

**GESTION DES STOCKS CAS 03.05.****LE CLASSEMENT ABC (voir chapitre 3.1.)****Données de base :**

<b>Code</b>	<b>Désignation</b>	<b>Consommation en valeur</b>
B 012	BAGUE	320
R 745	RESSORT	1 000
B 318	BAGUE	2 400
J 918	JOINT	260
A 359	AXE	450
P 217	PIGNON	6 200
J 010	JOINT	1 500
B 836	BAGUE	600
P 818	PIGNON	40 000
P 627	PIGNON	28 000
R 362	RESSORT	150
R 040	RESSORT	180
R 936	RESSORT	750
B 285	BAGUE	2 000
P 027	PIGNON	32 000
A 469	AXE	2 200
A 899	AXE	1 200
B 578	BAGUE	1 600
A 628	AXE	430
J 879	JOINT	250
R 876	RESSORT	400
A 832	AXE	4 000
J 151	JOINT	3 200
B 860	BAGUE	550
P 043	PIGNON	20 000
B 515	BAGUE	8 000
J 995	JOINT	800
R 412	RESSORT	1 000
R 511	RESSORT	500
A 111	AXE	16 200
B 466	BAGUE	530
P 716	PIGNON	12 000

B 115	BAGUE	350
B 579	BAGUE	300
J 347	JOINT	1 250
J 562	JOINT	42 000
B 994	BAGUE	18 500
A 892	AXE	450
J 023	JOINT	5 600
R 884	RESSORT	8 750

- **numéro de rang**
- **code de la pièce**
- **consommation en valeur (ordre décroissant)**
- **consommation cumulée**
- **pourcentage de rang**
- **pourcentage de consommation**

[illegible]

total		
-------	--	--

Famille de gestion	Part relative du stock	Part relative des consommations
A		
B		
C		

**GESTION DES STOCKS CORRIGE 03.05.**

**LE CLASSEMENT ABC (voir chapitre 3.1.)**

N° de rang	Code	Consommation en valeur	Consommation cumulée	Pourcentage de rang	Pourcentage de consommation cumulée	Famille
01	J 562	42 000	42 000	2.50	15.80	A
02	P 818	40 000	82 000	5.00	30.84	A
03	P 027	32 000	114 000	7.50	42.88	A
04	P 627	28 000	142 000	10.00	53.41	A
05	P 043	20 000	162 000	12.50	60.93	A
06	B 994	18 500	180 500	15.00	67.89	A
07	A 111	16 200	196 700	17.50	73.98	A
08	P 716	12 000	208 700	20.00	78.50	A

N° de rang	Code	Consommation en valeur	Consommation cumulée	Pourcentage de rang	Pourcentage de consommation cumulée	Famille
09	R 884	8 750	217 450	22.50	81.79	B
10	B 515	8 000	225 450	25.00	84.80	B
11	P 217	6 200	231 650	27.50	87.13	B
12	J 023	5 600	237 250	30.00	89.23	B
13	A 832	4 000	241 250	32.50	90.74	B
14	J 151	3 200	244 450	35.00	91.94	B
15	B 318	2 400	246 850	37.50	92.84	B
16	A 469	2 200	249 050	40.00	93.67	B
17	B 285	2 000	251 050	42.50	94.43	B
18	B 578	1 600	252 650	45.00	95.03	B
19	J 010	1 500	254 150	47.50	95.59	B
20	J 347	1 250	255 400	50.00	96.06	B

N° de rang	Code	Consommation en valeur	Consommation cumulée	Pourcentage de rang	Pourcentage de consommation cumulée	Famille
21	A 899	1 200	256 600	52.50	96.51	C
22	R 745	1 000	257 600	55.00	96.89	C
23	R 412	1 000	258 600	57.50	97.27	C
24	J 995	800	259 400	60.00	97.57	C
25	R 936	750	260 150	62.50	97.85	C
26	B 836	600	260 750	65.00	98.07	C

27	B 860	550	261 300	67.50	98.28	C
28	B 466	530	261 830	70.00	98.48	C
29	R 511	500	262 330	72.50	98.67	C
30	A 892	450	262 780	75.00	98.84	C
31	A 359	450	263 230	77.50	99.01	C
32	A 628	430	263 660	80.00	99.17	C
33	R 876	400	264 060	82.50	99.32	C
34	B 115	350	264 410	85.00	99.45	C
35	B 012	320	264 730	87.50	99.57	C
36	B 579	300	265 030	90.00	99.68	C
37	J 918	260	265 290	92.50	99.78	C
38	J 879	250	265 540	95.00	99.88	C
39	R 040	180	265 720	97.50	99.94	C
40	R 362	150	265 870	100.00	100.00	
total		265 870				

Famille de gestion	Part relative du stock	Part relative des consommations
A	20 %	78.50 %
B	30 %	17.56 %
C	50 %	03.94 %

Le découpage mis en place ne l'est qu'à titre indicatif ; vous avez le droit de définir d'autres coupures afin de partager votre stock en trois familles de gestion A, B, C... Une analyse de ce type n'a d'utilité que mise en place sur un nombre important d'articles en stock. La décliner sur 40 articles n'a que valeur d'exemple.