

Rapport de KPI, pôle performance, du 23_12_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	39.33	0.71	4.12	6.71	3.3	63.94	0.13
02	76.23	0.61	15.88	21.7	11.66	156.76	1.42
03	70.71	1.84	10.57	27.32	10.26	42.3	0.46
04	77.38	2.13	15.99	30.55	4.64	49.55	0.7
05	100.0	1.93	14.57	11.98	4.66	32.25	0.04
06	88.09	2.89	10.92	36.61	7.25	44.21	0.82
07	87.42	1.47	13.93	33.92	11.48	37.91	0.05
08	97.4	1.32	19.97	19.38	10.27	89.59	0.03
09	113.75	1.43	30.22	14.16	16.67	109.99	0.22
10	121.94	0.76	41.88	7.75	6.74	46.45	0.05
11	126.29	1.66	20.92	8.3	11.13	52.23	0.87

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)	96.2	1.25	13.02	12.6	6.75	47.04	0.1

KPI 3 : Volume moyen occupé par alvéole

Deux indicateur sont analysés Le volume alvéolaire moyen est de 371.2 L, et le volume alvéolaire moyen pour des alvéoles mono-ref est de 405.0 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 129 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	60	82	70	64	75	50	84	95	79	89	88
M12	74	97	98	98	98	99	98	82	94	83	95
M30	62	95	67	89	84	77	88	63	73	60	64
P10	88	92	100	95	96	99	95	83	65	53	97
P40	88	84	92	97	98	97	89	88	91	90	88

Taux d'occupation global par typologie de contenant de contenant

	B60	M12	M30	P10	P40
0.0	75.29	90.64	73.12	88.31	91.54

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	24	16	8	1	2	6	14	19	7	34	3
2.0 FIFO	5	0	0	0	0	142	141	164	82	0	4	0
2.1 LIFO	77	11	105	280	364	171	24	325	272	331	571	0
3.0 Tiroir	309	127	32	6	1801	0	0	1074	624	2581	1336	0
3.1 Alveolaire 9L	5	0	31	0	36	0	0	3	90	38	34	0
3.2 Alveolaire 18L	1	0	5	0	16	0	0	0	4	7	8	0
4.0 Alveolaire 22L	20	4	2	20	60	29	29	17	4	7	7	0
4.1 Alveolaire 50L	13	56	186	208	304	24	9	23	67	234	202	0
4.2 Alveolaire 100L	7	5	14	15	12	67	2	53	34	45	16	0
5.0 Alveolaire 100L	3	40	5	3	8	0	3	3	20	20	5	0
5.1 Alveolaire 200L	2	0	2	3	36	1	5	7	8	40	33	0
5.3 HG 350L	1	7	1	6	14	15	6	24	30	22	25	0
5.4 HG 420L	0	6	0	1	1	1	1	1	7	5	7	0
6.0 Alveolaire 800L	0	0	14	0	4	3	0	4	2	0	1	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 90.81%**. 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	142	5768	97.54%
Divers	3	5626	99.95%
Opération	344	5623	93.88%
Amenagement	38	5279	99.28%
Inventaire	3	5241	99.94%

KPI généraux

KPI 8 : évolution du référentiel Puiseux

	valeur
Nombre de ref à l'actif	48 296
Nombre de ref en réserve	53 585
Nombre de ref dans les murs de Puiseux	85 491
nombre de ref en SE uniquement	20 937
taux de dispo du référentiel	80.33 %