

# Rapport de KPI, pôle performance, du 24\_01\_12

Ci-dessous une fiche staff récapitulant les indicateurs de l'UET méthodes

## 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	81.48	0.6	2.93	6.36	3.24	56.87	0.13
02	67.54	0.91	21.94	23.43	9.75	175.68	1.39
03	67.81	2.13	13.68	35.32	9.84	52.21	0.4
04	72.08	2.78	20.41	35.43	4.35	57.46	0.76
05	95.9	1.99	16.17	10.79	4.32	33.61	0.04
06	102.38	3.02	14.08	33.91	7.4	43.29	0.85
07	91.08	2.92	19.16	48.73	13.3	38.79	0.05
08	114.4	1.23	25.36	18.6	8.33	116.36	0.02
09	88.71	1.3	34.24	14.96	18.55	100.91	0.18
10	103.17	0.73	70.47	8.0	7.05	47.95	0.05
11	115.39	1.63	30.31	8.4	13.41	48.92	0.66

### 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)	91.31	1.37	16.36	12.86	6.86	48.99	0.1

### KPI 3 : Volume moyen occupé par alvéole

Deux indicateur sont analysés Le volume alvéolaire moyen est de 379.2 L, et le volume alvéolaire moyen pour des alvéoles mono-ref est de 417.8 L (hors P10) .

### KPI 4 : Référence conditionné en P40 ou assimilé dont le volume de la quantité standard est inférieur à 150 L

Raisonnement : sur l'entrepôt de Puiseux uniquement, il y a 208 emplacements P40 ou assimilé dont la quantité est égale à l'ESP4 et dont le volume est inférieur à 150 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	62	79	73	64	77	54	88	98	83	95	84
M12	75	100	99	99	99	99	99	87	88	78	97
M30	70	95	63	86	82	75	88	58	73	56	65
P10	76	89	88	85	87	88	88	65	64	40	73
P40	85	78	89	94	97	94	88	86	97	86	94

Taux d'occupation global par typologie de contenant de contenant

	B60	M12	M30	P10	P40
0.0	77.97	90.96	71.74	77.35	90.28

# KPI sur l'actif

## KPI 6 : Casiers actifs disponibles

Nombre de casiers disponible par cellule et par type

	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	RF
1.0 Palette	5	7	1	3	2	1	3	6	0	0	15	3
2.0 FIFO	76	23	0	0	0	147	156	147	30	11	14	0
2.1 LIFO	32	27	193	337	432	167	13	348	297	362	573	0
3.0 Tiroir	295	151	15	7	1301	0	0	1104	625	2289	1343	0
3.1 Alveolaire 9L	0	0	24	0	48	0	0	4	88	26	30	0
3.2 Alveolaire 18L	1	0	6	0	47	0	0	0	1	0	1	0
4.0 Alveolaire 22L	13	13	11	10	64	125	64	16	5	3	5	0
4.1 Alveolaire 50L	29	15	70	107	208	16	17	21	24	112	96	0
4.2 Alveolaire 100L	4	3	41	38	45	57	4	38	16	66	40	0
5.0 Alveolaire 100L	4	10	23	1	8	2	4	28	26	6	27	0
5.1 Alveolaire 200L	2	28	8	4	38	6	4	3	5	40	40	0
5.3 HG 350L	0	20	9	4	18	20	5	30	32	25	31	0
5.4 HG 420L	1	5	0	0	0	2	2	1	5	8	4	0
6.0 Alveolaire 800L	0	12	12	0	2	1	0	4	2	8	13	0

# KPI de Rendement Opérationnel

## KPI 7 : RO global et détaillé par unité

Raisonnement : sur l'entrepôt de Puiseux uniquement, **le rendement opérationnel global est de 61.74%**. 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	1046	4853	78.45%
Divers	20	3807	99.47%
Opération	734	3787	80.62%
Amenagement	45	3053	98.53%
Inventaire	12	3008	99.60%

## KPI généraux

### KPI 8 : évolution du référentiel Puiseux

	valeur
Nombre de ref à l'actif	49 672
Nombre de ref en réserve	52 542
Nombre de ref dans les murs de Puiseux	86 621
nombre de ref en SE uniquement	18 744
taux de dispo du référentiel	82.21 %