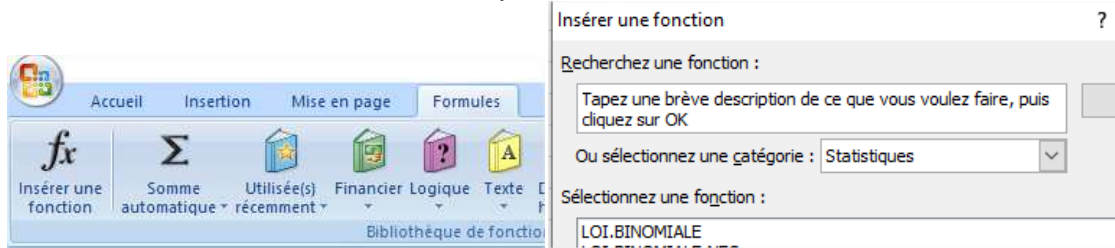


Travail demandé:

- Produire une feuille de calcul pour la mise en place d'un contrôle statistique de réception par attribut.
- ✓ Les cellules vertes: saisie des conditions initiales du contrôle
- ✓ Les cellules orange: valeurs calculées
- ✓ Utiliser la loi binomiale ou la loi de poisson:



	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N
1														
2				<b>Contrôle statistique de réception-contrôle par attribut</b>										
3														
4			Effectif de l'échantillon à contrôler:			80								
5														
6			Pourcentage de pièces mauvaises acceptables:			2								
7														
8														
9														
10			Nb pièces contrôlées mauvaises		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
11														
12			Probabilités individuelles		0,199	0,324	0,261	0,139	0,054	0,017	0,004	0,001	0,000	0,000
13														
14			Probabilités cumulées		0,199	0,523	0,784	0,923	0,978	0,995	0,999	1,000	1,000	1,000
15														
16														
17				<b>Efficacité du plan d'échantillonnage</b>										
18														
19			Décision du seuil de rejet du lot			4								
20														
21		% de	Probabili											
22		pièces	té											
23		mauvais	d'accept											
24		es du lot	ation											
25		1	0,9987											
26		2	0,9776											
27		3	0,9072											
28		4	0,7836											
29		5	0,6289											
30		6	0,4717											
31		7	0,3333											
32		8	0,2235											
33		9	0,1431											
34		10	0,0880											
35		11	0,0521											
36		12	0,0299											
37		13	0,0166											
38		14	0,0090											
39		15	0,0047											

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N
21														
22														
23														
24														
25														
26														
27														
28														
29														
30														
31														
32														
33														
34														
35														
36														
37														
38														
39														

Courbe d'efficacité du plan d'échantillonnage