

Rapport de KPI, pôle performance, du 23_08_31

Voici une ébauche de rapport, définie avec le rapport stock réserve de SCl 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	38.7	0.35	6.97	6.92	2.55	68.0	0.09
02	66.16	0.24	7.46	17.4	13.28	142.32	2.13
03	71.69	0.73	8.53	25.43	6.81	39.32	0.26
04	72.32	0.68	14.13	28.02	4.54	60.65	0.69
05	76.67	0.6	8.5	7.17	3.35	29.19	0.04
06	65.1	1.95	9.9	27.64	7.4	39.0	0.61
07	105.59	0.92	11.34	31.37	10.65	32.95	0.05
08	148.44	0.22	13.75	18.49	8.98	60.9	0.04
09	85.68	0.12	22.6	12.19	16.95	109.91	0.2
10	99.3	0.29	46.17	8.77	7.47	42.42	0.06
11	133.67	1.48	21.74	7.18	10.45	51.26	0.72

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)	93.6	0.4	10.79	11.03	5.8	44.87	0.11

KPI 3 : Volume moyen occupé par alvéole

Raisonnement : double KPI. Tout d'abord, **le volume moyen occupé par alvéole moyenné sur l'entrepôt est de 0.41** . De plus, on peut détailler ce chiffre en descendant à l'aire de travail, comme ci-après :

	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11
Volume moyen par alvéole (L)	0.54	0.45	0.37	0.38	0.3	0.41	0.41	0.4	0.46	0.43	0.38

KPI 4 : Nombre de références ayant un seul contenant en réserve et dont le volume est inférieur à 1L

Raisonnement : sur l'entrepôt de Puiseux uniquement, **il y a 3602 références qui ont un seul contenant en réserve et où le volume stocké est inférieur à 1 litre.**

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.

	B60	M12	M30	P10	P40
01	56	70	62	67	86
02	49	89	86	97	89
03	78	91	63	101	94
04	60	93	80	101	96
05	72	97	80	97	98
06	50	100	78	100	96
07	74	100	92	97	96

08	84	80	61	93	96
09	75	85	50	89	93
10	87	74	55	102	76
11	92	90	64	113	86

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 0.06%**. 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	7650	17481	56.24%
Divers	8359	9831	14.97%
Opération	1031	1472	29.96%
Amenagement	368	441	16.55%
Inventaire	62	73	15.07%