

# Rapport de KPI, pôle performance, du 23\_09\_29

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	41.31	0.55	5.4	6.23	1.78	71.99	0.1
02	76.85	0.49	10.35	22.78	8.73	137.28	2.36
03	91.78	1.34	7.62	26.77	9.08	38.21	0.29
04	73.76	1.25	15.99	28.51	5.15	54.46	0.54
05	68.46	1.27	9.15	7.62	3.43	30.0	0.04
06	82.16	2.16	9.96	30.58	7.63	40.06	0.64
07	108.01	1.34	12.64	28.67	12.57	36.29	0.05
08	157.63	0.63	16.64	17.06	9.2	75.67	0.04
09	92.8	0.51	24.79	16.23	18.57	119.32	0.16
10	147.03	0.83	42.02	8.79	6.93	43.91	0.05
11	142.28	1.45	16.95	7.36	11.28	52.7	0.81

### 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)	98.88	0.85	11.52	11.82	6.29	46.74	0.11

### KPI 3 : Volume moyen occupé par alvéole

Deux indicateur sont analysés Le volume alvéolaire moyen est de 370.7 L, et le volume alvéolaire moyen pour des alvéoles mono-ref est de 396.5 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 235 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	59	81	63	73	53	79	90	78	86	92
M12	75	97	101	100	99	100	99	98	90	81	97
M30	61	77	71	90	83	88	95	66	52	58	64
P10	50	98	98	100	99	99	101	99	100	100	105
P40	88	93	99	99	99	98	99	98	99	86	93

Taux d'occupation global par typologie de contenant de contenant

	B60	M12	M30	P10	P40
0.0	74.06	93.08	73.72	98.13	96.02

# 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 59.84%**. 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	1797	9603	81.29%
Divers	1262	7806	83.83%
Opération	661	6544	89.90%
Amenagement	129	5883	97.81%
Inventaire	8	5754	99.86%