Rapport de KPI, pôle performance, du 23_09_08

Voici une ébeauche 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	38.82	0.39	5.7	6.54	2.32	69.02	0.08
02	67.74	0.28	7.98	20.1	13.1	144.4	2.32
03	76.46	0.97	8.3	27.92	8.33	37.71	0.34
04	75.08	0.74	15.59	28.78	5.04	56.88	0.6
05	76.15	0.57	8.38	7.34	3.16	31.34	0.04
06	52.49	2.22	9.94	29.34	7.59	37.82	0.55
07	111.8	0.92	12.01	27.67	10.32	34.52	0.05
08	163.42	0.26	10.68	16.87	10.04	72.15	0.05
09	114.69	0.22	22.64	12.69	21.36	113.8	0.19
10	121.86	0.27	47.17	8.84	7.38	45.53	0.05
11	138.48	1.39	22.89	7.16	11.03	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)	101.0	0.46	10.95	11.26	6.06	45.98	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 395.7 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 92 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	57	51	78	60	71	51	76	82	77	87	89
M12	72	92	89	96	96	95	96	78	82	77	89
M30	62	61	64	86	81	81	93	61	52	54	63
P10	71	100	105	102	99	102	100	100	88	53	106
P40	89	92	96	99	98	96	90	96	96	77	89

Taux d'occupation global par typologie de contenant de contenant

	B60	M12	M30	P10	P40
0.0	71.48	86.36	70.1	95.52	93.06

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 57.26%. 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	2024	9023	77.57%
Divers	769	6999	89.01%
Opération	781	6230	87.46%
Amenagement	224	5449	95.89%
Inventaire	58	5225	98.89%