

Rapport de KPI, pôle performance, du 23_12_04

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	35.8	0.67	4.48	6.6	2.9	65.15	0.12
02	78.78	0.68	14.96	20.56	11.45	159.55	1.58
03	75.23	1.72	9.36	28.49	10.07	41.47	0.4
04	74.38	2.03	15.87	28.2	4.82	51.38	0.66
05	92.54	1.91	13.89	12.14	4.75	33.18	0.04
06	82.76	2.83	12.09	35.73	7.71	45.42	0.82
07	79.66	1.36	13.24	37.19	11.65	37.95	0.05
08	97.57	1.17	20.59	19.28	9.47	86.11	0.03
09	107.07	1.3	29.24	14.34	15.99	113.44	0.19
10	122.72	0.74	42.78	7.8	6.52	48.12	0.05
11	130.72	1.61	18.09	8.12	10.94	53.35	0.85

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)	94.29	1.25	12.92	12.62	6.79	47.86	0.1

KPI 3 : Volume moyen occupé par alvéole

Deux indicateur sont analysés Le volume alvéolaire moyen est de 369.2 L, et le volume alvéolaire moyen pour des alvéoles mono-ref est de 402.0 L (hors P10) .

KPI 4 : Référence conditionné en P40 ou assimilé dont le volume de la quantité standard est inférieur à 100 L

Raisonnement : sur l'entrepôt de Puiseux uniquement, il y a 172 emplacements P40 ou assimilé dont la quantité est égale à l'ESP4 et dont le volume est inférieur à 100 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	82	71	64	76	50	86	95	79	91	87
M12	76	98	98	97	98	97	99	85	95	84	91
M30	64	95	65	83	84	75	90	65	73	61	64
P10	88	97	100	96	99	99	95	85	72	56	94
P40	91	87	89	97	98	97	90	91	92	88	90

Taux d'occupation global par typologie de contenant de contenant

	B60	M12	M30	P10	P40
0.0	76.26	90.99	72.72	89.96	92.24

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	24	23	24	20	4	19	12	14	29	14	37	3
2.0 FIFO	10	0	0	0	0	144	142	162	73	0	4	0
2.1 LIFO	78	23	100	273	362	175	24	325	264	322	568	0
3.0 Tiroir	310	132	30	7	1825	0	0	1062	625	2584	1337	0
3.1 Alveolaire 9L	0	0	33	0	48	0	0	4	93	38	31	0
3.2 Alveolaire 18L	0	0	8	0	17	0	0	1	6	6	7	0
4.0 Alveolaire 22L	10	0	0	7	79	52	55	28	3	0	0	0
4.1 Alveolaire 50L	0	78	197	237	310	34	15	24	32	213	204	0
4.2 Alveolaire 100L	1	2	20	14	14	82	11	51	30	39	24	0
5.0 Alveolaire 100L	2	51	12	4	20	1	3	12	12	7	13	0
5.1 Alveolaire 200L	0	3	5	3	31	3	1	9	1	39	41	0
5.3 HG 350L	1	7	1	5	11	11	7	18	30	19	20	0
5.4 HG 420L	0	7	0	1	2	1	1	0	7	6	8	0
6.0 Alveolaire 800L	0	2	8	1	5	1	0	2	13	3	9	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 60.72%**. 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	511	2378	78.51%
Divers	6	1867	99.68%
Opération	361	1861	80.60%
Amenagement	52	1500	96.53%
Inventaire	4	1448	99.72%

KPI généraux

KPI 8 : évolution du référentiel Puiseux

	valeur
Nombre de ref à l'actif	48 099
Nombre de ref en réserve	53 784
Nombre de ref dans les murs de Puiseux	85 744
nombre de ref en SE uniquement	20 878
taux de dispo du référentiel	80.42 %