

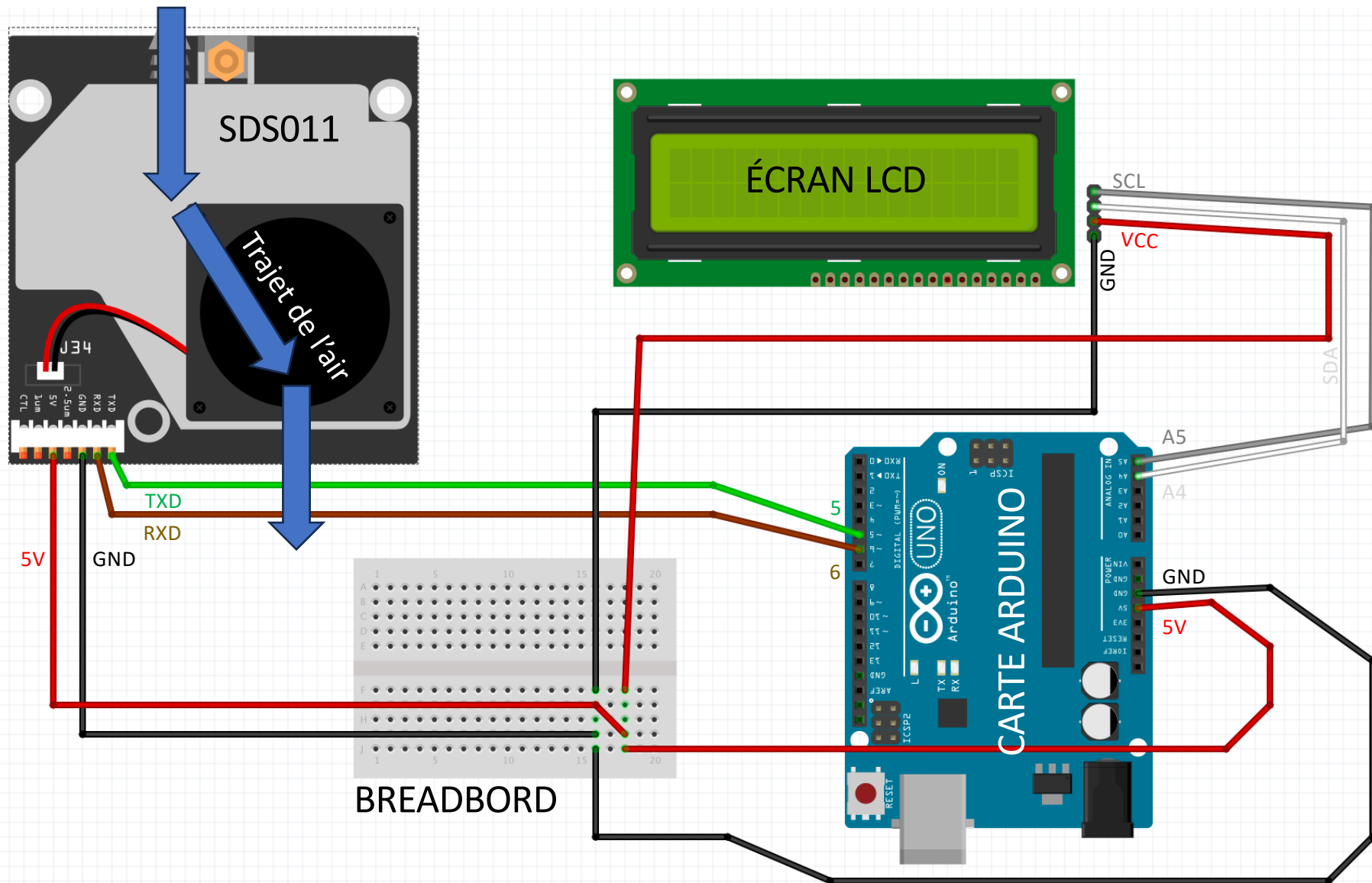
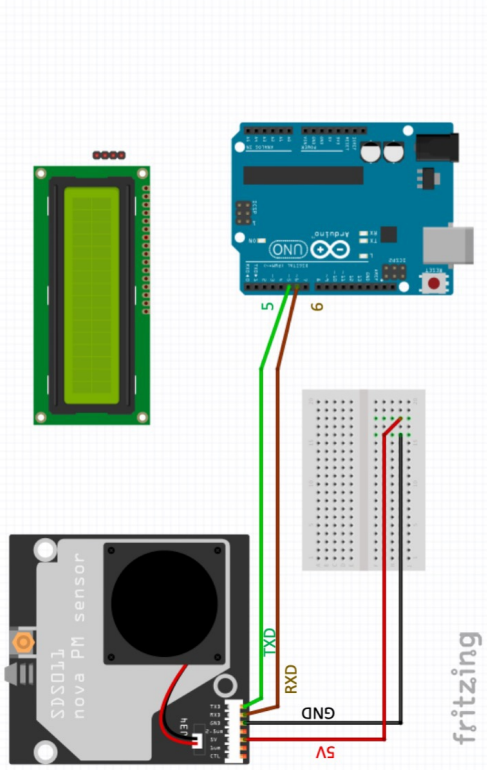


SCHÉMA DE MONTAGE DU SDS011

INSTRUCTIONS DE MONTAGE AU VERSO

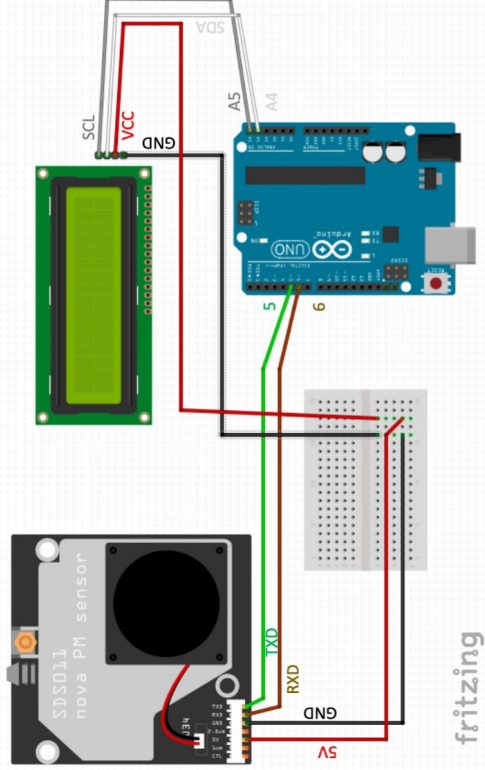
1



CONNECTER LE SDS011 (CAPTEUR) :

- AUX PORTS 5 (TXD) ET 6 (RXD) DE L'ARDUINO POUR COMMUNIQUER SUR LE PORT SÉRIÉ
- À LA BREADBOARD POUR PRÉPARER L'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE 5V (+) ET GND (-)

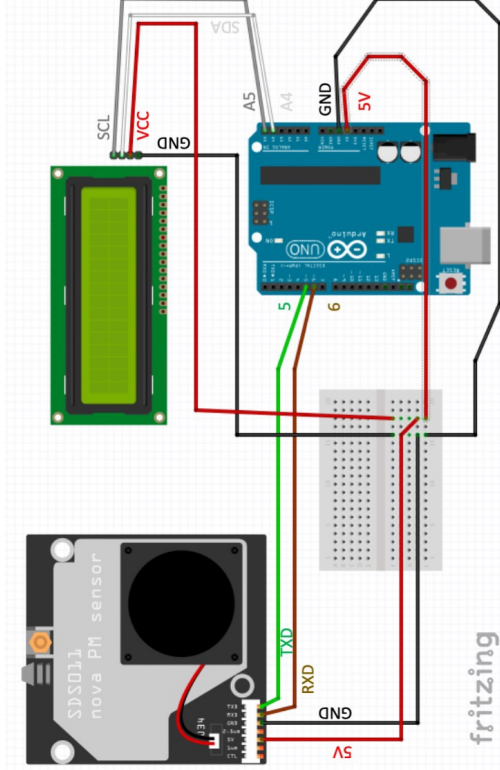
2



CONNECTER L'ÉCRAN LCD (IHM) :

- AUX PORTS A5 (SCL) ET A4 (SDA) DE L'ARDUINO POUR COMMUNIQUER SUR LE PORT I2C
- À LA BREADBOARD POUR PRÉPARER L'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE 5V (+) ET GND (-)

3



ALIMENTER LE MONTAGE (ÉCRAN LCD ET CAPTEUR SDS011) EN CONNECTANT :

- LES FILS ROUGES DE LA BREADBOARD À LA BORNE 5V DE L'ARDUINO (+)
- LES FILS NOIRS DE LA BREADBOARD À UNE DES BORNES GND DE L'ARDUINO (-)