

Rapport de KPI, pôle performance, du 23_11_10

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	45.86	0.53	3.92	6.24	2.66	80.44	0.11
02	76.47	0.55	12.94	21.2	10.11	156.48	1.34
03	63.83	1.29	10.88	29.35	9.62	36.94	0.29
04	81.9	1.52	16.04	30.37	5.01	53.83	0.8
05	73.92	2.32	12.13	11.16	4.57	31.66	0.04
06	101.87	2.64	12.47	35.58	6.95	42.4	0.69
07	72.62	1.85	13.15	33.15	11.25	39.0	0.05
08	86.55	1.04	18.88	18.41	9.1	94.08	0.04
09	118.04	1.2	30.27	14.84	15.99	111.54	0.23
10	119.66	0.81	35.61	7.86	5.84	40.58	0.04
11	144.06	1.8	21.54	7.98	9.91	48.81	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)	96.79	1.19	12.74	12.39	6.27	46.25	0.11

KPI 3 : Volume moyen occupé par alvéole

Deux indicateur sont analysés Le volume alvéolaire moyen est de 369.0 L, et le volume alvéolaire moyen pour des alvéoles mono-ref est de 401.8 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 112 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	83	77	65	77	49	90	93	78	90	90
M12	74	98	100	99	99	99	99	96	98	87	98
M30	57	88	72	92	88	84	90	61	69	59	66
P10	64	94	98	99	99	99	94	85	76	100	100
P40	87	89	96	98	98	97	92	94	94	89	91

Taux d'occupation global par typologie de contenant de contenant

	B60	M12	M30	P10	P40
0.0	77.48	93.52	74.48	93.78	93.78

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	5	7	2	3	1	9	8	25	23	6	8	3
2.0 FIFO	6	3	0	0	0	154	139	158	67	88	105	0
2.1 LIFO	2	7	65	229	330	186	2	360	298	224	426	0
3.0 Tiroir	332	219	21	3	2109	0	0	1283	627	3344	1367	0
3.1 Alveolaire 9L	0	0	24	0	55	0	0	15	98	49	34	0
3.2 Alveolaire 18L	3	0	10	0	31	0	0	0	38	19	15	0
4.0 Alveolaire 22L	20	14	6	61	76	21	46	55	1	23	18	0
4.1 Alveolaire 50L	26	33	304	319	264	35	16	43	78	88	26	0
4.2 Alveolaire 100L	5	6	25	13	14	69	41	66	7	59	16	0
5.0 Alveolaire 100L	41	43	5	19	5	1	5	1	39	68	19	0
5.1 Alveolaire 200L	43	11	8	40	60	0	3	7	16	84	49	0
5.3 HG 350L	2	4	2	3	3	1	1	9	19	25	21	0
5.4 HG 420L	1	9	0	2	0	1	3	4	5	8	9	0
6.0 Alveolaire 800L	0	1	3	2	1	0	1	1	0	3	13	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 86.68%**. 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	356	4408	91.92%
Divers	6	4052	99.85%
Opération	185	4046	95.43%
Amenagement	31	3861	99.20%
Inventaire	9	3830	99.77%

KPI généraux

KPI 8 : évolution du référentiel Puiseux

	valeur
Nombre de ref à l'actif	46 027
Nombre de ref en réserve	53 500
Nombre de ref dans les murs de Puiseux	83 552
nombre de ref en SE uniquement	24 492
taux de dispo du référentiel	77.33 %