

Rapport de KPI, pôle performance, du 23_09_11

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	35.12	0.4	5.66	6.78	2.47	70.51	0.09
02	67.35	0.26	8.37	21.3	12.83	143.77	2.5
03	76.07	0.97	8.33	29.3	7.92	37.5	0.32
04	70.59	0.77	15.39	27.75	4.9	56.91	0.58
05	75.6	0.59	8.53	7.24	3.09	30.72	0.04
06	49.88	2.13	11.19	29.32	7.21	36.86	0.57
07	106.49	0.88	12.06	30.47	11.05	34.88	0.05
08	160.95	0.28	12.48	17.4	9.91	82.09	0.05
09	113.34	0.24	23.09	12.72	20.76	117.3	0.19
10	128.12	0.27	45.38	9.03	7.28	45.35	0.05
11	138.48	1.42	21.21	7.25	10.98	52.06	0.77

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

Raisonnement : KPI en complémentarité 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)	100.94	0.46	10.8	11.39	5.96	45.96	0.11

KPI 3 : Volume moyen occupé par alvéole

Deux indicateur sont analysés Le volume alvéolaire moyen est de 369.2 L, et le volume alvéolaire moyen pour des alvéoles mono-ref est de 395.9 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 95 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	52	78	60	71	51	76	83	77	86	90
M12	71	92	89	97	96	94	100	79	82	77	92
M30	63	61	64	85	79	82	93	59	52	54	63
P10	69	100	105	102	98	102	100	100	100	56	106
P40	88	92	96	99	98	96	90	96	97	77	91

Taux d'occupation global par typologie de contenant de contenant

	B60	M12	M30	P10	P40
0.0	71.46	86.81	69.88	96.64	93.37

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 57.92%**. 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	1608	6545	75.43%
Divers	551	4937	88.84%
Opération	425	4386	90.31%
Amenagement	138	3961	96.52%
Inventaire	32	3823	99.16%