

Chapitre 8 : Rafraîchissement

Le rafraîchissement c'est l'action d'effacer une partie ou la totalité de notre écran graphique. Nous allons voir que le rafraîchissement est très utile pour le mouvement.

a) Rafraîchissement total

La commande qui efface tout ce qui est sur l'écran est « Cls ».

Le problème, c'est que lorsqu'on l'utilise dans une boucle pour créer du mouvement, l'écran se met à scintiller.

b) Rafraîchissement partiel

Lorsque certaines parties de l'écran n'ont pas besoin d'être effacé, on peut utiliser un programme qui effacera juste le nécessaire en formant un genre de rectangle...

```
For 20→A To 40 Step 5
Text A,50,"
Next"
```

Ici, le programme effacera la zone en effaçant ligne par ligne avec la fonction « Text »

Le mieux pour comprendre ce programme est que vous essayez celui-la :

```
Vertical 0
Horizontal 0
For 20→A To 40 Step 5
Text A,50,"      "
Next
```

Le programme dessinera une ligne verticale et une autre horizontale ce qui vous permettra de pouvoir visualiser les parties effacées par notre programme.