

Rapport de KPI, pôle performance, du 23_09_06

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	37.03	0.42	6.37	6.77	2.76	71.38	0.1
02	67.74	0.26	9.37	19.71	13.72	146.04	2.03
03	80.59	0.94	8.04	27.8	7.94	38.43	0.34
04	75.35	0.74	15.78	28.49	5.3	62.17	0.58
05	78.96	0.53	8.56	7.13	3.35	29.42	0.04
06	54.56	2.11	11.64	28.96	7.8	38.75	0.61
07	113.32	0.88	12.23	27.05	10.34	34.36	0.05
08	159.94	0.2	13.18	18.11	9.56	62.69	0.04
09	105.29	0.22	24.0	12.32	18.44	113.93	0.2
10	125.53	0.26	46.19	8.99	7.54	45.05	0.06
11	134.51	1.4	25.07	7.32	10.32	52.48	0.8

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)	99.54	0.44	11.27	11.34	6.16	45.8	0.11

KPI 3 : Volume moyen occupé par alvéole

Deux indicateur sont analysés Le volume alvéolaire moyen est de 368.9 L, et le volume alvéolaire moyen pour des alvéoles mono-ref est de 395.9 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 27 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	56	50	78	60	72	50	76	86	78	88	90
M12	70	93	91	95	98	100	100	79	84	77	95
M30	61	61	63	82	81	79	93	61	52	55	63
P10	79	98	105	101	98	100	96	85	84	65	102
P40	87	90	96	99	98	94	90	96	95	78	89

Taux d'occupation global par typologie de contenant de contenant

	B60	M12	M30	P10	P40
0.0	71.82	87.52	69.55	93.64	92.51

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 52.09%**. 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	2155	9152	76.45%
Divers	1049	6997	85.01%
Opération	840	5948	85.88%
Amenagement	302	5108	94.09%
Inventaire	39	4806	99.19%