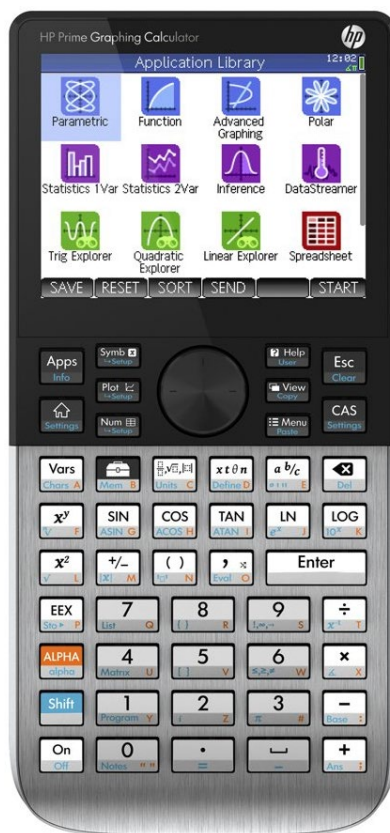
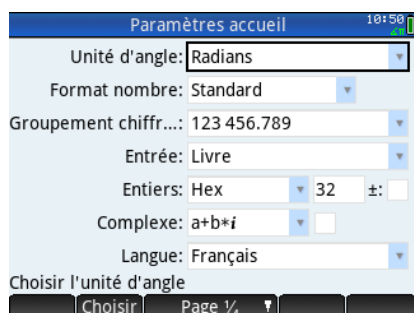


Calculatrices

HP Prime

Réglages

- **Shift** **Settings** pour ouvrir le menu de réglages, puis descendre jusqu'à la ligne **Unité d'angle:** pour changer la mesure des angles
- Descendre jusqu'à la ligne **Format nombre:** pour passer en notation scientifique
- Descendre jusqu'à la ligne **Groupement chiffr...:** pour choisir le format d'affichage
- Descendre jusqu'à la ligne **Langue:** pour choisir la langue



Statistiques à une variable

- **Num** **Setup** pour accéder au tableau afin de saisir et stocker une liste de valeurs

Stats 1Var Vue numérique				
	D1	D2	D3	D4
1	30	8		
2	35	22		
3	40	34		
4	45	40		
5				

30

Modifier Plus Aller Trier Créer Stats

- **Stats** pour afficher ensuite les indicateurs statistiques

Stats 1Var Vue numérique	
H1	
n	4
Min	30
Q1	32.5
Med	37.5
Q3	42.5
Max	45
ΣX	150
ΣX^2	5,750
\bar{x}	37.5
s_x	6.45497224368
Moyenne X	

Plus OK



- **View** **Copy** **Affichages** **1** **Vue Graph/détail** pour afficher l'histogramme correspondant

Calculer

- **Shift** **+** **Ans** pour rappeler la dernière valeur calculée
- **Shift** **3** **π** pour utiliser π
- **EEX** **Sto** **P**, avec **$\pm/\text{-}$** si exposant < 0, pour utiliser la notation scientifique
- **x^y** **Sto** **P**, avec **$\pm/\text{-}$** si exposant < 0, pour utiliser les puissances
- **LN** pour utiliser la fonction logarithme népérien
- **Shift** **LN** pour utiliser la fonction exponentielle
- **LOG** pour utiliser la fonction logarithme décimal
- **Shift** **LOG** pour utiliser les puissances de 10
- **SIN** **ASIN** ou **COS** **ACOSH** ou **TAN** **ATAN** pour calculer un sinus, un cosinus ou une tangente

- **Shift** **SIN** **ASIN** ou **COS** **ACOSH** ou **TAN** **ATAN** pour calculer un arc sinus, un arc cosinus ou un arc tangente
- **Sto** **alpha** pour stocker dans une lettre au choix
- **alpha** puis choisir la lettre, pour rappeler une lettre
- **Enter** pour aller au bon endroit dans un calcul à reprendre et modifier, **Enter** pour rappeler le calcul.
- **alpha** pour aller au bon endroit dans le calcul et modifier, puis **Enter**
- **Shift** **View** **Copy** pour copier une portion de ligne, **Shift** **Menu** **Pasta** pour coller



Tracer des données expérimentales et effectuer une régression linéaire

- 

 pour stocker une liste de valeurs

Stats 2Var Vue numérique			
	C1	C2	C3
1	0.342	0.225	
2	0.5	0.326	
3	0.643	0.423	
4	0.766	0.5	
5			

0.342


Modifie Plus Aller Trier Créer Stats

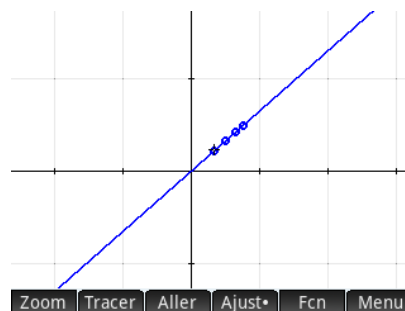
- 

 pour accéder à la configuration du graphique


Stats 2Var Config. du tracé	
Axes: <input checked="" type="checkbox"/>	Points grille: <input checked="" type="checkbox"/>
Etiquettes: <input type="checkbox"/>	Lignes de grille: <input checked="" type="checkbox"/>
Curseur: Standard	Type: Flexibilité
Connecter: <input type="checkbox"/>	Ajust: <input checked="" type="checkbox"/>

Etiqueter axes

Page 3/5

- 
 pour afficher le graphique correspondant à la liste de valeurs et la droite modèle



- 
 Ajust* Type1 : Linéaire pour faire une régression linéaire

Stats 2Var Vue symbolique	
<input checked="" type="checkbox"/> S1: C2	C1
Type1 : Linéaire	
<input checked="" type="checkbox"/> Ajust.1 :	0.651725897803*X+1.74125101139E