

Rapport de KPI, pôle performance, du 23_09_18

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	46.86	0.4	6.09	6.22	2.28	75.12	0.1
02	65.44	0.25	9.18	21.89	10.92	143.98	2.34
03	76.86	0.81	6.89	24.3	8.57	35.07	0.32
04	74.5	0.9	16.4	28.5	5.31	55.77	0.62
05	71.55	0.67	7.98	7.54	3.2	30.95	0.04
06	56.81	2.16	10.48	32.07	7.82	40.4	0.56
07	96.83	1.12	13.65	33.69	12.72	36.51	0.05
08	164.97	0.27	12.7	17.55	10.9	85.1	0.04
09	103.39	0.28	21.64	14.13	20.27	121.62	0.17
10	134.35	0.25	43.3	8.93	6.64	44.97	0.05
11	136.41	1.28	18.88	7.22	11.26	52.26	0.76

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)	98.75	0.47	10.68	11.49	6.11	47.08	0.1

KPI 3 : Volume moyen occupé par alvéole

Deux indicateur sont analysés Le volume alvéolaire moyen est de 366.9 L, et le volume alvéolaire moyen pour des alvéoles mono-ref est de 392.7 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 52 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	57	51	77	59	72	52	77	86	78	86	91
M12	73	97	90	100	98	95	100	83	84	82	92
M30	61	61	65	88	81	83	94	59	51	56	64
P10	87	100	103	101	99	99	96	97	88	98	106
P40	90	92	95	98	97	95	89	95	95	79	89

Taux d'occupation global par typologie de contenant de contenant

	B60	M12	M30	P10	P40
0.0	72.15	89.25	70.77	98.68	92.67

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 57.31%**. 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	2371	9080	73.89%
Divers	687	6709	89.76%
Opération	686	6022	88.61%
Amenagement	119	5336	97.77%
Inventaire	13	5217	99.75%