



Objectif :

Utiliser les exemples fournis avec les composants grove





Sur le bureau, double cliquer sur l'icône Arduino

Arduino		1 « Gérer	S HelloWorld Arduino 1.8.9		
	Cliquer sur « Outils » puis sur « G			tils Aide Formatage automatique Archiver le croquis Réparer encodage & recharger	Ctrl+T
	les hibliothèques »			Gérer les bibliothèques	Ctrl+Maj+I
		_	void setup()	Moniteur série	Ctrl+Maj+M
		2	// set up the 1	Traceur série	Ctrl+Maj+L
		2	<pre>lcd.begin(16, 1</pre>	WiFi101 / WiFiNINA Firmware Updater	
	-		lcd.setRGB (cold	Type de carte: "Arduino/Genuino	Uno" >
			// Print a mess	Port Récupérer les informations de la s	>
			Icd.print("hel.		ane
			delay(1000); }	Graver la séquence d'initialisation	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
	3				
Dans la zone	Gestionnaire de hibliothèque				×
" Filtroz votro					
« Fillrez volre	Type Tout v Sujet Tout	grov	e-LCD		
recherche »,	Grove - LCD RGB Backlight by Seeed Studio				^
écrivez « grove-	Arduino library to control Grove - LCD RGB Backlight. An More info	duino libra	ry to control Grove - LCD	RGB Backlight.	
					Installer
LCD »					Thistalier
Cliquer sur					
« Installer »			4		
« motuner »					
					
					Fermer



Projet : carte Arduino Uno



Pour utiliser les exemples associés à cette bibliothèque il faut cliquer sur « Fichier », « Exemple », « Grove LCD RGB backlight » et, par exemple « HelloWorld »

6





Assembler le shield grove sur la carte Arduino, attention au sens !

Relier l'écran à l'un des ports I2C (peu importe lequel). Veuillez bien à ce que GND soit sur GND, VCC sur VCC





Projet : carte Arduino Uno



Utilisez le cordon USB pour relier votre carte à votre ordinateur :

Un numéro de port va automatiquement être associé à la carte.



