Rapport de KPI, pôle performance, du 23_12_06

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 | 37.84 | 0.66 | 4.13 | 6.43 | 3.23 | 62.81 | 0.13 |
| 02 | 73.64 | 0.61 | 14.54 | 20.53 | 10.8 | 157.09 | 1.38 |
| 03 | 70.25 | 1.68 | 10.14 | 27.51 | 10.32 | 43.02 | 0.41 |
| 04 | 76.88 | 1.98 | 16.08 | 28.97 | 4.73 | 49.93 | 0.64 |
| 05 | 99.93 | 1.96 | 14.64 | 12.03 | 4.72 | 32.25 | 0.04 |
| 06 | 88.3 | 2.9 | 11.63 | 37.37 | 7.13 | 44.33 | 0.81 |
| 07 | 91.0 | 1.47 | 13.37 | 34.78 | 11.92 | 37.69 | 0.05 |
| 08 | 99.15 | 1.33 | 19.18 | 19.1 | 9.7 | 91.2 | 0.03 |
| 09 | 112.65 | 1.36 | 31.63 | 14.38 | 15.87 | 112.37 | 0.21 |
| 10 | 121.75 | 0.77 | 42.77 | 7.75 | 6.69 | 47.63 | 0.05 |
| 11 | 129.64 | 1.62 | 18.84 | 7.82 | 11.0 | 51.21 | 0.81 |

KPI 2 : Volume moyen en litre des 1000 ILPNs les moins volumineux

Raisonnement : KPI en complémentaire 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) | 96.85 | 1.22 | 13.06 | 12.31 | 6.66 | 47.04 | 0.1 |

KPI 3 : Volume moyen occupé par alvéole

Deux indicateur sont analysés Le volume alvéolaire moyen est de 369.6 L, et le volume alvéolaire moyen pour des alvéoles mono-ref est de 402.7 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 140 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 | 61 | 83 | 70 | 64 | 75 | 50 | 84 | 95 | 79 | 90 | 88 |
| M12 | 74 | 98 | 100 | 99 | 99 | 99 | 98 | 83 | 95 | 83 | 94 |
| M30 | 63 | 95 | 65 | 89 | 84 | 77 | 89 | 63 | 73 | 60 | 64 |
| P10 | 88 | 98 | 100 | 96 | 99 | 98 | 95 | 86 | 69 | 56 | 95 |
| P40 | 89 | 85 | 90 | 97 | 98 | 98 | 88 | 90 | 90 | 90 | 89 |

Taux d'occupation global par typologie de contenant de contenant

| _ | B60 | M12 | M30 | P10 | P40 |
|-----|-------|-------|-------|-------|-------|
| 0.0 | 75.58 | 91.01 | 73.09 | 89.87 | 91.71 |

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 | 80 | 09 | 10 | 11 |
|---------------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|------|-----|
| 1.0 Palette | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 | 23 |
| 2.0 FIFO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 | 2 | 4 |
| 2.1 LIFO | 3 | 0 | 7 | 3 | 7 | 1 | 0 | 0 | 0 | 197 | 118 |
| 3.0 Tiroir | 47 | 32 | 0 | 0 | 33 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1816 | 396 |
| 3.1 Alveolaire 9L | 2 | 13 | 0 | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 27 | 23 |
| 3.2 Alveolaire 18L | 3 | 0 | 2 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 2 |
| 4.0 Alveolaire 22L | 13 | 1 | 0 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 12 | 3 |
| 4.1 Alveolaire 50L | 3 | 2 | 42 | 0 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 173 | 78 |
| 4.2 Alveolaire 100L | 1 | 6 | 2 | 1 | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | 26 | 8 |
| 5.0 Alveolaire 100L | 5 | 7 | 35 | 2 | 1 | 2 | 0 | 0 | 1 | 219 | 93 |
| 5.1 Alveolaire 200L | 0 | 4 | 1 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 27 | 4 |
| 5.3 HG 350L | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10 | 12 |
| 5.4 HG 420L | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 2 |
| 6.0 Alveolaire 800L | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 |

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 90.74%. 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 | 179 | 6189 | 97.11% |
| Divers | 16 | 6010 | 99.73% |
| Opération | 310 | 5994 | 94.83% |
| Amenagement | 55 | 5684 | 99.03% |
| Inventaire | 13 | 5629 | 99.77% |

KPI généraux

KPI 8 : évolution du référentiel Puiseux

| | valeur |
|--|---------|
| Nombre de ref à l'actif | 48 198 |
| Nombre de ref en réserve | 53 736 |
| Nombre de ref dans les murs de Puiseux | 85 664 |
| nombre de ref en SE uniquement | 20 798 |
| taux de dispo du référentiel | 80.46 % |