Rapport de KPI, pôle performance, du 23_09_21

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	49.34	0.56	5.17	6.4	2.51	74.73	0.09
02	68.07	0.38	9.9	23.68	10.89	155.86	2.4
03	91.48	1.21	8.6	28.0	8.94	37.96	0.34
04	74.1	1.02	15.29	28.41	5.52	55.83	0.62
05	71.16	0.7	7.67	7.54	3.31	30.7	0.04
06	69.91	2.32	9.58	30.0	7.7	38.49	0.56
07	95.7	1.64	13.41	31.36	13.14	37.17	0.05
08	152.84	0.4	13.14	16.53	10.84	81.78	0.05
09	97.28	0.28	24.06	15.42	18.54	119.72	0.16
10	142.1	0.23	40.69	8.48	6.73	42.4	0.04
11	141.43	1.42	17.29	7.44	11.69	53.06	0.77

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)	99.14	0.58	10.72	11.61	6.29	46.8	0.1

KPI 3 : Volume moyen occupé par alvéole

Deux indicateur sont analysés Le volume alvéolaire moyen est de 370.2 L, et le volume alvéolaire moyen pour des alvéoles mono-ref est de 395.8 L (hors P10).

KPI 4 : Référence conditionné en P40 ou assimilé dont le volume de la quantité standard est inférieur à 10 L

Raisonnement : sur l'entrepôt de Puiseux uniquement, il y a 376 emplacements P40 ou assimilé dont la quantité est égale à l'ESP4 et dont le volume est inférieur à 10 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	53	80	62	72	54	79	88	80	89	92
M12	72	97	101	100	101	99	97	87	87	82	95
M30	60	72	69	89	82	86	95	62	52	58	63
P10	67	79	96	100	99	100	100	98	89	100	106
P40	87	93	98	99	99	99	99	98	97	83	91

Taux d'occupation global par typologie de contenant de contenant

	B60	M12	M30	P10	P40
0.0	73.69	91.26	72.53	96.34	95.24

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 58.71%. 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	2199	8868	75.20%
Divers	755	6669	88.68%
Opération	453	5914	92.34%
Amenagement	181	5461	96.69%
Inventaire	74	5280	98.60%