

Rapport de KPI, pôle performance, du 23_09_25

Voici une ébauche de rapport, définie avec le rapport stock réserve de SCI ainsi que le référentiel Puiseux de SPOT. Nous remercions sincèrement Chatgpt pour sa grande aide à l'élaboration du-dit rapport de KPI.

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 | 45.56 | 0.61 | 6.5 | 6.52 | 2.42 | 72.94 | 0.11 |
| 02 | 67.01 | 0.5 | 11.94 | 23.83 | 10.7 | 136.41 | 2.34 |
| 03 | 77.44 | 1.4 | 8.27 | 27.77 | 8.37 | 39.21 | 0.39 |
| 04 | 70.95 | 1.07 | 16.35 | 29.01 | 5.16 | 56.68 | 0.5 |
| 05 | 71.89 | 1.32 | 8.56 | 7.66 | 3.33 | 30.13 | 0.04 |
| 06 | 86.17 | 2.24 | 8.8 | 32.85 | 7.39 | 37.64 | 0.55 |
| 07 | 99.07 | 1.68 | 13.71 | 34.2 | 12.75 | 36.24 | 0.05 |
| 08 | 155.34 | 0.56 | 15.14 | 15.89 | 10.38 | 80.25 | 0.04 |
| 09 | 97.41 | 0.48 | 24.44 | 16.04 | 19.3 | 117.4 | 0.17 |
| 10 | 143.26 | 0.69 | 42.6 | 8.65 | 6.97 | 44.33 | 0.05 |
| 11 | 142.46 | 1.54 | 16.97 | 7.35 | 11.41 | 53.29 | 0.72 |

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) | 98.88 | 0.82 | 11.42 | 11.73 | 6.24 | 46.62 | 0.11 |

KPI 3 : Volume moyen occupé par alvéole

Deux indicateur sont analysés Le volume alvéolaire moyen est de 371.1 L, et le volume alvéolaire moyen pour des alvéoles mono-ref est de 397.7 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 307 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 | 57 | 56 | 79 | 63 | 73 | 54 | 79 | 88 | 80 | 86 | 92 |
| M12 | 73 | 97 | 102 | 100 | 101 | 100 | 99 | 93 | 86 | 82 | 96 |
| M30 | 61 | 75 | 70 | 88 | 82 | 85 | 95 | 63 | 52 | 57 | 63 |
| P10 | 62 | 82 | 96 | 93 | 97 | 100 | 98 | 97 | 95 | 100 | 106 |
| P40 | 86 | 91 | 97 | 98 | 99 | 98 | 98 | 98 | 97 | 82 | 92 |

Taux d'occupation global par typologie de contenant de contenant

| | B60 | M12 | M30 | P10 | P40 |
|-----|-------|------|-------|-------|-------|
| 0.0 | 73.52 | 92.3 | 72.78 | 95.73 | 94.56 |

KPI de Rendement Opérationnel

KPI 6 : RO global et détaillé par unité

Raisonnement : sur l'entrepôt de Puiseux uniquement, **le rendement opérationnel global est de 34.08%**. 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 | 2631 | 7321 | 64.06% |
| Divers | 1846 | 4690 | 60.64% |
| Opération | 280 | 2844 | 90.15% |
| Amenagement | 66 | 2564 | 97.43% |
| Inventaire | 3 | 2498 | 99.88% |