

Rapport de KPI, pôle performance, du 23_12_11

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	37.58	0.85	4.36	6.75	3.19	64.41	0.12
02	75.7	0.68	15.82	22.28	10.56	156.35	1.42
03	68.46	1.93	10.83	30.06	10.32	43.36	0.47
04	77.85	2.22	17.3	31.84	4.67	51.73	0.72
05	92.42	1.89	14.39	11.86	4.65	31.93	0.04
06	79.11	2.77	11.65	36.56	7.11	43.86	0.84
07	85.07	1.92	14.78	39.65	12.2	37.64	0.05
08	89.51	0.71	22.95	18.46	9.68	106.13	0.02
09	107.31	1.4	33.98	13.96	16.84	107.57	0.21
10	111.07	0.76	48.81	7.7	6.99	45.41	0.04
11	128.62	1.57	20.48	8.25	11.72	52.08	0.88

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)	92.26	1.26	13.45	12.54	6.74	46.84	0.1

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 403.4 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 125 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	81	72	64	76	49	82	95	80	90	86
M12	75	98	100	98	99	97	96	81	92	81	95
M30	63	95	66	88	84	77	90	62	72	60	63
P10	76	91	98	92	95	97	95	91	65	40	95
P40	86	84	88	95	97	96	88	85	88	87	90

Taux d'occupation global par typologie de contenant de contenant

	B60	M12	M30	P10	P40
0.0	75.35	90.31	73.05	86.76	89.93

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	31	23	11	5	1	6	14	13	15	11	37	3
2.0 FIFO	6	1	0	0	0	142	145	159	49	0	2	0
2.1 LIFO	83	8	101	290	366	171	27	332	284	329	573	0
3.0 Tiroir	307	130	30	8	1798	0	0	1076	624	2572	1343	0
3.1 Alveolaire 9L	4	0	33	0	43	0	0	2	89	36	33	0
3.2 Alveolaire 18L	0	0	7	0	21	0	0	0	7	3	6	0
4.0 Alveolaire 22L	18	16	5	42	107	40	25	20	7	22	9	0
4.1 Alveolaire 50L	15	73	220	227	311	16	20	35	75	235	194	0
4.2 Alveolaire 100L	11	18	26	27	25	78	10	56	24	52	21	0
5.0 Alveolaire 100L	1	37	19	11	14	1	0	2	18	10	9	0
5.1 Alveolaire 200L	5	5	10	14	34	2	4	10	15	59	38	0
5.3 HG 350L	1	8	4	7	16	17	5	27	33	25	25	0
5.4 HG 420L	0	6	0	2	1	1	3	1	7	5	7	0
6.0 Alveolaire 800L	0	2	8	0	0	3	1	2	11	8	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 53.27%**. 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	683	2341	70.82%
Divers	24	1658	98.55%
Opération	368	1634	77.48%
Amenagement	16	1266	98.74%
Inventaire	3	1250	99.76%

KPI généraux

KPI 8 : évolution du référentiel Puiseux

	valeur
Nombre de ref à l'actif	47 880
Nombre de ref en réserve	53 324
Nombre de ref dans les murs de Puiseux	85 332
nombre de ref en SE uniquement	20 700
taux de dispo du référentiel	80.48 %