

---

# histogramme

Posté par Bernadette Perrin-Riou - 05-12-2007 à 10:16

---

Il y avait une question sur l'utilisation des histogrammes dans un document. Je donne ici un exemple (avec fichier joint <http://60gp.ovh.net/~wimsedu//images/fbfiles/files/exhisto.txt>).

```
\def{text k=randint(40..70)}
\def{text w=randitem(2,4,6)}
\def{text a=slib(stat/binomial \k,5,1/w)}
\def{text a=wims(declosing \a)}
\def{text liste=}
\def{text liste1=}
\def{text c=slib(stat/effectif ,\liste)}
\def{text c=\c}
\def{text histo1=slib(stat/histo ,\liste1,ytics 5,xtics,baton)}
\def{text histo2=slib(stat/histo ,\liste,ytics 5,xtics,stem)}
\def{text histo3=slib(stat/histo ,\liste,ytics 5,xtics,stair)}
\def{text histo4=slib(stat/histo ,\liste,ytics 5,xtics,)}
\reload{rechargez}
data=\a
effectif = \c
```

```
\draw{400,200}{\histo1}
\draw{400,200}{\histo2}
\draw{400,200}{\histo3}
\draw{400,200}{\histo4}
```

stat/binomial produit une suite de nombres ...

stat/effectif calcule les effectifs

Plusieurs types d'histogrammes sont possibles voir la documentation complète)

bernadette

=====