

Rapport de KPI, pôle performance, du 23_10_05

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	39.99	0.52	5.34	6.53	2.04	79.01	0.08
02	72.54	0.55	11.57	21.28	8.54	150.55	2.36
03	79.38	1.27	8.59	25.05	8.19	37.34	0.21
04	73.1	1.45	15.47	29.84	4.86	53.02	0.59
05	77.51	1.49	9.26	7.86	3.31	31.87	0.04
06	81.51	2.17	10.18	29.62	7.23	39.81	0.64
07	90.59	1.63	13.71	26.74	13.55	38.06	0.05
08	155.02	0.66	18.51	16.95	9.64	95.81	0.04
09	95.43	0.79	29.43	16.03	17.27	118.3	0.17
10	138.04	0.66	39.19	8.45	7.06	40.7	0.05
11	142.68	1.51	15.85	7.52	12.12	53.13	0.84

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)	100.62	0.96	12.06	11.89	6.3	46.93	0.11

KPI 3 : Volume moyen occupé par alvéole

Deux indicateur sont analysés Le volume alvéolaire moyen est de 375.3 L, et le volume alvéolaire moyen pour des alvéoles mono-ref est de 401.2 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 180 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	59	62	82	64	74	53	86	92	82	89	93
M12	74	97	102	100	99	98	99	98	98	83	97
M30	61	91	71	92	83	87	95	62	55	59	64
P10	47	98	98	100	99	100	100	99	100	100	105
P40	86	96	98	99	99	99	99	98	98	92	94

Taux d'occupation global par typologie de contenant de contenant

	B60	M12	M30	P10	P40
0.0	76.14	93.56	73.9	98.03	96.7

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	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	3
2.0 FIFO	32	1	47	99	173	165	151	174	85	129	132	0
2.1 LIFO	72	6	218	245	366	448	153	576	441	582	560	0
3.0 Tiroir	1550	307	1208	132	2805	0	0	1596	1805	3652	1589	0
3.1 Alveolaire 9L	0	0	0	0	36	0	0	0	3	0	0	0
3.2 Alveolaire 18L	1	0	0	0	18	0	0	0	0	0	0	0
4.0 Alveolaire 22L	3	0	0	3	1	16	1	0	0	0	0	0
4.1 Alveolaire 50L	4	9	26	13	33	49	59	17	9	12	9	0
4.2 Alveolaire 100L	1	6	16	5	2	0	1	0	2	1	0	0
5.0 Alveolaire 100L	0	0	4	2	2	0	0	3	3	0	0	0
5.1 Alveolaire 200L	2	1	0	1	48	3	0	3	0	8	25	0
5.3 HG 350L	0	16	4	7	15	31	24	30	23	28	24	0
5.4 HG 420L	1	1	0	1	2	1	3	1	3	2	1	0
6.0 Alveolaire 800L	0	8	7	0	0	0	0	0	1	0	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 64.31%**. 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	1965	10244	80.82%
Divers	879	8279	89.38%
Opération	627	7400	91.53%
Amenagement	181	6773	97.33%
Inventaire	4	6592	99.94%

KPI généraux

KPI 8 : évolution du référentiel Puiseux

	valeur
Nombre de ref à l'actif	44 285
Nombre de ref en réserve	51 995
Nombre de ref dans les murs de Puiseux	82 183
nombre de ref en SE uniquement	25 599
taux de dispo du référentiel	76.25 %