

Simulations avec Webots

Version d'évaluation gratuite (valable 30 jours)

Notice d'installation

Maquettes virtuelles



Portail coulissant





Thymio 2

Pour utiliser une version d'évaluation, vous devez :

- 1. Créer un compte Webots.
- 2. Installer Webots sur votre poste.
- 3. Lancer Webots.



Rendez-vous sur le site Cyberbotics : <u>http://www.cyberbotics.com/</u>



Cliquez sur Log In.

🞸 Webots	Download	Features	Support	Contest	About	Buy	
MY ACCOUNT							
 Register					_0g	in to your Webots account	
				E	mail:		
				Pa	assword:		
						Remember me	
						If you forgot your password, enter your e-mail and click here.	
						If you don't already have a Webots account, please register.	
						Log n	

Cliquez sur Register.

Webots	Download	Features	Support	Contest A	bout	Buy				
MY ACCOUNT				Re	20	istration	n for	m		
Log in					9	IStructor		1 1 1		
				Select	•					
				Title		First name (given)		Last name (family)		
				E-mail:						
				Captch refresh	a:	- 529A	G			
					🔲 I h	ave read and agree wit	h the privacy	policy of Cyberbotics		
							register			

Renseignez vos données personnelles puis cliquez sur Register.





Un mail de confirmation vous est adressé. Cliquez sur le lien pour activer le compte chez Webots.

Renseignez votre mot de passe puis cliquez sur Validate.

👹 Webots	Download	Features	Support	Contest About	Вау
				Dear Manuela, Please choose Title: First name: Last name: Username: Password: Password (conf	Dunt validation
🐇 Webots	Download	Features	Support	Contest About	Виу
				ACCC Congratulation You can now 1	Dunt Validated n Manuela! You just validated your Webots account. log in on your Webots account with your e-mail and password.

A partir de la rubrique Profile, complétez les données de votre profil.

🔆 Webots	Download Features	Support Cont	est About	Buy	_	Manuela HM
MY ACCOUNT Profile Administration	Profile c					
Logout						
	Mr. 💌					
	Title	First name (given)		Last name (family)		
	E-mail:					
	Current Password*:	•••••				
	New Password:					
	New Password (confirm):					
	Alternate Webots 8 password:	+eFAmlkyu5VD4Lbp	bo/IOUADumo=			
	Account creation:	2016-01-19 08:55:	15			
	License rights:					
	Subscriptions:	subscribe or unsubs	cribe to Webots forum	IS		
		update				
	*: You must type your current pas	sword to change any pro	ofile information.			



A partir de la rubrique **Administration**, cliquez sur **Get a trial version**.

🐇 Webots	Download Features Support Contest About Buy	Manuela HM
MY ACCOUNT	Webots 8 licenses administration @	
Logout	This web page allows you to manage your Webots 8 floating licenses.	
	Activate licenses @	
	Module packs @	
	Name Max lease IP range Modules C Premier service purchase more licenses renew your Premier service get a trial license get a trial license	
	User packs @	E
	Name Concurrency Packs Users add a new user pack	
	Grouping packs @	

Cliquez de nouveau sur get trial version.

🔆 Webots	Download	Features	Support Co	ontest About	Buy		Manuela HM
MY ACCOUNT	Get a	tria					
Administration							
Logout	Pack	Trial	Description			Modules	
	Webots PR	0 30 day	Internet floating licens	e - electronic downloa	d - one year Premier service included	l pro	
	get trial version	cancel]				
🐇 Webots D	ownload Features	Suppor	t Contest Abo	out Buy			
			Iria	allicense	e activation		
			You act	tivated 'Webots PRO (30 d	ay trial)'		





2. Installation de Webots

Téléchargez Webots sur le site de Cyberbotics.



Lancer le fichier **.exe** et installez Webots sur votre ordinateur en suivant les étapes ci-dessous.





B Setup - Webots	
Select Destination Location Where should Webots be installed?	
Setup will install Webots into the following folder.	_
To continue, dick Next. If you would like to select a different folder, dick	Browse.
	Browse
At least 1 153,2 MB of free disk space is required.	
< <u>B</u> ack Next >	Cancel
弱 Setup - Webots	
Select Start Menu Folder Where should Setup place the program's shortcuts?	Ð
Setup will create the program's shortcuts in the following Start to	Menu folder.
	-
< Back Next >	Cancel
弱 Setup - Webots	
Ready to Install Setup is now ready to begin installing Webots on your computer.	Ð
Click Install to continue with the installation, or click Back if you want to r change any settings.	eview or
Destination location: C:\Program Files\Webots Start Menu folder: Cyberbotics	*
4	
< <u>B</u> ack Install	Cancel





3. Lancement de Webots

Lancez Webots et indiquez vos identifiants et mot de passe.



Webots vous propose des mises à jour. Cliquez sur **Download** pour télécharger les derniers projets créés.

🐓 Webots Update Manager 🛛 🔍 🏹
151 new updates are available for download:
pro (version 1) darwin-op (version 4) portal_pe (version 3) portal (version 2) cardboard_box (version 4) nao (version 6) nao_qi (version 12) darwin-op_cpp (version 5) generic texture nack (version 3)
floor (version 4) spherical_sky_dome (version 3) ~ O%





A partir du menu File, cliquez sur Open Sample World.

🔅 Open Sample World		? ×
	Find :	
 automobile contests 		
 Ianguages robots 		
 robots samples 		
		OK Cancel

Cliquez sur la rubrique robots puis sélectionnez la simulation de votre choix :

• Portal pour le portail coulissant





• **Microbot** pour le robot Microbot



• thymio pour le robot Thymio 2 et son option stylo.





Changer la langue utilisateur

Par défaut, Webots est en anglais.

Pour changer la langue, aller dans le menu Tools / Preferences.

ø	Preferences		? ×
	General OpenGL	-	
	Language:	French - français 🔹	(restart needed)
	Startup mode:	Real-time 🔻	
	Editor font:	Consolas, 10	
	Number of threads:	4 (recommended)	
	Warnings:	Display license warnings	
	Update policy:	Check for Webots updates on startup	
		Check for modules updates	
		ОК	Cancel

Un message apparaît.

Vous devez redémarrer Webots pour que le changement de langue soit pris en compte.

🔆 Warni	ing 📃 💌	<u> </u>
	The language has been modified. Restarting Webots is required to take this into account.	
	ОК	כ

