

# PROGRAMMATION TEXAS INSTRUMENTS – 2<sup>NDE</sup>

	<i>Langage naturel</i>	<i>Langage calculatrice Texas-Instruments</i>	<i>Suite de touches</i>
<b>Entrée des données</b>	Demander la valeur de X et la stocker	Input X  Prompt X	
<b>Affectation</b>	Affecter la valeur de A à X	A → X	
<b>Sortie des données</b>	Afficher la valeur de X	Disp X	
<b>Test</b>	Si ... Alors...  Sinon...  Fin du Si	If ... Then ... Else ... End	
	<i>Symboles très utiles pour les tests :</i> =, ≠, <, >, ≤, ≥	=, ≠, <, >, ≤, ≥	
<b>Boucle simple</b>	Pour I variant de 1 à N  Fin du Pour	For (K, 1, N) ... End	
<b>Boucle conditionnelle</b>	Tant que... ... Fin du Tant que	While ... End	
<b>Etiquette</b>	Placer l'étiquette Z  Aller à l'étiquette Z	Lbl Z  Goto Z	
<b>Arrêts</b>	Pause  Arrêt du programme  Fin du programme, d'une boucle, d'une condition	Pause  Stop  End	

## NOTE IMPORTANTE:

Il y a bien sûr beaucoup plus de possibilités (programmer avec les listes, avec le graphique...etc), mais il est impossible de toutes les décrire ici. Seule une pratique régulière de la programmation avec la calculatrice permet de les appréhender.