

# Demo

Créée le mardi 01 octobre 2019

## Headers

Appliqué sur : zim, htmlexport, print

Les headers sont décalés pour une meilleure visibilité du niveau de section où on se trouve

### Header H1

#### **Header H2**

##### *Header H3*

##### **Header H4**

##### **Header H5**

## Souligné

Appliqué sur : zim, htmlexport, print

Les textes soulignés sont soulignés et non surlignés.

## Verbatim

Appliqué sur : zim, htmlexport, print

Pour bien le mettre en évidence, le verbatim `inline` est coloré en darkmagenta.

Tout comme  
le bloc verbatim

A noter que le bloc verbatim est indenté, zim fait la différence par le fait de sélectionner plusieurs lignes avant d'appliquer le style (<Ctrl>T).

Les textes barrés sont en fait surlignés.

## Tableaux

Appliqué sur : htmlexport, print

Les tableaux dans zim ne sont vraiment pas terribles, mais on peut avoir quelquechose de sympa une fois exportés.

Prénom	Nom	email	Couleur préférée
Joe	Smith	<a href="mailto:joe.smith@here.com">joe.smith@here.com</a>	Orange
Marcel	Dupont	<a href="mailto:marcel.dupont@nothere.com">marcel.dupont@nothere.com</a>	Bleu
Nathalie	Charpentier	<a href="mailto:nathalie.charpentier@lasbas.com">nathalie.charpentier@lasbas.com</a>	Vert
Electra	Cigales	<a href="mailto:electra.cigales@nowhere.com">electra.cigales@nowhere.com</a>	Rouge

En pratique, les tableaux dans le "source" zim sont des tableaux avec la syntaxe "MarkDown", le tableau ci-dessus a comme source :

```
| Prénom | Nom | email | Couleur préférée |
|:-----|:-----|:-----|:-----|
| Joe | Smith | joe.smith@here.com | Orange |
| Marcel | Dupont | marcel.dupont@nothere.com | Bleu |
| Nathalie | Charpentier | nathalie.charpentier@lasbas.com | Vert |
| Electra | Cigales | electra.cigales@nowhere.com | Rouge |
```

On peut très bien écrire directement ces caractères (en texte normal, pas verbatim) puis taper **<Ctrl>R**, indiquant à zim de réinterpréter le document, le tableau apparaîtra alors comme ci-dessus.

L'intérêt de cette information est que par conséquent on peut utiliser un générateur de tableaux comme l'excellent <https://www.tablesgenerator.com/> qui permet de générer des tableaux LaTeX, HTML ou Markdown, puis coller le tableau et actualiser.

## Images

Appliqué sur : htmlexport



Lors de l'export html, les images sont centrées, c'est plus beau. Elles ne le sont pas lors du print parcequ'en effet secondaire, les images peuvent être coupées à l'impression.

## Coloration syntaxique

Appliqué sur : htmlexport, print

Il s'agit des bloc de code insérés dans zim avec le plugin adéquat.

Un exemple en C++

```
#include <iostream>
```

```

int main(int argc, char *argv[]) {
    /* An annoying "Hello World" example */
    for (auto i = 0; i < 0xFFFF; i++)
        cout << "Hello, World!" << endl;

    char c = '\n';
    unordered_map <string, vector<string> > m;
    m["key"] = "\\\\"; // this is an error

    return -2e3 + 12l;
}

```

## Un exemple en Python

```

@requires_authorization
def somefunc(param1='', param2=0):
    r'''A docstring'''
    if param1 > param2: # interesting
        print 'Gre\ater'
    return (param2 - param1 + 1 + 0b10l) or None

class SomeClass:
    pass

>>> message = '''interpreter
... prompt'''

```

## Un exemple en Ruby

```

# The Greeter class
class Greeter
  def initialize(name)
    @name = name.capitalize
  end

  def salute
    puts "Hello #{@name}!"
  end
end

g = Greeter.new("world")
g.salute

```

la coloration syntaxique est appliquée avec un thème sombre lors de l'export et avec thème clair lors du print.

## Police

Appliqué sur : htmlexport, print

Comme il est recommandé d'avoir une police sans empattement sur un écran et inversement avec empattement sur papier, lors de l'export html, la police est "sans serif" et lors du print, la police est "serif".

# Navigation

Appliqué sur : htmlexport



- Le titre de la page est reporté en en-tête.
- Les textes de navigation sont remplacés par des icônes représentant des flèches.
  - en export avec Default, ces icônes n'apparaissent que si elles pointent sur quelque chose, avec une page unique par exemple on n'aura pas d'icônes.
  - en export avec Default\_with\_index, on a une barre d'icônes permanente, les icônes sont grisées si elles ne pointent sur rien. De plus, un clic sur le bouton de menu "≡", affiche ou referme l'index navigable des pages.
- Sur la droite de la barre supérieure, une icône renvoie sur les rétroliens, et une autre vers les fichiers liés. Ces icônes ne sont présentes que s'il y a effectivement des rétroliens ou des fichiers liés.