

Rapport de KPI, pôle performance, du 23_11_06

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	48.06	0.45	5.11	6.61	2.74	84.92	0.11
02	76.4	0.53	12.65	22.23	9.47	159.16	1.45
03	65.61	2.06	9.68	25.59	7.73	36.24	0.33
04	81.99	2.13	17.55	29.29	5.54	55.09	0.65
05	77.36	2.51	14.02	11.35	4.54	33.43	0.04
06	83.49	2.59	12.65	33.68	7.82	42.14	0.66
07	68.3	1.96	15.72	31.9	11.72	40.41	0.05
08	98.58	0.98	19.27	18.6	9.2	91.27	0.04
09	102.99	1.3	32.92	16.17	17.62	115.01	0.22
10	113.01	0.73	36.82	8.72	5.92	42.25	0.04
11	136.56	2.07	19.67	8.19	10.79	49.66	0.86

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)	93.31	1.21	13.5	12.75	6.35	47.58	0.11

KPI 3 : Volume moyen occupé par alvéole

Deux indicateur sont analysés Le volume alvéolaire moyen est de 369.7 L, et le volume alvéolaire moyen pour des alvéoles mono-ref est de 402.5 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 110 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	65	82	83	70	76	51	92	93	77	92	92
M12	71	98	100	99	99	99	99	97	97	86	90
M30	56	86	72	92	86	85	90	64	64	58	66
P10	57	98	98	100	94	92	93	89	78	87	87
P40	83	89	95	98	97	96	91	94	93	91	91

Taux d'occupation global par typologie de contenant de contenant

	B60	M12	M30	P10	P40
0.0	78.82	92.66	74.04	90.85	93.19

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	8	19	4	3	3	17	16	35	12	13	13	3
2.0 FIFO	12	4	26	0	0	166	140	158	66	92	106	0
2.1 LIFO	6	4	9	231	343	208	2	363	294	217	428	0
3.0 Tiroir	336	229	22	0	2099	0	0	1276	814	3340	1365	0
3.1 Alveolaire 9L	0	0	30	0	53	0	0	23	54	52	34	0
3.2 Alveolaire 18L	2	0	9	0	17	0	0	1	16	18	11	0
4.0 Alveolaire 22L	40	32	31	41	135	36	79	114	0	6	9	0
4.1 Alveolaire 50L	24	14	23	23	167	35	26	23	79	68	11	0
4.2 Alveolaire 100L	8	27	35	8	17	62	45	58	6	46	18	0
5.0 Alveolaire 100L	8	11	1	0	1	3	3	6	33	8	12	0
5.1 Alveolaire 200L	5	12	5	10	38	3	7	26	10	29	19	0
5.3 HG 350L	0	7	3	2	1	4	1	7	16	28	20	0
5.4 HG 420L	0	3	1	1	1	2	2	4	5	10	10	0
6.0 Alveolaire 800L	0	13	0	2	1	1	2	1	1	3	7	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 2.82%**. 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	1344	20211	93.35%
Divers	16557	18867	12.24%
Opération	1382	2310	40.17%
Amenagement	289	928	68.86%
Inventaire	70	639	89.05%

KPI généraux

KPI 8 : évolution du référentiel Puiseux

	valeur
Nombre de ref à l'actif	46 163
Nombre de ref en réserve	53 030
Nombre de ref dans les murs de Puiseux	83 267
nombre de ref en SE uniquement	24 781
taux de dispo du référentiel	77.06 %