

Rapport de KPI, pôle performance, du 23_09_05

Voici une ébauche de rapport, définie avec le rapport stock réserve de SCI 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	38.3	0.38	6.61	6.91	2.77	69.91	0.1
02	66.63	0.26	7.81	17.93	12.5	144.54	1.9
03	80.49	0.94	8.05	28.55	7.37	38.46	0.34
04	75.04	0.66	14.53	28.27	5.01	63.01	0.58
05	81.79	0.53	8.43	7.28	3.37	29.71	0.04
06	57.63	1.97	11.39	28.36	7.79	39.92	0.58
07	118.52	0.92	13.14	34.57	10.32	34.25	0.05
08	159.38	0.2	12.46	16.91	9.28	61.0	0.04
09	96.51	0.14	24.09	12.04	17.91	113.44	0.2
10	126.61	0.25	46.47	9.04	7.59	43.43	0.05
11	134.51	1.47	23.38	7.3	10.17	52.48	0.78

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)	99.04	0.41	11.05	11.25	6.01	45.57	0.11

KPI 3 : Volume moyen occupé par alvéole

Deux indicateur sont analysés Le volume alvéolaire moyen est de 366.9 L, et le volume alvéolaire moyen pour des alvéoles mono-ref est de 393.7 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 56 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	79	60	72	50	75	85	77	88	90
M12	70	96	91	95	98	100	101	81	83	79	92
M30	62	55	64	82	81	79	92	62	50	56	63
P10	75	98	105	102	98	100	86	86	68	90	116
P40	87	89	95	99	98	97	90	95	96	78	88

Taux d'occupation global par typologie de contenant de contenant

	B60	M12	M30	P10	P40
0.0	71.63	87.75	69.7	94.56	92.37

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 57.48%**. 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	2144	11450	81.28%
Divers	1359	9306	85.40%
Opération	879	7947	88.94%
Amenagement	441	7068	93.76%
Inventaire	46	6627	99.31%