



# REPRESENTATION STATISTIQUE POLYGONE DES EFFECTIFS



Niveau: **2<sup>nde</sup>** **1<sup>ère</sup>** **Tle**  
Mode:



Calculatrices:  
GRAPH 65  
GRAPH 35+  
GRAPH 35  
GRAPH 30  
GRAPH 60 ...

Préférences: régler comme ci-dessous.

Stat Wind	:Auto	Axes	:On
Graph Func	:On	Label	:Off
Background	:None	Display	:Norm1
Angle	:Rad	Resid List	:None
Coord	:On		
Grid	:Off		

**Données** Etude de la pointure des chaussures des élèves filles d'un lycée.

Valeurs	35	36	37	38	39	40	41	42
Effectifs	1	5	25	32	27	12	2	0

## Tout effacer

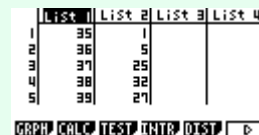
Si nécessaire, presser **F6**  
pour chaque liste :  
**DEL-A**(F4)  
**YES**(F1)  
Sortir avec **F6**



## Saisir les données

Ranger les :

- Valeurs dans **List1**
- Effectifs dans **List2**



## Représenter ces données avec le polygone des effectifs

### Configurer :

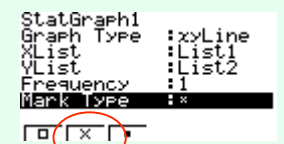
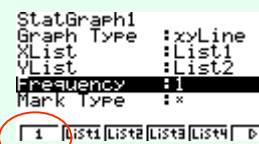
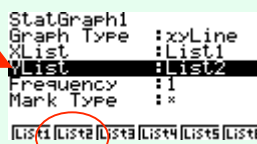
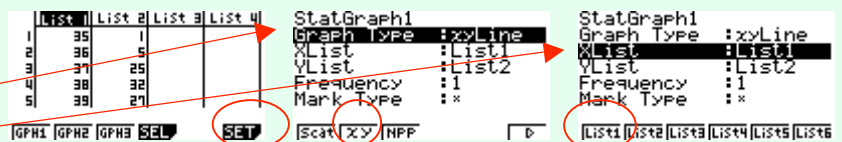
Presser : **GRPH**(F1)  
**SET**(F6)

Régler Graph Type : **xy**(F2)  
Régler XList : **List1** (F1)

Régler YList : **List2** (F2)  
Régler Frequency : **1** (F1)  
Régler Mark Type : **x** (F2)

Valider : **EXE**

On revient sur l'écran des listes





# REPRESENTATION STATISTIQUE POLYGONE DES EFFECTIFS (Suite)



Niveau: **2<sup>nde</sup> 1<sup>ère</sup> Tle**  
Mode:



Calculatrices:  
GRAPH 65  
GRAPH 35+  
GRAPH 35  
GRAPH 30  
GRAPH 60 ...

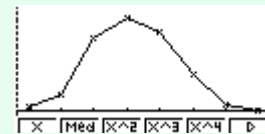
Préférences: régler comme ci-dessous.

Stat Wind	: Auto	Axes	: On
Graph Func	: On	Label	: Off
Background	: None	Display	: Norm1
Angle	: Rad	Resid List	: None
Coord	: On		
Grid	: Off		

## Demander la représentation

Presser : **GPH1** (F1)

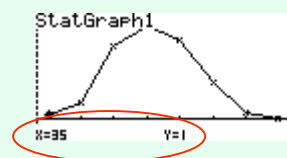
List 1	List 2	List 3	List 4
1	35	1	
2	36	5	
3	37	25	
4	38	32	
5	39	27	



## Retrouver les données

Presser **SHIFT**

Puis **TRCE** (F1)



Avec les flèches droite et gauche du pavé directionnel vous visualisez les données.

