## Doc n°1: règles de choix des noms de variables

En Python, les noms de variables doivent obéir à quelques règles simples :

- Un nom de variable est une séquence de lettres (a ..... z , A .... Z) et de chiffres (0 ..... 9), qui doit toujours commencer par une lettre (il est conseillé de prendre des noms explicites!!!)
- Les lettres ordinaires sont autorisées. Les espaces, les caractères spéciaux tels que \$, #, @, etc. sont interdits à l'exception du caractère \_ (underscore). Attention – est interdit.
- Depuis la version 3 on peut utiliser les lettres accentuées ou avec cédilles mais ce n'est pas forcément conseillé.
- La casse est significative (les caractères majuscules et minuscules sont distingués).

**Attention :** largeur, Largeur et LARGEUR sont donc des variables différentes, x et X peuvent cohabiter (mais ce n'est pas conseillé!!!)

On écrit généralement les noms de variables en caractères minuscules (y compris la première lettre, mais ce n'est pas une obligation). On n'utilisera généralement les majuscules qu'à l'intérieur même du nom, pour en augmenter éventuellement la lisibilité, comme dans *tableDesMatieres*, par exemple.

En plus de ces règles, certains mots sont réservés, il ne peuvent donc pas servir de nom de variable: ce sont les mots ci-dessous (ils sont utilisés par le langage lui-même):

		<b>V</b>		, .	(Z)	
and	as	assert	break	class	continue	def
del	elif	else	except	False	finally	for
from	global	if	import	in	is	lambda
None	nonlocal	not	or	pass	raise	return
True	try	while	with	yield		

Un message d'erreur plus la coloration du mot en orange vous préviennent.