TP4 :

1. La documentation logicielle est un texte écrit qui explique à un informaticien (programmeur, développeur) comment le logiciel a été conçu et à un néophyte (utilisateur quelconque, donc un client par exemple) comment l’utiliser. Il faut ainsi noter que la documentation peut être destinée à des professionnels ou aux utilisateurs finaux du logiciel. Un utilisateur final se penchera plus sur la documentation d’utilisation du logiciel tandis qu’un professionnel intéressera à la documentation du processus de création et de fonctionnement du logiciel.

[Docutils](https://fr.wikipedia.org/w/index.php?title=Docutils&action=edit&redlink=1) [1](https://fr.wikipedia.org/wiki/G%C3%A9n%C3%A9rateur_de_documentation#cite_note-1) avec son célèbre format [ReStructuredText](https://fr.wikipedia.org/wiki/ReStructuredText" \o "ReStructuredText), plutôt pour Python

MakeDoc ([REBOL](https://fr.wikipedia.org/wiki/REBOL) 2000)

[mkd](https://fr.wikipedia.org/wiki/Mkd_(commande_unix))[2](https://fr.wikipedia.org/wiki/G%C3%A9n%C3%A9rateur_de_documentation#cite_note-2)ex makedoc sous UNIX ([multilangage](https://fr.wikipedia.org/wiki/Multilangage" \o "Multilangage), 1994) *a repris son nom originel de 1990 en raison de son homonymie avec de nouveaux logiciels comme MakeDoc, MakeDocu etc.*

[OCamlDoc](https://fr.wikipedia.org/w/index.php?title=OCamlDoc&action=edit&redlink=1), outil de génération de documentation pour le langage [OCaml](https://fr.wikipedia.org/wiki/OCaml" \o "OCaml), développé par l'[INRIA](https://fr.wikipedia.org/wiki/INRIA);

[POD](https://fr.wikipedia.org/wiki/Plain_Old_Documentation) ([Perl](https://fr.wikipedia.org/wiki/Perl_(langage)))

[RDoc](https://fr.wikipedia.org/wiki/RDoc) ([Ruby](https://fr.wikipedia.org/wiki/Ruby))

[ROBODoc](https://fr.wikipedia.org/w/index.php?title=ROBODoc&action=edit&redlink=1) ([multilangage](https://fr.wikipedia.org/wiki/Multilangage" \o "Multilangage), y compris les plus courants, mais il peut être aussi étendu[3](https://fr.wikipedia.org/wiki/G%C3%A9n%C3%A9rateur_de_documentation#cite_note-3))

roxygen pour le langage [R](https://fr.wikipedia.org/wiki/R_(langage))

[SandCastle](https://fr.wikipedia.org/w/index.php?title=SandCastle&action=edit&redlink=1), outil de génération de documentation pour les langages .Net, édité par Microsoft

[Sphinx](https://fr.wikipedia.org/wiki/Sphinx_(g%C3%A9n%C3%A9rateur_de_documentation)), outil de génération de documentation pour le langage [Python](https://fr.wikipedia.org/wiki/Python_(langage)), développé par la [Python Software Foundation](https://fr.wikipedia.org/wiki/Python_Software_Foundation);

[TwinText](https://fr.wikipedia.org/w/index.php?title=TwinText&action=edit&redlink=1) ([multilangage](https://fr.wikipedia.org/wiki/Multilangage" \o "Multilangage), y compris les plus courants, mais il peut être aussi étendu[5](https://fr.wikipedia.org/wiki/G%C3%A9n%C3%A9rateur_de_documentation#cite_note-5))

[Visdoc](https://fr.wikipedia.org/w/index.php?title=Visdoc&action=edit&redlink=1), outil de génération de documentation HTML pour le langage ActionScript 2 (AS2) & 3 (AS3) et Java (MAC uniquement)

[XMLDoc](https://fr.wikipedia.org/w/index.php?title=XMLDoc&action=edit&redlink=1), outil open source de génération de documentation pour les langages .Net (en cours de développement