



① Append ()



② len ()



③ plt.grid()

plt.axis()

plt.show()



④ nom=
input("indiquer
le nom du TP:")



⑤ plt.title ()

plt.xlabel ("")

plt.ylabel("")



⑥ plt.scatter()

plt.plot(x,y,'o',
markersize=4)



⑦ For
in range.....



⑧

plt.arrow()

x=np.array(1,4,9
,6)



⑨ Import
matplotlib.pyplot
as plt

Import numpy
as np

③

Faire apparaître la grille (grid) , les axes (axis) et le graphique grâce à l'instruction `plt.show`

②

`len ()` indique le nombre d'éléments (ou longueur) de la liste

①

`Append()` signifie ajouter valeurs...

⑥

`plt.scatter` permet de tracer un nuage de points.

Nuage de points de x et y en point (o) de taille 4(`marker size 4`)

⑤

Faire apparaître le titre, la grandeur sur l'axe x, la grandeur sur l'axe y

④

Instruction qui indique le nom du TP: « »

⑨

Importation des bibliothèques nécessaires pour tracer un graphe ou des vecteurs (`plt`) et effectuer des calculs numériques (`np`)

⑧

Tracer une flèche
`np.array` permet de créer des lignes de tableaux de valeurs.

⑦

Utiliser la boucle « `for ...in range` » permet de répéter l'instruction qui suit un certain nombre de fois.