Message d'erreur	La ligne spécifiée	Résolution	Cause
SyntaxError: unexpected EOF while parsing	print(openFile("acides_ami nes.txt")	<pre>print(openFile("acides_ami nes.txt"))</pre>	Parenthèse fermante absente
SyntaxError: EOL while scanning string literal	a="azerty a="azerty'	a="azerty" a="azerty'	Guillemet double manquant. Les guillemets ne sont pas de même type.
SyntaxError: invalid syntax	"AUG",""UUU"	"AUG","UUU" "AUG","","UUU"	Un guillemet double en trop Ou un guillemet double manquant ainsi qu'une virgule
SyntaxError: invalid syntax	avance(b): avance(b):	avance(b)  def avance(b):	Pas de : lors de l'appel de la fonction Ou manque <b>def</b> pour définir la fonction
SyntaxError: invalid syntax	for i in range (N)	for i in range (N):	: manquant
SyntaxError: invalid syntax	for i inrange (N):	for i in range (N):	
SyntaxError: invalid syntax	for in range (N):	for i in range (N):	Il manque le compteur de boucle.
SyntaxError: invalid syntax	def avance()	def avance():	: manquant pour définir la fonction
IndexError: list index out of range	dico[10]	Vérifier la longueur de dico.	L'élément n°10 n'existe pas. Dico contient au plus 10 éléments
IndexError: list index out of range	dico[i]	Vérifier la longueur de dico puis le test d'arrêt de boucle.	Pb d'incrémentation dans une boucle. i doit être inférieur à la taille de dico.
IndexError: tuple index out of range	Voir ci-dessus		
NameError: name 'prin' is not defined	prin ("toto") prin ("toto")	print ("toto")  import nom du module prin ("toto")	Soit la fonction est mal orthographiée Soit elle n'existe pas Soit elle est écrite après son appel. Soit elle fait partie d'un module non importé. Ajouter cet import au début du fichier
NameError: name 'toto' is not defined			Soit la variable n'a pas été initialisée, soit elle est mal orthographiée
TypeError: 'list' object cannot be interpreted as an integer	for i in range(liste):	for i in range(len(liste)):	L'argument de range doit être un entier.
TypeError: avance() takes 2 positional arguments but 3 were given	avance(a,b,c)	avance(a,b)	L'un des arguments de l'appel de la fonction est en trop.

TypeError: avance() missing 1 required positional argument: 'arg2'	avance(a)	avance(a, <b>b</b> )	L'un des arguments de l'appel de la fonction est manquant. Cf déclaration de la fonction
TypeError: string indices must be integers	chaine[i]	Vérifier le type de i.	La variable i n'est pas un indice ie n'est pas entière.
TypeError: object of type 'int' has no len()	for i in range(len(a)):	Vérifier le type de <b>a</b> .	La variable <b>a</b> n'est pas une liste, un tuple ou un dictionnaire.
TypeError: 'dict' object is not callable	table(a1[i])	table[a1[i]]	Erreur dans l'appel du dictionnaire table
FileNotFoundError: [Errno 2] No such file or directory:	open('acides_amines.txt', "r")		Soit le fichier n'existe pas Soit le fichier existe mais son chemin d'accès n'est pas correct. Soit le nom est mal orthographié.
ValueError: invalid mode: 'y'	open(namefile, "y")	Vérifier les valeurs par défaut de la fonction	
IndentationError: unindent does not match any outer indentation level	for i in range(5):  a=2*i  b=b+a	for i in range(5):  a=2*i b=b+a  ou for i in range(5):  a=2*i b=b+a	Ligne trop indentée ou pas assez indentée. Faire très attention si cette ligne est à la fin du boucle ou d'un si : doit-elle être dans la boucle (resp. si) ou en dehors?