

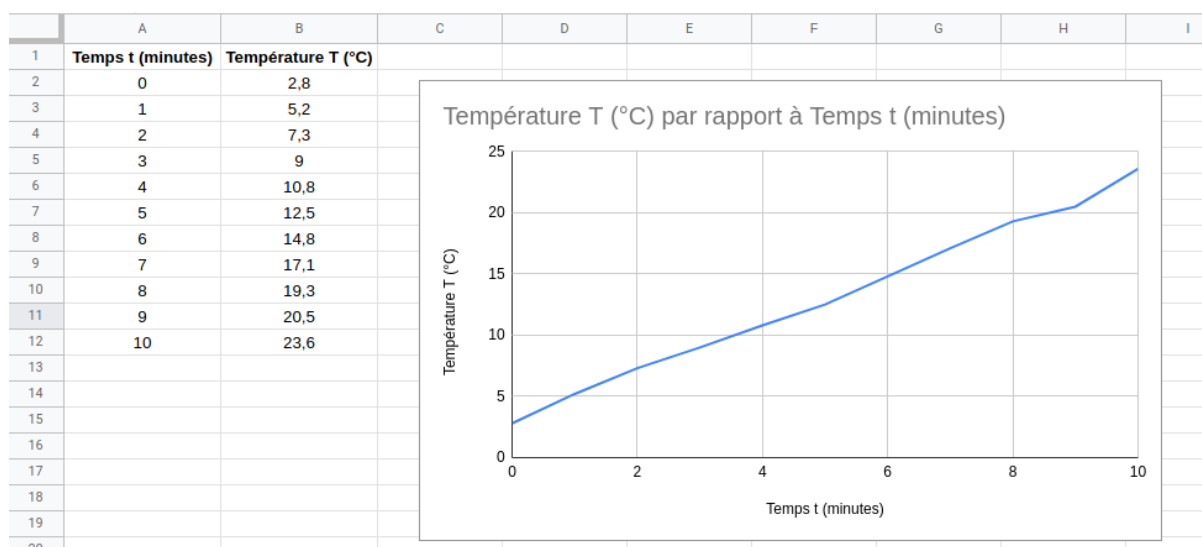
## Graphique Google Sheets (2)

Objectif : réaliser un graphique de type nuage de points avec Google Sheets et y ajouter une courbe de tendance.

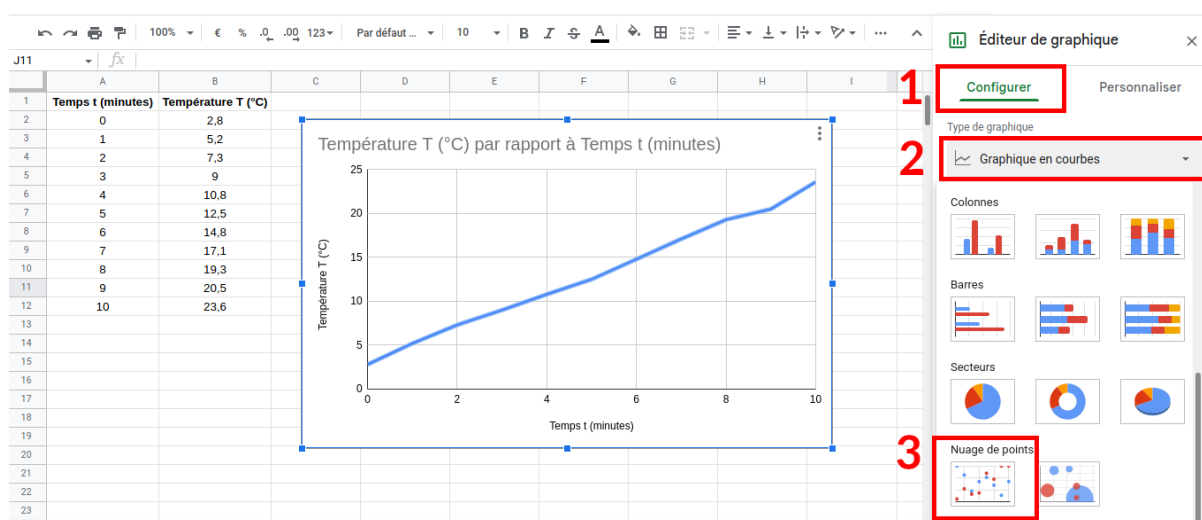
Dernière mise à jour : octobre 2022.

Ce document complète le document *Graphique Google Sheets (1)*, auquel vous devez vous référer si vous ne savez pas comment réaliser un graphique avec Google Sheets.

Entrez vos données dans la feuille de calcul et tracez le graphique simple.

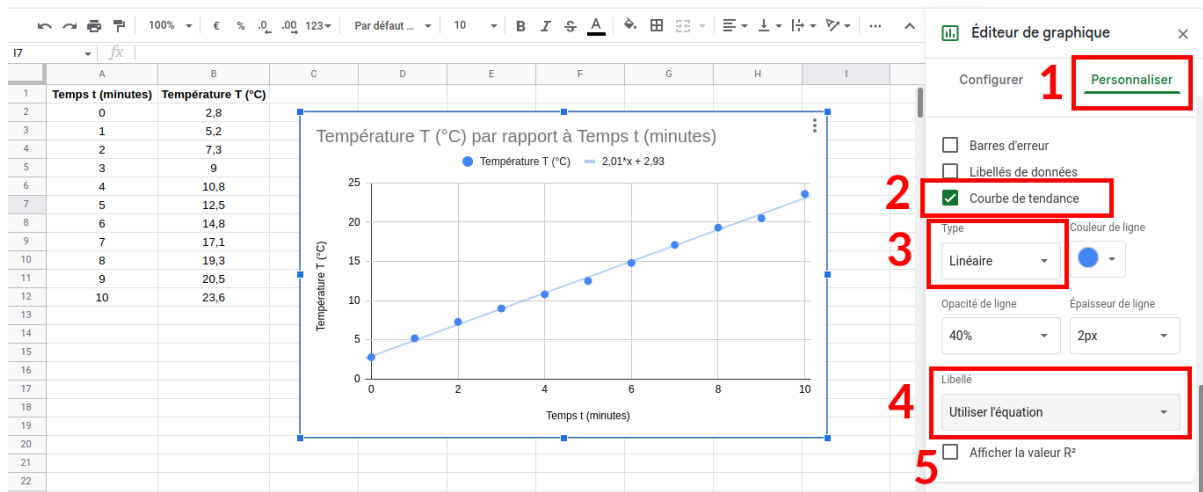


Sélectionnez la courbe en double-cliquant dessus. La boîte de dialogue Éditeur graphique s'ouvre alors. (1) Cliquez sur **Configurer** puis (2) sur le menu déroulant **Graphique en courbes** et (3) cherchez et sélectionnez **Nuage de points**.



Pour ajouter une courbe de tendance, (1) cliquez sur **Personnaliser**, (2) cherchez et cochez la boîte **Courbe de tendance**, et (3) le type **Linéaire** puis (4) dans **Libellé** choisir **Utiliser**

**l'équation.** Il est également possible de faire afficher le coefficient de corrélation R<sup>2</sup> en cochant la boîte correspondante (5).



En double-cliquant sur l'équation de la courbe de tendance, il est possible de la modifier afin qu'elle utilise les bonnes grandeurs, ici  $T$  et  $t$ . Tout le graphique peut également être mis en forme facilement – se reporter si nécessaire à la fiche Graphique (1).

### Température $T$ (°C) en fonction du temps $t$ (minutes)

