

## Avec la calculatrice TI 82 Stats.fr ou 83 Plus

On tape **stats** et on sélectionne **TESTS**.

On sélectionne **7:ZIntConf** **entrer**, on sélectionne **Stats** **entrer**.

On complète l'écran :  $\sigma = 2.13$   
 $\bar{x} = 195.44$   
 $n = 100$   
Niveau-C : .98

On sélectionne **Calculs** **entrer** et on obtient l'écran suivant :

```
ZIntConf  
(194.94,195.94)  
x̄=195.44  
n=100
```

L'intervalle est (194,94 ; 195,94).

## Avec la calculatrice Casio Graph 35+

**MENU** **STAT** **EXE** **F4** pour **INTR** **F1** pour **Z** **F1** pour **1-S** **F2** pour **var**.

On complète  $c\text{-level} : 0.98$   
 $\sigma : 2.13$   
 $\bar{x} : 195.44$   
 $n : 100$

On sélectionne **Execute** **EXE** et on obtient l'écran suivant :

```
1-Sample ZInterval  
Left =194.944488  
Right=195.935512  
x̄ =195.44  
n =100
```

Les bornes de l'intervalle sont :

- à gauche : 194,944488
- à droite : 195,935512.