

Rapport de KPI, pôle performance, du 23_09_19

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	42.81	0.4	6.14	6.1	2.46	74.45	0.09
02	65.44	0.25	8.4	21.8	10.76	143.98	2.39
03	77.18	0.69	7.09	26.81	7.82	37.14	0.33
04	73.97	0.95	16.61	27.73	5.48	55.66	0.58
05	71.9	0.7	7.94	7.48	3.16	30.7	0.04
06	60.37	2.03	10.49	32.44	7.81	38.81	0.54
07	105.35	1.13	13.34	32.18	12.67	36.41	0.05
08	161.7	0.29	13.7	16.49	10.6	81.84	0.05
09	102.88	0.29	22.12	15.13	20.35	120.63	0.17
10	134.35	0.23	38.38	8.48	6.69	44.17	0.05
11	137.1	1.35	19.61	7.36	11.64	53.53	0.76

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

Raisonnement : KPI en complément 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)	97.98	0.47	10.55	11.5	6.17	46.99	0.1

KPI 3 : Volume moyen occupé par alvéole

Deux indicateur sont analysés Le volume alvéolaire moyen est de 368.8 L, et le volume alvéolaire moyen pour des alvéoles mono-ref est de 394.3 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 413 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	58	54	83	61	73	53	79	88	79	91	91
M12	72	97	101	100	101	98	100	84	85	82	95
M30	61	61	70	88	82	84	94	59	51	57	63
P10	62	80	98	71	99	100	100	97	86	100	97
P40	91	95	97	98	99	99	99	97	96	81	90

Taux d'occupation global par typologie de contenant de contenant

	B60	M12	M30	P10	P40
0.0	74.27	90.91	71.75	92.15	95.25

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 53.84%**. 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	2237	8050	72.21%
Divers	646	5813	88.89%
Opération	623	5167	87.94%
Amenagement	162	4544	96.43%
Inventaire	48	4382	98.90%