Soit une suite arithmétique an de premier terme a   et de raison r  .

an peut être définie par deux types de relation :

an  a + (n – ) × rd’où **an   + (n – ) × (**

ou

an + 1  an + rd’où **an + 1  an **

**Construction du tableau des  premiers termes.**

**RECUR**

****

* Choisir le menu RECUR :

**F**

**F**

**F**

* A l’aide des touches (**TYPE**), puis (**an**) ou (**an + 1**). sélectionner le type de la suite et la définir par sa formule.

ou

Remarques :

**F**

**F**

* Utiliser la touche (**DEL**) puis (**YES**) pour effacer les données anciennes.

**F**

* Utiliser la touche (**n**) pour écrire « n ».

**F**

* A l’aide de la touche (**SET**) définir le nombre de termes souhaités et si nécessaire le premier terme.

ou

**EXIT**

* Utiliser la touche pour revenir à l’écran précédent, et faire apparaître le tableau des  premiers termes de la suite (an) à l’aide de la touche (**TABL**).

**F**