

CONTROLE STATISTIQUE DU STOCK

LIEU:.....

DATE:.....

N°	QUANT. PHYSIQUE	QUANT. INFO.	PU STANDARD	ECART SUR QUANT.	VALEUR PHYSIQUE A	VALEUR INFO B	D=A-B	p=B/A
1	849	849	0.57	0	483.93	483.93	0.00	1.00
2	1107.5	1107.5	0.48	0	533.82	533.82	0.00	1.00
3	60	60	0.47	0	28.22	28.22	0.00	1.00
4	278.5	275.5	0.21	3	58.90	58.27	0.63	0.99
5	420.4	420.4	0.27	0	113.51	113.51	0.00	1.00
6	478	478	0.45	0	214.71	214.71	0.00	1.00
7	380	380	0.23	0	89.11	89.11	0.00	1.00
8	168	168	0.29	0	48.02	48.02	0.00	1.00
9	325.4	338.1	0.58	-12.7	189.03	196.41	-7.38	1.04
10	189	189	0.16	0	30.18	30.18	0.00	1.00
11	973	973	0.29	0	278.28	278.28	0.00	1.00
12	1163.6	1163.6	0.12	0	139.63	139.63	0.00	1.00
13	1095	1095	0.35	0	379.97	379.97	0.00	1.00
14	650.3	648.3	0.30	2	193.14	192.55	0.59	1.00
15	230	230	0.31	0	70.84	70.84	0.00	1.00
16	64	64	0.53	0	33.60	33.60	0.00	1.00
17	250.3	250.3	1.78	0	446.28	446.28	0.00	1.00
18	288	288	0.12	0	34.56	34.56	0.00	1.00
19	893	893	0.28	0	250.93	250.93	0.00	1.00
20	1161	1065	0.28	96	326.82	299.80	27.02	0.92
21	330	330	0.10	0	33.33	33.33	0.00	1.00
22	198	198	0.10	0	19.60	19.60	0.00	1.00
23	517	517	0.12	0	63.59	63.59	0.00	1.00
24	246	246	0.12	0	30.26	30.26	0.00	1.00
25	742.9	742.9	0.12	0	89.89	89.89	0.00	1.00
26	489	489	0.30	0	148.66	148.66	0.00	1.00
27	582	582	0.30	0	176.93	176.93	0.00	1.00
28	219	219	0.30	0	66.58	66.58	0.00	1.00
29	2786.3	2786.3	0.29	0	810.81	810.81	0.00	1.00
30	1188.5	1188.5	0.15	0	180.65	180.65	0.00	1.00
31	175	175	0.11	0	19.78	19.78	0.00	1.00
32	300	300	0.20	0	60.90	60.90	0.00	1.00
33								
50								
moy.					176.39	175.74	0.65	1.00
éctyp					184.49	183.87	4.99	0.02
total	18797.7	18709.4			5644.45	5623.58	20.87	31.94

NBRE DE CASES CONTROLEES: **32** VALEUR STOCK PHYSIQUE: **5644.46**
 NBRE DE CASES ERRONEES: **4** VALEUR STOCK INFORMATIQUE: **5632.58**
INTERVALLE DE CONFIANCE: **0.008 / 0.242**

POSSIBILITE DE METTRE EN EVIDENCE UNE DIFFERENCE SIGNIFICATIVE ENTRE LES VALEURS INFO. ET REELLES

NON au risque de 5 %

MOYENNE pr (Val.Info./ Val.Phys.) **0.9982**

ECART TYPE (Val.Info./ Val.Phys.) **0.0164**

VALEUR STOK INFO. = **99.82%** STOCK PHYSIQUE +/- **3.29 %**

CONTROLE STATISTIQUE DES STOCKS

LIEU:.....

STOCK:.....

NOMBRE DE CASES:.....

Dates	Nb. cases contrôl.	Nb. erreurs	Val. Info/ Val.Phy		Val.stock contrôlé		Coef.du Test			Coef. Ap
			moy.pr	éct type	V phys.	V info.	moy v	t	a	
27/12/91	58	6	99.99	17.4	20374	20371	5	0.24	0.8	14
31/03/92	50	1	99.94	0.46	936487	934683	36.08	0.99	0.95	
06/04	50	0	100	0	1171104	1171104	0	0	0	
14/04	49	7	100.03	14.42	1190339	1193603	-66.61	0.25	0.77	
17/04	40	2	99.39	3.06	869154	859696	236.45	1.38	0.2	
27/04	50	3	100.27	3.25	746743	749271	-50.55	0.63	0.52	
04/05	50	0	100	0	883359	883359	0	0	0	
SOMME MOY. X EC.TYPE	347	19	699.62 99.946 0.267		5817560	5812087	160.38			
Intervalle de confiance		0.003 à 0.008								

Sur l'ensemble des échantillons au risque de 5% :

VALEUR STOCK INFO.= **99.95 %** STOCK PHYS. +/- **0.3 %**

Nombre de cases erronées compris entre **3 et 8 %**

CONTROLE STATISTIQUE DU STOCK

Usine: Stock: Mois: Date:

Contrôle effectué par:

Signature:

CONTRÔLE DE GESTION		A RENSEIGNER PAR LA PERSONNE EFFECTUANT LE SONDAGE				CONTRÔLE DE GESTION		
N°	Case à contrôler	Code article	Quantité physique comptée	Stock info.	Ecart sur quantité	Explication de l'écart	PU standard	Ecart en Euro
1								
2								
49								
50								

Appréciation du Responsable du stock et actions envisagées:

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Visa:

CONTROLE STATISTIQUE DU STOCK

LIEU:.....STOCK:Mois:

N°	QUANT. PHYSIQUE	QUANT. INFO.	PU STANDARD	ECART SUR QUANT.	VALEUR PHYSIQUE A	VALEUR INFO B	D=A-B	p=B/A
1	849	849	0.57	0	483.93	483.93	0.00	1.00
2	1107.5	1107.5	0.48	0	533.82	533.82	0.00	1.00
3	60	60	0.47	0	28.22	28.22	0.00	1.00
4	278.5	275.5	0.21	3	58.90	58.27	0.63	0.99
5	420.4	420.4	0.27	0	113.51	113.51	0.00	1.00
6	478	478	0.45	0	214.71	214.71	0.00	1.00
7	380	380	0.23	0	89.11	89.11	0.00	1.00
8	168	168	0.29	0	48.02	48.02	0.00	1.00
9	325.4	338.1	0.58	-12.7	189.03	196.41	-7.38	1.04
10	189	189	0.16	0	30.18	30.18	0.00	1.00
11	973	973	0.29	0	278.28	278.28	0.00	1.00
12	1163.6	1163.6	0.12	0	139.63	139.63	0.00	1.00
13	1095	1095	0.35	0	379.97	379.97	0.00	1.00
14	650.3	648.3	0.30	2	193.14	192.55	0.59	1.00
15	230	230	0.31	0	70.84	70.84	0.00	1.00
16	64	64	0.53	0	33.60	33.60	0.00	1.00
17	250.3	250.3	1.78	0	446.28	446.28	0.00	1.00
18	288	288	0.12	0	34.56	34.56	0.00	1.00
19	893	893	0.28	0	250.93	250.93	0.00	1.00
20	1161	1065	0.28	96	326.82	299.80	27.02	0.92
21	330	330	0.10	0	33.33	33.33	0.00	1.00
22	198	198	0.10	0	19.60	19.60	0.00	1.00
23	517	517	0.12	0	63.59	63.59	0.00	1.00
24	246	246	0.12	0	30.26	30.26	0.00	1.00
25	742.9	742.9	0.12	0	89.89	89.89	0.00	1.00
26	489	489	0.30	0	148.66	148.66	0.00	1.00
27	582	582	0.30	0	176.93	176.93	0.00	1.00
28	219	219	0.30	0	66.58	66.58	0.00	1.00
29	2786.3	2786.3	0.29	0	810.81	810.81	0.00	1.00
30	1188.5	1188.5	0.15	0	180.65	180.65	0.00	1.00
31	175	175	0.11	0	19.78	19.78	0.00	1.00
32	300	300	0.20	0	60.90	60.90	0.00	1.00
33								
49								
50								
moy.					176.39	175.74	0.65	1.00
éctyp					184.49	183.87	4.99	0.02
total	18797.7	18709.4			5644.45	5623.58	20.87	31.94

NBRE DE CASES CONTROLEES: **32** VALEUR STOCK PHYSIQUE: **5644.46**
 NBRE DE CASES ERRONEES: **4** VALEUR STOCK INFORMATIQUE: **5632.58**
INTERVALLE DE CONFIANCE: **0.008 / 0.242**

POSSIBILITE DE METTRE EN EVIDENCE UNE DIFFERENCE:
 SIGNIFICATIVE ENTRE LES VALEURS INFO. ET REELLES **NON** au risque de 5 %

MOYENNE pr (Val.Info./ Val.Phys.) **0.9982** ECART TYPE (Val.Info./ Val.Phys.) **0.0164**

VALEUR STOK INFO. = **99.82%** STOCK PHYSIQUE +/- **3.29 %**

TABLEAU 3: RESULTAT MENSUEL

CONTROLE STATISTIQUE DES STOCKS

LIEU:.....

STOCK:.....

NOMBRE DE CASES:.....

RESULTAT CUMULE MOIS DE:

Dates	Nb. cases contrôlées	Nb erreurs	Val. Info./ Val.Phys.		Val.stock contrôlé		Coef.du Test			Coef. Ap	OBSERVATIONS
			moy.pr	écart type	V phys.	V info.	moy.v	t	a		
27/1/2002	58	6	99.99	17.4	20374	20371	5	0.24	0.8	14	
27/02/02	50	1	99.94	0.46	936487	934683	36.078	0.99	0.95		
29/03/02	50	0	100	0	1171104	1171104	0	0	0		
26/04/02	49	7	100.03	14.42	1190339	1193603	-66.609	0.251	0.77		
27/05/02	40	2	99.39	3.06	869154	859696	236.45	1.382	0.2		
INVENT.	50	3	100.27	3.25	746743	749271	-50.545	0.634	0.52		
30/07/02	50	0	100	0	883359	883359	0	0	0		
SOMME	347	19	699.62		5817560	5812087	160.38				
MOY. X			99.946								
EC.TYPE			0.267								
Intervalle de confiance		0.03 à 0.08	Sur l'ensemble des échantillons au risque de 5% : VALEUR STOCK INFO.= 99.95 % STOCK PHYS. +/- 0.3 % Nombre de cases erronées compris entre 3 et 8 %								

TABLEAU 4: Feuille de résultat annuel

SYNTHESE DES MAGASINS

CUMUL AU: 07/2002

NOMBRE DE CASES CONCERNEES:

20486

STOCKS	Nb. cases contrôlées	Nb défectueux	p		somme V		Test STUDENT			Ap	OBSERVATIONS
			moy.p	écart p	V phys.	V info.	moy.v	t	a		
ST31	841	24	99.505	0.953	7129289	7115464	274.691				
ST32	1063	34	99.662	0.811	11385772	11368869	345.955				
ST33	1039	33	99.948	0.371	13759205	13753572	113.598				
ST35	318	31	101.849	0.3	3109763	3120256	-423.952				
ST36	1088	21	99.847	0.999	8085316	8079456	116.214				
ST38	413	28	99.9	1.629	6915693	6908908	202.236				
ST39	1099	25	99.455	1.308	4801549	4792923	-583.004				
ST40	336	0	99.911	0	2473061	2471847	24.288				
ST41	550	0	100	0	1270891	1270891	0				
ST42	550	0	100	0	1707074	1707074	0				
SOMME	7297	196	1000.077		60637613	60589260	70.026				
MOYENNE			100.008								
EC.TYPE			0.827								
Intervalle de confiance		0.023 à 0.031									

TABLEAU 5 : SYNTHESE DES MAGASINS

ANALYSE DES CAUSES D'ERREURS

Lieu:..... Stock: Date:.....

MOIS	2001												2002												Total
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
Erreur transfert	5	1																							6
Erreur comptage	10	2																							12
Erreur saisie	15	3																							18
Erreur atelier amont	20	1																							21
Pas pris en inventaire	25	2																							27
Erreur cariste		32																							32
Indéterminé		6																							6
Sortie régularisation	30																								30
Erreur fichiste		8																							8
Erreur stock	35																								35
Erreur consommation		4																							4
OK après 2ème comptage	40	2																							42
NB TOTAL ERREURS	180	61	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	241

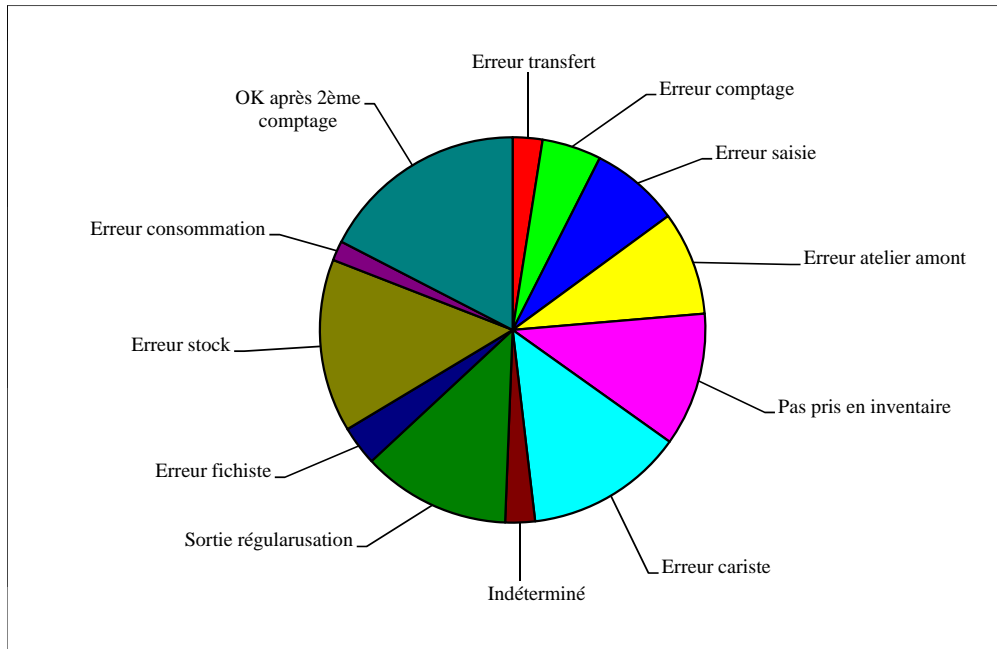


TABLEAU 6.1: Analyse des causes d'erreurs

ANALYSE DES CAUSES D'ERREURS ENSEMBLE DES MAGASINS

CUMUL AU:

CAUSES \ STOCKS	ST31	ST32	ST33	ST35	ST36	ST38	ST39	ST40	ST41	ST42	TOTAL
Erreur transfert	1	5	12	1	5	4	0	0	0		28
Erreur comptage	0	14	1	3	8	12	11	0			49
Erreur saisie	0	0	1	5	2	4	1	0			13
Erreur atelier amont	5	0	3	0	1	0	0	0			9
Pas pris en inventaire	0	0	3	0	2	3	0	0			8
Erreur cariste	7	4	3	2	2	2	3	0			23
Indéterminé	7	4	8	0	0	1	10	0			30
Sortie régularisation	0	0	2	14	1	1	0	0			18
Erreur fichiste	4	0			0		0				4
Erreur stock		7									7
Erreur consommation		0		6		1					7
OK après 2ème comptage	0				4	0	0				4
Nb total d'Erreurs	24	34	33	31	21	28	25	0	0	0	196

NATURE DES ERREURS	Cumul Nb ERR.
Erreur transfert	28
Erreur comptage	49
Erreur saisie	13
Erreur atelier amont	9
Pas pris en inventaire	8
Erreur cariste	23
Indéterminé	30
Sortie régularisation	18
Erreur fichiste	4
Erreur stock	7
Erreur consommation	7
OK après 2ème comptage	4
Nb total d'Erreurs	196

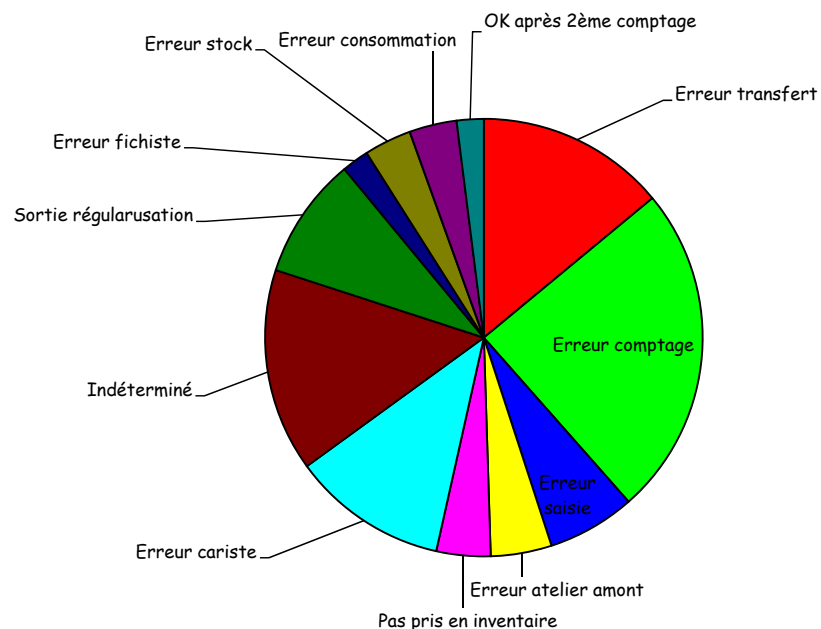


TABLEAU 6.2: Analyse des causes d'erreurs ensemble des magasins