

Ch8 TP2 Question 1 - Programmes XCAS :

Proposition 1 :

```
saisir(n) ; saisir(p) ;  
k:=0;  
tantque binomial_cdf(n,p,a-1)<=0.025 faire  
    k:=k+1;  
ftantque;  
a:=k;
```

Proposition 2 :

```
saisir(n) ; saisir(p) ;  
k:=0;  
tantque binomial_cdf(n,p,k-1)<=0.025 faire  
    k:=k+1;  
ftantque;  
a:=k;
```

Proposition 3 :

```
saisir(n) ; saisir(p) ;  
k:=0;  
tantque binomial_cdf(n,p,k)>0.025 faire  
    k:=k+1;  
ftantque;  
a:=k;
```

Proposition 4 :

```
saisir(n) ; saisir(p) ;  
k:=0;  
tantque binomial_cdf(n,p,k)<=0.025 faire  
    k:=k+1;  
ftantque;  
a:=k;
```
