

# Rapport de KPI, pôle performance, du 23\_09\_12

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	35.12	0.4	5.75	6.7	2.45	71.38	0.09
02	67.06	0.27	9.34	21.56	12.76	147.88	2.55
03	78.62	0.88	8.14	25.74	7.79	33.88	0.32
04	69.21	0.84	15.0	28.28	4.7	55.92	0.56
05	74.79	0.58	8.71	7.33	3.34	31.39	0.04
06	56.73	1.9	10.37	30.16	7.19	36.19	0.55
07	112.26	0.26	10.83	22.4	9.27	33.15	0.04
08	167.23	0.26	12.47	16.44	9.59	78.12	0.05
09	117.27	0.22	23.29	13.54	21.54	119.54	0.17
10	122.6	0.24	45.1	8.98	7.29	45.23	0.05
11	137.04	1.43	21.21	7.25	10.84	52.06	0.77

### 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)	101.45	0.45	10.94	11.39	6.03	45.95	0.11

### KPI 3 : Volume moyen occupé par alvéole

Deux indicateur sont analysés Le volume alvéolaire moyen est de 367.7 L, et le volume alvéolaire moyen pour des alvéoles mono-ref est de 393.7 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 98 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	77	60	72	51	76	85	78	87	90
M12	71	92	87	97	97	93	100	79	83	77	90
M30	62	63	64	86	78	81	93	58	52	55	64
P10	66	100	105	102	99	102	100	98	100	56	105
P40	89	92	96	99	97	96	90	96	96	78	89

Taux d'occupation global par typologie de contenant de contenant

	B60	M12	M30	P10	P40
0.0	71.85	86.73	69.88	96.44	93.13

# 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 63.19%**. 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	2230	11060	79.84%
Divers	626	8830	92.91%
Opération	880	8204	89.27%
Amenagement	217	7324	97.04%
Inventaire	118	7107	98.34%