



---

# Manuel du développeur de DocGen

---

Auteur(s) : Florian Legendre



## Légendes et Abréviations utilisées

**Question :** Ceci est une question de l'enseignant

**Réponse :** Ceci est une réponse de l'enseignant ou validée par l'enseignant

**Réponse :** *Ceci est une réponse du ou d'un des auteurs non validée par l'enseignant*

```
1 Ceci est du code source.  
2 Selon les langages, différents mots seront colorés selon  
3 si ce sont des mots clefs ou non (comme int, char, etc.).
```

**Listing 1** – Exemple de code source

```
Ceci est un formatage automatique Latex d'un texte copié-collé  
directement depuis un terminal Bash ayant valeur de capture  
d'écran. La coloration correspond à une coloration quelconque  
d'un terminal Bash (les chemins étant habituellement coloré et  
le nom de l'utilisateur aussi comme crex@crex:~$ ...)
```

**Listing 2** – Exemple d'une pseudo capture d'écran Bash

# Table des matières

<b>I</b>	<b>Cahier des Charges</b>	<b>3</b>
<b>II</b>	<b>Spécifications Fonctionnelles</b>	<b>4</b>
<b>1</b>	<b>Génération des index</b>	<b>5</b>
1.1	Index hiérarchiques . . . . .	5
1.1.1	Définition . . . . .	5
1.1.2	Solution 1 . . . . .	6
<b>III</b>	<b>Bibliographie et Glossaires</b>	<b>7</b>
<b>IV</b>	<b>Annexes</b>	<b>8</b>

Première partie

Cahier des Charges

Deuxième partie

Spécifications Fonctionnelles

# Chapitre 1

## Génération des index

### Index hiérarchiques

#### 1.1.1 Définition

Un index hiérarchique ou arborescent est une forme d'indexation où les entrées sont contenues dans d'autres entrées, etc. reflétant ainsi la généralisation (on remonte dans l'arbre) ou la spécification (on descend dans l'arbre) des entrées les unes par rapport aux autres.

Ce type d'index est appelé *indexT* dans le code en référence à l'anglais *Tree Index*.

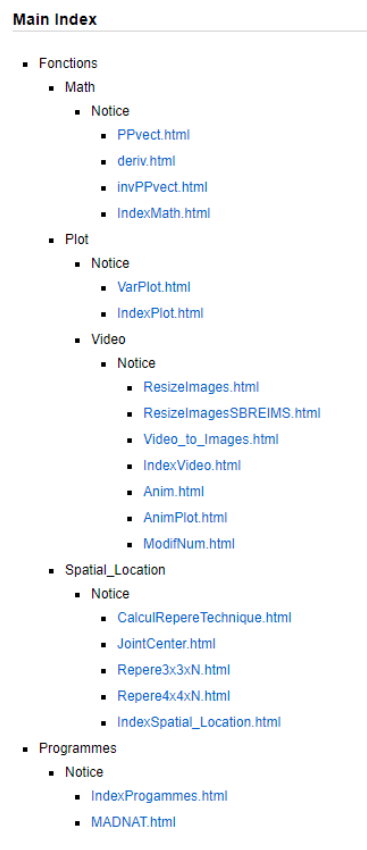


FIGURE 1.1 — Exemple d'indexation hiérarchique

### 1.1.2 Solution 1

#### Description de l'algorithme

##### Étape 1

On tronque de la liste des chemins récoltés la partie correspondant à la racine où est effectué l'index et on en profite pour mettre les chemins tronqués dans un tableau de chaînes de caractères.



**FIGURE 1.2** – Suppression de la partie commune inutile

##### Étape 2

##### Étape 3

##### Étape 4

Troisième partie

Bibliographie et Glossaires



## Quatrième partie

### Annexes