Rapport de KPI, pôle performance, du 23_09_04

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	36.18	0.38	6.36	6.92	2.55	68.69	0.1
02	67.37	0.27	7.7	18.02	12.97	145.29	1.88
03	77.92	0.93	8.48	28.24	7.16	38.43	0.36
04	79.04	0.71	14.61	27.65	4.62	62.83	0.63
05	81.79	0.51	8.64	7.28	3.39	29.38	0.04
06	58.6	1.97	11.47	28.17	7.73	39.32	0.61
07	118.3	0.94	13.6	36.58	11.05	33.92	0.05
08	156.54	0.19	12.93	18.16	9.43	61.41	0.04
09	99.2	0.13	24.33	12.16	16.52	111.91	0.19
10	125.52	0.25	43.21	8.86	7.31	43.38	0.05
11	133.73	1.5	22.75	7.26	10.13	51.47	0.74

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)	99.56	0.41	11.04	11.18	5.89	44.96	0.11

KPI 3 : Volume moyen occupé par alvéole

Deux indicateur sont analysés Le volume alvéolaire moyen est de 365.3 L, et le volume alvéolaire moyen pour des alvéoles mono-ref est de 392.0 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 57 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	51	78	60	72	50	75	85	75	89	90
M12	70	95	90	95	98	100	101	80	83	78	92
M30	62	86	64	81	80	79	93	62	51	56	63
P10	75	95	105	100	95	92	94	98	67	102	116
P40	86	89	94	98	97	97	89	95	94	78	89

Taux d'occupation global par typologie de contenant de contenant

	B60	M12	M30	P10	P40
0.0	71.8	87.62	70.03	95.49	91.96

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 55.61%. 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	1591	9060	82.44%
Divers	1185	7469	84.13%
Opération	830	6284	86.79%
Amenagement	379	5454	93.05%
Inventaire	37	5075	99.27%