

Activité 6

La part du prof à l'aide du logiciel GeoGebra

1) Créer deux curseurs n et p

2) Dans la zone de saisie, introduire :

```
m=n* p
s=sqrt(n*p*(1-p))
Liste1=Séquence[(k-m)/s, k,0,n]
Liste2=Séquence[Binomiale[n,p,k,false],k,0,n]
Barres[Liste1,Liste2,0]
Barres[Liste1,s*Liste2,1/s]
```

3) pour p fixé, faire varier n .