

Créer un dashboard avec Thingspeak



Ce document a pour objectif de t'aider à créer un tableau de bord (dashboard) hébergé sur un serveur de données en y créant une chaîne vers laquelle tu pourras envoyer en temps réel les données d'un objet connecté (IOT).

Créer sa chaîne sur le serveur de données

1

Aller à l'adresse : <https://thingspeak.com>

2

Cliquer sur le bouton **Sing In**.

Sign In

3

Saisir l'adresse mail du compte Mathworks et terminer par **Next**.

Next

4

Saisir le mot de passe du compte Mathworks, puis terminer par **Sign In**.

Sign In

5

Cliquer sur le bouton **New Channel**.

6

Nommer la nouvelle chaîne (**Name**) et en faire une courte **description**.

7

Cocher un ou plusieurs champs (**Fields**) en fonction du nombre de données envoyées vers la chaîne.

8

Terminer en sauvegardant la nouvelle chaîne (**Save Channel**).

Ex : Field 1 → Température

Récupérer les paramètres pour programmer l'envoi des données



Private View

Public View

Channel Settings

Sharing

API Keys

Data Import / Export

Channel ID 896508

Write API Key

SRWN7J3L34S3S068

Récupérer l'**ID Channel** et l'**API Key en écriture** pour programmer l'envoi des données dans Ardublock.

