

projet station essence

1. les types de données

1.1 la gestion des type de clients

- le type de *clients* sont dans un fichier csv qui contient les informations sur les types de clients leurs **temps** de **remplissage** et leur **particularité**

	A	B	C
1	clients	temps	special
2	lamba	150	1
3	lent	300	1
4	stupide	0	2
5	malin	200	3
6	pas de regle	400	4
7	file mechant	150	5
8	angry	175	6
9	cops	150	7

1.2 la gestion des voitures

- les *voiture* sont dans un fichier csv qui contient les **informations** sur les voitures leurs **carburant** et leur **capacité** de remplissage

	A	B	C
1	marque	type	reservoir
2	fiat pundo	diesel	45
3	renault clio	sans_plomb95	55
4	cybertruck	sans_plomb95	100
5	SUV	sans_plomb95	80
6	camion	gasoil	200
7	moto	sans_plomb95	10
8	scooter custom	gasoil	7
9	bus a essence	sans_plomb98	300
10	Tracteur	gasoil	150
11	lambo	sans_plomb98	75

1.3 dans python

- nous convertissons les fichiers csv en liste avec la methode **Reader** de la librarie **CSV**

2. structure du code python

2.1 la station essence

- la station essence est une **class** qui utilisera la **class File** (vue predecament en cours) pour combiner les informations des fichiers csv et efilier les informmations dans la File d'attente de la station essence

3 Structure du code

3.1 le fichier class.py

- il contient les class

3.2 le fichier main.py

- il contient le code principal