

L'entreprise MINA est une entreprise commerciale qui achète et revend en l'état.



- En classant les articles consommés par ordre croissant des valeurs de consommation annuelle, indiquez si la distribution présentée en annexe 1 suit une loi 20/80 ou une répartition en 3 groupes A, B et C.
- Représentez la courbe des consommations annuelles cumulées de façon à faire apparaître les caractéristiques de la distribution concernée (en abscisse: pourcentages cumulés des références; en ordonnée: pourcentages cumulés des consommations).

**NB:** la méthode ABC classe les articles en 3 groupes:

- groupe A qui fait l'objet d'une gestion très rigoureuse: 5 à 10 % des articles pour 60 à 70 % des consommations;
- groupe B qui fait l'objet d'une gestion plus souple: 25 à 30 % des articles pour 25 à 30 % des consommations;
- groupe C: 5 à 10 % des consommations mais 60 à 70 % des articles.

	A	B	C	D	E
1		ANNEXE 1			
2					
3					
4	COUT D'ACHAT DES CONSOMMATIONS en milliers d'euros				
5					
6	Produits	Coût d'achat des consommations			
7	T	47			
8	S	11			
9	R	65			
10	Q	112			
11	P	24			
12	O	78			
13	N	95			
14	M	36			
15	L	53			
16	K	124			
17	J	59			
18	I	437			
19	H	413			
20	G	324			
21	F	399			
22	E	133			
23	D	468			
24	C	1967			
25	B	1280			
26	A	864			
27	TOTAL	6989			