

# Rapport de KPI, pôle performance, du 23\_09\_01

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	43.11	0.39	7.16	6.85	2.66	68.38	0.1
02	68.42	0.26	8.02	17.52	13.23	142.19	2.06
03	72.29	0.84	8.11	24.9	6.55	36.95	0.29
04	76.17	0.67	14.15	27.78	4.67	61.91	0.68
05	74.23	0.53	8.66	7.11	3.32	29.39	0.04
06	62.34	1.94	10.74	28.17	7.58	39.39	0.61
07	104.6	0.82	11.06	34.38	9.38	33.39	0.05
08	160.87	0.2	13.68	18.22	9.27	62.95	0.04
09	103.89	0.14	24.12	11.85	17.74	111.78	0.2
10	125.41	0.28	42.86	8.77	7.35	43.39	0.05
11	135.05	1.5	21.47	7.3	10.51	51.93	0.74

### 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)	100.05	0.41	10.98	11.03	5.92	44.99	0.11

### KPI 3 : Volume moyen occupé par alvéole

Deux indicateur sont analysés Le volume alvéolaire moyen est de 363.5 L, et le volume alvéolaire moyen pour des alvéoles mono-ref est de 390.1 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 57 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	55	48	79	59	72	50	74	85	75	88	92
M12	70	91	91	94	97	100	100	80	82	76	90
M30	63	86	63	80	81	79	94	61	50	56	63
P10	67	94	101	100	98	90	96	96	89	102	115
P40	85	89	94	97	98	96	96	96	93	77	88

Taux d'occupation global par typologie de contenant de contenant

	B60	M12	M30	P10	P40
0.0	71.38	86.8	69.87	96.99	92.2

# 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 50.39%**. 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	2171	9543	77.25%
Divers	1384	7372	81.23%
Opération	790	5988	86.81%
Amenagement	359	5198	93.09%
Inventaire	30	4839	99.38%