

Rapport de KPI, pôle performance, du 23_09_07

Voici une ébauche de rapport, définie avec le rapport stock réserve de SCl ainsi que le référentiel Puiseux de SPOT. Nous remercions sincèrement Chatgpt pour sa grande aide à l'élaboration du-dit rapport de KPI.

KPI de réserve

KPI 1 : Volume moyen en litre des 100 ILPNs les moins volumineux par type de contenant et par aire

Raisonnement : uniquement sur Puiseux, pour chaque type de contenant principal et chaque aire de travail, voici le volume moyen en litre des 100 ILPNs les moins volumineux de ce type de contenant et de cette aire.

	P10	P40	P20	S76	M12	M30	B60
01	35.11	0.37	6.05	6.46	1.98	69.24	0.07
02	67.74	0.26	9.03	19.65	14.11	144.4	2.13
03	76.68	0.96	7.94	27.36	8.15	37.8	0.34
04	75.35	0.76	14.84	29.4	5.12	59.98	0.6
05	81.62	0.56	8.3	7.17	3.37	30.04	0.04
06	53.18	2.16	11.05	28.62	7.67	37.56	0.57
07	107.76	0.98	12.19	25.48	10.3	34.42	0.05
08	156.99	0.24	13.3	17.05	9.74	64.17	0.04
09	103.34	0.21	21.97	12.32	20.25	113.85	0.19
10	120.31	0.26	46.37	8.9	7.43	45.05	0.05
11	140.93	1.38	24.54	7.19	10.77	52.48	0.81

KPI 2 : Volume moyen en litre des 1000 ILPNs les moins volumineux

Raisonnement : KPI en complémentaire du premier, uniquement sur Puiseux ; pour chaque type de contenant principal, voici le volume moyen en litre des 1000 ILPNs les moins volumineux de ce type de contenant.

	P10	P40	P20	S76	M12	M30	B60
Volume moyen (L)	99.9	0.44	11.03	11.19	6.17	45.78	0.11

KPI 3 : Volume moyen occupé par alvéole

Deux indicateur sont analysés Le volume alvéolaire moyen est de 369.5 L, et le volume alvéolaire moyen pour des alvéoles mono-ref est de 395.2 L (hors P10) .

KPI 4 : Référence conditionné en P40 ou assimilé dont le volume de la quantité standard est inférieur à 1 L

Raisonnement : sur l'entrepôt de Puiseux uniquement, il y a 19 emplacements P40 ou assimilé dont la quantité est égale à l'ESP4 et dont le volume est inférieur à 1 L..

KPI 5 : Taux d'occupation en réserve par typologie de contenant et par cellule

Raisonnement : sur l'entrepôt de Puiseux uniquement, voici le taux d'occupation en réserve détaillé par typologie de contenant.

	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11
B60	56	50	77	60	72	50	77	82	78	87	90
M12	70	91	90	98	99	100	100	79	83	77	94
M30	61	61	63	83	81	80	93	61	53	54	63
P10	71	100	105	102	98	100	98	100	85	50	104
P40	87	91	96	99	98	94	90	97	95	77	88

Taux d'occupation global par typologie de contenant de contenant

	B60	M12	M30	P10	P40
0.0	71.69	87.48	69.91	94.34	92.61

KPI de Rendement Opérationnel

KPI 6 : RO global et détaillé par unité

Raisonnement : sur l'entrepôt de Puiseux uniquement, **le rendement opérationnel global est de 57.43%**. Celui-ci est déterminé à partir des RO de chaque unité, en cascade selon l'ordre de ces unités

	nombre de lignes non vaguées	nombre de ligne à vaguer	RO
Debord	2096	10233	79.52%
Divers	1068	8137	86.87%
Opération	827	7069	88.30%
Amenagement	330	6242	94.71%
Inventaire	35	5912	99.41%