Rapport de KPI, pôle performance, du 23_09_14

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	36.84	0.37	5.91	5.95	2.31	74.53	0.07
02	64.36	0.26	8.81	20.65	12.24	143.98	2.43
03	79.8	0.8	7.97	23.26	7.76	34.67	0.34
04	71.37	0.8	16.26	30.0	5.2	56.98	0.6
05	83.11	0.59	8.29	7.47	3.33	31.4	0.04
06	55.84	1.85	10.61	31.84	7.39	38.82	0.58
07	109.51	0.92	11.6	28.81	11.57	35.65	0.04
08	150.91	0.22	13.48	16.35	10.51	85.24	0.05
09	118.88	0.26	24.3	13.71	20.47	120.62	0.17
10	149.3	0.25	41.76	8.77	7.12	45.87	0.05
11	136.88	1.37	20.25	7.25	10.0	52.06	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	S 76	M12	M30	B60
Volume moyen (L)	106.82	0.45	10.95	11.4	6.05	47.12	0.11

KPI 3 : Volume moyen occupé par alvéole

Deux indicateur sont analysés Le volume alvéolaire moyen est de 367.9 L, et le volume alvéolaire moyen pour des alvéoles mono-ref est de 394.4 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 69 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	78	60	72	51	77	87	78	87	91
M12	72	94	89	100	99	98	100	82	84	79	94
M30	61	61	65	87	79	82	94	59	51	55	63
P10	80	100	105	102	99	97	100	100	100	97	106
P40	89	93	96	99	97	95	90	96	96	78	88

Taux d'occupation global par typologie de contenant de contenant

	B60	M12	M30	P10	P40
0.0	72.29	88.65	70.16	99.8	93.0

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 51.77%. 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	2267	8413	73.05%
Divers	610	6146	90.07%
Opération	898	5536	83.78%
Amenagement	251	4638	94.59%
Inventaire	32	4387	99.27%