

	Les fichiers textes			
	Algorithme		Python	
	Nombre lignes connu (n)	Nombre lignes inconnu (condition)	Nombre lignes connu (n)	Nombre lignes inconnu (condition)
Remplir un fichier	Ouvrir ("fichier.txt", F, "w") Pour i de 0 à n-1 faire Ecrire ("ch="), Lire (ch) Ecrire_nl (F, ch) Fin pour Fermer (F)	Ouvrir ("fichier.txt", F, "w") Ecrire ("ch = "), Lire (ch) Tant que (condition) faire Ecrire_nl (F, ch) Ecrire ("ch="), Lire (ch) Fin Tant que Fermer (F)	F = open("fichier.txt", "w") For i in range (n): ch = input ("ch=") F.write (ch + "\n") F.close ()	F = open("fichier.txt", "w") ch = input ("ch=") While (condition): F.write (ch + "\n") ch = input ("ch=") F.close ()
Lire à partir d' un fichier	Ouvrir ("fichier.txt", F, "r") Pour i de 0 à n-1 faire Lire_nl (F, ch) Traitement Fin pour Fermer (F)	Ouvrir ("fichier.txt", F, "r") Tant que (non fin_fichier) Lire_nl (F, ch) Traitement Fin Tant que Fermer (F)	F = open ("fichier.txt", "r") For i in range (n): ch = F.readline () Traitement F.close ()	F = open ("fichier.txt", "r") ch = F.readline () While (ch != " ") : Traitement ch = F.readline () F.close ()
	Les fichiers typés			
	Algorithme		Python	
	Nombre données connu (n)	Nombre données inconnu (condition)	Nombre données connu (n)	Nombre données inconnu (condition)
Remplir un fichier	Ouvrir ("fichier.dat", F, "wb") Pour i de 0 à n-1 faire Ecrire ("x="), Lire (x) Ecrire (F, x) Fin pour Fermer (F)	Ouvrir ("fichier.dat", F, "wb") Ecrire ("x="), Lire (x) Tant que (condition) faire Ecrire (F, x) Ecrire ("x="), Lire (x) Fin Tant que Fermer (F)	F = open("fichier.dat", "wb") From pickle import dump For i in range (n): x = input ("x=") dump (x, F) F.close ()	F = open("fichier.dat", "wb") From pickle import dump x = input ("x=") While (condition): dump (x, F) x = input ("x=") F.close ()
Lire à partir d' un fichier	Ouvrir ("fichier.dat", F, "rb") Pour i de 0 à n-1 faire Lire (F, x) Traitement Fin pour Fermer (F)	Ouvrir ("fichier.dat", F, "rb") Tant que (non fin_fichier) Lire (F, x) Traitement Fin Tant que Fermer (F)	F = open ("fichier.dat", "rb") From pickle import load For i in range (n): x = load(F) Traitement F.close ()	F = open ("fichier.dat", "rb") From pickle import load While True: Try: x = load (F) Traitement Except: break F.close ()