

Rapport de KPI, pôle performance, du 24_03_07

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	112.61	0.51	9.58	7.3	3.1	53.73	0.06
02	71.7	0.92	24.52	27.82	7.51	164.87	0.89
03	71.95	2.48	13.47	37.76	9.8	44.48	0.39
04	62.13	2.28	24.27	39.15	3.55	50.07	0.64
05	91.1	1.09	17.97	23.4	4.06	27.79	0.04
06	87.81	2.83	12.26	47.69	4.5	42.5	0.28
07	85.71	2.9	18.07	65.81	12.55	38.75	0.04
08	110.54	1.15	19.94	27.95	7.01	83.06	0.02
09	99.06	1.22	36.9	17.99	16.81	96.36	0.12
10	142.62	0.88	69.65	12.27	5.18	56.68	0.04
11	135.29	1.99	59.15	13.36	11.91	52.68	0.69

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)	100.9	1.44	19.17	18.3	5.9	47.54	0.08

KPI 3 : Volume moyen occupé par alvéole

Deux indicateur sont analysés Le volume alvéolaire moyen est de 401.3 L, et le volume alvéolaire moyen pour des alvéoles mono-ref est de 459.0 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 158 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	79	99	86	79	97	81	99	99	89	99	93
M12	88	91	95	95	95	98	88	96	80	84	95
M30	67	95	67	96	98	86	92	96	95	77	72
P10	91	98	100	94	100	100	98	97	101	100	93
P40	77	82	96	96	99	97	96	96	95	97	93

Taux d'occupation global par typologie de contenant de contenant

	B60	M12	M30	P10	P40
0.0	91.81	91.9	83.59	98.24	93.63

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	3	0	1	1	0	1	0	1	0	0	0	3
2.0 FIFO	103	11	0	0	0	146	135	78	15	0	4	0
2.1 LIFO	8	19	17	206	361	17	2	218	271	336	519	0
3.0 Tiroir	270	160	21	17	1144	0	0	833	620	2257	1308	0
3.1 Alveolaire 9L	0	0	5	0	67	0	0	1	84	14	30	0
3.2 Alveolaire 18L	0	0	0	0	26	0	0	0	0	0	0	0
4.0 Alveolaire 22L	33	14	1	44	34	133	123	32	3	41	1	0
4.1 Alveolaire 50L	22	13	7	16	105	15	62	39	24	27	38	0
4.2 Alveolaire 100L	11	19	5	10	15	15	4	1	5	11	14	0
5.0 Alveolaire 100L	1	1	1	2	2	2	0	0	0	4	4	0
5.1 Alveolaire 200L	13	5	5	4	7	1	7	4	2	26	3	0
5.3 HG 350L	1	2	5	1	0	0	2	6	0	12	15	0
5.4 HG 420L	1	0	0	1	3	0	0	1	1	6	2	0
6.0 Alveolaire 800L	0	5	14	0	0	0	1	0	0	2	0	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 52.84%**. 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	2005	6406	68.70%
Divers	6	4401	99.86%
Opération	738	4395	83.21%
Amenagement	256	3657	93.00%
Inventaire	16	3401	99.53%

KPI généraux

KPI 8 : évolution du référentiel Puiseux

	valeur
Nombre de ref à l'actif	52 451
Nombre de ref en réserve	57 723
Nombre de ref dans les murs de Puiseux	93 267
nombre de ref en SE uniquement	11 766
taux de dispo du référentiel	88.80 %