Procédure d'installation du logiciel OpenModelica

OpenModelica est un logiciel open source, utilisant comme Dymola le code de calcul Modelica. L'interface est moins ergonomique mais offre les mêmes possibilités que Dymola. Les modèles créés sur l'un peuvent être simulés sur l'autre et inversement.

Téléchargement du logiciel

- 1) Se rendre sur le site : <u>https://openmodelica.org/</u>
- Dans l'onglet « DOWNLOAD », <u>choisir votre système</u> <u>d'exploitation</u> (dans la suite, seule la partie WINDOWS sera présentée)



3) Choisir la version la plus récente dans « Official Release » (ici 1.12.2)

Puis la version 32 ou 64 bits fonction de votre installation

Télécharger enfin le logiciel en cliquant sur le fichier .exe

Index of /omc/builds/windows/releases/1.16/2/64bit

	Name	Last modified	Size Description
	Parent Directory		-
	DpenModelica-v1.16.2-64bit-ChangeLog.txt	2020-12-21 20:10	20M
	OpenModelica-v1.16.2-64bit-README.txt	2020-12-21 20:10	1.4K
	DpenModelica-v1.16.2-64bit-testsuite-trace.txt	2020-12-21 20:10	136
\leq	OpenModelica-v1.16.2-64bit.exe	2020-12-21 20:10	1.3G
	2 OpenModelica-v1.16.2-64bit.md5sum	2020-12-21 20:10	33

Apache/2.4.18 (Ubuntu) Server at build.openmodelica.org Port 443

Installation du logiciel

Lancer le fichier .exe « en tant qu'administrateur » et valider les différents onglets de la boîte de dialogue d'installation.

/!\ L'installation peut prendre un certain temps.

Si l'icône de lancement d'OpenModelica n'apparait pas vous pouvez aller le rechercher dans le dossier « bin » de votre répertoire d'installation. Il s'appelle « OMEedit » OMEdit