

Rapport de KPI, pôle performance, du 23_12_01

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	38.95	0.62	4.06	6.71	3.13	62.69	0.13
02	78.46	0.72	16.48	19.53	11.84	162.76	1.6
03	61.6	1.73	9.27	27.64	9.69	39.65	0.4
04	78.43	2.05	15.23	28.84	5.13	52.48	0.7
05	88.66	2.01	14.58	11.43	4.73	32.79	0.04
06	76.32	2.78	12.66	34.25	7.76	44.41	0.79
07	69.34	1.14	12.14	31.54	9.59	38.48	0.04
08	84.71	1.04	18.4	15.79	6.27	81.55	0.03
09	109.27	1.46	26.11	13.86	15.8	111.87	0.2
10	128.63	0.73	39.65	7.84	6.36	47.38	0.05
11	129.69	1.63	19.14	8.01	10.45	52.62	0.9

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)	91.64	1.3	12.76	12.42	6.77	47.58	0.11

KPI 3 : Volume moyen occupé par alvéole

Deux indicateur sont analysés Le volume alvéolaire moyen est de 366.4 L, et le volume alvéolaire moyen pour des alvéoles mono-ref est de 398.2 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 223 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	65	76	49	87	94	79	90	86
M12	76	98	97	96	98	96	96	84	97	85	92
M30	64	92	66	83	84	75	88	63	72	61	64
P10	92	94	100	97	99	99	94	80	72	56	94
P40	90	86	89	98	98	97	90	90	92	88	89

Taux d'occupation global par typologie de contenant de contenant

	B60	M12	M30	P10	P40
0.0	76.15	90.85	72.68	89.35	92.11

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	13	2	0	20	10	7	16	21	30	3
2.0 FIFO	2	0	0	0	0	143	143	159	74	0	6	0
2.1 LIFO	73	15	94	269	352	172	24	325	264	314	565	0
3.0 Tiroir	310	129	30	4	1828	0	0	1069	622	2587	1336	0
3.1 Alveolaire 9L	0	0	32	0	46	0	0	4	89	36	31	0
3.2 Alveolaire 18L	0	0	8	0	18	0	0	0	8	6	7	0
4.0 Alveolaire 22L	1	1	0	7	31	34	32	13	0	1	1	0
4.1 Alveolaire 50L	4	80	199	234	327	31	9	21	40	206	187	0
4.2 Alveolaire 100L	2	2	19	8	13	79	9	55	14	34	10	0
5.0 Alveolaire 100L	6	49	13	2	12	0	1	2	0	0	1	0
5.1 Alveolaire 200L	0	6	7	5	25	2	0	4	1	25	25	0
5.3 HG 350L	1	6	1	3	5	11	7	16	28	19	21	0
5.4 HG 420L	0	7	0	0	2	0	1	0	7	6	8	0
6.0 Alveolaire 800L	0	3	7	0	4	0	2	5	15	4	8	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 86.84%**. 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	190	4429	95.71%
Divers	13	4239	99.69%
Opération	333	4226	92.12%
Amenagement	42	3893	98.92%
Inventaire	5	3851	99.87%

KPI généraux

KPI 8 : évolution du référentiel Puiseux

	valeur
Nombre de ref à l'actif	48 393
Nombre de ref en réserve	53 640
Nombre de ref dans les murs de Puiseux	85 545
nombre de ref en SE uniquement	20 967
taux de dispo du référentiel	80.31 %