

# Rapport de KPI, pôle performance, du 23\_10\_02

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	42.99	0.58	5.42	6.4	2.15	77.43	0.1
02	73.59	0.48	10.26	21.38	8.11	143.15	2.31
03	79.32	1.42	8.6	27.47	9.21	40.07	0.31
04	75.02	1.23	15.66	29.6	4.78	53.04	0.57
05	68.65	1.28	8.9	7.75	3.43	29.8	0.04
06	87.8	2.11	8.89	30.98	7.58	39.56	0.65
07	91.37	1.66	14.32	27.64	13.24	36.09	0.05
08	162.96	0.63	16.86	17.36	8.99	96.27	0.04
09	90.45	0.55	27.38	16.88	17.72	118.84	0.18
10	143.42	0.7	37.32	8.68	6.93	42.5	0.05
11	140.78	1.32	17.33	7.32	11.21	52.01	0.79

### 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)	99.14	0.84	11.32	11.79	6.16	46.59	0.11

### KPI 3 : Volume moyen occupé par alvéole

Deux indicateur sont analysés Le volume alvéolaire moyen est de 373.9 L, et le volume alvéolaire moyen pour des alvéoles mono-ref est de 399.2 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 237 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	60	82	64	74	54	81	90	81	86	94
M12	75	97	102	100	99	99	99	98	95	82	97
M30	61	80	70	91	85	87	94	61	54	59	64
P10	50	98	98	100	98	100	101	99	99	100	105
P40	89	94	99	99	99	99	99	98	98	91	94

Taux d'occupation global par typologie de contenant de contenant

	B60	M12	M30	P10	P40
0.0	74.86	93.56	73.61	98.03	96.61

# 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 62.77%**. 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	1862	9603	80.61%
Divers	1120	7741	85.53%
Opération	417	6621	93.70%
Amenagement	173	6204	97.21%
Inventaire	3	6031	99.95%