

Annexes

Annexe n°1 : Analyse ABC

N° Référence	% cumulé	Id objet	Nom objet	Consommation 2012 (en valeur)	Consommation 2012 cumulée	Consommation 2012 cumulée (en %)
1	0,410 %	12420	Essuie-Mains Cell Tork 6Plis 1600p	€ 76.220,80	€ 76.220,80	13,700%
2	0,820 %	12446	Champ De Table 78X210Cm 100p	€ 20.211,02	€ 96.431,82	17,332%
3	1,230 %	12305	Attache Poignets /Chevilles	€ 20.116,70	€ 116.548,52	20,948%
4	1,639 %	12451	Gant Stretchvinyl Medium 100p	€ 14.865,43	€ 131.413,95	23,620%
5	2,049 %	34394	Alèse à UU Extra 4x30p	€ 13.373,61	€ 144.787,56	26,024%
6	2,459 %	34391	Lange Complet Super Plus Large 20p	€ 9.991,10	€ 154.778,66	27,820%
7	2,869 %	33117	Papier Table Ex .Plastifié 50Cmx68M 12 Rouleaux	€ 9.232,71	€ 164.011,37	29,479%
8	3,279 %	12399	Sac Receptal Blanc 2000ML ref 620631	€ 9.148,28	€ 173.159,65	31,123%
9	3,689 %	12421	Papier Table Ex.55Cmx53M 1Pli 8 Rouleaux	€ 8.891,79	€ 182.051,44	32,722%
10	4,098 %	12487	Gant Nitratex Lg M Ss Poudre Medium 100p	€ 8.795,05	€ 190.846,49	34,302%
11	4,508 %	12362	Tube Silicone 5X8Mm 25M	€ 8.442,81	€ 199.289,30	35,820%
12	4,918 %	12484	Sparadrap/Transpore 2.5cm x 9.1m	€ 8.242,36	€ 207.531,66	37,301%
13	5,328 %	12419	Lame Rasoir-Surg.9660Clip 50p	€ 8.150,21	€ 215.681,87	38,766%
14	5,738 %	26395	Gant De Toilette Molletone 15x22cm 50P	€ 7.787,44	€ 223.469,31	40,166%
15	6,148 %	19169	Slip Mobile Large 14Pces 2503	€ 7.392,77	€ 230.862,08	41,495%
16	6,557 %	12425	Blouse Visiteur - Bleu 10p	€ 7.054,18	€ 237.916,26	42,763%
17	6,967 %	12452	Gant Stretchvinyl Large 100p	€ 6.916,97	€ 244.833,23	44,006%
18	7,377 %	12633	Biogrip 60 Lit / Bidon Déchets Liquides	€ 6.846,00	€ 251.679,23	45,236%

19	7,787 %	12340	Electrode Medicotest Vloo 25p	€ 6.681,62	€ 258.360,85	46,437%
20	8,197 %	12559	Eau/Tourie 18.9Lit	€ 6.148,55	€ 264.509,40	47,542%
21	8,607 %	12402	Sac Receptal Bleu 2000Ml ref 620619	€ 6.107,29	€ 270.616,69	48,640%
22	9,016 %	12243	Electrode Neonat Softrace 2321 300p	€ 6.011,28	€ 276.627,97	49,721%
23	9,426 %	12454	Lunette A Oxygene Dr Ad	€ 5.956,05	€ 282.584,02	50,791%
24	9,836 %	12513	Gant Nitratex Lg M Ss Poudre Large 100p	€ 5.694,16	€ 288.278,18	51,815%
25	10,246 %	12450	Gant Strechvinyl Small 100p	€ 5.571,18	€ 293.849,36	52,816%
26	10,656 %	34385	Lange Complet Extra Large 20p 1313	€ 5.182,38	€ 299.031,74	53,747%
27	11,066 %	12435	Masque Jaune/Soins T47117 50P	€ 5.173,11	€ 304.204,85	54,677%
28	11,475 %	12364	Attele Perf. Enfant 651	€ 5.136,81	€ 309.341,66	55,600%
29	11,885 %	12499	Compresse 10X10cm 4 plis Medicom 100p	€ 5.083,48	€ 314.425,14	56,514%
30	12,295 %	12527	Poche Télémétrie/Pouches 50p	€ 5.067,12	€ 319.492,26	57,425%
31	12,705 %	18718	Masque Aérosol / Nébulisateur Complet Adulte	€ 4.869,86	€ 324.362,12	58,300%
32	13,115 %	19168	Slip Mobile Medium 14Pces	€ 4.863,94	€ 329.226,06	59,174%
33	13,525 %	34389	Lange Complet Super Plus Medium 20p 1912	€ 4.854,05	€ 334.080,11	60,047%
34	13,934 %	12357	Eau Purifiée (Distillée) 10Lit	€ 4.794,07	€ 338.874,18	60,909%
35	14,344 %	13001	Duo Clip Velcro Pr Trache 60p	€ 4.794,07	€ 343.668,25	61,770%
36	14,754 %	12368	Masque Respi.Jaune Flp2 50p	€ 4.510,79	€ 348.179,04	62,581%
37	15,164 %	34393	Lange Complet Super Plus XL 20p	€ 4.468,14	€ 352.647,17	63,384%
38	15,574 %	12282	Bassin Reniforme P.E. Re 120p	€ 4.414,27	€ 357.061,44	64,177%
39	15,984 %	12488	Fixomull Strech 10 cm x 10M	€ 3.990,03	€ 361.051,47	64,895%
40	16,393 %	12315	Savon /Pain /Brique Ladon 100gr 1p	€ 3.532,21	€ 364.583,68	65,530%
41	16,803 %	16079	Bande Gyneco. Non Ster. 18X10P	€ 3.422,95	€ 368.006,63	66,145%
42	17,213 %	12381	Protection Latex Pr S.Ech 10X100P	€ 3.421,28	€ 371.427,91	66,760%
43	17,623 %	12464	Bande Crepe 10Cm x 4M Velpeau	€ 3.380,91	€ 374.808,82	67,367%

44	18,033 %	12422	Mouchoir Neutre 2P21X22Cm	€ 3.214,29	€ 378.023,11	67,945%
45	18,443 %	23270	Housse D Ensevelis / Linceul 1P	€ 3.207,38	€ 381.230,49	68,522%
46	18,852 %	12248	Lange Enf. 02-5Kg Mini 2x56p	€ 3.198,56	€ 384.429,05	69,096%
47	19,262 %	15830	Masque Oxygene Ad.+Tuyau.	€ 3.125,70	€ 387.554,75	69,658%
48	19,672 %	26223	Compresses 12 plis 7.5 x 7.5cm 100P	€ 3.107,58	€ 390.662,33	70,217%
49	20,082 %	12409	Charlotte Annie Blanche 150p	€ 3.050,68	€ 393.713,01	70,765%
50	20,492 %	12433	Masque Chir./Peau Sensible 50P	€ 2.977,19	€ 396.690,20	71,300%
51	20,902 %	12349	Flacon/Déchets 2,3L Multis	€ 2.976,56	€ 399.666,76	71,835%
52	21,311 %	25578	Attache Velcro pour Sonde Foley 10p	€ 2.937,90	€ 402.604,66	72,363%
53	21,721 %	12306	Electrode Adulte N4500 2x30p	€ 2.923,02	€ 405.527,68	72,889%
54	22,131 %	12526	Gant Nitratex Lg M Ss Poudre Small 100P	€ 2.869,15	€ 408.396,83	73,404%
55	22,541 %	12390	Tensiomètre Welch Allyn Durashock Manuel	€ 2.843,60	€ 411.240,43	73,915%
56	22,951 %	12489	Fixomull Strech 15 cm x 10M	€ 2.756,38	€ 413.996,81	74,411%
57	23,361 %	12393	Oreiller Stan Matel	€ 2.752,99	€ 416.749,80	74,906%
58	23,770 %	12327	Tubulure Universelle Renfl. Diam 6mm 50mm	€ 2.708,59	€ 419.458,39	75,393%
59	24,180 %	34381	Lange Anatomique 4x20p	€ 2.667,48	€ 422.125,87	75,872%
60	24,590 %	29942	Flacon/Dechets 5lit Biocompact Ouvert. Carrée 1p	€ 2.536,96	€ 424.662,83	76,328%
61	25,000 %	12307	Bombe Desodorisante Vapo 300ml	€ 2.532,48	€ 427.195,31	76,783%
62	25,410 %	12387	Porte Rampe	€ 2.530,92	€ 429.726,23	77,238%
63	25,820 %	24879	Veste De Bloc A Pressions Med/Large 10 p	€ 2.485,87	€ 432.212,10	77,685%
64	26,230 %	12447	Masque Respi. Blanc Ffp3 20P	€ 2.396,66	€ 434.608,76	78,116%
65	26,639 %	12334	Electrode Adulte Suretrace Mousse 30P	€ 2.375,29	€ 436.984,05	78,543%
66	27,049 %	12369	Attele Perf Neonat 652	€ 2.341,12	€ 439.325,17	78,963%
67	27,459 %	12483	Sparadrap/Transpore 1.25cm x 9.1m	€ 2.329,87	€ 441.655,04	79,382%
68	27,869 %	12309	Garrot Prameta Vert	€ 2.299,00	€ 443.954,04	79,795%

69	28,279 %	12294	Skin Traction Kit Adulte Adhésif 1p	€ 2.243,66	€ 446.197,70	80,199%
70	28,689 %	12339	Cold/Hot Pack 30X38 3Part 1P	€ 2.216,82	€ 448.414,52	80,597%
71	29,098 %	34479	Slip Filet Large 25Pces	€ 2.090,94	€ 450.505,46	80,973%
72	29,508 %	12468	Tampon ouate 63 40-45Mm 500P	€ 1.941,52	€ 452.446,98	81,322%
73	29,918 %	12434	Masque Anti Buee Orange 50P	€ 1.912,59	€ 454.359,57	81,666%
74	30,328 %	12394	Matelas Confort Hr43/55 195/85/14cm 1p	€ 1.905,75	€ 456.265,32	82,008%
75	30,738 %	24010	Blouse De Protection Jaune En NT Imperméable *10p	€ 1.843,28	€ 458.108,60	82,339%
76	31,148 %	12289	Masque Oxygene + Sac Cpl	€ 1.831,51	€ 459.940,11	82,669%
77	31,557 %	12480	Sparadrap/Micropore 2.5cm x 9.1m	€ 1.830,22	€ 461.770,33	82,998%
78	31,967 %	12363	Attele Perf. Adult 650	€ 1.828,82	€ 463.599,15	83,326%
79	32,377 %	12449	Serviette-Bonline-34X38Cm 100p	€ 1.770,39	€ 465.369,54	83,645%
80	32,787 %	12350	Flacon/Dechets 5 L Multisa	€ 1.755,55	€ 467.125,09	83,960%
81	33,197 %	12344	Bassin Reniforme Carton 10p	€ 1.698,38	€ 468.823,47	84,265%
82	33,607 %	13851	Pans. Elast. Coverpl 2,5x7,6cm 100p	€ 1.694,94	€ 470.518,41	84,570%
83	34,016 %	12498	Compresses 7.5 x 7.5cm 4 plis Medicom 100p	€ 1.658,84	€ 472.177,25	84,868%
84	34,426 %	12465	Bande Crepe 15Cm x 4M Velpeau	€ 1.634,20	€ 473.811,45	85,162%
85	34,836 %	12456	Tampon Gaze 30-35Mm 1000P	€ 1.598,35	€ 475.409,80	85,449%
86	35,246 %	12341	Rasoir Universel 1Lame 100P	€ 1.595,24	€ 477.005,04	85,736%
87	35,656 %	12348	Flacon/Dechets 0.7L Multis	€ 1.587,55	€ 478.592,59	86,021%
88	36,066 %	12404	Bonnet Flory Vert Femme 100p	€ 1.565,44	€ 480.158,03	86,303%
89	36,475 %	12329	Tubulure Argyle N 7 30.5M	€ 1.552,13	€ 481.710,16	86,582%
90	36,885 %	12367	Boite A Dentier	€ 1.526,05	€ 483.236,21	86,856%
91	37,295 %	12379	Flacon 2Lit. /Debit Ur	€ 1.433,55	€ 484.669,76	87,114%
92	37,705 %	12308	Electrode Adulte 50p	€ 1.417,88	€ 486.087,64	87,368%
93	38,115 %	12318	Poche à Glace Physio13X30Cm 1P	€ 1.404,95	€ 487.492,59	87,621%

94	38,525 %	23884	Godets à Médicaments 30 cc 80P	€ 1.399,17	€ 488.891,76	87,872%
95	38,934 %	12437	Masque Chir.St.Bleu/Vert 50P	€ 1.332,74	€ 490.224,50	88,112%
96	39,344 %	30494	Veste de bloc à pressions Large *10 p	€ 1.292,52	€ 491.517,02	88,344%
97	39,754 %	12502	Bandage Peha Crepp 10Cm x 4m 20p	€ 1.254,57	€ 492.771,59	88,570%
98	40,164 %	12293	Lunette Protection Prema 1Dz	€ 1.251,84	€ 494.023,43	88,795%
99	40,574 %	34281	Lange Enf. 11-25Kg Junior 4x25p	€ 1.240,74	€ 495.264,17	89,018%
100	40,984 %	12371	Hospimat DI 5 lit	€ 1.229,34	€ 496.493,51	89,239%
101	41,393 %	12469	Tampon Ouate 0,4 gr 1000P	€ 1.212,77	€ 497.706,28	89,457%
102	41,803 %	12463	Bande Crepe 7Cm x 4M Velpeau	€ 1.212,63	€ 498.918,91	89,675%
103	42,213 %	12497	Compresse 5 x 5cm 4 plis Medicom 100p	€ 1.210,51	€ 500.129,42	89,892%
104	42,623 %	13003	Tube Clip Normal Endotrach 100P	€ 1.195,68	€ 501.325,10	90,107%
105	43,033 %	12408	Champ Protection 38X38Cm 250p	€ 1.172,19	€ 502.497,29	90,318%
106	43,443 %	12275	Gel Aquasonic 100 5Lit	€ 1.155,60	€ 503.652,89	90,526%
107	43,852 %	34384	Lange Complet Extra Medium 20p 1312	€ 1.135,83	€ 504.788,72	90,730%
108	44,262 %	12459	Compresse 12 plis 10 x 10cm 100p	€ 1.128,42	€ 505.917,14	90,932%
109	44,672 %	34280	Lange Enf. 07-18Kg Maxi 4x30p	€ 1.115,17	€ 507.032,31	91,133%
110	45,082 %	12400	Sac Receptal Vert 1500ML	€ 1.106,52	€ 508.138,83	91,332%
111	45,492 %	12453	Gant Stretchvinyl X-Large 100p	€ 1.103,74	€ 509.242,57	91,530%
112	45,902 %	12321	Poche à Glace /Support 1P	€ 1.062,30	€ 510.304,87	91,721%
113	46,311 %	12794	Support Mural Savon Hibiscrup 600ML	€ 1.028,74	€ 511.333,61	91,906%
114	46,721 %	12516	Pans.Leukosilk 2.50Cmx9.2	€ 1.015,06	€ 512.348,67	92,088%
115	47,131 %	12758	Urinal Homme Disposable	€ 987,87	€ 513.336,54	92,266%
116	47,541 %	18719	Bracelet Nouveau-Né 12p	€ 982,85	€ 514.319,39	92,443%
117	47,951 %	21154	Sonde A Oxygene CH 10 216Cm 1p	€ 973,05	€ 515.292,44	92,618%
118	48,361 %	12406	Calot Jack Vert-Homme 100p	€ 968,23	€ 516.260,67	92,792%

119	48,770 %	12804	Embout/Thermoscan 800p	€ 933,44	€ 517.194,11	92,959%
120	49,180 %	34279	Lange Enf. 04-10Kg Midi 4x32p	€ 915,83	€ 518.109,94	93,124%
121	49,590 %	12397	Cone /Speculum 2,5mm / Oscope / Ped 50p	€ 893,77	€ 519.003,71	93,285%
122	50,000 %	13850	Pans. Elast. Coverpl 2,2Cm 100p	€ 879,16	€ 519.882,87	93,443%
123	50,410 %	12365	Crachoir Blanc gradué 40p	€ 830,78	€ 520.713,65	93,592%
124	50,820 %	12415	Compresses Allaitement Non ster. 12x30p	€ 826,30	€ 521.539,95	93,741%
125	51,230 %	12424	Papier Table Ex.40Cmx50M 1Pli 8 Rouleaux	€ 818,15	€ 522.358,10	93,888%
126	51,639 %	12284	Urinal Pvc Autoocl.+Couver	€ 797,52	€ 523.155,62	94,031%
127	52,049 %	12517	Pans.Leukoplast2.50Cmx9.2	€ 784,19	€ 523.939,81	94,172%
128	52,459 %	12486	Doigtier 2 Doigts 100p	€ 783,20	€ 524.723,01	94,313%
129	52,869 %	26996	Plateau/Barq Pap=6=260x130xh19mm 10P	€ 760,47	€ 525.483,48	94,449%
130	53,279 %	12411	Sac Aspiration 1L Medivac 1P	€ 734,08	€ 526.217,56	94,581%
131	53,689 %	12317	Sac A Urines 2 L.N.Ster	€ 729,99	€ 526.947,55	94,712%
132	54,098 %	12522	Sparadrap /Leukoplast Pro LF 10cmx 5M	€ 719,89	€ 527.667,44	94,842%
133	54,508 %	12467	Bande Crepe 30Cm x 4M Velpeau	€ 719,37	€ 528.386,81	94,971%
134	54,918 %	12783	Jersey Tubul.(7.6Cmx22.8)	€ 707,19	€ 529.094,00	95,098%
135	55,328 %	12772	Bouteille Verre Brun 300ml 48p	€ 671,02	€ 529.765,02	95,219%
136	55,738 %	12330	Tubulure A Oxygene 3mm Argyle N 3 30M	€ 654,54	€ 530.419,56	95,337%
137	56,148 %	12524	Fixomull Strech 05 cm x 10M	€ 636,17	€ 531.055,73	95,451%
138	56,557 %	21867	Gant Nitratex Lg M Ss Poudre XLarge 100P	€ 623,49	€ 531.679,22	95,563%
139	56,967 %	12384	Arjomatic Wash/Detergent 5 Lit	€ 612,26	€ 532.291,48	95,673%
140	57,377 %	12413	Calot Vert Femme Kosack 100p	€ 608,05	€ 532.899,53	95,782%
141	57,787 %	12470	Filet Tubulaire Tg A X4M	€ 598,70	€ 533.498,23	95,890%
142	58,197 %	12382	Chaux Sodée / Medisorb Soda 2x2,5kg	€ 554,58	€ 534.052,81	95,990%
143	58,607 %	15712	Electrode Precom/Comepa 50X3p	€ 544,50	€ 534.597,31	96,087%

144	59,016 %	27597	Lame Rasoir Surg 9690 clip 20pc	€ 542,96	€ 535.140,27	96,185%
145	59,426 %	12427	Ouate Cellulose Ecrue 40X60 5kg	€ 536,03	€ 535.676,30	96,281%
146	59,836 %	12997	Ciseaux A Platre Aesculap	€ 533,77	€ 536.210,07	96,377%
147	60,246 %	12320	Poche à Glace Physio19X30Cm 1P	€ 528,99	€ 536.739,06	96,472%
148	60,656 %	12462	Bande Crepe 5Cm x 4M Velpeau	€ 521,64	€ 537.260,70	96,566%
149	61,066 %	12322	Masque Aérosol / Nebulisateur Complet Pédiat	€ 519,49	€ 537.780,19	96,659%
150	61,475 %	12292	Masque Oxy+Flow Adulte T1710	€ 508,61	€ 538.288,80	96,751%
151	61,885 %	12412	Cagoule Tuck Verte Cordon 100p	€ 508,31	€ 538.797,11	96,842%
152	62,295 %	12417	Compresses Purzellin 2x250p	€ 507,19	€ 539.304,30	96,933%
153	62,705 %	12995	Spray Trode / Signaspray 250ml	€ 482,79	€ 539.787,09	97,020%
154	63,115 %	24528	Silkospray	€ 470,93	€ 540.258,02	97,105%
155	63,525 %	12510	Fixomull Strech 20 cm x 10M	€ 465,46	€ 540.723,48	97,189%
156	63,934 %	12508	Bandage Peha Crepp 08Cm x 4m 20p	€ 463,93	€ 541.187,41	97,272%
157	64,344 %	12245	Lange Enf (Premat.)Micro 1à2,5kg 6x24p	€ 436,62	€ 541.624,03	97,350%
158	64,754 %	12476	Sparadrapp/Silkafix 2.5cm x 5M	€ 436,26	€ 542.060,29	97,429%
159	65,164 %	12440	Pantoufles T38-42/Olive	€ 433,36	€ 542.493,65	97,507%
160	65,574 %	12466	Bande Crepe 20Cm x 5M Velpeau	€ 433,01	€ 542.926,66	97,585%
161	65,984 %	26507	Bande Hygienique Embal. Indivi. Non St 14p	€ 428,58	€ 543.355,24	97,662%
162	66,393 %	12478	Bande de Fixat./Stellastic V 15cm x 4m	€ 424,39	€ 543.779,63	97,738%
163	66,803 %	12501	Bandage Peha Crepp 06Cm x 4m 20p	€ 422,20	€ 544.201,83	97,814%
164	67,213 %	12479	Sparadrapp/Micropore 1.25cm x 9.1m	€ 403,25	€ 544.605,08	97,886%
165	67,623 %	22260	Masque Oxygène Adulte	€ 403,11	€ 545.008,19	97,959%
166	68,033 %	12346	Electrode Neonat22Mm E331 102p	€ 388,77	€ 545.396,96	98,029%
167	68,443 %	12343	Connection "Arbre De Noel	€ 376,36	€ 545.773,32	98,096%
168	68,852 %	12481	Sparadrapp/Micropore 5cm x 9.1m	€ 362,90	€ 546.136,22	98,161%

169	69,262 %	12285	Couvre-Chaussure Pvc Bleu CPE 35My 10x10p	€ 322,54	€ 546.458,76	98,219%
170	69,672 %	12395	Peigne	€ 311,23	€ 546.769,99	98,275%
171	70,082 %	12994	Papier Table Ex.50Cmx50M1PI I 12Rouleaux	€ 308,87	€ 547.078,86	98,331%
172	70,492 %	12441	Pantoufles T42-46/Beige	€ 304,30	€ 547.383,16	98,386%
173	70,902 %	12383	Arjomatic Flush/Anticalc. 5 Lit	€ 304,19	€ 547.687,35	98,440%
174	71,311 %	12283	Panne Autoclavable	€ 302,96	€ 547.990,31	98,495%
175	71,721 %	12374	Plateau cellulose/Barq Pap =12= 230x135mm 10P	€ 281,35	€ 548.271,66	98,545%
176	72,131 %	12477	Bande de gaze Tarlatane 15Cm x 4m	€ 275,35	€ 548.547,01	98,595%
177	72,541 %	12431	Coton Tige 200p	€ 266,01	€ 548.813,02	98,643%
178	72,951 %	12391	Couverture De Survie Adul	€ 258,23	€ 549.071,25	98,689%
179	73,361 %	12519	Pans.Leukoplast1.25Cmx9.2	€ 250,84	€ 549.322,09	98,734%
180	73,770 %	34387	Lange Complet Super Plus S 20p 1911	€ 249,39	€ 549.571,48	98,779%
181	74,180 %	12756	Panne Disposable Slipper Pan 100P	€ 243,56	€ 549.815,04	98,823%
182	74,590 %	12389	Stéthoscope Simple	€ 241,03	€ 550.056,07	98,866%
183	75,000 %	12500	Bandage Peha Crepp 04Cm x 4m 20p	€ 240,80	€ 550.296,87	98,909%
184	75,410 %	12444	Tablier Plast.L107Cm 25My 100P	€ 232,32	€ 550.529,19	98,951%
185	75,820 %	12482	Sparadrapp/Micropore 7.5cm x 9.1m	€ 231,05	€ 550.760,24	98,992%
186	76,230 %	12515	Pans.Leukosilk 1.25Cmx9.2	€ 228,36	€ 550.988,60	99,034%
187	76,639 %	12439	Pantoufles T34-38/Bleu	€ 226,83	€ 551.215,43	99,074%
188	77,049 %	24415	Sac aspiration 3 lit Médivac	€ 226,76	€ 551.442,19	99,115%
189	77,459 %	34478	Slip Filet Medium 25Pces	€ 223,89	€ 551.666,08	99,155%
190	77,869 %	12303	Pince Kocher Disposable 10P	€ 214,20	€ 551.880,28	99,194%
191	78,279 %	12495	Pans. Elast. Coverpl 1.9x7.6cm 100P	€ 211,59	€ 552.091,87	99,232%
192	78,689 %	12473	Filet Tubulaire Tg D X4M	€ 209,05	€ 552.300,92	99,269%
193	79,098 %	12373	Abaisse Langue Bois-15Cm 100P	€ 206,42	€ 552.507,34	99,307%

194	79,508 %	12472	Filet Tubulaire Tg C X4M	€ 166,98	€ 552.674,32	99,337%
195	79,918 %	12815	Anti Fourmis Bayer 2p	€ 163,09	€ 552.837,41	99,366%
196	80,328 %	33266	Sac Poubelle Blanc Hd030/Linge 10x20P	€ 161,72	€ 552.999,13	99,395%
197	80,738 %	12448	Masque Visiere Technol 25P	€ 161,59	€ 553.160,72	99,424%
198	81,148 %	12370	Canard En Pvc 8Mm	€ 160,93	€ 553.321,65	99,453%
199	81,557 %	12396	Cone /Speculum 4,0mm / Oscope / Adulte 50p	€ 149,72	€ 553.471,37	99,480%
200	81,967 %	12471	Filet Tubulaire Tg B X4M	€ 144,84	€ 553.616,21	99,506%
201	82,377 %	12485	Sparadrap/Transpore 5cm x 9.1m	€ 139,61	€ 553.755,82	99,531%
202	82,787 %	12492	Pans. Adh/Covermed 6Cmx5M	€ 137,95	€ 553.893,77	99,556%
203	83,197 %	12331	Tubulure Argyle N 5 30.5M	€ 130,48	€ 554.024,25	99,579%
204	83,607 %	12771	Bouteille Verre Brun Obus PP28 1Lit. 20p	€ 130,44	€ 554.154,69	99,603%
205	84,016 %	12455	Lunette A Oxygene Ped.	€ 129,38	€ 554.284,07	99,626%
206	84,426 %	12475	Sparadrap/Silkafix 1.25cm x 5M	€ 125,00	€ 554.409,07	99,648%
207	84,836 %	21153	Sonde A Oxygene CH10 40Cm 1p	€ 117,77	€ 554.526,84	99,669%
208	85,246 %	12313	Baygon Vert Spray 400ml	€ 111,35	€ 554.638,19	99,690%
209	85,656 %	12990	Support Sac Urine	€ 111,08	€ 554.749,27	99,709%
210	86,066 %	12324	Raccord Biconique Universel Droit 8 à 14 mm 1p	€ 94,95	€ 554.844,22	99,727%
211	86,475 %	12316	Poche à Glace Physio 7X38Cm 1P	€ 93,76	€ 554.937,98	99,743%
212	86,885 %	12319	Garrot Caoutchoux 70x2cm	€ 90,51	€ 555.028,49	99,760%
213	87,295 %	26195	Agrafes à Pansements 50 P	€ 87,98	€ 555.116,47	99,775%
214	87,705 %	12336	Masque Oxygene Pédiat.+ Tubulure	€ 85,92	€ 555.202,39	99,791%
215	88,115 %	12297	Epingle Surete Hs3 Normal 10P	€ 79,28	€ 555.281,67	99,805%
216	88,525 %	12512	Bande de Gaze Tarlatane 10Cm x 4m	€ 73,96	€ 555.355,63	99,818%
217	88,934 %	12457	Bande Cambric L 5Cm x 5M	€ 71,20	€ 555.426,83	99,831%
218	89,344 %	12461	Bande Cambric L10Cm x 5M	€ 66,27	€ 555.493,10	99,843%

219	89,754 %	12432	Bavoir Plastifie +Poche 100p	€ 65,83	€ 555.558,93	99,855%
220	90,164 %	12770	Coussin A Eau 45X50 A240	€ 61,24	€ 555.620,17	99,866%
221	90,574 %	12426	Tube Clamp-Pince Catheter 10P	€ 59,62	€ 555.679,79	99,877%
222	90,984 %	24011	Tablier Gyneco -PE- Embossé 25p	€ 57,62	€ 555.737,41	99,887%
223	91,393 %	12511	Sparadrap/Transpore 7.5cm x 9.1m	€ 57,21	€ 555.794,62	99,897%
224	91,803 %	12520	Pans.Leukoplast5.00Cmx9.2	€ 52,28	€ 555.846,90	99,907%
225	92,213 %	12493	Pans. Elast.Coverpl. 8Cmx5M 1P	€ 49,59	€ 555.896,49	99,916%
226	92,623 %	12295	Skin Traction Kit Enfant Adhésif 1p	€ 49,13	€ 555.945,62	99,925%
227	93,033 %	12474	Filet Tubulaire Tg E X4M	€ 45,40	€ 555.991,02	99,933%
228	93,443 %	12460	Compresses 08 plis 7.5 x 7.5cm 100p	€ 42,95	€ 556.033,97	99,940%
229	93,852 %	12518	Pans.Leukosilk 5.00Cmx9.2	€ 42,40	€ 556.076,37	99,948%
230	94,262 %	12491	Pans. Adh/Covermed 8Cmx5M	€ 35,12	€ 556.111,49	99,954%
231	94,672 %	12784	Bouchon Noir PP28 / Flacon Verre 125p	€ 30,63	€ 556.142,12	99,960%
232	95,082 %	12287	Tube Latex 6X9Mm 15M	€ 30,44	€ 556.172,56	99,965%
233	95,492 %	12514	Bande de Fixat./Stellastic V 10cm x 4m	€ 27,56	€ 556.200,12	99,970%
234	95,902 %	12442	Pantoufles T22-25/Vert	€ 21,78	€ 556.221,90	99,974%
235	96,311 %	12359	Jersey Tubulaire N 1 20M	€ 20,95	€ 556.242,85	99,978%
236	96,721 %	12503	Ouate Hartmann 200Gr	€ 20,42	€ 556.263,27	99,982%
237	97,131 %	13006	Brosse A Ongles Bois	€ 20,13	€ 556.283,40	99,985%
238	97,541 %	12361	Jersey Tubulaire N 2 20M	€ 18,39	€ 556.301,79	99,989%
239	97,951 %	12342	Raccord Biconique Dr10-13/10-13	€ 16,19	€ 556.317,98	99,991%
240	98,361 %	12509	Bandage Elastomull 12Cm 20P	€ 13,14	€ 556.331,12	99,994%
241	98,770 %	12753	Electrode Pediatrique sans fil 30mm pregelifiee E111 30p	€ 13,07	€ 556.344,19	99,996%
242	99,180 %	12314	Brosse A Main Anchor Autoclavable 1p	€ 9,20	€ 556.353,39	99,998%
243	99,590 %	12523	Sparadrap/ LeukoPlast Pro LF 18cm x 5M	€ 9,06	€ 556.362,45	99,999%

244	100,00 0%	12392	Couverture De Survie Pedi	€ 3,19	€ 556.365,64	100,000%
				€ 556.365,64		

Annexe n°2 : Classe d'appartenance de chaque produit suivant les différentes méthodes et/ou procédures.

Id objet	Nom objet	ABC Classique	Electre Tri		Analyse
			Pessimiste	Optimiste	
					Sensibilité
12420	Essuie-Mains Cell Tork 6Pli 1600p	A	A	A	A
12446	Champ De Table 78X210Cm 100p	A	A	A	A
12305	Attache Poignets /Chevilles	A	A	A	A
12451	Gant Strechvinyl Medium 100p	A	A	A	A
34394	Alèse à UU Extra 4x30p	A	B	A	B
34391	Lange Complet Super Plus Large 20p	A	B	A	B
33117	Papier Table Ex .Plastifié 50Cmx68M 12 Rouleaux	A	A	A	A
12399	Sac Receptal Blanc 2000Ml ref 620631	A	B	A	B
12421	Papier Table Ex.55Cmx53M 1Pli 8 Rouleaux	A	A	A	A
12487	Gant Nitratex Lg M Ss Poudre Medium 100p	A	A	A	A
12362	Tube Silicone 5X8Mm 25M	A	A	A	A
12484	Sparadrap/Transpore 2.5cm x 9.1m	A	B	A	B
12419	Lame Rasoir-Surg.9660Clip 50p	A	B	A	A
26395	Gant De Toilette Molletone 15x22cm 50P	A	B	A	B
19169	Slip Mobile Large 14Pces 2503	A	B	A	B
12425	Blouse Visiteur - Bleu 10p	A	A	A	A
12452	Gant Strechvinyl Large 100p	A	A	A	A
12633	Biogrip 60 Lit / Bidon Déchets Liquides	A	C	A	C
12340	Electrode Medicotest Vloo 25p	A	B	A	B
12559	Eau/Tourie 18.9Lit	A	B	B	B

12402	Sac Receptal Bleu 2000ML ref 620619	A	B	A	B
12243	Electrode Neonat Softrace 2321 300p	A	A	A	A
12454	Lunette A Oxygene Dr Ad	A	C	B	B
12513	Gant Nitratex Lg M Ss Poudre Large 100p	A	A	A	A
12450	Gant Strechvinyl Small 100p	A	A	A	A
34385	Lange Complet Extra Large 20p 1313	A	B	B	B
12435	Masque Jaune/Soins T47117 50P	A	A	A	A
12364	Attele Perf. Enfant 651	A	A	A	A
12499	Compresses 10X10cm 4 plis Medicom 100p	A	C	B	B
12527	Poche Télémétrie/Pouches 50p	A	B	A	A
18718	Masque Aérosol / Nébulisateur Complet Adulte	A	C	B	B
19168	Slip Mobile Medium 14Pces	A	B	B	B
34389	Lange Complet Super Plus Medium 20p 1912	A	B	B	B
12357	Eau Purifiée (Distillée) 10Lit	A	B	B	B
13001	Duo Clip Velcro Pr Trache 60p	A	A	A	A
12368	Masque Respi.Jaune Flp2 50p	A	A	A	A
34393	Lange Complet Super Plus XL 20p	A	B	B	B
12282	Bassin Reniforme P.E. Re 120p	A	A	A	A
12488	Fixomull Strech 10 cm x 10M	A	C	C	B
12315	Savon /Pain /Brique Ladon 100gr 1p	A	B	B	B
16079	Bande Gyneco. Non Ster. 18X10P	A	C	B	A
12381	Protection Latex Pr S.Ech 10X100P	A	C	A	A
12464	Bande Crepe 10Cm x 4M Velpeau	A	C	C	C
12422	Mouchoir Neutre 2P21X22Cm	A	A	A	A
23270	Housse D Ensevelis / Linceul 1P	A	B	B	B
12248	Lange Enf. 02-5Kg Mini 2x56p	A	C	C	C
15830	Masque Oxygene Ad.+Tuyau.	A	C	B	B
26223	Compresses 12 plis 7.5 x 7.5cm 100P	A	C	C	C
12409	Charlotte Annie Blanche 150p	A	B	B	B
12433	Masque Chir./Peau Sensible 50P	B	A	A	A
12349	Flacon/Déchets 2,3L Multis	B	B	B	B
25578	Attache Velcro pour Sonde Foley 10p	B	A	A	A

12306	Electrode Adulte N4500 2x30p	B	A	A	A
12526	Gant Nitratex Lg M Ss Poudre Small 100P	B	A	A	A
12390	Tensiomètre Welch Allyn Durashock Manuel	B	A	A	A
12489	Fixomull Strech 15 cm x 10M	B	C	C	C
12393	Oreiller Stan Matel	B	A	A	A
12327	Tubulure Universelle Renfl. Diam 6mm 50mm	B	A	A	A
34381	Lange Anatomique 4x20p	B	B	B	B
29942	Flacon/Dechets 5lit Biocompact Ouvert. Carrée 1p	B	C	C	C
12307	Bombe Desodorisante Vapo 300ml	B	B	B	B
12387	Porte Rampe	B	C	B	B
24879	Veste De Bloc A Pressions Med/Large 10 p	B	A	A	A
12447	Masque Respi. Blanc Ffp3 20P	B	A	A	A
12334	Electrode Adulte Suretrace Mousse 30P	B	B	B	B
12369	Attele Perf Neonat 652	B	A	A	A
12483	Sparadrap/Transpore 1.25cm x 9.1m	B	B	B	B
12309	Garrot Prameta Vert	B	A	A	A
12294	Skin Traction Kit Adulte Adhésif 1p	B	C	B	A
12339	Cold/Hot Pack 30X38 3Part 1P	B	A	A	A
34479	Slip Filet Large 25Pces	B	B	B	B
12468	Tampon ouate 63 40-45Mm 500P	B	C	C	C
12434	Masque Anti Buee Orange 50P	B	A	A	A
12394	Matelas Confort Hr43/55 195/85/14cm 1p	B	A	A	A
24010	Blouse De Protection Jaune En NT Imperméable *10p	B	A	A	A
12289	Masque Oxygene + Sac Cpl	B	C	C	C
12480	Sparadrap/Micropore 2.5cm x 9.1m	B	B	B	B
12363	Attele Perf. Adult 650	B	A	A	A
12449	Serviette-Bonline-34X38Cm 100p	B	B	B	A
12350	Flacon/Dechets 5 L Multisa	B	B	B	B
12344	Bassin Reniforme Carton 10p	B	B	B	B
13851	Pans. Elast. Coverpl 2,5x7,6cm 100p	B	C	C	C
12498	Compresses 7.5 x 7.5cm 4 plis	B	C	C	C

	Medicom 100p				
12465	Bande Crepe 15Cm x 4M Velpeau	B	C	C	C
12456	Tampon Gaze 30-35Mm 1000P	B	C	A	C
12341	Rasoir Universel 1Lame 100P	B	A	A	A
12348	Flacon/Dechets 0.7L Multis	B	B	B	B
12404	Bonnet Flory Vert Femme 100p	B	A	A	A
12329	Tubulure Argyle N 7 30.5M	B	B	B	A
12367	Boite A Dentier	B	B	B	B
12379	Flacon 2Lit. /Debit Ur	B	B	B	B
12308	Electrode Adulte 50p	B	B	B	B
12318	Poche à Glace Physio13X30Cm 1P	B	C	C	C
23884	Godets à Médicaments 30 cc 80P	B	B	B	B
12437	Masque Chir.St.Bleu/Vert 50P	B	B	B	B
30494	Veste de bloc à pressions Large *10 p	B	A	A	A
12502	Bandage Peha Crepp 10Cm x 4m 20p	B	C	C	C
12293	Lunette Protection Prema 1Dz	B	C	A	A
34281	Lange Enf. 11-25Kg Junior 4x25p	B	C	B	B
12371	Hospimat DI 5 lit	B	B	A	B
12469	Tampon Ouate 0,4 gr 1000P	B	C	C	C
12463	Bande Crepe 7Cm x 4M Velpeau	B	C	C	C
12497	Compresses 5 x 5cm 4 plis Medicom 100p	B	C	C	C
13003	Tubo Clip Normal Endotrach 100P	B	A	A	A
12408	Champ Protection 38X38Cm 250p	B	B	B	B
12275	Gel Aquasonic 100 5Lit	B	A	A	A
34384	Lange Complet Extra Medium 20p 1312	B	B	B	B
12459	Compresses 12 plis 10 x 10cm 100p	B	C	C	C
34280	Lange Enf. 07-18Kg Maxi 4x30p	B	C	B	B
12400	Sac Receptal Vert 1500ML	B	B	B	B
12453	Gant Stretchvinyl X-Large 100p	B	B	B	B
12321	Poche à Glace /Support 1P	B	C	C	C
12794	Support Mural Savon Hibiscrup 600ML	B	B	A	B
12516	Pans.Leukosilk 2.50Cmx9.2	B	C	C	C
12758	Urinal Homme Disposable	B	A	A	A
18719	Bracelet Nouveau-Né 12p	B	C	B	B
21154	Sonde A Oxygene CH 10 216Cm 1p	B	B	A	B

12406	Calot Jack Vert-Homme 100p	B	B	B	B
12804	Embout/Thermoscan 800p	B	A	A	A
34279	Lange Enf. 04-10Kg Midi 4x32p	B	C	B	B
12397	Cone /Speculum 2,5mm / Otoscope / Ped 50p	B	B	B	B
13850	Pans. Elast. Coverpl 2,2Cm 100p	B	C	C	C
12365	Crachoir Blanc gradué 40p	C	B	B	B
12415	Compresses Allaitement Non ster. 12x30p	C	C	B	B
12424	Papier Table Ex.40Cmx50M 1Pli 8 Rouleaux	C	A	A	A
12284	Urinal Pvc Autoocl.+Couver	C	B	B	B
12517	Pans.Leukoplast2.50Cmx9.2	C	C	C	C
12486	Doigtier 2 Doigts 100p	C	B	B	B
26996	Plateau/Barq Pap=6=260x130xh19mm 10P	C	B	B	B
12411	Sac Aspiration 1L Medivac 1P	C	B	B	B
12317	Sac A Urines 2 L.N.Ster	C	C	C	C
12522	Sparadrap /Leukoplast Pro LF 10cmx 5M	C	C	C	C
12467	Bande Crepe 30Cm x 4M Velpeau	C	C	C	C
12783	Jersey Tubul.(7.6Cmx22.8)	C	B	B	B
12772	Bouteille Verre Brun 300ml 48p	C	C	B	B
12330	Tubulure A Oxygene 3mm Argyle N 3 30M	C	B	B	B
12524	Fixomull Strech 05 cm x 10M	C	C	C	C
21867	Gant Nitratex Lg M Ss Poudre XLarge 100P	C	B	B	B
12384	Arjomatic Wash/Detergent 5 Lit	C	C	A	C
12413	Calot Vert Femme Kosack 100p	C	B	B	B
12470	Filet Tubulaire Tg A X4M	C	C	C	C
12382	Chaux Sodée / Medisorb Soda 2x2,5kg	C	C	A	A
15712	Electrode Precom/Comepa 50X3p	C	B	A	B
27597	Lame Rasoir Surg 9690 clip 20pc	C	B	A	B
12427	Ouate Cellulose Ecrue 40X60 5kg	C	B	B	B
12997	Ciseaux A Platre Aesculap	C	B	C	B
12320	Poche à Glace Physio19X30Cm 1P	C	C	C	C
12462	Bande Crepe 5Cm x 4M Velpeau	C	C	C	C
12322	Masque Aérosol / Nebulisateur Compleet Pédiá	C	C	C	C
12292	Masque Oxy+Flow Adulte T1710	C	C	C	C

12412	Cagoule Tuck Verte Cordon 100p	C	B	B	B
12417	Compresses Purzellin 2x250p	C	C	C	C
12995	Spray Trode / Signaspray 250ml	C	B	B	B
24528	Silkospray	C	A	A	A
12510	Fixomull Strech 20 cm x 10M	C	C	C	C
12508	Bandage Peha Crepp 08Cm x 4m 20p	C	C	C	C
12245	Lange Enf (Premat.)Micro 1à2,5kg 6x24p	C	C	C	C
12476	Sparadrap/Silkafix 2.5cm x 5M	C	C	C	C
12440	Pantoufles T38-42/Olive	C	B	B	B
12466	Bande Crepe 20Cm x 5M Velpeau	C	C	C	C
26507	Bande Hygienique Embal. Indivi. Non St 14p	C	B	B	B
12478	Bande de Fixat./Stellastic V 15cm x 4m	C	C	C	C
12501	Bandage Peha Crepp 06Cm x 4m 20p	C	C	C	C
12479	Sparadrap/Micropore 1.25cm x 9.1m	C	B	B	B
22260	Masque Oxygène Adulte	C	C	C	C
12346	Electrode Neonat22Mm E331 102p	C	B	A	B
12343	Connection "Arbre De Noel	C	B	B	B
12481	Sparadrap/Micropore 5cm x 9.1m	C	B	B	B
12285	Couvre-Chaussure Pvc Bleu CPE 35My 10x10p	C	B	B	B
12395	Peigne	C	B	B	B
12994	Papier Table Ex.50Cmx50M1PI I 12Rouleaux	C	B	A	A
12441	Pantoufles T42-46/Beige	C	B	B	B
12383	Arjomatic Flush/Anticalc. 5 Lit	C	C	A	C
12283	Panne Autoclavable	C	B	B	B
12374	Plateau cellulose/Barq Pap =12= 230x135mm 10P	C	B	B	B
12477	Bande de gaze Tarlatane 15Cm x 4m	C	C	C	C
12431	Coton Tige 200p	C	B	B	B
12391	Couverture De Survie Adul	C	C	C	C
12519	Pans.Leukoplast1.25Cmx9.2	C	C	C	C
34387	Lange Complet Super Plus S 20p 1911	C	B	B	B
12756	Panne Disposable Slipper Pan 100P	C	C	A	C

12389	Stéthoscope Simple	C	B	B	B
12500	Bandage Peha Crepp 04Cm x 4m 20p	C	C	C	C
12444	Tablier Plast.L107Cm 25My 100P	C	A	A	A
12482	Sparadrap/Micropore 7.5cm x 9.1m	C	B	B	B
12515	Pans.Leukosilk 1.25Cmx9.2	C	C	C	C
12439	Pantoufles T34-38/Bleu	C	B	B	B
24415	Sac aspiration 3 lit Médivac	C	B	B	B
34478	Slip Filet Medium 25Pces	C	B	B	B
12303	Pince Kocher Disposable 10P	C	C	C	C
12495	Pans. Elast. Coverpl 1.9x7.6cm 100P	C	C	C	C
12473	Filet Tubulaire Tg D X4M	C	C	C	C
12373	Abaisse Langue Bois-15Cm 100P	C	C	C	C
12472	Filet Tubulaire Tg C X4M	C	C	C	C
12815	Anti Fourmis Bayer 2p	C	B	B	B
33266	Sac Poubelle Blanc Hd030/Linge 10x20P	C	B	B	B
12448	Masque Visiere Technol 25P	C	A	A	A
12370	Canard En Pvc 8Mm	C	B	B	B
12396	Cone /Speculum 4,0mm / Otoscope / Adulte 50p	C	B	B	B
12471	Filet Tubulaire Tg B X4M	C	C	C	C
12485	Sparadrap/Transpore 5cm x 9.1m	C	B	B	B
12492	Pans. Adh/Covermed 6Cmx5M	C	C	C	C
12331	Tubulure Argyle N 5 30.5M	C	B	B	B
12771	Bouteille Verre Brun Obus PP28 1Lit. 20p	C	C	A	C
12455	Lunette A Oxygene Ped.	C	C	C	C
12475	Sparadrap/Silkafix 1.25cm x 5M	C	C	C	C
21153	Sonde A Oxygene CH10 40Cm 1p	C	B	A	B
12313	Baygon Vert Spray 400ml	C	B	B	B
12990	Support Sac Urine	C	B	B	B
12324	Raccord Biconique Universel Droit 8 à 14 mm 1p	C	B	A	B
12316	Poche à Glace Physio 7X38Cm 1P	C	C	C	C
12319	Garrot Caoutchoux 70x2cm	C	B	B	B
26195	Agrafes à Pansements 50 P	C	B	B	B
12336	Masque Oxygene Pédiat.+ Tubulure	C	C	C	C
12297	Epingle Surete Hs3 Normal 10P	C	C	C	C
12512	Bande de Gaze Tarlatane 10Cm x	C	C	C	C

	4m				
12457	Bande Cambric L 5Cm x 5M	C	C	C	C
12461	Bande Cambric L10Cm x 5M	C	C	C	C
12432	Bavoir Plastifie +Poche 100p	C	C	C	C
12770	Coussin A Eau 45X50 A240	C	B	B	B
12426	Tube Clamp-Pince Catheter 10P	C	B	B	B
24011	Tablier Gyneco -PE- Embossé 25p	C	B	B	B
12511	Sparadrap/Transpore 7.5cm x 9.1m	C	B	B	B
12520	Pans.Leukoplast5.00Cmx9.2	C	C	C	C
12493	Pans. Elast.Coverpl. 8Cmx5M 1P	C	C	C	C
12295	Skin Traction Kit Enfant Adhésif 1p	C	C	C	B
12474	Filet Tubulaire Tg E X4M	C	C	C	C
12460	Compresses 08 plis 7.5 x 7.5cm 100p	C	C	C	C
12518	Pans.Leukosilk 5.00Cmx9.2	C	C	C	C
12491	Pans. Adh/Covermed 8Cmx5M	C	C	C	C
12784	Bouchon Noir PP28 / Flacon Verre 125p	C	C	C	C
12287	Tube Latex 6X9Mm 15M	C	C	A	A
12514	Bande de Fixat./Stellastic V 10cm x 4m	C	C	C	C
12442	Pantoufles T22-25/Vert	C	B	B	B
12359	Jersey Tubulaire N 1 20M	C	C	C	C
12503	Ouate Hartmann 200Gr	C	C	C	C
13006	Brosse A Ongles Bois	C	B	B	B
12361	Jersey Tubulaire N 2 20M	C	C	C	C
12342	Raccord Biconique Dr10-13/10-13	C	B	B	B
12509	Bandage Elastomull 12Cm 20P	C	C	C	C
12753	Electrode Pediatrique sans fil 30mm pregeliffee E111 30p	C	B	B	B
12314	Brosse A Main Anchor Autoclavable 1p	C	B	B	B
12523	Sparadrap/ LeukoPlast Pro LF 18cm x 5M	C	C	C	C
12392	Couverture De Survie Pedi	C	C	C	C

Annexe n°3 : 100 scenarii utilisés pour l'analyse de sensibilité.

N° Scénario	Poids C1	Poids C2	Poids C3	Poids C4	Seuil de Coupe
1	0,2693	0,3518	0,1301	0,2488	0,74
2	0,3204	0,2839	0,1420	0,2537	0,74
3	0,1935	0,1484	0,3424	0,3156	0,76
4	0,1979	0,2149	0,3951	0,1921	0,73
5	0,2993	0,1982	0,3571	0,1454	0,76
6	0,2763	0,2175	0,2899	0,2163	0,80
7	0,2533	0,1998	0,2411	0,3057	0,74
8	0,2964	0,3011	0,1482	0,2544	0,78
9	0,1379	0,3446	0,2553	0,2622	0,74
10	0,2390	0,3870	0,1867	0,1872	0,72
11	0,1739	0,2554	0,3149	0,2557	0,71
12	0,1606	0,3004	0,2592	0,2799	0,78
13	0,1825	0,3539	0,2871	0,1765	0,73
14	0,2131	0,2698	0,2557	0,2613	0,73
15	0,3502	0,1925	0,1871	0,2703	0,71
16	0,1380	0,3680	0,2439	0,2501	0,77
17	0,1687	0,2839	0,2125	0,3349	0,75
18	0,2135	0,3764	0,2034	0,2067	0,74
19	0,1495	0,3170	0,1480	0,3856	0,76
20	0,1954	0,2911	0,2758	0,2378	0,77
21	0,2730	0,2101	0,2103	0,3066	0,71
22	0,2862	0,2920	0,1273	0,2944	0,75
23	0,2912	0,3726	0,1744	0,1618	0,78
24	0,1502	0,2500	0,3332	0,2666	0,73
25	0,1591	0,2243	0,2935	0,3231	0,80
26	0,2799	0,1950	0,1599	0,3652	0,72
27	0,3804	0,2744	0,2216	0,1236	0,79
28	0,3022	0,1987	0,3640	0,1351	0,72
29	0,2572	0,2988	0,2014	0,2426	0,76
30	0,2835	0,1945	0,3193	0,2027	0,78
31	0,1379	0,2172	0,3190	0,3258	0,79
32	0,1464	0,3507	0,1986	0,3043	0,76
33	0,1822	0,3402	0,1433	0,3343	0,77
34	0,3805	0,2682	0,2249	0,1264	0,73
35	0,3248	0,2709	0,1594	0,2449	0,73
36	0,1583	0,1336	0,3368	0,3713	0,75
37	0,2918	0,2431	0,1657	0,2995	0,73

38	0,1790	0,3799	0,1904	0,2506	0,75
39	0,1628	0,3333	0,3231	0,1807	0,71
40	0,1977	0,1631	0,3456	0,2935	0,77
41	0,2556	0,3224	0,1855	0,2365	0,75
42	0,1115	0,3238	0,2746	0,2900	0,74
43	0,2236	0,1631	0,2602	0,3531	0,73
44	0,2624	0,1655	0,2060	0,3661	0,77
45	0,2035	0,3297	0,1266	0,3402	0,77
46	0,2695	0,1699	0,2966	0,2640	0,79
47	0,1850	0,3317	0,1545	0,3288	0,72
48	0,1117	0,1192	0,3775	0,3916	0,76
49	0,1705	0,1476	0,2852	0,3967	0,76
50	0,3794	0,1729	0,2698	0,1779	0,75
51	0,1417	0,2581	0,3079	0,2923	0,79
52	0,2147	0,2162	0,2863	0,2828	0,74
53	0,1951	0,2779	0,3567	0,1703	0,78
54	0,2361	0,2441	0,3261	0,1937	0,71
55	0,1842	0,2262	0,3551	0,2345	0,77
56	0,2145	0,3951	0,1215	0,2690	0,74
57	0,2982	0,2036	0,3514	0,1468	0,74
58	0,2693	0,2216	0,2703	0,2388	0,77
59	0,2783	0,2490	0,2791	0,1936	0,79
60	0,3528	0,3633	0,1831	0,1008	0,74
61	0,3724	0,1348	0,3464	0,1463	0,76
62	0,2344	0,2633	0,1622	0,3401	0,75
63	0,1005	0,3524	0,3079	0,2392	0,74
64	0,2202	0,3730	0,1468	0,2600	0,72
65	0,1986	0,2558	0,3765	0,1690	0,73
66	0,1182	0,3784	0,2642	0,2391	0,79
67	0,1414	0,2825	0,2952	0,2809	0,79
68	0,2577	0,2644	0,1449	0,3331	0,78
69	0,2094	0,2258	0,2685	0,2962	0,71
70	0,2225	0,3070	0,2607	0,2098	0,78
71	0,1546	0,3681	0,1352	0,3421	0,78
72	0,2277	0,1731	0,3406	0,2586	0,72
73	0,1362	0,3577	0,2445	0,2617	0,80
74	0,2060	0,2303	0,2575	0,3062	0,74
75	0,1467	0,1401	0,3796	0,3336	0,74
76	0,3301	0,1506	0,3829	0,1364	0,80
77	0,3888	0,1915	0,2092	0,2105	0,77
78	0,1956	0,2827	0,2805	0,2411	0,74

79	0,3155	0,1502	0,3464	0,1879	0,73
80	0,1775	0,2662	0,2436	0,3127	0,71
81	0,3755	0,2534	0,2199	0,1512	0,72
82	0,2915	0,2436	0,2398	0,2250	0,75
83	0,2646	0,3997	0,1695	0,1661	0,74
84	0,1913	0,1872	0,3926	0,2289	0,72
85	0,2790	0,1627	0,1739	0,3844	0,78
86	0,3108	0,1789	0,1703	0,3401	0,72
87	0,1965	0,2934	0,2773	0,2329	0,78
88	0,2053	0,1207	0,3107	0,3633	0,80
89	0,3143	0,2908	0,1981	0,1968	0,70
90	0,1773	0,3883	0,2568	0,1776	0,79
91	0,2182	0,3545	0,2261	0,2011	0,78
92	0,2300	0,2454	0,3102	0,2144	0,80
93	0,2403	0,1008	0,3333	0,3256	0,80
94	0,3136	0,3527	0,1655	0,1681	0,75
95	0,1442	0,3707	0,1829	0,3022	0,73
96	0,1816	0,2044	0,2846	0,3294	0,70
97	0,2192	0,1851	0,3132	0,2825	0,73
98	0,2957	0,2757	0,1593	0,2693	0,72
99	0,1802	0,3616	0,2025	0,2558	0,71
100	0,3498	0,2076	0,1784	0,2642	0,78

Annexe n°5 : Valeurs des variables de décision Q et R (avec délai constants et sans contrainte de capacité) suivant les trois scénarii (scénario 1 : K=13,5 euros et taux de détention = 20% ; scénario 2 : K = 7 euros et taux de détention = 30% ; scénario 3 : K = 20 euros et taux de détention = 10 %).

Id_Produit	Nom	Scénario	Variables de Décision		Résultats		
			Q	R	Nbre de Commandes	Stock Moyen	Coût Total Attendu
12420	Essuie-Mains Cell Tork 6Plis 1600p	1	80	83	20	75	€ 1.094,69
		2	60	86	26	68	€ 1.320,09
		3	120	79	13	91	€ 758,58
12446	Champ De Table 78X210Cm 100p	1	73	35	11	47	€ 402,90
		2	44	37	19	34	€ 412,22
		3	122	32	7	68	€ 314,51
12305	Attache Poignets /Chevilles	1	120	56	11	77	€ 413,46
		2	72	60	18	57	€ 431,35
		3	192	52	7	109	€ 319,83
12451	Gant Strechvinyl Medium 100p	1	560	212	10	325	€ 323,84
		2	340	226	16	229	€ 319,81
		3	940	197	6	500	€ 261,09
33117	Papier Table Ex .Plastifié 50Cmx68M 12 Rouleaux	1	13	6	7	10	€ 310,18
		2	8	6	12	7	€ 322,29
		3	21	5	5	13	€ 227,81

12421	Papier Table Ex.55Cmx53M 1Pli 8 Rouleaux	1	33	13	8	22	€ 275,78
		2	20	14	13	16	€ 285,13
		3	56	11	5	31	€ 211,79
12487	Gant Nitratex Lg M Ss Poudre Medium 100p	1	210	65	8	122	€ 248,85
		2	130	69	12	86	€ 244,05
		3	350	59	5	186	€ 200,37
12362	Tube Silicone 5X8Mm 25M	1	19	6	7	11	€ 249,86
		2	11	7	13	8	€ 257,98
		3	32	6	4	18	€ 203,04
12425	Blouse Visiteur - Bleu 10p	1	270	79	7	158	€ 223,32
		2	170	86	11	115	€ 221,65
		3	460	71	4	245	€ 179,73
12452	Gant Strechvinyl Large 100p	1	390	130	7	247	€ 236,08
		2	240	142	11	184	€ 243,23
		3	650	116	4	363	€ 184,80
12243	Electrode Neonat Softtrace 2321 300p	1	3	2	6	3	€ 311,25
		2	2	2	9	3	€ 355,51
		3	5	2	4	4	€ 221,89
12513	Gant Nitratex Lg M Ss Poudre Large 100p	1	170	44	6	98	€ 199,27
		2	100	48	10	67	€ 195,43
		3	280	40	4	149	€ 161,15

12450	Gant Strechvinyl Small 100p	1	340	88	6	196	€ 196,53
		2	210	96	10	139	€ 193,19
		3	570	79	4	302	€ 159,02
12435	Masque Jaune/Soins T47117 50P	1	190	48	6	110	€ 192,04
		2	110	53	10	75	€ 189,31
		3	310	43	4	165	€ 154,73
12364	Attele Perf. Enfant 651	1	90	33	6	63	€ 220,65
		2	50	37	10	47	€ 236,69
		3	150	29	3	89	€ 166,93
13001	Duo Clip Velcro Pr Trache 60p	1	4	3	5	4	€ 283,85
		2	3	3	7	4	€ 332,34
		3	7	3	3	6	€ 202,33
12368	Masque Respi.Jaune Flp2 50p	1	12	7	6	11	€ 240,30
		2	6	7	12	8	€ 262,17
		3	24	6	3	16	€ 173,08
12282	Bassin Reniforme P.E. Re 120p	1	72	16	6	40	€ 168,36
		2	45	17	9	27	€ 159,57
		3	126	14	3	65	€ 138,23
12422	Mouchoir Neutre 2P21X22Cm	1	31	6	5	17	€ 140,48
		2	19	6	8	11	€ 130,93
		3	53	5	3	27	€ 114,72
12433	Masque Chir./Peau Sensible 50P	1	42	9	5	24	€ 141,61
		2	24	10	8	16	€ 137,28

		3	78	7	3	40	€ 114,49
25578	Attache Velcro pour Sonde Foley 10p	1	12	5	4	9	€ 176,30
		2	8	5	7	7	€ 187,09
		3	20	4	3	13	€ 128,39
12306	Electrode Adulte N4500 2x30p	1	60	12	5	34	€ 139,94
		2	35	14	8	23	€ 137,84
		3	105	10	3	54	€ 113,60
12526	Gant Nitratex Lg M Ss Poudre Small 100P	1	120	21	4	65	€ 135,40
		2	70	23	7	42	€ 128,39
		3	200	18	3	102	€ 111,24
12390	Tensiomètre Welch Allyn Durashock Manuel	1	10	16	5	16	€ 283,70
		2	10	16	5	16	€ 360,62
		3	20	14	2	19	€ 176,49
12393	Oreiller Stan Matel	1	48	22	4	39	€ 185,89
		2	24	25	8	30	€ 211,91
		3	72	20	3	49	€ 133,45
12327	Tubulure Universelle Renfl. Diam 6mm 50mm	1	27	6	4	15	€ 135,75
		2	16	7	7	11	€ 134,78
		3	46	5	3	24	€ 109,71
24879	Veste De Bloc A Pressions Med/Large 10 p	1	55	12	4	33	€ 138,17
		2	30	13	7	21	€ 135,90

		3	90	10	2	48	€ 109,54
12447	Masque Respi. Blanc Ffp3 20P	1	12	6	3	11	€ 205,46
		2	12	6	3	11	€ 268,44
		3	12	6	3	11	€ 142,48
12369	Attele Perf Neonat 652	1	70	19	4	46	€ 140,40
		2	40	22	7	34	€ 147,30
		3	120	16	2	68	€ 108,75
12309	Garrot Prameta Vert	1	20	4	4	12	€ 128,72
		2	10	5	8	8	€ 131,90
		3	30	4	3	17	€ 104,82
12339	Cold/Hot Pack 30X38 3Part 1P	1	24	16	3	24	€ 197,00
		2	16	18	5	22	€ 244,04
		3	38	15	2	30	€ 135,66
12434	Masque Anti Buee Orange 50P	1	36	6	3	20	€ 113,45
		2	18	6	7	11	€ 105,77
		3	60	5	2	31	€ 92,09
12394	Matelas Confort Hr43/55 195/85/14cm 1p	1	4	3	4	4	€ 174,75
		2	3	3	5	4	€ 201,38
		3	7	3	2	6	€ 124,58
24010	Blouse De Protection Jaune En NT Imperméable *10p	1	130	18	3	73	€ 84,76
		2	75	21	5	48	€ 82,00
		3	215	15	2	112	€ 69,12

12363	Attele Perf. Adult 650	1	40	13	4	29	€ 130,71
		2	30	14	5	25	€ 141,29
		3	70	11	2	42	€ 99,21
12341	Rasoir Universel 1Lame 100P	1	40	5	3	21	€ 98,94
		2	20	6	6	12	€ 94,13
		3	70	5	2	36	€ 83,41
12404	Bonnet Flory Vert Femme 100p	1	35	5	3	19	€ 100,42
		2	20	5	6	12	€ 93,07
		3	60	4	2	31	€ 82,30
30494	Veste de bloc à pressions Large *10 p	1	35	7	3	21	€ 97,37
		2	25	8	4	18	€ 98,88
		3	65	6	2	35	€ 78,18
13003	Tubo Clip Normal Endotrach 100P	1	3	2	3	3	€ 162,91
		2	2	2	4	3	€ 190,55
		3	5	2	2	4	€ 113,74
12275	Gel Aquasonic 100 5Lit	1	38	6	3	21	€ 87,17
		2	23	6	5	14	€ 81,53
		3	64	5	2	33	€ 71,20
12758	Urinal Homme Disposable	1	8	3	2	6	€ 95,52
		2	5	3	4	5	€ 101,37
		3	13	2	1	8	€ 67,55
12804	Embout/Thermoscan 800p	1	9	2	3	6	€ 96,49

		2	5	3	5	5	€ 109,90
		3	14	2	2	8	€ 76,20
12424	Papier Table Ex.40Cmx50M 1Pli 8 Rouleaux	1	12	2	2	7	€ 78,25
		2	7	3	4	6	€ 83,97
		3	20	2	1	11	€ 63,71
24528	Silkospray	1	36	9	2	22	€ 60,97
		2	24	10	2	17	€ 63,30
		3	48	9	1	28	€ 48,48
12444	Tablier Plast.L107Cm 25My 100P	1	20	2	1	11	€ 38,41
		2	10	2	2	6	€ 36,76
		3	30	2	1	16	€ 32,68
12399	Sac Receptal Blanc 2000MI ref 620631	1	600	190	8	361	€ 260,06
		2	350	207	13	253	€ 260,22
		3	1000	171	5	542	€ 207,24
12419	Lame Rasoir- Surg.9660Clip 50p	1	7	3	7	5	€ 283,85
		2	4	3	13	4	€ 290,74
		3	12	2	4	7	€ 203,51
12402	Sac Receptal Bleu 2000MI ref 620619	1	500	119	6	283	€ 204,14
		2	300	130	10	194	€ 199,00
		3	850	106	4	445	€ 165,75
12527	Poche Télémetrie/Pouches 50p	1	6	4	6	6	€ 292,79
		2	4	5	8	6	€ 382,96

		3	10	4	3	8	€ 207,88
12994	Papier Table Ex.50Cmx50M1PI I 12Rouleaux	1	6	2	2	5	€ 68,03
		2	4	2	2	4	€ 73,22
		3	9	1	1	5	€ 46,35
12381	Protection Latex Pr S.Ech 10X100P	1	4	2	4	4	€ 222,02
		2	2	2	9	3	€ 243,18
		3	6	2	3	5	€ 159,85
12293	Lunette Protection Prema 1Dz	1	7	2	3	5	€ 106,77
		2	5	2	4	4	€ 110,42
		3	12	1	2	7	€ 77,45
12382	Chaux Sodée / Medisorb Soda 2x2,5kg	1	5	1	2	3	€ 68,10
		2	3	1	3	2	€ 67,65
		3	8	1	1	5	€ 53,87
12287	Tube Latex 6X9Mm 15M	1	2	1	1	2	€ 19,32
		2	1	1	1	1	€ 21,18
		3	4	1	1	3	€ 14,38
16079	Bande Gyneco. Non Ster. 18X10P	1	60	7	5	32	€ 145,29
		2	36	8	8	21	€ 137,02
		3	96	6	3	49	€ 120,65
12294	Skin Traction Kit Adulte Adhésif 1p	1	36	7	4	22	€ 130,71
		2	24	8	6	17	€ 133,73
		3	60	6	2	33	€ 103,75

12449	Serviette-Bonline- 34X38Cm 100p	1	48	7	3	26	€ 108,54
		2	24	9	6	16	€ 107,17
		3	72	7	2	38	€ 89,34
12329	Tubulure Argyle N 7 30.5M	1	40	7	3	23	€ 103,82
		2	24	8	5	16	€ 102,09
		3	69	6	2	37	€ 84,08
12448	Masque Visiere Technol 25P	1	4	1	1	3	€ 42,42
		2	4	1	1	3	€ 53,69
		3	4	1	1	2	€ 31,15

Annexe n°6 : Simulation du modèle périodique à point de commande et stock maximum (s, S) réalisée à l'aide du tableur MS Excel (exemple des essuie-mains).

Mes données		Capacité Max	
Stock Initial :	60	Capacité Max	60
Multiple	20		
Q + R = S	100		
R = s	60		
ID_Produit	12420		
Demande Quotidienne Moyenne	6,08		
Ecart-type de la demande quotidienne	8,68		
Délai de Réapprovisionnement Moyen	6,55		
Ecart-type du délai de Réapprovisionnement	3,83		

Coût de passation de commande moyen	401,22
Nbre de commandes moyen	30
Coût de passation fixe / Commande	13,50
Coût de détention	282,97
Stock Moyen	29
Coût de détention / an / unité	9,62
Coût de pénurie	4.392,96
Nombre de demandes livrées en retard moyen	568,3
Coût de pénurie / unité	7,73
Taux de service moyen	70,57%
Coût Total	5.077,15

	Borne Inférieure	Borne Supérieure
Stock Moyen (matin)	28	31
Demande Annuelle	1873	1936
Jours en Rupture de Stock	55	67
Quantité non livrée à temps	508	629
Nombre de Commandes	29	30
Niveau de Service	67,78%	73,35%
Surstockage	13,11%	15,61%
Coût	4.587,95	5.566,35

Révision du niveau de stock tous les 7 jours

7

J	Date / Jour Simulation	Décalé de réapprovisionnement	Stock Initial du jour J (matin)	Demande	Rupture de stock	Nbre d'unités différées	Somme des Demandes en Attente	Stock final (soit)	Stock en main après réception	Stock Final + Commande en Attente	Commande du jour j	Compteur Décalé - Jours avant Réception	Quantité à Réception	Livraison
0	0	0	60	0	0	0	0	60	60	60	0	0	0	0
1	1	11	60	10	0	0	0	50	50	30	1	11	40	0
2	2	6	50	29	0	0	0	21	21	61	1	10	40	0
3	3	9	21	3	0	0	0	18	18	58	1	9	40	0
4	4	9	18	11	0	0	0	7	7	47	1	8	40	0
5	5	10	7	2	0	0	0	5	5	45	1	7	40	0
6	0	10	5	0	0	0	0	5	5	45	1	6	40	0
7	0	8	5	0	0	0	0	5	5	45	1	5	40	0
8	1	12	5	0	0	0	0	5	5	45	2	4	40	0
9	2	5	5	10	1	5	5	-5	-5	35	2	3	40	0
10	3	4	0	1	1	1	6	-6	-6	34	2	2	40	0
11	4	7	0	16	1	16	22	-22	-22	18	2	1	40	0
12	5	6	0	24	1	24	46	-46	-46	-46	2	0	0	40
13	0	9	0	0	0	0	6	-6	-6	-6	2	0	0	0
14	0	5	0	0	0	0	6	-6	-6	-6	2	0	0	0
15	1	11	0	0	0	0	6	-6	-6	34	3	11	100	0
16	2	9	0	5	1	5	11	-11	-11	83	3	10	100	0
17	3	6	0	9	1	9	20	-20	-20	80	3	9	100	0
18	4	3	0	10	1	10	30	-30	-30	70	3	8	100	0
19	5	8	0	12	1	12	42	-42	-42	58	3	7	100	0
20	0	3	0	0	0	0	42	-42	-42	58	3	6	100	0

Annexe n°7 : Résultats détaillés (intervalles de confiance) de la simulation du modèle (s, S).

Id_Produit	Nom	Scénario	Variable s de Décision			en euros			
			S	s	Niveau de Service	Coût Total Attendu	Nbre de Commande s	Stock Moyen	Surstockage
12420	Essuie-Mains Cell Tork 6Pliis 1600p	3	100	60	[67,78%; 73,35%]	[4587,95; 5566,35]	[29; 30]	[28; 31]	[13,11%; 15,61%]
12446	Champ De Table 78X210Cm 100p	3	62	36	[89,95%; 92,59%]	[677,69; 782,23]	24	[25; 27]	[24,01%;27,53%]
12305	Attache Poignets /Chevilles	3	190	70	[97,05%; 98,22%]	[509,37; 579,96]	[11; 12]	[89; 93]	[-1,45%; 4,46%]
12451	Gant Strechvinyl Medium 100p	3	320	160	[74,73%; 78,45%]	[838,97; 937,54]	25	[94; 100]	[22,68%; 26,44%]
33117	Papier Table Ex .Plastifié 50Cmx68M 12 Rouleaux	3	11	6	[89,32%; 92,66%]	[609,12;755,10]	19	5	[11,43%; 13,87%]
12421	Papier Table Ex.55Cmx53M 1Pli 8 Rouleaux	3	25	13	[93,39%; 95,66%]	[426,14;490]	19	[11,12]	[13,27%; 15,93%]
12487	Gant Nitratex Lg M Ss Poudre Medium 100p	3	129	79	[91,71%; 94,47%]	[482,01;539,61]	25	[54; 57]	[20,80%; 23,7%]
12362	Tube Silicone 5X8Mm 25M	3	26	8	[96,66%; 97,82%]	[323,13;363,04]	9	13	0
12425	Blouse Visiteur - Bleu 10p	3	367	87	[97,38%; 98,37%]	[253,23;276,34]	[7; 8]	[171; 177]	[7,61%; 13,76%]
12452	Gant Strechvinyl Large 100p	3	240	140	[88,13%; 91,42%]	[542,35;627,56]	[23; 24]	[99; 104]	[16,39%; 21,83%]
12243	Electrode Neonat Softtrace 2321 300p	3	5	2	[95,74%; 98,6%]	[270,17;359,92]	[3; 4]	[3; 3]	0

12513	Gant Nitratex Lg M Ss Poudre Large 100p	3	112	52	[95,37%; 96,83%]	[324,78;353,84]	[17; 18]	[49; 51]	[11,18%; 13,55%]
12450	Gant Strechvinyl Small 100p	3	224	10 4	[95,18%; 96,81%]	[321,24;352,34]	17	[100; 104]	[12,23%; 17,56%]
12435	Masque Jaune/Soins T47117 50P	3	92	62	[84,44%; 88,72%]	[559,62;641,70]	[27; 28]	[38; 41]	[21,23%; 24,53%]
12364	Attele Perf. Enfant 651	3	125	35	[95,76%; 97,13%]	[317,65;366,76]	9	[58; 60]	[-0,97%; 3%]
13001	Duo Clip Velcro Pr Trache 60p	3	4	3	[96,08%; 98,47%]	[248,11;312,79]	[7; 8]	3	0
12368	Masque Respi.Jaune Flp2 50p	3	19	7	[94,46%; 96,35%]	[406,71;494,71]	12	[8; 9]	0
12282	Bassin Reniforme P.E. Re 120p	3	84	21	[98,01%; 98,97%]	[191,08;206,25]	[7; 8]	[39; 40]	[3,23%; 4,58%]
12422	Mouchoir Neutre 2P21X22Cm	3	9	5	[99,43%; 96,6%]	[226,36;247,09]	[14; 15]	5	[40,47%; 45,46%]
12433	Masque Chir./Peau Sensible 50P	3	42	12	[99,81%; 100%]	[124,65;131,91]	4	[23; 24]	[6,54%; 8,8%]
25578	Attache Velcro pour Sonde Foley 10p	3	11	4	[97,79%; 98,95%]	[159,00;179,19]	6	6	[4,21; 6,28%]
12306	Electrode Adulte N4500 2x30p	3	75	15	[99,85%; 100%]	[132,53;132,96]	4	[39; 41]	[-0,43%;1,31%]
12526	Gant Nitratex Lg M Ss Poudre Small 100P	3	96	26	[99,78%; 100%]	[112,12;117,36]	4	[53; 54]	[10,71%; 14,23%]
12390	Tensiomètre Welch Allyn Durashock Manuel	3	15	5	[16%; 26,81%]	[4890,82; 5767,64]	[8; 9]	1	[0,67%; 1,99%]
12393	Oreiller Stan Matel	3	30	18	[69,49%; 76,05%]	[1016,82; 1259,97]	[21; 22]	[9; 10]	[2,04%; 3,27%]
12327	Tubulure Universelle Renfl. Diam 6mm 50mm	3	18	9	[98,89%; 99,86%]	[141,73;155,41]	7	11	[19,28%; 23,52%]
24879	Veste De Bloc A	3	27	12	[98,15%;	[189,14;203,61]	[11; 12]	14	[13,14%;

	Pressions Med/Large 10 p				99,01%]				15,64%]
12447	Masque Respi. Blanc Ffp3 20P	3	19	7	[94,93%; 97,1%]	[470,74;659,53]	[10; 11]	9	0
12369	Attele Perf Neonat 652	3	90	20	[98,01%; 99,41%]	154,24;179,23]	5	[44; 46]	[-0,49%; 1,51%]
12309	Garrot Prameta Vert	3	25	5	[94,32%; 95,99%]	[200,55;229,30]	[6; 7]	11	0
12339	Cold/Hot Pack 30X38 3Part 1P	3	40	16	[88,99%; 92,40%]	[702,8;952,85]	10	[16; 18]	0
12434	Masque Anti Buee Orange 50P	3	34	10	[98,86%; 99,77%]	[142,53;155,76]	7	17	[1,74%; 2,79%]
12394	Matelas Confort Hr43/55 195/85/14cm 1p	3	6	2	[91,86%; 95,52%]	[225,93;315,22]	[4; 5]	3	0
24010	Blouse De Protection Jaune En NT Imperméable *10p	3	51	26	[92,14%; 94,74%]	[298,13;326,37]	[18; 19]	[22; 23]	[5,73%; 7,32%]
12363	Attele Perf. Adult 650	3	54	14	[94,30%; 95,97%]	[265,24;311,77]	[8; 9]	24	0
12341	Rasoir Universel 1Lame 100P	3	45	5	[97,10%; 98,16%]	[110,30;116,9]	4	21	[2,03%; 3,11%]
12404	Bonnet Flory Vert Femme 100p	3	14	9	[97,32%; 98,69%]	[351,45;371,2]	[24; 25]	7	[3,73%; 4,97%]
30494	Veste de bloc à pressions Large *10 p	3	23	13	[96,38%; 98,24%]	[291,3;326,31]	[18; 19]	[11; 12]	[1,22%; 2,42%]
13003	Tube Clip Normal Endotrach 100P	3	4	1	100%	[44,11;71,18]	0	[1; 2]	0
12275	Gel Aquasonic 100 5Lit	3	21	6	[93,49%; 95,71%]	[149,99;167,08]	[8; 9]	10	[4,22%; 5,54%]
12758	Urinal Homme Disposable	3	3	2	[96,51%; 98,93%]	[87,12;104,8]	[5; 6]	2	[29,12%; 37,86%]
12804	Embout/Thermoscan	3	9	2	[95,84%;	[97,32;119,15]	3	5	[5,63%; 8,46%]

	800p				98,28%]				
12424	Papier Table Ex.40Cmx50M 1Pli 8 Rouleaux	3	6	3	[94,30%; 96,78%]	[180,58;211,48]	[10; 11]	3	[8,74%; 11,61%]
24528	Silkospray	3	27	15	[78,11%; 85,55%]	[248,88;327,77]	8	[8; 10]	[0,57%; 1,29%]
12444	Tablier Plast.L107Cm 25My 100P	3	12	2	[96,3%; 98,3%]	[49,41;56,9]	3	6	[3,65%; 6,46%]
12399	Sac Receptal Blanc 2000ML ref 620631	3	300	20 0	[92,67%; 95,62%]	[379,80;441,19]	[19; 20]	[165; 173]	[37,05%; 42,79%]
12419	Lame Rasoir- Surg.9660Clip 50p	3	7	5	[98,58%; 99,72%]	[324,79;371,18]	[12;13]	5	[12,30%; 15,66%]
12402	Sac Receptal Bleu 2000ML ref 620619	3	250	15 0	[97,53%; 99,12%]	[255,27;283,08]	[14; 15]	[143; 150]	[14,12%; 21,19%]
12527	Poche Télémetrie/Pouches 50p	3	3	2	[57,16%; 64,64%]	[1704,05; 2127,08]	[19; 21]	1	[10,28%; 14,15%]
12994	Papier Table Ex.50Cmx50M1Pli 12Rouleaux	3	6	1	100%	[26,9;40,58]	1	[2; 3]	0
12381	Protection Latex Pr S.Ech 10X100P	3	2	1	[91,98%; 96,86%]	[102,54;138]	3	1	0
12293	Lunette Protection Prema 1Dz	3	2	1	[88,6%; 93%]	[76,56;95,55]	4	1	0
12382	Chaux Sodée / Medisorb Soda 2x2,5kg	3	6	1	100%	[20,31;36,15]	0	[1; 2]	0
12287	Tube Latex 6X9Mm 15M	3	2	1	100%	[6,09]	0	1	0
16079	Bande Gyneco. Non Ster. 18X10P	3	22	10	[99,66%;100%]	[174,21;183,42]	11	13	[14,89%; 18,14%]
12294	Skin Traction Kit Adulte Adhésif 1p	3	44	8	[97,82%; 98,94%]	[155,59;175,10]	[5; 6]	[21; 22]	0

12449	Serviette-Bonline- 34X38Cm 100p	3	18	6	[95,94%; 97,65%]	[144,31;158,12]	9	[8; 9]	[6,54%; 8,97%]
12329	Tubulure Argyle N 7 30.5M	3	16	10	[98,82%; 99,68%]	[185,94;199,24]	[12; 13]	[10; 11]	[26,27%; 30,46%]
12448	Masque Visiere Technol 25P	3	5	1	100%	€ 10,77	0	1	0

Annexe n°8 : Simulation du modèle continu à point de commande et quantité économique réalisée à l'aide du tableur MS Excel (exemple des essuie-mains).

Mes données		Coût de passation de commande moyen		Coût de détention		Coût de pénurie	
Capacité Max	60		427,68		110,03		9.143,97
Stock initial	60		32		11		1183
Multiple	20		13,50		9,62		7,73
Q	40						38,23%
R	60						9.681,68
ID_Produit	12420						
Demande Quotidienne Moyenne	6,08						
Ecart-type de la demande quotidienne	8,68						
Délai de Réapprovisionnement Moyen	10,55						
Ecart-type du délai de Réapprovisionnement	3,89						

	Borne Inférieure	Borne Supérieure
Stock Moyen (matin)	11	12
Demande Annuelle	1873	1936
Jours en Rupture de Stock	119	129
Quantité non livrée à temps	1126	1240
Nombre de Commandes	31	32
Niveau de Service	36,06%	40,40%
Surstockage	1,54%	2,39%

J	Date / Jour Simulation	Débit de réapprovisionnement	Stock Initial du jour J (matin)	Demande	Rupture de stock	Nbre d'unités différées	Somme des Demandes en Attente	Stock final (soit)	Stock en main après réception	Stock Final + Commande en Attente	Commande du jour j	Compteur Délai - Jours avant Réception	Qte commandée	Reception (oui-non)	Quantité à Réception	Livraison
0	0	0	60	0	0	0	0	60	60	60	0	0	0	0	0	0
1	1	15	60	10	0	0	0	50	50	30	1	15	40	0	40	0
2	2	10	50	29	0	0	0	21	21	61	0	14	0	0	40	0
3	3	13	21	3	0	0	0	18	18	58	0	13	0	0	40	0
4	4	13	18	11	0	0	0	7	7	47	0	12	0	0	40	0
5	5	14	7	2	0	0	0	5	5	45	0	11	0	0	40	0
6	0	14	5	0	0	0	0	5	5	45	0	10	0	0	40	0
7	0	12	5	0	0	0	0	5	5	45	0	9	0	0	40	0
8	1	16	5	0	0	0	0	5	5	45	0	8	0	0	40	0
9	2	3	5	10	1	5	5	-5	-5	35	0	7	0	0	40	0
10	3	8	0	1	1	1	6	-6	-6	34	0	6	0	0	40	0
11	4	11	0	16	1	16	22	-22	-22	18	0	5	0	0	40	0
12	5	10	0	24	1	24	46	-46	-46	-6	0	4	0	0	40	0
13	0	13	0	0	0	0	46	-46	-46	-6	0	3	0	0	40	0
14	0	3	0	0	0	0	46	-46	-46	-6	0	2	0	0	40	0
15	1	16	0	0	0	0	46	-46	-46	-6	0	1	0	0	40	0
16	2	13	0	5	1	5	51	-51	-11	-51	0	0	0	1	0	40
17	3	10	0	9	1	9	20	-20	-20	60	1	10	80	0	80	0
18	4	7	0	10	1	10	30	-30	-30	50	0	9	0	0	80	0
19	5	12	0	12	1	12	42	-42	-42	38	0	8	0	0	80	0
20	0	7	0	0	0	0	42	-42	-42	38	0	7	0	0	80	0

Annexe n°9 : Valeurs moyennes du niveau de service, du coût attendu, du nombre de commandes, du stock moyen et du risque de surstockage pour chaque produit et chaque politique.

Niveau de service moyen

Id_Produit	q,r ancien	q,r nouveau	s, S
12420	38%	38%	71%
12446	82%	48%	91%
12305	73%	97%	98%
12451	62%	23%	77%
33117	83%	72%	91%
12421	72%	84%	95%
12487	28%	60%	93%
12362	96%	96%	97%
12425	99%	97%	98%
12452	93%	54%	90%
12243	76%	95%	97%
12513	45%	94%	96%
12450	92%	92%	96%
12435	99%	63%	87%
12364	67%	95%	96%
13001	94%	93%	97%
12282	100%	98%	98%
12422	38%	28%	70%
12433	98%	98%	98%
25578	59%	94%	94%
12306	98%	97%	97%
12526	100%	98%	98%
12390	18%	21%	13%
12393	74%	46%	53%
12327	93%	86%	93%
24879	97%	87%	90%
12447	100%	94%	95%
12369	99%	95%	96%
12309	100%	95%	95%
12339	50%	88%	91%
12434	100%	99%	99%
12394	100%	92%	94%
24010	30%	85%	93%
12363	100%	99%	95%
12341	100%	97%	98%
12404	92%	95%	98%

30494	99%	95%	97%
13003	100%	100%	100%
12275	87%	94%	95%
12758	94%	94%	98%
12804	89%	97%	97%
12424	39%	91%	96%
24528	60%	78%	82%
12444	99%	94%	95%
12399	63%	46%	56%
12419	55%	79%	91%
12402	90%	58%	72%
12527	86%	27%	43%
12994	100%	100%	100%
12381	100%	77%	88%
12293	100%	68%	83%
12382	100%	100%	100%
12287	100%	100%	100%
16079	99%	96%	96%
12294	100%	95%	96%
12449	82%	82%	82%
12329	60%	77%	92%
12448	100%	100%	100%
Moyenne	82%	82%	89%

Coût moyen

Id_Produit	q,r ancien	q,r nouveau	s, S
12420	€ 9.681,68	€ 9.681,68	€ 5.077,15
12446	€ 1.019,65	€ 2.087,04	€ 729,96
12305	€ 1.584,30	€ 558,33	€ 543,17
12451	€ 1.247,82	€ 2.046,58	€ 888,26
33117	€ 997,17	€ 1.431,79	€ 682,11
12421	€ 975,89	€ 750,88	€ 458,07
12487	€ 1.550,92	€ 1.059,85	€ 510,81
12362	€ 464,37	€ 382,96	€ 343,39
12425	€ 353,88	€ 277,28	€ 264,79
12452	€ 470,71	€ 1.351,21	€ 584,95
12243	€ 619,28	€ 326,14	€ 315,04
12513	€ 1.081,35	€ 403,79	€ 339,31
12450	€ 505,68	€ 423,32	€ 336,79
12435	€ 415,84	€ 974,63	€ 600,66

12364	€ 1.312,38	€ 381,08	€ 342,21
13001	€ 287,80	€ 401,88	€ 280,45
12282	€ 257,54	€ 205,55	€ 198,66
12422	€ 939,04	€ 1.016,55	€ 590,63
12433	€ 338,72	€ 192,46	€ 190,84
25578	€ 1.001,39	€ 308,01	€ 281,33
12306	€ 243,68	€ 197,58	€ 190,17
12526	€ 317,92	€ 182,77	€ 177,33
12390	€ 6.749,18	€ 6.490,35	€ 7.179,14
12393	€ 1.295,20	€ 2.424,55	€ 2.144,36
12327	€ 325,46	€ 418,01	€ 301,80
24879	€ 287,76	€ 442,65	€ 364,34
12447	€ 505,50	€ 830,56	€ 735,73
12369	€ 323,08	€ 257,50	€ 238,19
12309	€ 268,72	€ 220,19	€ 214,93
12339	€ 3.507,72	€ 1.030,20	€ 827,82
12434	€ 239,39	€ 151,38	€ 149,15
12394	€ 223,35	€ 287,92	€ 270,58
24010	€ 839,35	€ 426,54	€ 312,25
12363	€ 248,87	€ 151,38	€ 288,50
12341	€ 138,87	€ 114,37	€ 113,60
12404	€ 413,83	€ 363,15	€ 361,32
30494	€ 200,27	€ 373,91	€ 308,81
13003	€ 51,32	€ 51,32	€ 57,64
12275	€ 310,26	€ 177,62	€ 158,54
12758	€ 166,43	€ 166,43	€ 95,96
12804	€ 240,91	€ 113,00	€ 108,23
12424	€ 709,49	€ 287,36	€ 196,03
24528	€ 483,89	€ 328,27	€ 288,32
12444	€ 71,10	€ 79,75	€ 75,67
12399	€ 1.580,43	€ 2.188,61	€ 1.832,60
12419	€ 2.193,62	€ 1.296,44	€ 727,09
12402	€ 531,73	€ 1.302,85	€ 968,72
12527	€ 1.132,26	€ 4.354,87	€ 3.514,60
12994	€ 46,79	€ 38,19	€ 42,61
12381	€ 209,31	€ 334,32	€ 211,85
12293	€ 126,19	€ 315,80	€ 176,00
12382	€ 66,17	€ 33,26	€ 36,87
12287	€ 6,09	€ 6,09	€ 6,09
16079	€ 390,97	€ 399,56	€ 396,15
12294	€ 235,73	€ 243,00	€ 229,57
12449	€ 359,68	€ 359,68	€ 350,42
12329	€ 670,99	€ 531,03	€ 335,13

12448	€ 21,54	€ 10,77	€ 10,77
Total	€ 50.838,46	€ 51.242,24	€ 37.555,46

Nb de commandes moyen

Id_Produit	q,r ancien	q,r nouveau	s, S
12420	32	32	30
12446	25	30	24
12305	28	12	12
12451	29	30	25
33117	23	27	19
12421	26	26	19
12487	30	30	25
12362	18	10	9
12425	19	8	8
12452	19	29	24
12243	7	5	3
12513	30	21	18
12450	27	21	17
12435	22	31	27
12364	26	10	9
13001	4	13	7
12282	11	8	7
12422	31	31	25
12433	21	9	8
25578	25	12	10
12306	13	7	6
12526	21	9	9
12390	10	10	9
12393	18	24	24
12327	15	16	13
24879	16	21	18
12447	12	12	12
12369	17	8	7
12309	13	7	6
12339	20	12	10
12434	13	7	7
12394	5	6	5
24010	27	24	19
12363	9	7	9
12341	7	4	4

12404	27	27	25
30494	11	22	19
13003	0	0	0
12275	18	10	8
12758	10	10	5
12804	12	4	3
12424	22	16	11
24528	9	9	8
12444	4	4	4
12399	25	30	27
12419	27	27	18
12402	18	27	24
12527	18	29	24
12994	1	1	1
12381	3	10	5
12293	4	14	8
12382	1	1	1
12287	0	0	0
16079	26	26	26
12294	12	8	8
12449	17	17	16
12329	28	26	19
12448	0	0	0
Total	962	887	744

Stock Moyen

Id_Produit	q,r ancien	q,r nouveau	s, S
12420	11	11	29
12446	21	8	26
12305	30	86	91
12451	74	17	97
33117	4	3	5
12421	6	8	12
12487	6	22	56
12362	9	12	13
12425	111	160	174
12452	129	39	101
12243	1	3	3
12513	9	43	50
12450	86	82	102

12435	105	21	39
12364	16	55	59
13001	3	2	3
12282	53	38	40
12422	1	1	3
12433	15	19	20
25578	1	5	5
12306	24	34	36
12526	35	42	45
12390	1	1	1
12393	12	5	6
12327	9	7	9
24879	15	9	11
12447	25	8	9
12369	39	40	42
12309	16	11	11
12339	5	15	17
12434	19	17	17
12394	6	3	3
24010	3	18	23
12363	49	17	24
12341	15	21	21
12404	5	6	7
30494	18	10	12
13003	1	1	1
12275	5	9	10
12758	2	2	2
12804	2	4	5
12424	0	3	3
24528	4	8	9
12444	7	5	5
12399	113	59	79
12419	1	3	4
12402	179	64	87
12527	3	0	1
12994	3	3	3
12381	4	1	1
12293	7	1	1
12382	5	2	2
12287	1	1	1
16079	11	9	10
12294	23	20	20
12449	6	6	6

12329	3	5	8
12448	2	1	1
Total	1369	1106	1481

% surstockage

Id_Produit	q,r ancien	q,r nouveau	s, S
12420	1,97%	1,97%	14,36%
12446	18,94%	1,72%	25,77%
12305	0,01%	0,00%	1,51%
12451	17,52%	1,02%	24,56%
33117	6,63%	2,53%	12,65%
12421	0,90%	4,03%	14,60%
12487	0,00%	2,08%	22,25%
12362	0,00%	0,00%	0,00%
12425	0,00%	4,22%	10,68%
12452	34,71%	1,61%	19,11%
12243	0,00%	0,00%	0,00%
12513	0,00%	5,59%	12,37%
12450	5,81%	5,17%	14,89%
12435	90,55%	5,86%	22,88%
12364	0,00%	0,00%	1,01%
13001	14,56%	0,00%	0,00%
12282	11,06%	2,94%	3,91%
12422	3,62%	1,22%	17,64%
12433	0,00%	2,84%	3,05%
25578	0,00%	0,00%	3,14%
12306	0,00%	0,00%	0,24%
12526	0,00%	2,78%	5,38%
12390	0,67%	1,04%	0,73%
12393	13,29%	0,84%	1,28%
12327	14,09%	5,99%	11,56%
24879	25,15%	3,32%	6,31%
12447	71,50%	0,00%	0,00%
12369	0,00%	0,00%	0,54%
12309	0,00%	0,00%	0,00%
12339	0,00%	0,00%	0,00%
12434	0,00%	2,12%	2,26%
12394	25,73%	0,00%	0,00%
24010	0,00%	2,62%	6,53%
12363	0,00%	0,00%	0,00%

12341	0,00%	2,41%	2,57%
12404	0,36%	2,05%	4,35%
30494	36,09%	0,56%	1,82%
13003	0,00%	0,00%	0,00%
12275	0,00%	1,64%	4,88%
12758	0,00%	0,00%	33,49%
12804	0,00%	0,00%	7,05%
12424	0,00%	0,00%	10,18%
24528	0,00%	0,66%	0,93%
12444	18,74%	2,54%	2,52%
12399	25,99%	8,01%	13,78%
12419	0,00%	0,00%	7,64%
12402	44,22%	4,26%	7,55%
12527	64,87%	0,00%	7,80%
12994	0,00%	0,00%	0,00%
12381	93,87%	0,00%	0,00%
12293	100,02%	0,00%	0,00%
12382	0,00%	0,00%	0,00%
12287	0,00%	0,00%	0,00%
16079	9,41%	15,78%	4,36%
12294	0,00%	0,00%	0,00%
12449	2,90%	8,47%	2,53%
12329	0,00%	18,44%	17,06%
12448	0,00%	0,00%	0,00%
Moyenne	12,99%	2,18%	6,68%