

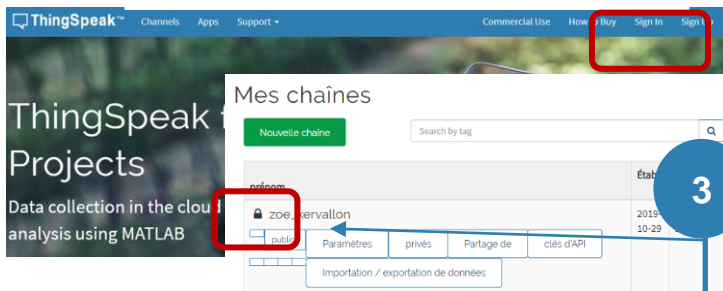
# Mettre en forme les données



Ce document a pour objectif de montrer les différents outils de présentation des données reçues par le serveur de données Thingspeak afin d'en faciliter la lecture et l'interprétation par les personnes les consultants sur Internet.

## Accéder aux données envoyées vers le serveur Thingspeak

- 1 Aller à l'adresse : <https://thingspeak.com>
- 2 Cliquer sur le bouton **Sing In** et se connecter avec son compte Mathworks.

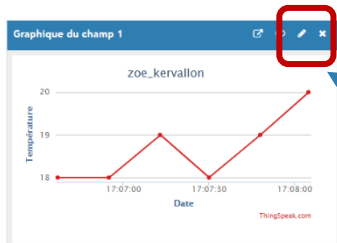


Sign In

Un utilisateur peut avoir 3 chaînes distinctes et jusqu'à 8 flux de données par chaîne.

- 3 Cliquer sur le petit rectangle sous le cadenas pour accéder aux données de la chaîne en mode privé.

## Adapter la mise en forme des données du graphique



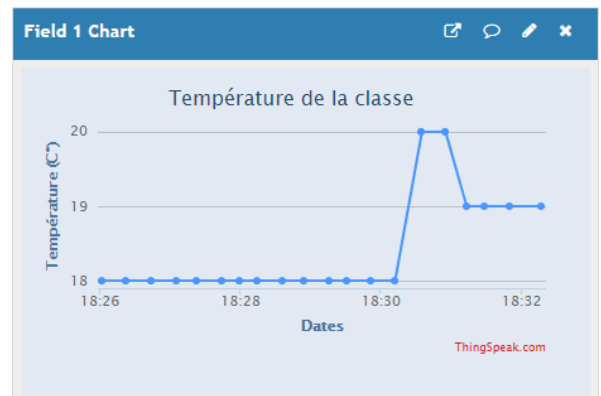
Le graphique d'une donnée reçue par le serveur est de type ligne par défaut. Il affiche les informations saisies à la création de la chaîne (Channel).

- 1 Cliquer sur le bouton option dans la barre du haut.

Configuration options for the chart:

- Title: Température de la classe
- X-Axis: Dates
- Y-Axis: Température (C°)
- Color: #4996FF
- Background: #E2E9F2
- Type: line
- Dynamic?: true
- Days:
- Results: 60

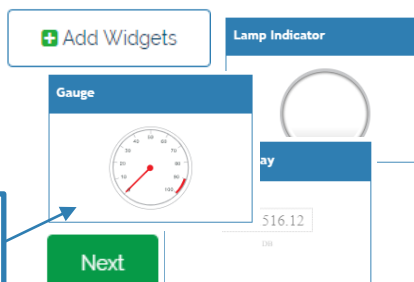
- 2 Modifier les options de mise en forme.



## Ajouter un élément d'information graphique (Widget)

- 1 Cliquer sur le bouton **Add Widgets**.

- 2 Sélectionner un widget, puis cliquer sur le bouton **Next**.



- 3 Configurer le widget et cliquer sur le bouton **Create** pour terminer.

Create