### Rapport de KPI, pôle performance, du 23\_09\_27

Voici une ébeauche 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	77.39	0.61	6.57	6.51	2.58	72.59	0.1
02	70.08	0.49	11.91	24.48	10.15	130.73	2.46
03	80.6	1.36	8.01	24.09	9.07	36.72	0.32
04	74.55	1.26	15.85	28.87	5.03	55.81	0.56
05	73.12	1.27	9.0	7.52	3.38	30.58	0.04
06	62.18	2.57	8.93	30.78	7.49	40.38	0.58
07	108.79	1.35	10.22	30.47	12.08	35.74	0.05
08	160.69	0.56	18.93	17.09	9.98	80.11	0.04
09	95.86	0.5	23.99	15.74	19.6	115.72	0.16
10	145.2	0.74	39.82	8.76	6.99	43.12	0.05
11	142.57	1.65	16.7	7.37	11.11	52.86	0.74

### 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	<b>S76</b>	M12	M30	B60
Volume moyen (L)	99.81	0.86	11.59	11.88	6.31	46.95	0.11

#### KPI 3 : Volume moyen occupé par alvéole

Deux indicateur sont analysés Le volume alvéolaire moyen est de 371.3 L, et le volume alvéolaire moyen pour des alvéoles mono-ref est de 397.5 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 263 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	56	57	78	61	73	53	79	88	79	86	91
M12	72	97	102	100	100	100	99	94	87	81	96
M30	61	77	70	88	82	85	94	64	52	58	62
P10	47	84	98	100	99	99	101	98	82	100	106
P40	86	90	99	99	99	99	99	98	96	84	93

Taux d'occupation global par typologie de contenant de contenant

	B60	M12	M30	P10	P40
0.0	73.26	92.07	72.67	95.42	95.02

## **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 58.28%. 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	1963	9086	78.40%
Divers	1050	7123	85.26%
Opération	512	6073	91.57%
Amenagement	255	5561	95.41%
Inventaire	11	5306	99.79%