

# Moyens SLI fournis par la Société du Grand Paris Express par Groupe d'Ouvrage et par Niveau de Maintenance

- Norme applicable pour la définition des niveaux de maintenance : FD X 60-000
- Définition des Groupes d'Ouvrage sur le réseau du Grand Paris Express :

|                    |  |   |
|--------------------|--|---|
| <b>1. Systèmes</b> | <b>GO 1 : Courant fort</b>   | 1.1 : Haute Tension (HTA, HTB)<br>1.2 : Basse Tension (BT)<br>1.3 : Alimentation Traction et RCT/MALT<br>1.4 : Caténaire<br>2.1 : RMS et Chronométrie   |
|                    | <b>GO 2 : Courant faible</b>                                       | 2.2 : Réseau radio<br>2.3 : Billettique<br>2.4 : Contrôle d'accès<br>2.5 : Vidéosurveillance sol<br>2.6 : Information voyageurs / Sonorisation / Signalétique sol<br>2.7 : Téléphonie / interphonie sol<br>2.8 : Surveillance de l'air et détection risques nucléaire, radiologique, bactériologique, chimique et explosif (NRBC-E)<br>2.9 : Protection incendie<br>2.A : Eclairage & Distribution BT<br>2.B : Equipements embarqués<br>2.C : Grand Paris Numérique |
|                    | <b>GO 3 : Façade de quai</b>                                       | 3 : Façade de quai  |
|                    | <b>GO 4 : Automatisation de conduite et Commandes centralisées</b> | 4.1 : Automatismes de conduite<br>4.2 : Réseau STD<br>4.3 : Commandes Centralisées<br>4.4 : Logique traction  |
|                    | <b>GO 5 : Matériel roulant</b>                                     | 5.1 : MR voyageur<br>5.2 : Véhicules de Maintenance Industrielle d'Auscultation (VMI-A)<br>5.3 : Equipements industriels MR<br>5.4 : Véhicules de Maintenance Industrielle d'Intervention (VMI-I)   |
|                    | <b>GO 7 : Equipements électromécaniques (gare)</b>                 | 7.1 : Ventilation/Désenfumage/Climatisation pour un usage fonctionnel des gares, localisés en gare<br>7.2 : Drainage/Epuisement/Ejection<br>7.3 : Mécanisation des accès (ascenseur, etc.)<br>7.4 : Fermeture des accès<br>7.5 : Extinction incendie  |

|  |  |  |
|--|--|--|
|  | <b>GO 8 : Equipements électromécaniques (tunnel et OA)</b> | 8.1 :<br>○ Ventilation/Désenfumage/Décompression pour un usage fonctionnel des tunnels localisés en tunnel, OA ou gare,<br>○ Ventilation/Désenfumage/Climatisation pour un usage fonctionnel des OA, localisés en OA.<br>8.2 : Drainage/Epuisement<br>8.3 : Mécanisation des accès (ascenseur, etc.)<br>8.4 : Fermeture des accès<br>8.5 : Extinction incendie |
|  | <b>GO 9 : Voie ferrée</b>                                  | 9.1 : Voie ferrée/ADV<br>9.2 : Passerelles/Trottoir évacuation<br>9.3 : Canalisations<br>9.4 : Dispositifs d'aménagement esthétiques ou artistiques  |

|                  |              | GO5.1  | GO2 B   | GO4 - embarqué | GO5.3 | GO3 | GO2.2 | GO2.3 | GO2.4 | GO2.5 | GO2.6 | GO2.7 | GO2.8 | GO2.9 | GO2.A | GO7 | Equipements Industriels | Moyens SMR                                     |
|------------------|--------------|--|---|----------------|-------|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-----|-------------------------|--|
| Norme FD X60-000 | Niveau 1     | Moyens SLI fournis dans le cadre du marché SGP   | Moyens SLI fournis dans le cadre des marchés SGP  |                |       |     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |     |                         |  |
|                  | Niveau 2     | Moyens SLI fournis dans le cadre du marché SGP   | Moyens SLI fournis dans le cadre des marchés SGP  |                |       |     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |     |                         |  |
|                  | Niveau 3 (*) | Moyens SLI fournis dans le cadre du marché SGP   | Moyens SLI fournis dans le cadre des marchés SGP  |                |       |     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |     |                         | Moyens non fournis dans le cadre du marché SGP |
|                  | Niveau 4 (*) | Moyens non fournis dans le cadre du marché SGP (**)<br>Niveau de maintenance réalisé par le constructeur ou équivalent | Moyens non fournis dans le cadre du marché SGP<br>Niveau de maintenance réalisé par le constructeur ou équivalent |                |       |     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |     |                         |  |
|                  | Niveau 5     | Conformément à la norme, niveau de maintenance réalisé par le constructeur ou équivalent                               |   |                |       |     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |     |                         |  |

(\*) Applicabilité du niveau de maintenance :

L'applicabilité du niveau de maintenance est fonction de la complexité du système concerné, par conséquent certains niveaux de maintenance peuvent ne pas être applicables en fonction du GO et de sa fourniture.

(\*\*) Possibilité pour l'exploitant d'acheter les moyens SLI pour réaliser ce niveau de maintenance à travers un BPU contractualisé par la SGP.

Nota 1 - Moyens SLI – Outillage : Il est à noter que seuls les outils spécifiques sont fournis au titre des marchés SGP, contrairement aux outils standards qui ne sont pas fournis. Les quantités seront définies dans le cadre de la phase EXE de chaque marché.

Nota 2 - Moyens SLI – Rechange : Les quantités seront définies dans le cadre de la phase EXE de chaque marché.

Equipements Industriels – périmètre au SMR : Colonne de levage encastrées, Tour en fosse, Véhicule tireur pousseur.

Moyens SMR – périmètre : Machine à laver, pont roulant et moyens de manutention.