

Rapport de KPI, pôle performance, du 23_08_30

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	34.89	0.23	6.22	6.57	2.47	79.29	0.09
02	66.31	0.24	7.29	17.41	13.13	143.42	2.08
03	75.75	0.68	8.37	25.3	6.83	39.57	0.22
04	74.26	0.69	13.65	28.51	4.76	58.94	0.69
05	78.2	0.61	7.82	7.05	3.41	29.09	0.04
06	62.05	1.98	10.84	26.07	7.4	39.55	0.6
07	104.4	1.29	11.73	34.39	11.28	34.08	0.05
08	151.0	0.2	10.61	17.84	9.04	62.55	0.04
09	86.06	0.12	23.79	11.93	17.09	110.06	0.21
10	99.3	0.27	47.57	8.84	7.47	43.77	0.06
11	139.13	1.52	21.76	7.36	10.94	52.55	0.73

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)	95.06	0.38	10.51	11.08	5.9	45.17	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	0.39	0.3	0.42	0.4	0.4	0.46	0.42	0.37

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 3622 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	71	54	70	88
02	49	95	77	97	88
03	79	91	63	100	94
04	58	92	80	100	96
05	72	97	80	97	97
06	50	100	78	99	97
07	74	100	93	97	96

08	83	78	61	101	96
09	75	83	51	89	93
10	86	74	55	102	76
11	91	92	63	115	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 54.04%**. 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	2457	10793	77.24%
Divers	1487	8336	82.16%
Opération	770	6849	88.76%
Amenagement	218	6079	96.41%
Inventaire	28	5861	99.52%