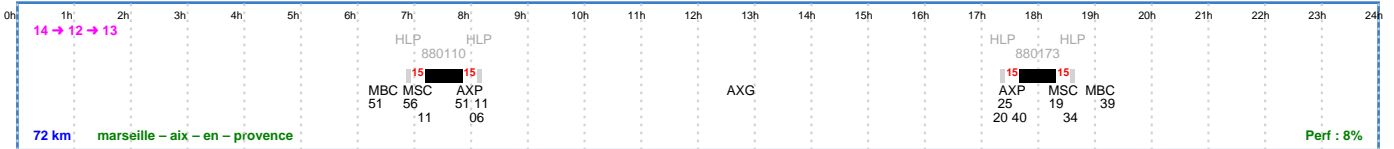
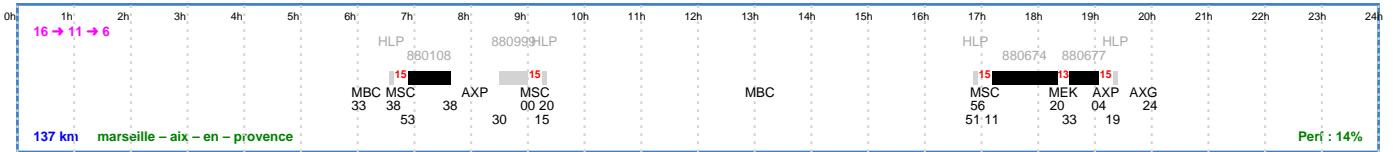
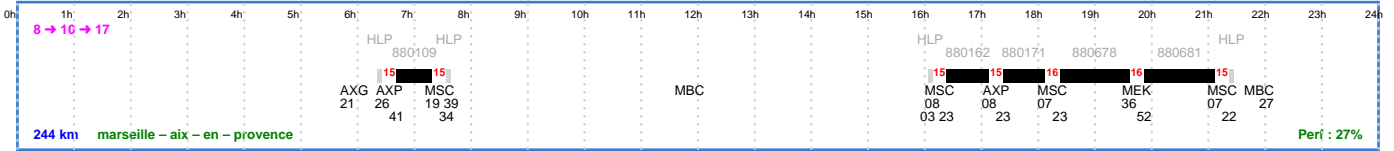
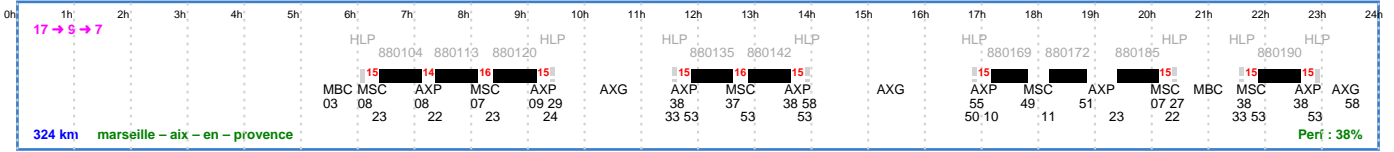
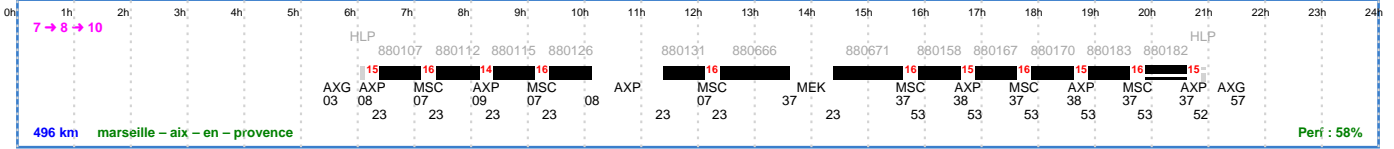
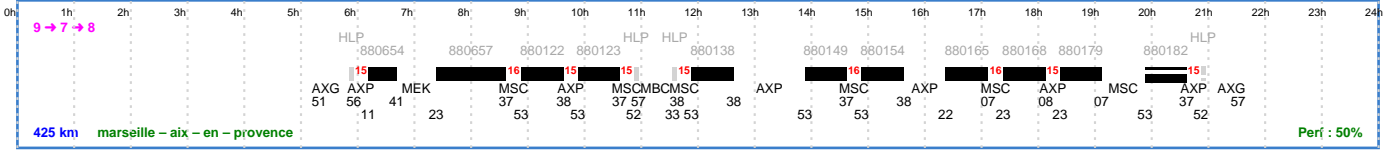
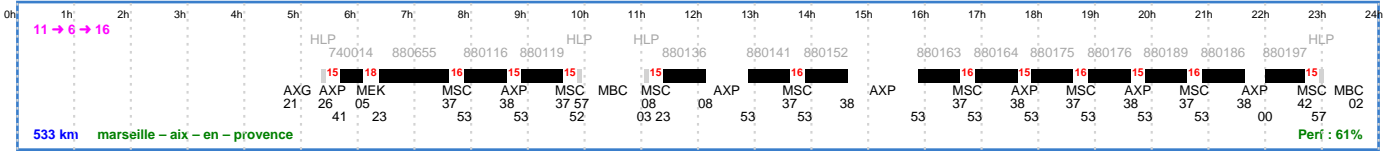
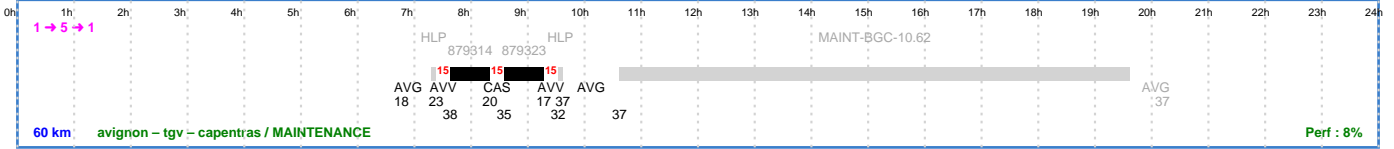
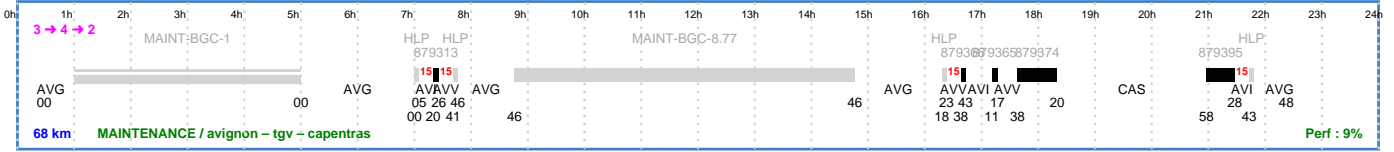
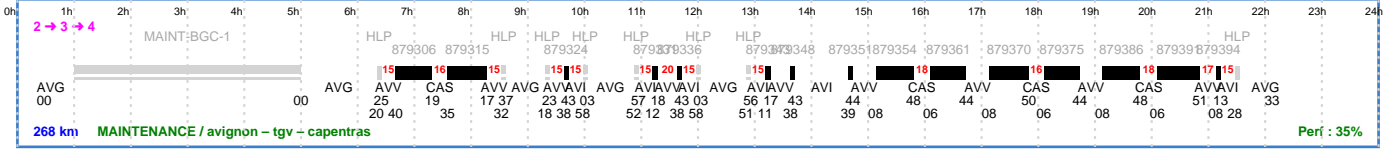
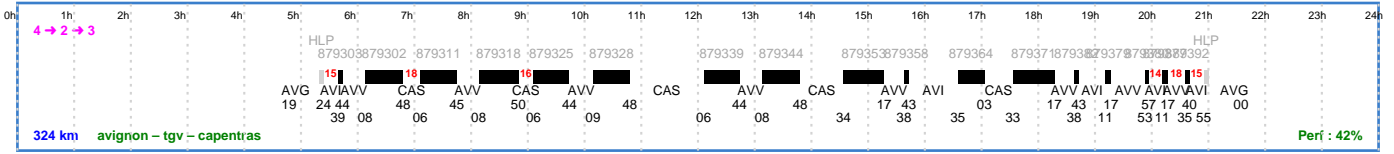
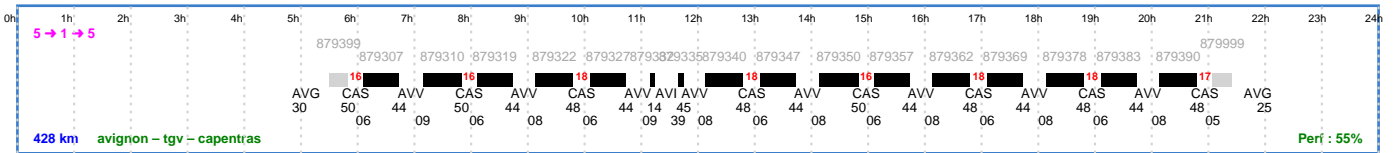
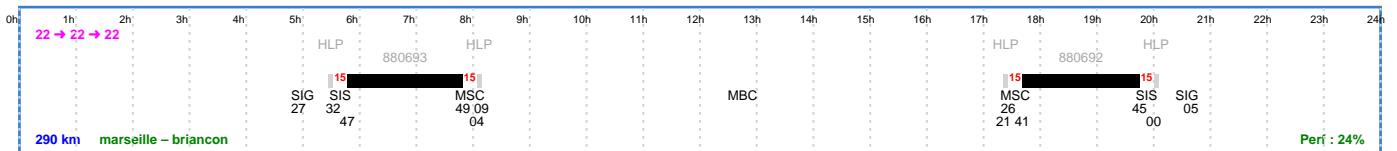
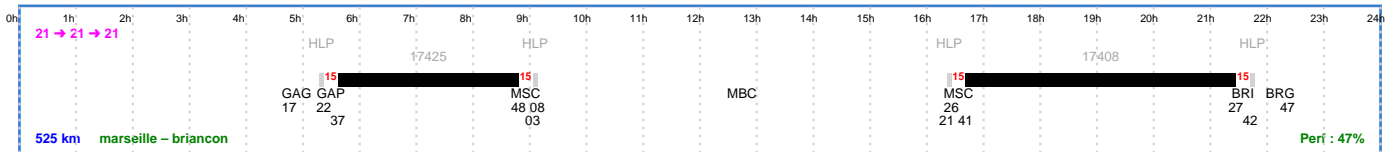
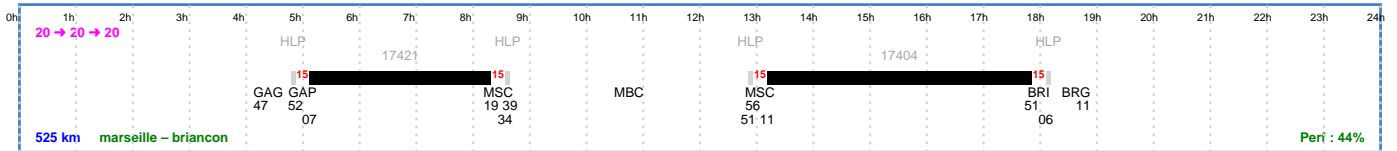
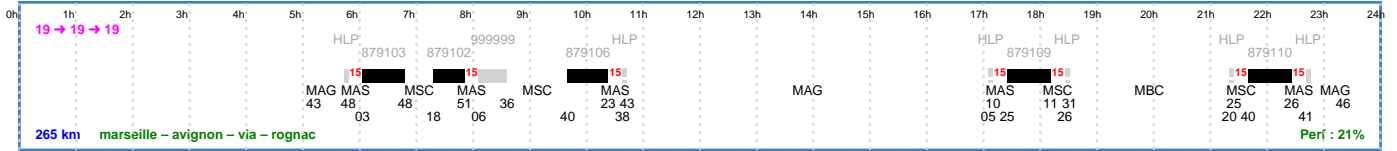
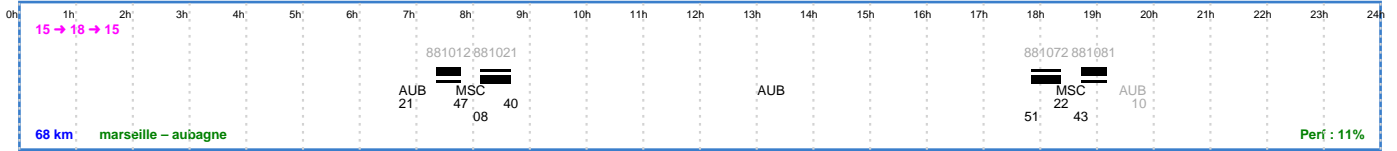
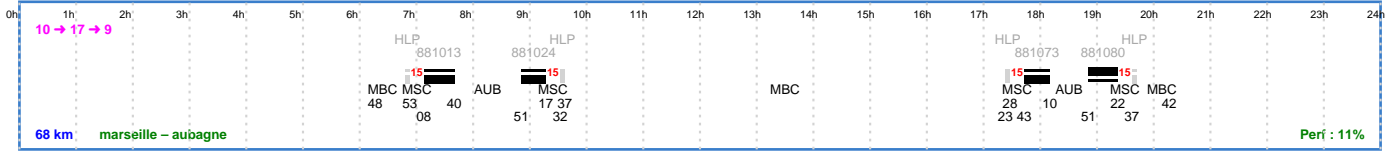
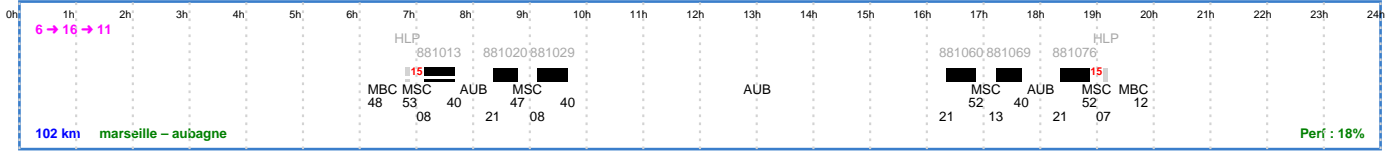
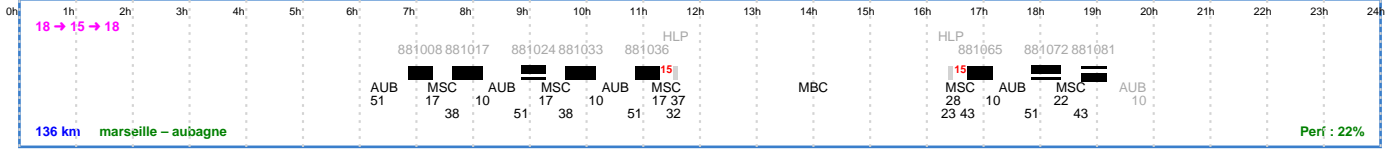
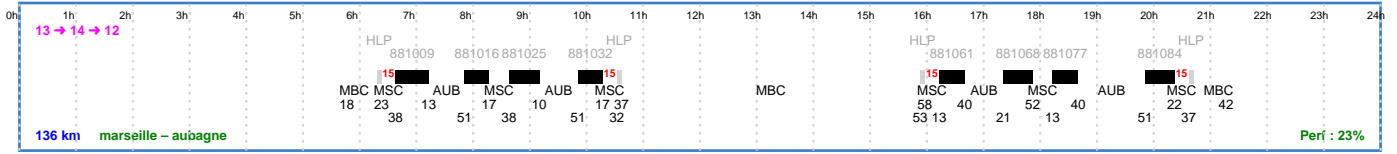
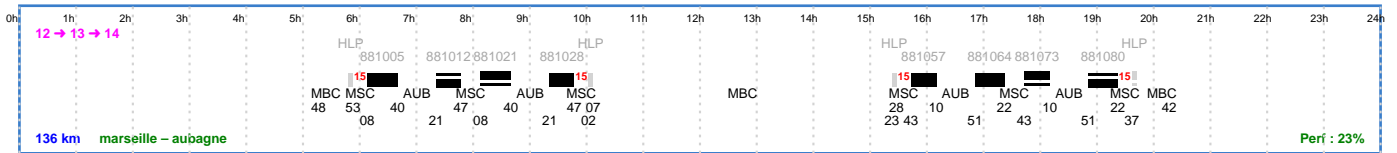


## Roulements – BGC





# Paramètres de l'attribution – Matériel BGC

## Paramètres généraux :

- Temps minimal entre deux marches : 0.210 h (~12 min)
- Seuil atelier (évolution) : 1.250 h (~75 min)
- Tampon général : 0.333 h (~19 min)
- Tampon 15 min : 0.250 h (~15 min)
- Durée navette (HLP dépôt↔gare) : 0.083 h (~4 min)

## Paramètres d'affichage :

- Plage horaire affichée : 0h → 24h
- Offset premier label gare : 15 pts
- Affichage minutes uniquement pour les heures de départ / arrivée

## Indicateur de performance :

- Fenêtre de référence : 5.50h → 22.50h (≈ 5h30–22h30)
- Durée de la fenêtre : 17.0 h
- Pour chaque rame : somme des durées en marche voyageurs dans cette fenêtre divisée par la durée de la fenêtre, affichée en pourcentage (Perf : XX%).

## Parc de rames utilisé :

- R2N – Regio2n: 10 rames (numéros 22201 à 22210), 505 places par rame
- BGC – BGC: 22 rames (numéros 81501 à 81522), 200 places par rame
- REG – Regiolis: 15 rames (numéros 84501 à 84515), 220 places par rame
- 2NPG – 2NPG: 30 rames (numéros 23501 à 23530), 210 places par rame

## Équilibre des flux par axe (Arrivées - Départs)

marches\_avignon-tgv-capentras.json (axe : avignon – tgv – capentras)

| Gare | Départs | Arrivées | Diff (Arr-Dep) |
|------|---------|----------|----------------|
| AVG  | 5       | 5        | 0              |

marches\_marseille-aix-en-provence.json (axe : marseille – aix – en – provence)

| Gare | Départs | Arrivées | Diff (Arr-Dep) |
|------|---------|----------|----------------|
| AXG  | 4       | 4        | 0              |
| MBC  | 3       | 3        | 0              |

marches\_marseille-aubagne.json (axe : marseille – aubagne)

| Gare | Départs | Arrivées | Diff (Arr-Dep) |
|------|---------|----------|----------------|
| MBC  | 4       | 4        | 0              |
| AUB  | 2       | 2        | 0              |

marches\_marseille-avignon-via-rognac.json (axe : marseille – avignon – via – rognac)

| Gare | Départs | Arrivées | Diff (Arr-Dep) |
|------|---------|----------|----------------|
| MAG  | 1       | 1        | 0              |

marches\_marseille-briancon.json (axe : marseille – briancon)

| Gare | Départs | Arrivées | Diff (Arr-Dep) |
|------|---------|----------|----------------|
| BRG  | 3       | 3        | 0              |
| GAG  | 2       | 2        | 0              |
| SIG  | 1       | 1        | 0              |
| MBC  | 1       | 1        | 0              |