

Rapport de KPI, pôle performance, du 23_09_22

Voici une ébauche 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	42.21	0.54	6.0	6.48	2.51	74.31	0.09
02	69.71	0.42	10.21	22.17	11.26	145.42	2.37
03	79.33	1.23	8.73	27.0	8.93	38.51	0.37
04	73.39	1.04	16.01	28.15	4.74	56.07	0.58
05	71.16	1.21	7.63	7.54	3.39	30.39	0.04
06	85.28	2.35	9.45	31.27	7.16	36.57	0.55
07	87.73	1.72	12.91	31.59	13.17	37.56	0.05
08	150.89	0.36	13.36	15.05	10.27	79.78	0.04
09	93.64	0.35	23.63	15.54	19.13	118.58	0.17
10	142.91	0.27	42.08	8.41	7.05	42.6	0.04
11	142.17	1.53	16.7	7.43	11.71	53.06	0.73

KPI 2 : Volume moyen en litre des 1000 ILPNs les moins volumineux

Raisonnement : KPI en complémentarité 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)	99.52	0.66	10.89	11.62	6.36	46.53	0.11

KPI 3 : Volume moyen occupé par alvéole

Deux indicateur sont analysés Le volume alvéolaire moyen est de 371.4 L, et le volume alvéolaire moyen pour des alvéoles mono-ref est de 397.7 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 345 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	54	80	63	73	54	79	87	79	87	92
M12	72	97	101	100	101	100	99	89	88	82	95
M30	60	72	69	89	82	86	95	62	52	58	63
P10	67	83	98	100	100	100	100	98	100	100	106
P40	87	91	98	99	99	99	99	98	97	82	91

Taux d'occupation global par typologie de contenant de contenant

	B60	M12	M30	P10	P40
0.0	73.63	91.79	72.6	97.76	95.11

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 59.78%**. 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	2185	8733	74.98%
Divers	671	6548	89.75%
Opération	492	5877	91.63%
Amenagement	147	5385	97.27%
Inventaire	17	5238	99.68%