INSTALLATION DES DIFFERENTES LIBRAIRIES:

ServoMoteur:

Croquis => Inclure une bibliotheque => Servo

RFID_DOORLOCKED_BUZZER_LED | Arduino 1.8.13 Fichier Édition Croquis Outils Aide Vérifier/Compiler Ctrl+R Ю Ctrl+U Téléverser RFID_DOOR Téléverser avec un programmateur Ctrl+Maj+U #define SERV Exporter les binaires compilées Ctrl+Alt+S #define LROU #define LVE Afficher le dossier des croquis Ctrl+K #define RST Inclure une bibliothèque Gérer les bibliothèques Ctrl+Maj+I #define SS 1 Ajouter un fichier... Ajouter la bibliothèque .ZIP... //Creation des instances MFRC522 mfrc522(SS_PIN, RST_PIN); // Creation de l'i Arduino: bibliothèques Servo servo; //Creation de l'instance servo Bridge String listecarte[4] = {"37 0A 79 B4", "92 8A 63 C6", "7 **EEPROM** Esplora void setup() Ethernet Serial.begin(9600); Firmata GSM //Initialisation de la reconnaissance RFID SPI.begin(); // Initialisation du SPI bus HID mfrc522.PCD_Init(); // Initialisation du MFRC522 Keyboard LiquidCrystal //Initialisation du ServoMoteur servo.attach(SERVO_PIN); //servo pin Mouse servo.write(0); //servo start position Robot Control Robot IR Remote //Initialisation des leds Robot Motor pinMode (LVERT, OUTPUT); //Initialisation LED VERTE pinMode(LROUGE, OUTPUT); //Initialisation LED ROUGE SD SPI //Initialisation du buzzer et configuration Servo pinMode (BUZZER, OUTPUT); noTone (BUZZER); SoftwareSerial SpacebrewYun msgln("Inserer la carte"); Stepper msgln(); TFT Temboo void loop() WiFi Wire // Check de la carte if (! mfrc522.PICC IsNewCardPresent()) Contribué bibliothèques MFRC522 return; Recommandé bibliothèques // Selection de la carte if (! mfrc522.PICC ReadCardSerial()) Adafruit Circuit Playground {

[#]include <Servo.h> apparait, montrant que la librairie Servo.h et les fonctions qui en découle ont bien été ajouté.

RFID:

Telechargement de la librairie externe MFRC522 sur https://www.arduino.cc/reference/en/libraries/mfrc522/

 1.4.7 (latest) ALOCKED_DOZZEN_EED | AIGGINO 1.0.15 on Croquis Outils Aide Vérifier/Compiler Ctrl+R Téléverser Ctrl+U ЭR Téléverser avec un programmateur Ctrl+Maj+U al: Exporter les binaires compilées Ctrl+Alt+S ies Afficher le dossier des croquis Ctrl+K (SI Inclure une bibliothèque Ctrl+Maj+I Gérer les bibliothèques Ajouter un fichier... Ajouter la bibliothèque .ZIP...

Croquis => Inclure une bibliotheque => Ajouter la bibliothèque .zip



La bibliotheque est ajouté.

Fingerprint:

Même fonctionnement que le RFID

Telechargement de la librairie externe Adafruit fingerprint sensor sur

https://www.arduino.cc/reference/en/libraries/adafruit-fingerprint-sensor-library/

• 2.0.4 (latest)