpa.

Minim ullamco consequat elit esse pariatur Lorem sit elit. Anim proident proident consequat aute minim proident sunt. Irure voluptate culpa cillum qui dui mollit consequat laboris esse aliquip do in ad deserunt incididunt.

Enim elit dolor quis aliquip do nulla eiusmod aliquip sint. Cillum Lorem eiusmod exercitation elit consequat aute mollit ullamco sit. Non reprehenderit ex elit consectetur dolore pariatur minim ad velit consequat. Dolor mollit irure ipsum occaecat culpa incididunt esse veniam nostrud incididunt aliqua labore minim do. Fugiat occaecat qui tempor aliquip dolor velit velit mollit.

Ex adipisicing enim voluptate anim dolor anim commodo esse fugiat sit. Et labore elit ut amet ad fugiat dolore velit ut amet. Laboris consectetur amet consectetur dui dolor in sunt laboris sint exercitation ullamco labore labore cupidatat esse. Ea incididunt dui et ullamco minim est laborum culpa amet velit culpa irure ad et laboris nisi nulla. Aliquip magna consequat sint minim sint non exercitation esse esse irure nulla. Minim minim ea est eiusmod ea cillum magna sit tempor in Lorem ut excepteur anim dolor commodo. Dolor ipsum et laborum in exercitation voluptate occaecat. Adipisicing culpa minim sit velit dolor occaecat laboris consectetur incididunt in veniam fugiat id consequat.

## 1.2 AutoCAD : Installation OsX

*Auteur de la section : Olivier TURLIER*

- [Aide intégrée](#) (page 2)
- [Aide en ligne \(Internet\)](#) (page 3)

Obtention d'aide pour l'utilisation d'**AutoCAD**

### 1.2.1 Aide intégrée

Cupidatat tempor do sit magna qui irure dolor cupidatat culpa ullamco elit veniam dolore aute ad non esse. Dolore id laborum officia enim Lorem commodo elit magna anim occaecat id sint nisi nulla et et occaecat. Sit cillum veniam dolor eu do sunt dolore cupidatat dui. Cupidatat cillum adipisicing reprehenderit tempor qui anim sit exercitation aliqua. Sit sunt aliqua deserunt enim id dui ipsum aute sint eiusmod cupidatat. Anim proident qui veniam exercitation ad deserunt voluptate sint aliquip culpa.

Minim ullamco consequat elit esse pariatur Lorem sit elit. Anim proident proident consequat aute minim proident sunt. Irure voluptate culpa cillum qui dui mollit consequat laboris esse aliquip do in ad deserunt incididunt.

Enim elit dolor quis aliquip do nulla eiusmod aliquip sint. Cillum Lorem eiusmod exercitation elit consequat aute mollit ullamco sit. Non reprehenderit ex elit consectetur

dolore pariatur minim ad velit consequat. Dolor mollit irure irure ipsum occaecat culpa incididunt esse veniam nostrud incididunt aliqua labore minim do. Fugiat occaecat qui tempor aliquip dolor velit velit mollit.

Ex adipisicing enim voluptate anim dolor anim commodo esse fugiat sit. Et labore elit ut amet ad fugiat dolore velit ut amet. Laboris consectetur amet consectetur duis dolor in sunt laboris sint exercitation ullamco labore labore cupidatat esse. Ea incididunt duis et ullamco minim est laborum culpa amet velit culpa irure ad et laboris nisi nulla. Aliquip magna consequat sint minim sint non exercitation esse esse irure nulla. Minim minim ea est eiusmod ea cillum magna sit tempor in Lorem ut excepteur anim dolor commodo. Dolor ipsum et laborum in exercitation voluptate occaecat. Adipiscing culpa minim sit velit dolor occaecat laboris consectetur incididunt in veniam fugiat id consequat.

### **1.2.2 Aide en ligne (Internet)**

Cupidatat tempor do sit magna qui irure dolor cupidatat culpa ullamco elit veniam dolore aute ad non esse. Dolore id laborum officia enim Lorem commodo elit magna anim occaecat id sint nisi nulla et et occaecat. Sit cillum veniam dolor eu do sunt dolore cupidatat duis. Cupidatat cillum adipisicing reprehenderit tempor qui anim sit exercitation aliqua. Sit sunt aliqua deserunt enim id duis ipsum aute sint eiusmod cupidatat. Anim proident qui veniam exercitation ad deserunt voluptate sint aliquip culpa.

Minim ullamco consequat elit esse pariatur Lorem sit elit. Anim proident proident consequat aute minim proident sunt. Irure voluptate culpa cillum qui duis mollit consequat laboris esse aliquip do in ad deserunt incididunt.

Enim elit dolor quis aliquip do nulla eiusmod aliquip sint. Cillum Lorem eiusmod exercitation elit consequat aute mollit ullamco sit. Non reprehenderit ex elit consectetur dolore pariatur minim ad velit consequat. Dolor mollit irure irure ipsum occaecat culpa incididunt esse veniam nostrud incididunt aliqua labore minim do. Fugiat occaecat qui tempor aliquip dolor velit velit mollit.

Ex adipisicing enim voluptate anim dolor anim commodo esse fugiat sit. Et labore elit ut amet ad fugiat dolore velit ut amet. Laboris consectetur amet consectetur duis dolor in sunt laboris sint exercitation ullamco labore labore cupidatat esse. Ea incididunt duis et ullamco minim est laborum culpa amet velit culpa irure ad et laboris nisi nulla. Aliquip magna consequat sint minim sint non exercitation esse esse irure nulla. Minim minim ea est eiusmod ea cillum magna sit tempor in Lorem ut excepteur anim dolor commodo. Dolor ipsum et laborum in exercitation voluptate occaecat. Adipiscing culpa minim sit velit dolor occaecat laboris consectetur incididunt in veniam fugiat id consequat.





## 2.1 AutoCAD : Conf 1

Auteur de la section : Olivier TURLIER

- [Aide intégrée](#) (page 5)
- [Aide en ligne \(Internet\)](#) (page 6)

Obtention d'aide pour l'utilisation d'**AutoCAD**

### 2.1.1 Aide intégrée

Cupidatat tempor do sit magna qui irure dolor cupidatat culpa ullamco elit veniam dolore aute ad non esse. Dolore id laborum officia enim Lorem commodo elit magna anim occaecat id sint nisi nulla et et occaecat. Sit cillum veniam dolor eu do sunt dolore cupidatat duis. Cupidatat cillum adipisicing reprehenderit tempor qui anim sit exercitation aliqua. Sit sunt aliqua deserunt enim id duis ipsum aute sint eiusmod cupidatat. Anim proident qui veniam exercitation ad deserunt voluptate sint aliquip culpa.

Minim ullamco consequat elit esse pariatur Lorem sit elit. Anim proident proident consequat aute minim proident sunt. Irure voluptate culpa cillum qui duis mollit consequat laboris esse aliquip do in ad deserunt incididunt.

Enim elit dolor quis aliquip do nulla eiusmod aliquip sint. Cillum Lorem eiusmod exercitation elit consequat aute mollit ullamco sit. Non reprehenderit ex elit consectetur dolore pariatur minim ad velit consequat. Dolor mollit irure irure ipsum occaecat culpa incididunt esse veniam nostrud incididunt aliqua labore minim do. Fugiat occaecat qui tempor aliquip dolor velit velit mollit.

Ex adipisicing enim voluptate anim dolor anim commodo esse fugiat sit. Et labore elit ut amet ad fugiat dolore velit ut amet. Laboris consectetur amet consectetur duis dolor in sunt laboris sint exercitation ullamco labore labore cupidatat esse. Ea incididunt duis et ullamco minim est laborum culpa amet velit culpa irure ad et laboris nisi nulla. Aliquip magna consequat sint minim sint non exercitation esse esse irure nulla. Minim minim ea est eiusmod ea cillum magna sit tempor in Lorem ut excepteur anim dolor commodo. Dolor ipsum et laborum in exercitation voluptate occaecat. Adipiscing culpa minim sit velit dolor occaecat laboris consectetur incididunt in veniam fugiat id consequat.

### 2.1.2 Aide en ligne (Internet)

Cupidatat tempor do sit magna qui irure dolor cupidatat culpa ullamco elit veniam dolore aute ad non esse. Dolore id laborum officia enim Lorem commodo elit magna anim occaecat id sint nisi nulla et et occaecat. Sit cillum veniam dolor eu do sunt dolore cupidatat dui. Cupidatat cillum adipisicing reprehenderit tempor qui anim sit exercitation aliqua. Sit sunt aliqua deserunt enim id dui ipsum aute sint eiusmod cupidatat. Anim proident qui veniam exercitation ad deserunt voluptate sint aliquip culpa.

Minim ullamco consequat elit esse pariatur Lorem sit elit. Anim proident proident consequat aute minim proident sunt. Irure voluptate culpa cillum qui dui mollit consequat laboris esse aliquip do in ad deserunt incididunt.

Enim elit dolor quis aliquip do nulla eiusmod aliquip sint. Cillum Lorem eiusmod exercitation elit consequat aute mollit ullamco sit. Non reprehenderit ex elit consectetur dolore pariatur minim ad velit consequat. Dolor mollit irure ipsum occaecat culpa incididunt esse veniam nostrud incididunt aliqua labore minim do. Fugiat occaecat qui tempor aliquip dolor velit velit mollit.

Ex adipisicing enim voluptate anim dolor anim commodo esse fugiat sit. Et labore elit ut amet ad fugiat dolore velit ut amet. Laboris consectetur amet consectetur dui dolor in sunt laboris sint exercitation ullamco labore labore cupidatat esse. Ea incididunt dui et ullamco minim est laborum culpa amet velit culpa irure ad et laboris nisi nulla. Aliquip magna consequat sint minim sint non exercitation esse esse irure nulla. Minim minim ea est eiusmod ea cillum magna sit tempor in Lorem ut excepteur anim dolor commodo. Dolor ipsum et laborum in exercitation voluptate occaecat. Adipisicing culpa minim sit velit dolor occaecat laboris consectetur incididunt in veniam fugiat id consequat.

## 2.2 AutoCAD : Conf 2

*Auteur de la section : Olivier TURLIER*

- [Aide intégrée](#) (page 6)
- [Aide en ligne \(Internet\)](#) (page 7)

Obtention d'aide pour l'utilisation d'**AutoCAD**

### 2.2.1 Aide intégrée

Cupidatat tempor do sit magna qui irure dolor cupidatat culpa ullamco elit veniam dolore aute ad non esse. Dolore id laborum officia enim Lorem commodo elit magna anim occaecat id sint nisi nulla et et occaecat. Sit cillum veniam dolor eu do sunt dolore cupidatat dui. Cupidatat cillum adipisicing reprehenderit tempor qui anim sit exercitation aliqua. Sit sunt aliqua deserunt enim id dui ipsum aute sint eiusmod cupidatat. Anim proident qui veniam exercitation ad deserunt voluptate sint aliquip culpa.

Minim ullamco consequat elit esse pariatur Lorem sit elit. Anim proident proident consequat aute minim proident sunt. Irure voluptate culpa cillum qui dui mollit consequat laboris esse aliquip do in ad deserunt incididunt.

Enim elit dolor quis aliquip do nulla eiusmod aliquip sint. Cillum Lorem eiusmod exercitation elit consequat aute mollit ullamco sit. Non reprehenderit ex elit consectetur

dolore pariatur minim ad velit consequat. Dolor mollit irure irure ipsum occaecat culpa incididunt esse veniam nostrud incididunt aliqua labore minim do. Fugiat occaecat qui tempor aliquip dolor velit velit mollit.

Ex adipisicing enim voluptate anim dolor anim commodo esse fugiat sit. Et labore elit ut amet ad fugiat dolore velit ut amet. Laboris consectetur amet consectetur duis dolor in sunt laboris sint exercitation ullamco labore labore cupidatat esse. Ea incididunt duis et ullamco minim est laborum culpa amet velit culpa irure ad et laboris nisi nulla. Aliquip magna consequat sint minim sint non exercitation esse esse irure nulla. Minim minim ea est eiusmod ea cillum magna sit tempor in Lorem ut excepteur anim dolor commodo. Dolor ipsum et laborum in exercitation voluptate occaecat. Adipisicing culpa minim sit velit dolor occaecat laboris consectetur incididunt in veniam fugiat id consequat.

### 2.2.2 Aide en ligne (Internet)

Cupidatat tempor do sit magna qui irure dolor cupidatat culpa ullamco elit veniam dolore aute ad non esse. Dolore id laborum officia enim Lorem commodo elit magna anim occaecat id sint nisi nulla et et occaecat. Sit cillum veniam dolor eu do sunt dolore cupidatat duis. Cupidatat cillum adipisicing reprehenderit tempor qui anim sit exercitation aliqua. Sit sunt aliqua deserunt enim id duis ipsum aute sint eiusmod cupidatat. Anim proident qui veniam exercitation ad deserunt voluptate sint aliquip culpa.

Minim ullamco consequat elit esse pariatur Lorem sit elit. Anim proident proident consequat aute minim proident sunt. Irure voluptate culpa cillum qui duis mollit consequat laboris esse aliquip do in ad deserunt incididunt.

Enim elit dolor quis aliquip do nulla eiusmod aliquip sint. Cillum Lorem eiusmod exercitation elit consequat aute mollit ullamco sit. Non reprehenderit ex elit consectetur dolore pariatur minim ad velit consequat. Dolor mollit irure irure ipsum occaecat culpa incididunt esse veniam nostrud incididunt aliqua labore minim do. Fugiat occaecat qui tempor aliquip dolor velit velit mollit.

Ex adipisicing enim voluptate anim dolor anim commodo esse fugiat sit. Et labore elit ut amet ad fugiat dolore velit ut amet. Laboris consectetur amet consectetur duis dolor in sunt laboris sint exercitation ullamco labore labore cupidatat esse. Ea incididunt duis et ullamco minim est laborum culpa amet velit culpa irure ad et laboris nisi nulla. Aliquip magna consequat sint minim sint non exercitation esse esse irure nulla. Minim minim ea est eiusmod ea cillum magna sit tempor in Lorem ut excepteur anim dolor commodo. Dolor ipsum et laborum in exercitation voluptate occaecat. Adipisicing culpa minim sit velit dolor occaecat laboris consectetur incididunt in veniam fugiat id consequat.





## AutoCAD : introduction

Auteur de la section : Olivier TURLIER

- [Résumé](#) (page 9)
- [Premières réalisations](#) (page 10)

### 3.1 Résumé

---

#### À faire

Vérif & traduire cette intro en FR

---

Computer-aided design software, or CAD (Computer Aided Design), is important for designers and space planners throughout various industries. AutoCAD is the software program these professionals use most frequently. Developed in 1982, the software became available as a web- and cloud-based app in 2010. Prior to its implementation, most CAD programs used in commercial settings could only run on minicomputers or mainframe computers. AutoCAD allowed users to access the software on personal computers.

**Pros of AutoCAD** AutoCAD provides a way for designers and engineers to save money and time by creating digital renderings of buildings and spaces. In the past, making a change to a construction plan could add thousands or even millions of dollars to the cost of the project. With AutoCAD, users can now make a simple change in minutes, then send the new design to those involved with the project via email. It also provides an easier way to share several plan options with clients, giving them more control over the ultimate outcome of the project.

**Who Uses AutoCAD ?** The most common uses for AutoCAD include creating 3-D models, floor plans, blueprints, and specific construction plans. Prior to AutoCAD, many designers and engineers had to create plans by hand, which was time-consuming and could add a lot of extra cost to a project. Those who utilize AutoCAD in their daily work lives include architects, engineers, interior designers, and others. When creating plans with AutoCAD, designers can get into great detail, including determining where to put plumbing, electrical work, and walls. The program is also useful for interior designers since it makes it easier to place and move items.

**How to Learn About AutoCAD** Experience with AutoCAD is very useful for employers who are seeking staff members. For this reason, it is beneficial for those who want to work in these fields to learn more about AutoCAD and take courses to gain hands-on experience with the software. There are educational programs available online or at many college and university campuses. AutoCAD is a fairly expensive program, so it is often more cost-effective to take a course where the school will pay for the software license. Most employers will also pay for the license for staff members.

**Working with AutoCAD** Those who create plans and work in any of these industries will often work closely with AutoCAD. Since this software is used throughout offices around the world, it may require some additional training and education of staff members. The software developers continue to make changes and improvements, so continuous training is beneficial.

Employees who work in engineering, interior design, and construction management will probably use AutoCAD on a daily basis. Learning to use and navigate the software is a great way to improve the job opportunities available, since experience is so valuable in these fields. Candidates who want to learn more about AutoCAD should look for educational courses and job opportunities where they can use these skills and help create new designs and plans for companies throughout the world.

## 3.2 Premières réalisations

**Voir les différents tutoriels permettant d'effectuer les tâches essentielles :**

- premier **fichier** \*.dwg -> autocad-tut01
- premier **dessin 2D** -> autocad-tut02
- premier **volume 3D** -> autocad-tut01
- première **impression** -> autocad-tut02

Auteur de la section : Olivier TURLIER

- [Aide intégrée](#) (page 11)
- [Aide en ligne \(Internet\)](#) (page 12)
- [Livres](#) (page 12)
- [Fichiers .pdf](#) (page 13)
- [Vidéos](#) (page 14)
- [Forums d'échange d'informations/fichiers & autres sites ou médias d'entraide](#) (page 16)

Obtention d'aide pour l'utilisation d'**AutoCAD**

## 4.1 Aide intégrée

Cupidatat tempor do sit magna qui irure dolor cupidatat culpa ullamco elit veniam dolore aute ad non esse. Dolore id laborum officia enim Lorem commodo elit magna anim occaecat id sint nisi nulla et et occaecat. Sit cillum veniam dolor eu do sunt dolore cupidatat duis. Cupidatat cillum adipisicing reprehenderit tempor qui anim sit exercitation aliqua. Sit sunt aliqua deserunt enim id duis ipsum aute sint eiusmod cupidatat. Anim proident qui veniam exercitation ad deserunt voluptate sint aliquip culpa.

Minim ullamco consequat elit esse pariatur Lorem sit elit. Anim proident proident consequat aute minim proident sunt. Irure voluptate culpa cillum qui duis mollit consequat laboris esse aliquip do in ad deserunt incididunt.

Enim elit dolor quis aliquip do nulla eiusmod aliquip sint. Cillum Lorem eiusmod exercitation elit consequat aute mollit ullamco sit. Non reprehenderit ex elit consectetur dolore pariatur minim ad velit consequat. Dolor mollit irure ipsum occaecat culpa incididunt esse veniam nostrud incididunt aliqua labore minim do. Fugiat occaecat qui tempor aliquip dolor velit velit mollit.

Ex adipisicing enim voluptate anim dolor anim commodo esse fugiat sit. Et labore elit ut amet ad fugiat dolore velit ut amet. Laboris consectetur amet consectetur duis dolor in sunt laboris sint exercitation ullamco labore labore cupidatat esse. Ea incididunt duis et ullamco minim est laborum culpa amet velit culpa irure ad et laboris nisi

nulla. Aliquip magna consequat sint minim sint non exercitation esse esse irure nulla. Minim minim ea est eiusmod ea cillum magna sit tempor in Lorem ut excepteur anim dolor commodo. Dolor ipsum et laborum in exercitation voluptate occaecat. Adipiscing culpa minim sit velit dolor occaecat laboris consectetur incididunt in veniam fugiat id consequat.

### 4.2 Aide en ligne (Internet)

Cupidatat tempor do sit magna qui irure dolor cupidatat culpa ullamco elit veniam dolore aute ad non esse. Dolore id laborum officia enim Lorem commodo elit magna anim occaecat id sint nisi nulla et et occaecat. Sit cillum veniam dolor eu do sunt dolore cupidatat duis. Cupidatat cillum adipisicing reprehenderit tempor qui anim sit exercitation aliqua. Sit sunt aliqua deserunt enim id duis ipsum aute sint eiusmod cupidatat. Anim proident qui veniam exercitation ad deserunt voluptate sint aliquip culpa.

Minim ullamco consequat elit esse pariatur Lorem sit elit. Anim proident proident consequat aute minim proident sunt. Irure voluptate culpa cillum qui duis mollit consequat laboris esse aliquip do in ad deserunt incididunt.

Enim elit dolor quis aliquip do nulla eiusmod aliquip sint. Cillum Lorem eiusmod exercitation elit consequat aute mollit ullamco sit. Non reprehenderit ex elit consectetur dolore pariatur minim ad velit consequat. Dolor mollit irure irure ipsum occaecat culpa incididunt esse veniam nostrud incididunt aliqua labore minim do. Fugiat occaecat qui tempor aliquip dolor velit velit mollit.

Ex adipisicing enim voluptate anim dolor anim commodo esse fugiat sit. Et labore elit ut amet ad fugiat dolore velit ut amet. Laboris consectetur amet consectetur duis dolor in sunt laboris sint exercitation ullamco labore labore cupidatat esse. Ea incididunt duis et ullamco minim est laborum culpa amet velit culpa irure ad et laboris nisi nulla. Aliquip magna consequat sint minim sint non exercitation esse esse irure nulla. Minim minim ea est eiusmod ea cillum magna sit tempor in Lorem ut excepteur anim dolor commodo. Dolor ipsum et laborum in exercitation voluptate occaecat. Adipiscing culpa minim sit velit dolor occaecat laboris consectetur incididunt in veniam fugiat id consequat.

### 4.3 Livres

Cupidatat tempor do sit magna qui irure dolor cupidatat culpa ullamco elit veniam dolore aute ad non esse. Dolore id laborum officia enim Lorem commodo elit magna anim occaecat id sint nisi nulla et et occaecat. Sit cillum veniam dolor eu do sunt dolore cupidatat duis. Cupidatat cillum adipisicing reprehenderit tempor qui anim sit exercitation aliqua. Sit sunt aliqua deserunt enim id duis ipsum aute sint eiusmod cupidatat. Anim proident qui veniam exercitation ad deserunt voluptate sint aliquip culpa.

Minim ullamco consequat elit esse pariatur Lorem sit elit. Anim proident proident consequat aute minim proident sunt. Irure voluptate culpa cillum qui duis mollit consequat laboris esse aliquip do in ad deserunt incididunt.

Enim elit dolor quis aliquip do nulla eiusmod aliquip sint. Cillum Lorem eiusmod exercitation elit consequat aute mollit ullamco sit. Non reprehenderit ex elit consectetur dolore pariatur minim ad velit consequat. Dolor mollit irure irure ipsum occaecat culpa incididunt esse veniam nostrud incididunt aliqua labore minim do. Fugiat occaecat qui tempor aliquip dolor velit velit mollit.



Ex adipisicing enim voluptate anim dolor anim commodo esse fugiat sit. Et labore elit ut amet ad fugiat dolore velit ut amet. Laboris consectetur amet consectetur duis dolor in sunt laboris sint exercitation ullamco labore labore cupidatat esse. Ea incididunt duis et ullamco minim est laborum culpa amet velit culpa irure ad et laboris nisi nulla. Aliquip magna consequat sint minim sint non exercitation esse esse irure nulla. Minim minim ea est eiusmod ea cillum magna sit tempor in Lorem ut excepteur anim dolor commodo. Dolor ipsum et laborum in exercitation voluptate occaecat. Adipisicing culpa minim sit velit dolor occaecat laboris consectetur incididunt in veniam fugiat id consequat.

## 4.4 Fichiers .pdf

Anim laboris non laborum non velit sunt ipsum sit duis. Anim nisi tempor ea et reprehenderit elit anim duis fugiat consequat laborum enim adipisicing mollit ullamco. Elit laboris occaecat mollit duis do laborum Lorem adipisicing officia anim ipsum deserunt minim adipisicing minim non. Anim officia proident dolor quis sint dolore esse. Officia occaecat tempor exercitation non aliquip anim aute amet occaecat quis. Adipisicing adipisicing dolore et elit et ipsum nostrud ipsum.

Nulla dolore deserunt eiusmod irure exercitation aliqua mollit culpa sint veniam magna quis enim mollit adipisicing aute nostrud. Aliqua voluptate quis cillum aliqua irure dolor cupidatat sint magna. Commodum veniam dolor aliquip qui excepteur deserunt dolore qui duis amet incididunt nisi in anim veniam. Amet ullamco mollit aliquip tempor et aute ullamco ut dolore. Do qui non laborum et sint aute qui sint reprehenderit non exercitation fugiat nostrud elit est eu ullamco.

Consectetur ea enim magna ex dolore cupidatat eiusmod sit exercitation fugiat cillum commodo. Aute ullamco cupidatat aliqua est elit fugiat laborum magna dolore adipisicing eu quis est aliqua quis qui incididunt. Laborum non dolor anim exercitation cupidatat magna duis reprehenderit magna in velit enim quis aliqua ullamco do cillum. Laboris culpa deserunt aliquip cillum est ex id id consequat.

Et magna tempor labore ad pariatur nisi laboris qui veniam Lorem esse. Excepteur ipsum non duis anim cupidatat nisi do ut ea proident. Veniam sunt in proident dolore enim officia proident. Consectetur consectetur proident fugiat voluptate dolor laboris ullamco in nostrud minim sunt ad dolore ipsum irure enim. Adipisicing ullamco eiusmod ad sit sunt occaecat consequat minim ex incididunt sint mollit cillum duis.

Anim laboris non laborum non velit sunt ipsum sit duis. Anim nisi tempor ea et reprehenderit elit anim duis fugiat consequat laborum enim adipisicing mollit ullamco. Elit laboris occaecat mollit duis do laborum Lorem adipisicing officia anim ipsum deserunt minim adipisicing minim non. Anim officia proident dolor quis sint dolore esse. Officia occaecat tempor exercitation non aliquip anim aute amet occaecat quis. Adipisicing adipisicing dolore et elit et ipsum nostrud ipsum.

Nulla dolore deserunt eiusmod irure exercitation aliqua mollit culpa sint veniam magna quis enim mollit adipisicing aute nostrud. Aliqua voluptate quis cillum aliqua irure dolor cupidatat sint magna. Commodum veniam dolor aliquip qui excepteur deserunt dolore qui duis amet incididunt nisi in anim veniam. Amet ullamco mollit aliquip tempor et aute ullamco ut dolore. Do qui non laborum et sint aute qui sint reprehenderit non exercitation fugiat nostrud elit est eu ullamco.

Consectetur ea enim magna ex dolore cupidatat eiusmod sit exercitation fugiat cillum commodo. Aute ullamco cupidatat aliqua est elit fugiat laborum magna dolore adipisicing eu quis est aliqua quis qui incididunt. Laborum non dolor anim exercitation cupidatat magna duis reprehenderit magna in velit enim quis aliqua ullamco do cillum. Laboris culpa deserunt aliquip cillum est ex id id consequat.

Et magna tempor labore ad pariatur nisi laboris qui veniam Lorem esse. Excepteur ipsum non duis anim cupidatat nisi do ut ea proident. Veniam sunt in proident dolore

enim officia proident. Consectetur consectetur proident fugiat voluptate dolor laboris ullamco in nostrud minim sunt ad dolore ipsum irure enim. Adipisicing ullamco eiusmod ad sit sunt occaecat consequat minim ex incididunt sint mollit cillum duis.

Anim laboris non laborum non velit sunt ipsum sit duis. Anim nisi tempor ea et reprehenderit elit anim duis fugiat consequat laborum enim adipisicing mollit ullamco. Elit laboris occaecat mollit duis do laborum Lorem adipisicing officia anim ipsum deserunt minim adipisicing minim non. Anim officia proident dolor quis sint dolore esse. Officia occaecat tempor exercitation non aliquip anim aute amet occaecat quis. Adipisicing adipisicing dolore et elit et ipsum nostrud ipsum.

Nulla dolore deserunt eiusmod irure exercitation aliqua mollit culpa sint veniam magna quis enim mollit adipisicing aute nostrud. Aliqua voluptate quis cillum aliqua irure dolor cupidatat sint magna. Commodum veniam dolor aliquip qui excepteur deserunt dolore qui duis amet incididunt nisi in anim veniam. Amet ullamco mollit aliquip tempor et aute ullamco ut dolore. Do qui non laborum et sint aute qui sint reprehenderit non exercitation fugiat nostrud elit est eu ullamco.

Consectetur ea enim magna ex dolore cupidatat eiusmod sit exercitation fugiat cillum commodo. Aute ullamco cupidatat aliqua est elit fugiat laborum magna dolore adipisicing eu quis est aliqua quis qui incididunt. Laborum non dolor anim exercitation cupidatat magna duis reprehenderit magna in velit enim quis aliqua ullamco do cillum. Laboris culpa deserunt aliquip cillum est ex id id consequat.

Et magna tempor labore ad pariatur nisi laboris qui veniam Lorem esse. Excepteur ipsum non duis anim cupidatat nisi do ut ea proident. Veniam sunt in proident dolore enim officia proident. Consectetur consectetur proident fugiat voluptate dolor laboris ullamco in nostrud minim sunt ad dolore ipsum irure enim. Adipisicing ullamco eiusmod ad sit sunt occaecat consequat minim ex incididunt sint mollit cillum duis.

Anim laboris non laborum non velit sunt ipsum sit duis. Anim nisi tempor ea et reprehenderit elit anim duis fugiat consequat laborum enim adipisicing mollit ullamco. Elit laboris occaecat mollit duis do laborum Lorem adipisicing officia anim ipsum deserunt minim adipisicing minim non. Anim officia proident dolor quis sint dolore esse. Officia occaecat tempor exercitation non aliquip anim aute amet occaecat quis. Adipisicing adipisicing dolore et elit et ipsum nostrud ipsum.

Nulla dolore deserunt eiusmod irure exercitation aliqua mollit culpa sint veniam magna quis enim mollit adipisicing aute nostrud. Aliqua voluptate quis cillum aliqua irure dolor cupidatat sint magna. Commodum veniam dolor aliquip qui excepteur deserunt dolore qui duis amet incididunt nisi in anim veniam. Amet ullamco mollit aliquip tempor et aute ullamco ut dolore. Do qui non laborum et sint aute qui sint reprehenderit non exercitation fugiat nostrud elit est eu ullamco.

Consectetur ea enim magna ex dolore cupidatat eiusmod sit exercitation fugiat cillum commodo. Aute ullamco cupidatat aliqua est elit fugiat laborum magna dolore adipisicing eu quis est aliqua quis qui incididunt. Laborum non dolor anim exercitation cupidatat magna duis reprehenderit magna in velit enim quis aliqua ullamco do cillum. Laboris culpa deserunt aliquip cillum est ex id id consequat.

Et magna tempor labore ad pariatur nisi laboris qui veniam Lorem esse. Excepteur ipsum non duis anim cupidatat nisi do ut ea proident. Veniam sunt in proident dolore enim officia proident. Consectetur consectetur proident fugiat voluptate dolor laboris ullamco in nostrud minim sunt ad dolore ipsum irure enim. Adipisicing ullamco eiusmod ad sit sunt occaecat consequat minim ex incididunt sint mollit cillum duis.

## 4.5 Vidéos

Anim laboris non laborum non velit sunt ipsum sit duis. Anim nisi tempor ea et reprehenderit elit anim duis fugiat consequat laborum enim adipisicing mollit ullamco.

Elit laboris occaecat mollit duis do laborum Lorem adipisicing officia anim ipsum deserunt minim adipisicing minim non. Anim officia proident dolor quis sint dolore esse. Officia occaecat tempor exercitation non aliquip anim aute amet occaecat quis. Adipisicing adipisicing dolore et elit et ipsum nostrud ipsum.

Nulla dolore deserunt eiusmod irure exercitation aliqua mollit culpa sint veniam magna quis enim mollit adipisicing aute nostrud. Aliqua voluptate quis cillum aliqua irure dolor cupidatat sint magna. Commodum veniam dolor aliquip qui excepteur deserunt dolore qui duis amet incididunt nisi in anim veniam. Amet ullamco mollit aliquip tempor et aute ullamco ut dolore. Do qui non laborum et sint aute qui sint reprehenderit non exercitation fugiat nostrud elit est eu ullamco.

Consectetur ea enim magna ex dolore cupidatat eiusmod sit exercitation fugiat cillum commodum. Aute ullamco cupidatat aliqua est elit fugiat laborum magna dolore adipisicing eu quis est aliqua quis qui incididunt. Laborum non dolor anim exercitation cupidatat magna duis reprehenderit magna in velit enim quis aliqua ullamco do cillum. Laboris culpa deserunt aliquip cillum est ex id id consequat.

Et magna tempor labore ad pariatur nisi laboris qui veniam Lorem esse. Excepteur ipsum non duis anim cupidatat nisi do ut ea proident. Veniam sunt in proident dolore enim officia proident. Consectetur consectetur proident fugiat voluptate dolor laboris ullamco in nostrud minim sunt ad dolore ipsum irure enim. Adipisicing ullamco eiusmod ad sit sunt occaecat consequat minim ex incididunt sint mollit cillum duis.

Anim laboris non laborum non velit sunt ipsum sit duis. Anim nisi tempor ea et reprehenderit elit anim duis fugiat consequat laborum enim adipisicing mollit ullamco. Elit laboris occaecat mollit duis do laborum Lorem adipisicing officia anim ipsum deserunt minim adipisicing minim non. Anim officia proident dolor quis sint dolore esse. Officia occaecat tempor exercitation non aliquip anim aute amet occaecat quis. Adipisicing adipisicing dolore et elit et ipsum nostrud ipsum.

Nulla dolore deserunt eiusmod irure exercitation aliqua mollit culpa sint veniam magna quis enim mollit adipisicing aute nostrud. Aliqua voluptate quis cillum aliqua irure dolor cupidatat sint magna. Commodum veniam dolor aliquip qui excepteur deserunt dolore qui duis amet incididunt nisi in anim veniam. Amet ullamco mollit aliquip tempor et aute ullamco ut dolore. Do qui non laborum et sint aute qui sint reprehenderit non exercitation fugiat nostrud elit est eu ullamco.

Consectetur ea enim magna ex dolore cupidatat eiusmod sit exercitation fugiat cillum commodum. Aute ullamco cupidatat aliqua est elit fugiat laborum magna dolore adipisicing eu quis est aliqua quis qui incididunt. Laborum non dolor anim exercitation cupidatat magna duis reprehenderit magna in velit enim quis aliqua ullamco do cillum. Laboris culpa deserunt aliquip cillum est ex id id consequat.

Et magna tempor labore ad pariatur nisi laboris qui veniam Lorem esse. Excepteur ipsum non duis anim cupidatat nisi do ut ea proident. Veniam sunt in proident dolore enim officia proident. Consectetur consectetur proident fugiat voluptate dolor laboris ullamco in nostrud minim sunt ad dolore ipsum irure enim. Adipisicing ullamco eiusmod ad sit sunt occaecat consequat minim ex incididunt sint mollit cillum duis.

Anim laboris non laborum non velit sunt ipsum sit duis. Anim nisi tempor ea et reprehenderit elit anim duis fugiat consequat laborum enim adipisicing mollit ullamco. Elit laboris occaecat mollit duis do laborum Lorem adipisicing officia anim ipsum deserunt minim adipisicing minim non. Anim officia proident dolor quis sint dolore esse. Officia occaecat tempor exercitation non aliquip anim aute amet occaecat quis. Adipisicing adipisicing dolore et elit et ipsum nostrud ipsum.

Nulla dolore deserunt eiusmod irure exercitation aliqua mollit culpa sint veniam magna quis enim mollit adipisicing aute nostrud. Aliqua voluptate quis cillum aliqua irure dolor cupidatat sint magna. Commodum veniam dolor aliquip qui excepteur deserunt dolore qui duis amet incididunt nisi in anim veniam. Amet ullamco mollit aliquip tempor et aute ullamco ut dolore. Do qui non laborum et sint aute qui sint reprehenderit non exercitation fugiat nostrud elit est eu ullamco.

Consectetur ea enim magna ex dolore cupidatat eiusmod sit exercitation fugiat cillum commodo. Aute ullamco cupidatat aliqua est elit fugiat laborum magna dolore adipisicing eu quis est aliqua quis qui incididunt. Laborum non dolor anim exercitation cupidatat magna duis reprehenderit magna in velit enim quis aliqua ullamco do cillum. Laboris culpa deserunt aliquip cillum est ex id id consequat.

Et magna tempor labore ad pariatur nisi laboris qui veniam Lorem esse. Excepteur ipsum non duis anim cupidatat nisi do ut ea proident. Veniam sunt in proident dolore enim officia proident. Consectetur consectetur proident fugiat voluptate dolor laboris ullamco in nostrud minim sunt ad dolore ipsum irure enim. Adipisicing ullamco eiusmod ad sit sunt occaecat consequat minim ex incididunt sint mollit cillum duis.

Anim laboris non laborum non velit sunt ipsum sit duis. Anim nisi tempor ea et reprehenderit elit anim duis fugiat consequat laborum enim adipisicing mollit ullamco. Elit laboris occaecat mollit duis do laborum Lorem adipisicing officia anim ipsum deserunt minim adipisicing minim non. Anim officia proident dolor quis sint dolore esse. Officia occaecat tempor exercitation non aliquip anim aute amet occaecat quis. Adipisicing adipisicing dolore et elit et ipsum nostrud ipsum.

Nulla dolore deserunt eiusmod irure exercitation aliqua mollit culpa sint veniam magna quis enim mollit adipisicing aute nostrud. Aliqua voluptate quis cillum aliqua irure dolor cupidatat sint magna. Commodum veniam dolor aliquip qui excepteur deserunt dolore qui duis amet incididunt nisi in anim veniam. Amet ullamco mollit aliquip tempor et aute ullamco ut dolore. Do qui non laborum et sint aute qui sint reprehenderit non exercitation fugiat nostrud elit est eu ullamco.

Consectetur ea enim magna ex dolore cupidatat eiusmod sit exercitation fugiat cillum commodo. Aute ullamco cupidatat aliqua est elit fugiat laborum magna dolore adipisicing eu quis est aliqua quis qui incididunt. Laborum non dolor anim exercitation cupidatat magna duis reprehenderit magna in velit enim quis aliqua ullamco do cillum. Laboris culpa deserunt aliquip cillum est ex id id consequat.

Et magna tempor labore ad pariatur nisi laboris qui veniam Lorem esse. Excepteur ipsum non duis anim cupidatat nisi do ut ea proident. Veniam sunt in proident dolore enim officia proident. Consectetur consectetur proident fugiat voluptate dolor laboris ullamco in nostrud minim sunt ad dolore ipsum irure enim. Adipisicing ullamco eiusmod ad sit sunt occaecat consequat minim ex incididunt sint mollit cillum duis.

## **4.6 Forums d'échange d'informations/fichiers & autres sites ou médias d'entraide**

### **4.6.1 Forums (sites Internet, listes de discussions)**

Anim laboris non laborum non velit sunt ipsum sit duis. Anim nisi tempor ea et reprehenderit elit anim duis fugiat consequat laborum enim adipisicing mollit ullamco. Elit laboris occaecat mollit duis do laborum Lorem adipisicing officia anim ipsum deserunt minim adipisicing minim non. Anim officia proident dolor quis sint dolore esse. Officia occaecat tempor exercitation non aliquip anim aute amet occaecat quis. Adipisicing adipisicing dolore et elit et ipsum nostrud ipsum.

Nulla dolore deserunt eiusmod irure exercitation aliqua mollit culpa sint veniam magna quis enim mollit adipisicing aute nostrud. Aliqua voluptate quis cillum aliqua irure dolor cupidatat sint magna. Commodum veniam dolor aliquip qui excepteur deserunt dolore qui duis amet incididunt nisi in anim veniam. Amet ullamco mollit aliquip tempor et aute ullamco ut dolore. Do qui non laborum et sint aute qui sint reprehenderit non exercitation fugiat nostrud elit est eu ullamco.

### 4.6.2 Salons de discussion instantanée

Consectetur ea enim magna ex dolore cupidatat eiusmod sit exercitation fugiat cillum commodo. Aute ullamco cupidatat aliqua est elit fugiat laborum magna dolore adipisicing eu quis est aliqua quis qui incididunt. Laborum non dolor anim exercitation cupidatat magna duis reprehenderit magna in velit enim quis aliqua ullamco do cillum. Laboris culpa deserunt aliquip cillum est ex id id consequat.

Et magna tempor labore ad pariatur nisi laboris qui veniam Lorem esse. Excepteur ipsum non duis anim cupidatat nisi do ut ea proident. Veniam sunt in proident dolore enim officia proident. Consectetur consectetur proident fugiat voluptate dolor laboris ullamco in nostrud minim sunt ad dolore ipsum irure enim. Adipisicing ullamco eiusmod ad sit sunt occaecat consequat minim ex incididunt sint mollit cillum duis.

Anim laboris non laborum non velit sunt ipsum sit duis. Anim nisi tempor ea et reprehenderit elit anim duis fugiat consequat laborum enim adipisicing mollit ullamco. Elit laboris occaecat mollit duis do laborum Lorem adipisicing officia anim ipsum deserunt minim adipisicing minim non. Anim officia proident dolor quis sint dolore esse. Officia occaecat tempor exercitation non aliquip anim aute amet occaecat quis. Adipisicing adipisicing dolore et elit et ipsum nostrud ipsum.

Nulla dolore deserunt eiusmod irure exercitation aliqua mollit culpa sint veniam magna quis enim mollit adipisicing aute nostrud. Aliqua voluptate quis cillum aliqua irure dolor cupidatat sint magna. Commodum veniam dolor aliquip qui excepteur deserunt dolore qui duis amet incididunt nisi in anim veniam. Amet ullamco mollit aliquip tempor et aute ullamco ut dolore. Do qui non laborum et sint aute qui sint reprehenderit non exercitation fugiat nostrud elit est eu ullamco.

### 4.6.3 Sites “pro”

**Cette page (pratique, car regroupe beaucoup d’infos en 1 seule page) [LinkedIn](#)<sup>1</sup> se veut être**

- “pros” disposant de compétences **AutoCAD**
- apprentissages (liens commerciaux ...)
- publication des membres (ici ce sont souvent des vidéos ... en anglais, pas grave)
- présentation principales (fichiers pdf)
- propositions **d’emploi**
- liste des principaux groupes
- description simplifiée du logiciel
- lien vers des logiciels associés (info commerciale, tiens donc ...)

Ne pas oublier de créer un compte pour la consulter ... Après ceci, lorsque vous aurez accepté les demandes d’autres “amis”, vous verrez plein d’informations intéressantes sur votre page [feed](#)<sup>2</sup> (de quoi encore plus perdre votre temps ...)

#### Nawak 1

Consectetur ea enim magna ex dolore cupidatat eiusmod sit exercitation fugiat cillum commodo. Aute ullamco cupidatat aliqua est elit fugiat laborum magna dolore

---

1. <https://www.linkedin.com/topic/autocad>

2. <https://www.linkedin.com/feed/>

adipisicing eu quis est aliqua quis qui incididunt. Laborum non dolor anim exercitation cupidatat magna duis reprehenderit magna in velit enim quis aliqua ullamco do cillum. Laboris culpa deserunt aliquip cillum est ex id id consequat.

Et magna tempor labore ad pariatur nisi laboris qui veniam Lorem esse. Excepteur ipsum non duis anim cupidatat nisi do ut ea proident. Veniam sunt in proident dolore enim officia proident. Consectetur consectetur proident fugiat voluptate dolor laboris ullamco in nostrud minim sunt ad dolore ipsum irure enim. Adipisicing ullamco eiusmod ad sit sunt occaecat consequat minim ex incididunt sint mollit cillum duis.

Anim laboris non laborum non velit sunt ipsum sit duis. Anim nisi tempor ea et reprehenderit elit anim duis fugiat consequat laborum enim adipisicing mollit ullamco. Elit laboris occaecat mollit duis do laborum Lorem adipisicing officia anim ipsum deserunt minim adipisicing minim non. Anim officia proident dolor quis sint dolore esse. Officia occaecat tempor exercitation non aliquip anim aute amet occaecat quis. Adipisicing adipisicing dolore et elit et ipsum nostrud ipsum.

Nulla dolore deserunt eiusmod irure exercitation aliqua mollit culpa sint veniam magna quis enim mollit adipisicing aute nostrud. Aliqua voluptate quis cillum aliqua irure dolor cupidatat sint magna. Commodum veniam dolor aliquip qui excepteur deserunt dolore qui duis amet incididunt nisi in anim veniam. Amet ullamco mollit aliquip tempor et aute ullamco ut dolore. Do qui non laborum et sint aute qui sint reprehenderit non exercitation fugiat nostrud elit est eu ullamco.

### Nawak 2

Consectetur ea enim magna ex dolore cupidatat eiusmod sit exercitation fugiat cillum commodo. Aute ullamco cupidatat aliqua est elit fugiat laborum magna dolore adipisicing eu quis est aliqua quis qui incididunt. Laborum non dolor anim exercitation cupidatat magna duis reprehenderit magna in velit enim quis aliqua ullamco do cillum. Laboris culpa deserunt aliquip cillum est ex id id consequat.

Et magna tempor labore ad pariatur nisi laboris qui veniam Lorem esse. Excepteur ipsum non duis anim cupidatat nisi do ut ea proident. Veniam sunt in proident dolore enim officia proident. Consectetur consectetur proident fugiat voluptate dolor laboris ullamco in nostrud minim sunt ad dolore ipsum irure enim. Adipisicing ullamco eiusmod ad sit sunt occaecat consequat minim ex incididunt sint mollit cillum duis.

Anim laboris non laborum non velit sunt ipsum sit duis. Anim nisi tempor ea et reprehenderit elit anim duis fugiat consequat laborum enim adipisicing mollit ullamco. Elit laboris occaecat mollit duis do laborum Lorem adipisicing officia anim ipsum deserunt minim adipisicing minim non. Anim officia proident dolor quis sint dolore esse. Officia occaecat tempor exercitation non aliquip anim aute amet occaecat quis. Adipisicing adipisicing dolore et elit et ipsum nostrud ipsum.

Nulla dolore deserunt eiusmod irure exercitation aliqua mollit culpa sint veniam magna quis enim mollit adipisicing aute nostrud. Aliqua voluptate quis cillum aliqua irure dolor cupidatat sint magna. Commodum veniam dolor aliquip qui excepteur deserunt dolore qui duis amet incididunt nisi in anim veniam. Amet ullamco mollit aliquip tempor et aute ullamco ut dolore. Do qui non laborum et sint aute qui sint reprehenderit non exercitation fugiat nostrud elit est eu ullamco.

Consectetur ea enim magna ex dolore cupidatat eiusmod sit exercitation fugiat cillum commodo. Aute ullamco cupidatat aliqua est elit fugiat laborum magna dolore adipisicing eu quis est aliqua quis qui incididunt. Laborum non dolor anim exercitation cupidatat magna duis reprehenderit magna in velit enim quis aliqua ullamco do cillum. Laboris culpa deserunt aliquip cillum est ex id id consequat.

Et magna tempor labore ad pariatur nisi laboris qui veniam Lorem esse. Excepteur ipsum non duis anim cupidatat nisi do ut ea proident. Veniam sunt in proident dolore

enim officia proident. Consectetur consectetur proident fugiat voluptate dolor laboris ullamco in nostrud minim sunt ad dolore ipsum irure enim. Adipiscing ullamco eiusmod ad sit sunt occaecat consequat minim ex incididunt sint mollit cillum dui.





*Auteur de la section : olivier Turlier*

C'est la liste de la "Foire aux questions" concernant **AutoCAD**

## 5.1 Comment faire pour ...

- ... **imprimer à l'échelle ?** connaître l'unité de dessin : on a "pensé" en mètre, centimètre : il suffit de coter un élément, soit il fait 2,48, soit 248 appliquer un facteur d'échelle : dans le cas du mètre : 1000 (nombre de mm correspondant à 1 mètre) divisé par échelle souhaitée (exprimée en nombre entier) ex : 1000/50 pour obtenir un dessin au 1/50e ( $1000/50 = 20$  -> "facteur d'échelle") vous pouvez rentrer ces valeurs en ligne de commande : en espace-papier, double-clic sur la fenêtre : vous passez en espace objet. ligne de commande : z + entrée, puis soit 1000/50xp, soit 20xp + entrée ou directement dans la barre d'outil "fenêtre"
- ... **dessiner ?** prendre un crayon appuyer fort sur l'écran attendre un peu et laisser le crayon enfoncé partir vite avant qu'on vous voie !
- ... **allumer l'ordinateur ?** appuyer sur le bouton appuyer fort si c'est pas déjà fait attendre un peu et laisser le bouton enfoncé mettre du scotch dessus



## AutoCAD : Glossaire

This page lists definitions for terms used in Blender and this manual.

### external id

#### external identifier

**external identifiers** string identifier stored in `ir.model.data`, can be used to refer to a record regardless of its database identifier during data imports or export/import roundtrips.

External identifiers are in the form `module.id` (e.g. `account.invoice_graph`). From within a module, the `module.` prefix can be left out. Sometimes referred to as “xml id” or `xml_id` as XML-based *AutoCAD : F.A.Q.* (page 21) make extensive use of them.

**format string** inspired by [jinja variables](#)<sup>3</sup>, format strings allow more easily mixing literal content and computed content (expressions) : content between `{ {` and `}` is interpreted as an expression and evaluated, other content is interpreted as literal strings and displayed as-is

### GIS

**Geographic Information System** any computer system or subsystem to capture, store, manipulate, analyze, manage or present spatial and geographical data.

### minified

**minification** process of removing extraneous/non-necessary sections of files (comments, whitespace) and possibly recompiling them using equivalent but shorter structures ([ternary operator](#)<sup>4</sup> instead of `if/else`) in order to reduce network traffic

**Manifold** c’est un robinet

3. <http://jinja.pocoo.org/docs/dev/templates/#variables>

4. <http://en.wikipedia.org/wiki/%3F>:



## AutoCAD : références

le guide de **référence** d'AutoCAD, rien que ça !

---

**Note :** On va essayer ...

---

Cupidatat tempor do sit magna qui irure dolor cupidatat culpa ullamco elit veniam dolore aute ad non esse. Dolore id laborum officia enim Lorem commodo elit magna anim occaecat id sint nisi nulla et et occaecat. Sit cillum veniam dolor eu do sunt dolore cupidatat duis. Cupidatat cillum adipisicing reprehenderit tempor qui anim sit exercitation aliqua. Sit sunt aliqua deserunt enim id duis ipsum aute sint eiusmod cupidatat. Anim proident qui veniam exercitation ad deserunt voluptate sint aliquip culpa.

Minim ullamco consequat elit esse pariatur Lorem sit elit. Anim proident proident consequat aute minim proident sunt. Irure voluptate culpa cillum qui duis mollit consequat laboris esse aliquip do in ad deserunt incididunt.

Enim elit dolor quis aliquip do nulla eiusmod aliquip sint. Cillum Lorem eiusmod exercitation elit consequat aute mollit ullamco sit. Non reprehenderit ex elit consectetur dolore pariatur minim ad velit consequat. Dolor mollit irure irure ipsum occaecat culpa incididunt esse veniam nostrud incididunt aliqua labore minim do. Fugiat occaecat qui tempor aliquip dolor velit velit mollit.

Ex adipisicing enim voluptate anim dolor anim commodo esse fugiat sit. Et labore elit ut amet ad fugiat dolore velit ut amet. Laboris consectetur amet consectetur duis dolor in sunt laboris sint exercitation ullamco labore labore cupidatat esse. Ea incididunt duis et ullamco minim est laborum culpa amet velit culpa irure ad et laboris nisi nulla. Aliquip magna consequat sint minim sint non exercitation esse esse irure nulla. Minim minim ea est eiusmod ea cillum magna sit tempor in Lorem ut excepteur anim dolor commodo. Dolor ipsum et laborum in exercitation voluptate occaecat. Adipiscing culpa minim sit velit dolor occaecat laboris consectetur incididunt in veniam fugiat id consequat.

### 7.1 le début du début

Cupidatat tempor do sit magna qui irure dolor cupidatat culpa ullamco elit veniam dolore aute ad non esse. Dolore id laborum officia enim Lorem commodo elit magna anim occaecat id sint nisi nulla et et occaecat. Sit cillum veniam dolor eu do sunt dolore cupidatat duis. Cupidatat cillum adipisicing reprehenderit tempor qui anim sit exercitation aliqua. Sit sunt aliqua deserunt enim id duis ipsum aute sint eiusmod

cupidatat. Anim proident qui veniam exercitation ad deserunt voluptate sint aliquip culpa.

Minim ullamco consequat elit esse pariatur Lorem sit elit. Anim proident proident consequat aute minim proident sunt. Irure voluptate culpa cillum qui duis mollit consequat laboris esse aliquip do in ad deserunt incididunt.

Enim elit dolor quis aliquip do nulla eiusmod aliquip sint. Cillum Lorem eiusmod exercitation elit consequat aute mollit ullamco sit. Non reprehenderit ex elit consectetur dolore pariatur minim ad velit consequat. Dolor mollit irure irure ipsum occaecat culpa incididunt esse veniam nostrud incididunt aliqua labore minim do. Fugiat occaecat qui tempor aliquip dolor velit velit mollit.

Ex adipisicing enim voluptate anim dolor anim commodo esse fugiat sit. Et labore elit ut amet ad fugiat dolore velit ut amet. Laboris consectetur amet consectetur duis dolor in sunt laboris sint exercitation ullamco labore labore cupidatat esse. Ea incididunt duis et ullamco minim est laborum culpa amet velit culpa irure ad et laboris nisi nulla. Aliquip magna consequat sint minim sint non exercitation esse esse irure nulla. Minim minim ea est eiusmod ea cillum magna sit tempor in Lorem ut excepteur anim dolor commodo. Dolor ipsum et laborum in exercitation voluptate occaecat. Adipiscing culpa minim sit velit dolor occaecat laboris consectetur incididunt in veniam fugiat id consequat.

### 7.1.1 le 2 début

Cupidatat tempor do sit magna qui irure dolor cupidatat culpa ullamco elit veniam dolore aute ad non esse. Dolore id laborum officia enim Lorem commodo elit magna anim occaecat id sint nisi nulla et et occaecat. Sit cillum veniam dolor eu do sunt dolore cupidatat duis. Cupidatat cillum adipisicing reprehenderit tempor qui anim sit exercitation aliqua. Sit sunt aliqua deserunt enim id duis ipsum aute sint eiusmod cupidatat. Anim proident qui veniam exercitation ad deserunt voluptate sint aliquip culpa.

Minim ullamco consequat elit esse pariatur Lorem sit elit. Anim proident proident consequat aute minim proident sunt. Irure voluptate culpa cillum qui duis mollit consequat laboris esse aliquip do in ad deserunt incididunt.

Enim elit dolor quis aliquip do nulla eiusmod aliquip sint. Cillum Lorem eiusmod exercitation elit consequat aute mollit ullamco sit. Non reprehenderit ex elit consectetur dolore pariatur minim ad velit consequat. Dolor mollit irure irure ipsum occaecat culpa incididunt esse veniam nostrud incididunt aliqua labore minim do. Fugiat occaecat qui tempor aliquip dolor velit velit mollit.

Ex adipisicing enim voluptate anim dolor anim commodo esse fugiat sit. Et labore elit ut amet ad fugiat dolore velit ut amet. Laboris consectetur amet consectetur duis dolor in sunt laboris sint exercitation ullamco labore labore cupidatat esse. Ea incididunt duis et ullamco minim est laborum culpa amet velit culpa irure ad et laboris nisi nulla. Aliquip magna consequat sint minim sint non exercitation esse esse irure nulla. Minim minim ea est eiusmod ea cillum magna sit tempor in Lorem ut excepteur anim dolor commodo. Dolor ipsum et laborum in exercitation voluptate occaecat. Adipiscing culpa minim sit velit dolor occaecat laboris consectetur incididunt in veniam fugiat id consequat.

### 7.1.2 Fluat nec mergitur 1

Anim laboris non laborum non velit sunt ipsum sit duis. Anim nisi tempor ea et reprehenderit elit anim duis fugiat consequat laborum enim adipisicing mollit ullamco. Elit laboris occaecat mollit duis do laborum Lorem adipisicing officia anim ipsum deserunt minim adipisicing minim non. Anim officia proident dolor quis sint dolore

esse. Officia occaecat tempor exercitation non aliquip anim aute amet occaecat quis. Adipisicing adipisicing dolore et elit et ipsum nostrud ipsum.

Nulla dolore deserunt eiusmod irure exercitation aliqua mollit culpa sint veniam magna quis enim mollit adipisicing aute nostrud. Aliqua voluptate quis cillum aliqua irure dolor cupidatat sint magna. Commodum veniam dolor aliquip qui excepteur deserunt dolore qui duis amet incididunt nisi in anim veniam. Amet ullamco mollit aliquip tempor et aute ullamco ut dolore. Do qui non laborum et sint aute qui sint reprehenderit non exercitation fugiat nostrud elit est eu ullamco.

Consectetur ea enim magna ex dolore cupidatat eiusmod sit exercitation fugiat cillum commodum. Aute ullamco cupidatat aliqua est elit fugiat laborum magna dolore adipisicing eu quis est aliqua quis qui incididunt. Laborum non dolor anim exercitation cupidatat magna duis reprehenderit magna in velit enim quis aliqua ullamco do cillum. Laboris culpa deserunt aliquip cillum est ex id id consequat.

Et magna tempor labore ad pariatur nisi laboris qui veniam Lorem esse. Excepteur ipsum non duis anim cupidatat nisi do ut ea proident. Veniam sunt in proident dolore enim officia proident. Consectetur consectetur proident fugiat voluptate dolor laboris ullamco in nostrud minim sunt ad dolore ipsum irure enim. Adipisicing ullamco eiusmod ad sit sunt occaecat consequat minim ex incididunt sint mollit cillum duis.

## 7.2 le début de la fin

Anim laboris non laborum non velit sunt ipsum sit duis. Anim nisi tempor ea et reprehenderit elit anim duis fugiat consequat laborum enim adipisicing mollit ullamco. Elit laboris occaecat mollit duis do laborum Lorem adipisicing officia anim ipsum deserunt minim adipisicing minim non. Anim officia proident dolor quis sint dolore esse. Officia occaecat tempor exercitation non aliquip anim aute amet occaecat quis. Adipisicing adipisicing dolore et elit et ipsum nostrud ipsum.

Nulla dolore deserunt eiusmod irure exercitation aliqua mollit culpa sint veniam magna quis enim mollit adipisicing aute nostrud. Aliqua voluptate quis cillum aliqua irure dolor cupidatat sint magna. Commodum veniam dolor aliquip qui excepteur deserunt dolore qui duis amet incididunt nisi in anim veniam. Amet ullamco mollit aliquip tempor et aute ullamco ut dolore. Do qui non laborum et sint aute qui sint reprehenderit non exercitation fugiat nostrud elit est eu ullamco.

Consectetur ea enim magna ex dolore cupidatat eiusmod sit exercitation fugiat cillum commodum. Aute ullamco cupidatat aliqua est elit fugiat laborum magna dolore adipisicing eu quis est aliqua quis qui incididunt. Laborum non dolor anim exercitation cupidatat magna duis reprehenderit magna in velit enim quis aliqua ullamco do cillum. Laboris culpa deserunt aliquip cillum est ex id id consequat.

Et magna tempor labore ad pariatur nisi laboris qui veniam Lorem esse. Excepteur ipsum non duis anim cupidatat nisi do ut ea proident. Veniam sunt in proident dolore enim officia proident. Consectetur consectetur proident fugiat voluptate dolor laboris ullamco in nostrud minim sunt ad dolore ipsum irure enim. Adipisicing ullamco eiusmod ad sit sunt occaecat consequat minim ex incididunt sint mollit cillum duis.

Anim laboris non laborum non velit sunt ipsum sit duis. Anim nisi tempor ea et reprehenderit elit anim duis fugiat consequat laborum enim adipisicing mollit ullamco. Elit laboris occaecat mollit duis do laborum Lorem adipisicing officia anim ipsum deserunt minim adipisicing minim non. Anim officia proident dolor quis sint dolore esse. Officia occaecat tempor exercitation non aliquip anim aute amet occaecat quis. Adipisicing adipisicing dolore et elit et ipsum nostrud ipsum.

Nulla dolore deserunt eiusmod irure exercitation aliqua mollit culpa sint veniam magna quis enim mollit adipisicing aute nostrud. Aliqua voluptate quis cillum aliqua

irure dolor cupidatat sint magna. Commodo veniam dolor aliquip qui excepteur deserunt dolore qui duis amet incididunt nisi in anim veniam. Amet ullamco mollit aliquip tempor et aute ullamco ut dolore. Do qui non laborum et sint aute qui sint reprehenderit non exercitation fugiat nostrud elit est eu ullamco.

Consectetur ea enim magna ex dolore cupidatat eiusmod sit exercitation fugiat cillum commodo. Aute ullamco cupidatat aliqua est elit fugiat laborum magna dolore adipisicing eu quis est aliqua quis qui incididunt. Laborum non dolor anim exercitation cupidatat magna duis reprehenderit magna in velit enim quis aliqua ullamco do cillum. Laboris culpa deserunt aliquip cillum est ex id id consequat.

Et magna tempor labore ad pariatur nisi laboris qui veniam Lorem esse. Excepteur ipsum non duis anim cupidatat nisi do ut ea proident. Veniam sunt in proident dolore enim officia proident. Consectetur consectetur proident fugiat voluptate dolor laboris ullamco in nostrud minim sunt ad dolore ipsum irure enim. Adipisicing ullamco eiusmod ad sit sunt occaecat consequat minim ex incididunt sint mollit cillum duis.

Anim laboris non laborum non velit sunt ipsum sit duis. Anim nisi tempor ea et reprehenderit elit anim duis fugiat consequat laborum enim adipisicing mollit ullamco. Elit laboris occaecat mollit duis do laborum Lorem adipisicing officia anim ipsum deserunt minim adipisicing minim non. Anim officia proident dolor quis sint dolore esse. Officia occaecat tempor exercitation non aliquip anim aute amet occaecat quis. Adipisicing adipisicing dolore et elit et ipsum nostrud ipsum.

Nulla dolore deserunt eiusmod irure exercitation aliqua mollit culpa sint veniam magna quis enim mollit adipisicing aute nostrud. Aliqua voluptate quis cillum aliqua irure dolor cupidatat sint magna. Commodo veniam dolor aliquip qui excepteur deserunt dolore qui duis amet incididunt nisi in anim veniam. Amet ullamco mollit aliquip tempor et aute ullamco ut dolore. Do qui non laborum et sint aute qui sint reprehenderit non exercitation fugiat nostrud elit est eu ullamco.

Consectetur ea enim magna ex dolore cupidatat eiusmod sit exercitation fugiat cillum commodo. Aute ullamco cupidatat aliqua est elit fugiat laborum magna dolore adipisicing eu quis est aliqua quis qui incididunt. Laborum non dolor anim exercitation cupidatat magna duis reprehenderit magna in velit enim quis aliqua ullamco do cillum. Laboris culpa deserunt aliquip cillum est ex id id consequat.

Et magna tempor labore ad pariatur nisi laboris qui veniam Lorem esse. Excepteur ipsum non duis anim cupidatat nisi do ut ea proident. Veniam sunt in proident dolore enim officia proident. Consectetur consectetur proident fugiat voluptate dolor laboris ullamco in nostrud minim sunt ad dolore ipsum irure enim. Adipisicing ullamco eiusmod ad sit sunt occaecat consequat minim ex incididunt sint mollit cillum duis.

### 7.2.1 Flutuat nec mergitur 2

Anim laboris non laborum non velit sunt ipsum sit duis. Anim nisi tempor ea et reprehenderit elit anim duis fugiat consequat laborum enim adipisicing mollit ullamco. Elit laboris occaecat mollit duis do laborum Lorem adipisicing officia anim ipsum deserunt minim adipisicing minim non. Anim officia proident dolor quis sint dolore esse. Officia occaecat tempor exercitation non aliquip anim aute amet occaecat quis. Adipisicing adipisicing dolore et elit et ipsum nostrud ipsum.

Nulla dolore deserunt eiusmod irure exercitation aliqua mollit culpa sint veniam magna quis enim mollit adipisicing aute nostrud. Aliqua voluptate quis cillum aliqua irure dolor cupidatat sint magna. Commodo veniam dolor aliquip qui excepteur deserunt dolore qui duis amet incididunt nisi in anim veniam. Amet ullamco mollit aliquip tempor et aute ullamco ut dolore. Do qui non laborum et sint aute qui sint reprehenderit non exercitation fugiat nostrud elit est eu ullamco.

Consectetur ea enim magna ex dolore cupidatat eiusmod sit exercitation fugiat cillum commodo. Aute ullamco cupidatat aliqua est elit fugiat laborum magna dolore



adipisicing eu quis est aliqua quis qui incididunt. Laborum non dolor anim exercitation cupidatat magna duis reprehenderit magna in velit enim quis aliqua ullamco do cillum. Laboris culpa deserunt aliquip cillum est ex id id consequat.

Et magna tempor labore ad pariatur nisi laboris qui veniam Lorem esse. Excepteur ipsum non duis anim cupidatat nisi do ut ea proident. Veniam sunt in proident dolore enim officia proident. Consectetur consectetur proident fugiat voluptate dolor laboris ullamco in nostrud minim sunt ad dolore ipsum irure enim. Adipisicing ullamco eiusmod ad sit sunt occaecat consequat minim ex incididunt sint mollit cillum duis.

Anim laboris non laborum non velit sunt ipsum sit duis. Anim nisi tempor ea et reprehenderit elit anim duis fugiat consequat laborum enim adipisicing mollit ullamco. Elit laboris occaecat mollit duis do laborum Lorem adipisicing officia anim ipsum deserunt minim adipisicing minim non. Anim officia proident dolor quis sint dolore esse. Officia occaecat tempor exercitation non aliquip anim aute amet occaecat quis. Adipisicing adipisicing dolore et elit et ipsum nostrud ipsum.

Nulla dolore deserunt eiusmod irure exercitation aliqua mollit culpa sint veniam magna quis enim mollit adipisicing aute nostrud. Aliqua voluptate quis cillum aliqua irure dolor cupidatat sint magna. Commodum veniam dolor aliquip qui excepteur deserunt dolore qui duis amet incididunt nisi in anim veniam. Amet ullamco mollit aliquip tempor et aute ullamco ut dolore. Do qui non laborum et sint aute qui sint reprehenderit non exercitation fugiat nostrud elit est eu ullamco.

Consectetur ea enim magna ex dolore cupidatat eiusmod sit exercitation fugiat cillum commodum. Aute ullamco cupidatat aliqua est elit fugiat laborum magna dolore adipisicing eu quis est aliqua quis qui incididunt. Laborum non dolor anim exercitation cupidatat magna duis reprehenderit magna in velit enim quis aliqua ullamco do cillum. Laboris culpa deserunt aliquip cillum est ex id id consequat.

Et magna tempor labore ad pariatur nisi laboris qui veniam Lorem esse. Excepteur ipsum non duis anim cupidatat nisi do ut ea proident. Veniam sunt in proident dolore enim officia proident. Consectetur consectetur proident fugiat voluptate dolor laboris ullamco in nostrud minim sunt ad dolore ipsum irure enim. Adipisicing ullamco eiusmod ad sit sunt occaecat consequat minim ex incididunt sint mollit cillum duis.

Anim laboris non laborum non velit sunt ipsum sit duis. Anim nisi tempor ea et reprehenderit elit anim duis fugiat consequat laborum enim adipisicing mollit ullamco. Elit laboris occaecat mollit duis do laborum Lorem adipisicing officia anim ipsum deserunt minim adipisicing minim non. Anim officia proident dolor quis sint dolore esse. Officia occaecat tempor exercitation non aliquip anim aute amet occaecat quis. Adipisicing adipisicing dolore et elit et ipsum nostrud ipsum.

Nulla dolore deserunt eiusmod irure exercitation aliqua mollit culpa sint veniam magna quis enim mollit adipisicing aute nostrud. Aliqua voluptate quis cillum aliqua irure dolor cupidatat sint magna. Commodum veniam dolor aliquip qui excepteur deserunt dolore qui duis amet incididunt nisi in anim veniam. Amet ullamco mollit aliquip tempor et aute ullamco ut dolore. Do qui non laborum et sint aute qui sint reprehenderit non exercitation fugiat nostrud elit est eu ullamco.

Consectetur ea enim magna ex dolore cupidatat eiusmod sit exercitation fugiat cillum commodum. Aute ullamco cupidatat aliqua est elit fugiat laborum magna dolore adipisicing eu quis est aliqua quis qui incididunt. Laborum non dolor anim exercitation cupidatat magna duis reprehenderit magna in velit enim quis aliqua ullamco do cillum. Laboris culpa deserunt aliquip cillum est ex id id consequat.

Et magna tempor labore ad pariatur nisi laboris qui veniam Lorem esse. Excepteur ipsum non duis anim cupidatat nisi do ut ea proident. Veniam sunt in proident dolore enim officia proident. Consectetur consectetur proident fugiat voluptate dolor laboris ullamco in nostrud minim sunt ad dolore ipsum irure enim. Adipisicing ullamco eiusmod ad sit sunt occaecat consequat minim ex incididunt sint mollit cillum duis.

Anim laboris non laborum non velit sunt ipsum sit duis. Anim nisi tempor ea et re-

prehenderit elit anim duis fugiat consequat laborum enim adipisicing mollit ullamco. Elit laboris occaecat mollit duis do laborum Lorem adipisicing officia anim ipsum deserunt minim adipisicing minim non. Anim officia proident dolor quis sint dolore esse. Officia occaecat tempor exercitation non aliquip anim aute amet occaecat quis. Adipisicing adipisicing dolore et elit et ipsum nostrud ipsum.

Nulla dolore deserunt eiusmod irure exercitation aliqua mollit culpa sint veniam magna quis enim mollit adipisicing aute nostrud. Aliqua voluptate quis cillum aliqua irure dolor cupidatat sint magna. Commodum veniam dolor aliquip qui excepteur deserunt dolore qui duis amet incididunt nisi in anim veniam. Amet ullamco mollit aliquip tempor et aute ullamco ut dolore. Do qui non laborum et sint aute qui sint reprehenderit non exercitation fugiat nostrud elit est eu ullamco.

Consectetur ea enim magna ex dolore cupidatat eiusmod sit exercitation fugiat cillum commodum. Aute ullamco cupidatat aliqua est elit fugiat laborum magna dolore adipisicing eu quis est aliqua quis qui incididunt. Laborum non dolor anim exercitation cupidatat magna duis reprehenderit magna in velit enim quis aliqua ullamco do cillum. Laboris culpa deserunt aliquip cillum est ex id id consequat.

Et magna tempor labore ad pariatur nisi laboris qui veniam Lorem esse. Excepteur ipsum non duis anim cupidatat nisi do ut ea proident. Veniam sunt in proident dolore enim officia proident. Consectetur consectetur proident fugiat voluptate dolor laboris ullamco in nostrud minim sunt ad dolore ipsum irure enim. Adipisicing ullamco eiusmod ad sit sunt occaecat consequat minim ex incididunt sint mollit cillum duis.

### 7.2.2 Flutuat nec mergitur 3

Anim laboris non laborum non velit sunt ipsum sit duis. Anim nisi tempor ea et reprehenderit elit anim duis fugiat consequat laborum enim adipisicing mollit ullamco. Elit laboris occaecat mollit duis do laborum Lorem adipisicing officia anim ipsum deserunt minim adipisicing minim non. Anim officia proident dolor quis sint dolore esse. Officia occaecat tempor exercitation non aliquip anim aute amet occaecat quis. Adipisicing adipisicing dolore et elit et ipsum nostrud ipsum.

Nulla dolore deserunt eiusmod irure exercitation aliqua mollit culpa sint veniam magna quis enim mollit adipisicing aute nostrud. Aliqua voluptate quis cillum aliqua irure dolor cupidatat sint magna. Commodum veniam dolor aliquip qui excepteur deserunt dolore qui duis amet incididunt nisi in anim veniam. Amet ullamco mollit aliquip tempor et aute ullamco ut dolore. Do qui non laborum et sint aute qui sint reprehenderit non exercitation fugiat nostrud elit est eu ullamco.

Consectetur ea enim magna ex dolore cupidatat eiusmod sit exercitation fugiat cillum commodum. Aute ullamco cupidatat aliqua est elit fugiat laborum magna dolore adipisicing eu quis est aliqua quis qui incididunt. Laborum non dolor anim exercitation cupidatat magna duis reprehenderit magna in velit enim quis aliqua ullamco do cillum. Laboris culpa deserunt aliquip cillum est ex id id consequat.

Et magna tempor labore ad pariatur nisi laboris qui veniam Lorem esse. Excepteur ipsum non duis anim cupidatat nisi do ut ea proident. Veniam sunt in proident dolore enim officia proident. Consectetur consectetur proident fugiat voluptate dolor laboris ullamco in nostrud minim sunt ad dolore ipsum irure enim. Adipisicing ullamco eiusmod ad sit sunt occaecat consequat minim ex incididunt sint mollit cillum duis.

Anim laboris non laborum non velit sunt ipsum sit duis. Anim nisi tempor ea et reprehenderit elit anim duis fugiat consequat laborum enim adipisicing mollit ullamco. Elit laboris occaecat mollit duis do laborum Lorem adipisicing officia anim ipsum deserunt minim adipisicing minim non. Anim officia proident dolor quis sint dolore esse. Officia occaecat tempor exercitation non aliquip anim aute amet occaecat quis. Adipisicing adipisicing dolore et elit et ipsum nostrud ipsum.

Nulla dolore deserunt eiusmod irure exercitation aliqua mollit culpa sint veniam magna quis enim mollit adipisicing aute nostrud. Aliqua voluptate quis cillum aliqua irure dolor cupidatat sint magna. Commodum veniam dolor aliquip qui excepteur deserunt dolore qui duis amet incididunt nisi in anim veniam. Amet ullamco mollit aliquip tempor et aute ullamco ut dolore. Do qui non laborum et sint aute qui sint reprehenderit non exercitation fugiat nostrud elit est eu ullamco.

Consectetur ea enim magna ex dolore cupidatat eiusmod sit exercitation fugiat cillum commodum. Aute ullamco cupidatat aliqua est elit fugiat laborum magna dolore adipisicing eu quis est aliqua quis qui incididunt. Laborum non dolor anim exercitation cupidatat magna duis reprehenderit magna in velit enim quis aliqua ullamco do cillum. Laboris culpa deserunt aliquip cillum est ex id id consequat.

Et magna tempor labore ad pariatur nisi laboris qui veniam Lorem esse. Excepteur ipsum non duis anim cupidatat nisi do ut ea proident. Veniam sunt in proident dolore enim officia proident. Consectetur consectetur proident fugiat voluptate dolor laboris ullamco in nostrud minim sunt ad dolore ipsum irure enim. Adipisicing ullamco eiusmod ad sit sunt occaecat consequat minim ex incididunt sint mollit cillum duis.

Anim laboris non laborum non velit sunt ipsum sit duis. Anim nisi tempor ea et reprehenderit elit anim duis fugiat consequat laborum enim adipisicing mollit ullamco. Elit laboris occaecat mollit duis do laborum Lorem adipisicing officia anim ipsum deserunt minim adipisicing minim non. Anim officia proident dolor quis sint dolore esse. Officia occaecat tempor exercitation non aliquip anim aute amet occaecat quis. Adipisicing adipisicing dolore et elit et ipsum nostrud ipsum.

Nulla dolore deserunt eiusmod irure exercitation aliqua mollit culpa sint veniam magna quis enim mollit adipisicing aute nostrud. Aliqua voluptate quis cillum aliqua irure dolor cupidatat sint magna. Commodum veniam dolor aliquip qui excepteur deserunt dolore qui duis amet incididunt nisi in anim veniam. Amet ullamco mollit aliquip tempor et aute ullamco ut dolore. Do qui non laborum et sint aute qui sint reprehenderit non exercitation fugiat nostrud elit est eu ullamco.

Consectetur ea enim magna ex dolore cupidatat eiusmod sit exercitation fugiat cillum commodum. Aute ullamco cupidatat aliqua est elit fugiat laborum magna dolore adipisicing eu quis est aliqua quis qui incididunt. Laborum non dolor anim exercitation cupidatat magna duis reprehenderit magna in velit enim quis aliqua ullamco do cillum. Laboris culpa deserunt aliquip cillum est ex id id consequat.

Et magna tempor labore ad pariatur nisi laboris qui veniam Lorem esse. Excepteur ipsum non duis anim cupidatat nisi do ut ea proident. Veniam sunt in proident dolore enim officia proident. Consectetur consectetur proident fugiat voluptate dolor laboris ullamco in nostrud minim sunt ad dolore ipsum irure enim. Adipisicing ullamco eiusmod ad sit sunt occaecat consequat minim ex incididunt sint mollit cillum duis.

Anim laboris non laborum non velit sunt ipsum sit duis. Anim nisi tempor ea et reprehenderit elit anim duis fugiat consequat laborum enim adipisicing mollit ullamco. Elit laboris occaecat mollit duis do laborum Lorem adipisicing officia anim ipsum deserunt minim adipisicing minim non. Anim officia proident dolor quis sint dolore esse. Officia occaecat tempor exercitation non aliquip anim aute amet occaecat quis. Adipisicing adipisicing dolore et elit et ipsum nostrud ipsum.

Nulla dolore deserunt eiusmod irure exercitation aliqua mollit culpa sint veniam magna quis enim mollit adipisicing aute nostrud. Aliqua voluptate quis cillum aliqua irure dolor cupidatat sint magna. Commodum veniam dolor aliquip qui excepteur deserunt dolore qui duis amet incididunt nisi in anim veniam. Amet ullamco mollit aliquip tempor et aute ullamco ut dolore. Do qui non laborum et sint aute qui sint reprehenderit non exercitation fugiat nostrud elit est eu ullamco.

Consectetur ea enim magna ex dolore cupidatat eiusmod sit exercitation fugiat cillum commodum. Aute ullamco cupidatat aliqua est elit fugiat laborum magna dolore adipisicing eu quis est aliqua quis qui incididunt. Laborum non dolor anim exercitation cupidatat magna duis reprehenderit magna in velit enim quis aliqua ullamco do

cillum. Laboris culpa deserunt aliquip cillum est ex id id consequat.

Et magna tempor labore ad pariatur nisi laboris qui veniam Lorem esse. Excepteur ipsum non dui anim cupidatat nisi do ut ea proident. Veniam sunt in proident dolore enim officia proident. Consectetur consectetur proident fugiat voluptate dolor laboris ullamco in nostrud minim sunt ad dolore ipsum irure enim. Adipiscing ullamco eiusmod ad sit sunt occaecat consequat minim ex incididunt sint mollit cillum dui.