



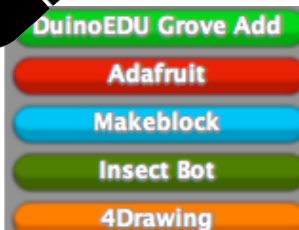
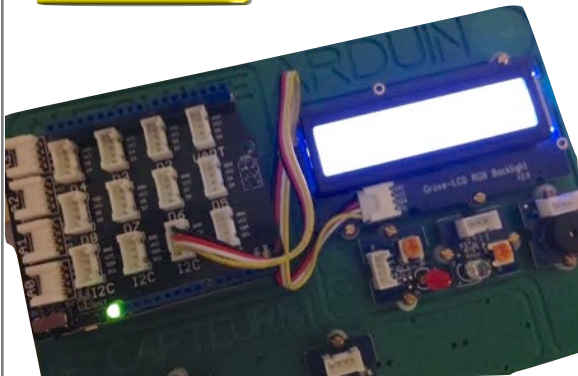
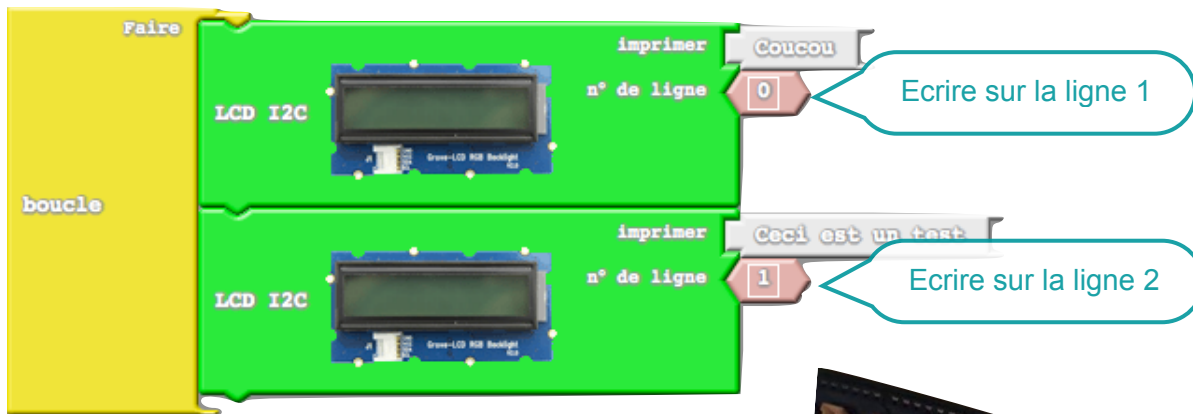
# L'AFFICHEUR LCD



L'afficheur LCD se connecte sur l'un des ports I2C



Il est possible d'afficher uniquement sur 2 lignes avec 16 caractères par ligne (espace inclus).



Dans les librairies :  
**DuinoEDU Grove Add**  
Glissez / Déposez le bloc  
«LCD I2C»

## Afficher une variable - possibilité 1

The screenshot shows a Scratch script with a yellow 'Faire' (Do) block containing a green 'boucle' (loop) block. Inside the loop is a green 'LCD I2C' block with an 'imprimer' (print) block. The 'imprimer' block has two input fields: 'Texte a afficher' (Text to display) and 'Nom de la variable' (Variable name). The 'Texte a afficher' field contains the text 'A', and the 'Nom de la variable' field contains 'string name'. The 'LCD I2C' block has two output fields: 'n° de ligne' (line number) set to 1 and 'n° de colonne' (column number) set to 0.

Variables/constants  
Generic Hardware  
Communication  
SCoop (Multitask)  
Stockage  
Mise en réseau  
Blocs de code  
TinkerKit  
DFRobot

A

string name

set String variable

String variable

texte

Dans les librairies :  
**Variables/constants**  
Glissez / Déposez le bloc  
«String Variable»

Possibilité aussi d'ajouter  
un autre bloc de texte

## Afficher une variable - possibilité 2

The screenshot shows a Scratch script with a yellow 'Faire' (Do) block containing a green 'boucle' (loop) block. Inside the loop is a green 'LCD I2C' block with an 'imprimer' (print) block. The 'imprimer' block has three input fields: 'Texte' (Text), 'Coller' (Paste), and 'Nom\_de\_la\_variable' (Variable name). The 'Texte' field contains 'A', the 'Coller' field contains 'string name', and the 'Nom\_de\_la\_variable' field contains 'string name'. The 'LCD I2C' block has two output fields: 'n° de ligne' (line number) set to 0 and 'n° de colonne' (column number) set to 0.

Texte

Coller

Nom\_de\_la\_variable

A

string name

string name

Dans les librairies :  
**Variables/constants**  
Glissez / Déposez le bloc  
«Coller»