

Société émettrice :

SNCF RÉSEAU SA

RÉFÉRENTIEL MAINTENANCE ET TRAVAUX

RÈGLE

Exigences spécifiques de qualification dans le domaine des Installations Fixes de Traction Électrique

Ce document complète le référentiel GF 01106 « Qualification et suivi des entreprises dans le domaine des travaux d'infrastructure ferroviaires » et en précise l'application pour le domaine des Installations Fixes de Traction Électrique.

IG07633
(AG 4 E)

Édition du 12 Avril 2021

Version n° 01 du 12 Avril 2021

Applicable à partir du 15 Avril 2021

Référence article : IG07633 - 120421 - 01I

Émetteur : DGII DTR TE



Périmètre d'application :

IG07633

COPIE non tenue à jour du 19/04/2021

Sommaire

1. PRÉAMBULE / NOTE PÉDAGOGIQUE.....	1
2. OBJET.....	2
3. DÉCLINAISONS.....	2
4. ABRÉVIATIONS / DÉFINITIONS.....	2
4.1. Abréviations	2
4.2. Définitions	2
5. EXIGENCES COMMUNES.....	3
5.1. Seuil financier « Sans Limite ».....	3
5.2. Critère RSE.....	3
6. DESCRIPTION ET EXIGENCES SPÉCIFIQUES DES QUALIFICATIONS	5
6.1. Etudes et travaux sur les équipements Caténaires	5
6.1.1. Habilitations caténaires.....	6
6.2. Etudes et travaux sur les Equipements d’Alimentation des Lignes Electrifiées.....	7
6.2.1. Habilitations.....	7
6.3. Etudes et travaux sur les Liaisons Souterraines Basse Tension (de 750V à 1 500V courant continu) et Haute Tension (de 20kV à 225 kV courant alternatif).....	8
6.3.1. Habilitations.....	8
6.4. Qualification Protection électrique caténaire.....	9
7. PROCÉDURES PARTICULIÈRES	10
7.1. Chantiers et prestations - Levée de la mention « à l’essai »	10
7.2. Bureau d’études - Levée de la mention « à l’essai »	10
8. SEUILS FINANCIERS	11
9. COORDONNÉES DU SERVICE TECHNIQUE	11
ANNEXE 1 : NOMENCLATURE DES QUALIFICATIONS ET DES CATÉGORIES E@SI.....	13
ANNEXE 2 : SÉRIES D'ENGINS NÉCESSAIRES À L'EXÉCUTION DES TRAVAUX ET L'OBTENTION DES QUALIFICATIONS À L'ESSAI.....	15
FICHE D'IDENTIFICATION	17

COPIE non tenue à jour du 19/04/2021

1. Préambule / Note pédagogique

Origine de la création du texte

Les référentiels GF 01110 « Qualification et suivi des entreprises et des bureaux d'études d'ingénierie dans le domaine des travaux d'infrastructure » et GF 01150 « Qualification et suivi des entreprises assurant des prestations liées à la sécurité des travaux ferroviaires » sont remplacés par un nouveau corpus réglementaire composé par :

- Le nouveau référentiel GF 01106 « Qualification et suivi des entreprises dans le domaine des travaux d'infrastructure ferroviaires » qui décrit les principes et les règles de fonctionnement du système de qualification ;
- Les exigences spécifiques à chaque domaine lié au processus de qualification, à raison d'un document par ensemble homogène de spécialités techniques.

Ces textes intègrent les évolutions récentes de la SNCF, les fondamentaux métiers, les bonnes pratiques et les apports du portail achats e@si pour l'instruction des dossiers de qualification.

Cette évolution vise à faciliter l'adaptation du système de qualification aux évolutions de la politique industrielle de SNCF Réseau en facilitant les modifications ultérieures des documents composant ce nouveau corpus documentaire.

Ces documents sont mis à disposition des entreprises sur le site Internet SNCF.

Objectifs du texte :

Ce document complète le référentiel GF 01106 « Qualification et suivi des entreprises dans le domaine des travaux d'infrastructure ferroviaires » et en précise l'application pour le domaine des Installations Fixes de Traction Électrique.

Utilisateurs du texte

Ce document est destiné aux entreprises se portant candidates aux qualifications dans le domaine des travaux d'infrastructure ferroviaires, aux personnels SNCF participant à l'instruction des candidatures et aux personnels SNCF utilisateurs du système de qualification.

Résumé des principales évolutions

Ce document est la première version de la spécification technique de qualification. Il reprend notamment les spécificités du domaine qui étaient auparavant intégrées aux référentiels GF 01110 et GF 01150.

Accompagnement du texte

La mise en application de ce document ne nécessite aucun dispositif d'accompagnement particulier.

2. Objet

Ce document complète le référentiel GF 01106 « Qualification et suivi des entreprises dans le domaine des travaux d'infrastructure ferroviaires » et en précise l'application pour le domaine des Installations Fixes de Traction Électrique.

3. Déclinaisons

La mise en application du présent document ne nécessite pas de déclinaison en un document régional ou local

4. Abréviations / Définitions

4.1. Abréviations

Acronyme	Signification
EPSF	Établissement Public de Sécurité Ferroviaire
IFTE	Installation Fixe de Traction Électrique
MGS	Manuel de Gestion de la Sécurité
REX	Retour d'EXpérience
RFN	Réseau Ferré National
RSE	Responsabilité Sociétale des Entreprises
TES	Tâche Essentielle pour la Sécurité

4.2. Définitions

Terminologie	Définition
Sécurité Ferroviaire	Ensemble de moyens humains et techniques permettant d'éviter les accidents ferroviaires ou de diminuer les conséquences de tels accidents
Habilitation	Concerne le personnel (individuel)
Qualification	Concerne l'entreprise
Agrément	Concerne les engins et le matériel
Qualicrise	Intervention de DDQSF adaptée à une situation de crise rencontrée suite à un événement critique imprévu.

5. Exigences communes

5.1. Seuil financier « Sans Limite »

Pour prétendre au seuil financier « Sans Limite » d'une qualification des domaines IFTE (04 et 14) ou à la qualification 08 501, le demandeur doit :

- Détenir cette qualification à un seuil inférieur ne comportant plus la « mention à l'essai »,
- Ne pas avoir eu de « Qualicrise » (Intervention de DDQSF adaptée à une situation de crise rencontrée par suite d'un événement critique imprévu) ou de sanction sur un chantier nécessitant cette qualification depuis moins d'un an (à la date de dépose du dossier de modification de seuil),
- Avoir été adjudicataire par SNCF Réseau d'un chantier nécessitant cette qualification depuis moins de 4 ans en cas de renouvellement de qualification.

5.2. Critère RSE

L'obtention d'un seuil financier « Sans Limite » pour une qualification des domaines 04 ou 14 ou une qualification 08 501 sera soumise à l'obtention d'un niveau de maîtrise des risques RSE équivalent à un score minimum de 45 points dans le système de notation EcoVadis. L'équivalence sur d'autres plateformes d'évaluation sera étudiée par la Direction Déléguée Achats Responsable de la Direction des Achats Groupe.

L'équivalence porte sur les points suivants :

- Il doit s'agir d'une évaluation documentaire du système de management de son entreprise sur les axes Environnement, Social, Politique Achats et Éthique des Affaires, réalisée par un organisme tiers reconnu en matière d'analyse extra-financière ou d'audits RSE.
- La méthodologie d'évaluation doit prendre en compte la taille de l'entreprise évaluée (c'est-à-dire la méthodologie ne sera pas pénalisante à l'égard des PME et TPE), les enjeux RSE propres à son secteur d'activité et la localisation géographique de ses sites de production. De plus, cette méthodologie s'appuiera sur des référentiels internationaux par exemple la norme ISO 26 000, le GRI, le Global Compact.
- La méthodologie d'évaluation doit prendre en compte les politiques définies et partagées avec l'ensemble des salariés, fournisseurs et autres parties prenantes ; les actions mises en œuvre voire les certifications et labels en précisant les taux de couverture ; le système de reporting mis en place et la mesure des résultats.
- L'évaluation devra prendre la forme d'un rapport d'évaluation synthétique retranscrivant les points forts et les points d'amélioration de l'entreprise sur les quatre axes évoqués plus haut. L'organisme doit être en capacité de positionner l'entreprise évaluée sur une échelle de notation allant de 0 à 100.

Cette évaluation devra avoir été réalisée dans les 18 mois avant la dépose du dossier de qualification.

Toute demande d'une qualification du domaine 04 ou 14 ou une qualification 08 501 sera soumise à l'évaluation préalable de la performance RSE du soumissionnaire par une plateforme de notation spécialisée de type EcoVadis ou équivalent.

Les critères d'évaluation sont ceux mentionnés précédemment.

Cette évaluation devra avoir été réalisée dans les 18 mois avant la dépose du dossier de qualification

À partir du 1er janvier 2023, toute demande d'une qualification des domaines 04 ou 14 ou une qualification 08 501 sera soumis à l'obtention d'un niveau de maîtrise des risques RSE équivalent à un score minimum de 25 points dans le système de notation EcoVadis. L'équivalence sur d'autres plateformes d'évaluation sera étudiée par la Direction Déléguée Achats Responsable de la Direction des Achats Groupe.

Les critères d'évaluation sont ceux mentionnés précédemment.

Cette évaluation devra avoir été réalisée dans les 18 mois avant la dépose du dossier de qualification.

6. Description et exigences spécifiques des qualifications

6.1. Etudes et travaux sur les équipements Caténaires

Liste des qualifications Travaux concernées :

- 04 001 - Travaux neufs d'équipement par caténaires d'une Ligne parcourue à une vitesse ≥ 300 Km/h
- 04 002 - Travaux neufs d'équipement par caténaires d'une ligne classique, électrifiée en courant alternatif 25 000 V – 50 Hz
- 04 003 - Travaux neufs d'équipement par caténaires d'une ligne classique, électrifiée en courant continu 1 500 V
- 04 004 - Travaux de remaniement des installations caténaires existantes sur une Ligne parcourue à une vitesse ≥ 300 Km/h
- 04 005 - Travaux de remaniement des installations caténaires existantes sur une ligne classique, électrifiée en courant alternatif 25 000 V – 50 Hz
- 04 006 - Travaux de remaniement des installations caténaires existantes sur une ligne classique, électrifiée en courant continu 1 500 V

Une entreprise ne peut être attributaire des qualifications 04 001 ou 04 004 que si elle est préalablement titulaire d'une des qualifications 04 002 ou 04 005 (mention à l'essai levée).

Liste des qualifications Études concernées :

- 14 001 - Études d'équipement par caténaires d'une Ligne parcourue à une vitesse ≥ 300 Km/h
- 14 002 - Études d'équipement par caténaires d'une ligne classique, électrifiée en courant alternatif 25 000 V – 50 Hz
- 14 003 - Études d'équipement par caténaires d'une Ligne classique, électrifiée en courant continu 1 500 V
- 14 004 - Études de remaniement des installations caténaires existantes sur une Ligne parcourue à une vitesse ≥ 300 Km/h
- 14 005 - Études de remaniement des installations caténaires existantes sur une ligne classique, électrifiée en courant alternatif 25 000 V – 50 Hz
- 14 006 - Études de remaniement des installations caténaires existantes sur une ligne classique, électrifiée en courant continu 1 500 V

Une entreprise ne peut être attributaire des qualifications 14 001 ou 14 004 que si elle est préalablement titulaire d'une des qualifications 14 002 ou 14 005 (mention à l'essai levée).

6.1.1. Habilitations caténaires

Pour les travaux caténaires le nécessitant, le personnel qui intervient sur ou au voisinage des caténaires, doit posséder les habilitations caténaires correspondant aux travaux réalisés. Ces habilitations, sont fonction du type de tension (25kV-CA-50Hz ou 1.5kV-CC) et de la distance entre la zone de travail et le conducteur nu, ou la pièce nue sous tension (Voir référentiel « **OP 00491** – Sécurité du personnel, Prévention des risques dus à l'électricité », annexe 2, chapitre 2, §2.2, disponible auprès de SNCF Réseau sous la référence RFN-IG-PS 09 E-06-n° 013).

Quatre zones sont ainsi définies :

- Zone 0 :** zone située à l'intérieur des emprises ferroviaires et accessible à tous les agents ;
- Zone 1 :** zone accessible aux agents avertis des risques électriques et formés aux prescriptions de sécurité correspondantes ;
- Zone 2 :** zone accessible aux :
- agents habilités « caténaire C0 »,
 - agents non habilités « caténaire », autorisés à travailler en zone 1, travaillant seuls ou en équipe et placés sous la surveillance d'un agent habilité « caténaire C0 » pendant le stationnement, le déplacement et le travail sur :
 - les quais et les cheminements hauts,
 - les parties découvertes des engins et des véhicules ferroviaires, notamment pour les opérations de chargement et de déchargement.
- Zone 3 :** zone accessible uniquement aux :
- agents de la spécialité « caténaire »,
 - agents d'autres spécialités, habilités « caténaire C0 » et autorisés à la prise de mesures complémentaires de sécurité (pose de connexions de mise aux rails),
 - agents exécutant des travaux avec prises de mesures particulières (écran, limiteur de course sur engins de levage ou de manutention, etc.).

6.2. Etudes et travaux sur les Equipements d’Alimentation des Lignes Electrifiées

Liste des qualifications Travaux concernées :

- 04 011 - Travaux d’installations neuves et/ou de remaniement et/ou de renouvellement des équipements d’alimentation des lignes électrifiées, de l’arrivée du fournisseur d’énergie à la caténaire alimentée sous 25 000 V en 50 Hz et en courant alternatif
- 04 012 - Travaux d’installations neuves et/ou de remaniement et/ou de renouvellement des équipements d’alimentation des lignes électrifiées, de l’arrivée du fournisseur d’énergie à la caténaire alimentée sous 1 500 V en courant continu

Liste des qualifications Études concernées :

- 14 011 - Études d’installations neuves et/ou de remaniement et/ou de renouvellement des équipements d’alimentation des lignes électrifiées, de l’arrivée du fournisseur d’énergie à la caténaire alimentée sous 25 000 V en 50 Hz et en courant alternatif
- 14 012 - Études d’installations neuves et/ou de remaniement et/ou de renouvellement des équipements d’alimentation des lignes électrifiées, de l’arrivée du fournisseur d’énergie à la caténaire alimentée sous 1 500 V en courant continu

Les qualifications études et travaux de chaque spécialité sont indissociables entre elles ; soit 14 011 et 04 011, 14 012 et 04 012.

6.2.1. Habilitations

Pour les qualifications 04 011 et 04 012, l'ensemble du personnel intervenant sur les installations concernées par les travaux, doit être habilité conformément à la norme **NF C 18 510**. Des contrôles inopinés sur les chantiers peuvent être réalisés à l'initiative de la maîtrise d'œuvre.

6.3. Etudes et travaux sur les Liaisons Souterraines Basse Tension (de 750V à 1 500V courant continu) et Haute Tension (de 20kV à 225 kV courant alternatif)

Liste des qualifications Travaux concernées :

- 04 021 - Travaux sans risque de déstabilisation de la plateforme n'engageant pas les plans P1/P2
- 04 022 - Travaux avec risque de déstabilisation de la plateforme engageant les plans P1/P2

Liste des qualifications Études concernées :

- 14 021 - Études sans risque de déstabilisation de la plateforme n'engageant pas les plans P1/P2
- 14 022 - Études avec risque de déstabilisation de la plateforme engageant les plans P1/P2

Les qualifications études et travaux de chaque spécialité sont indissociables entre elles ; soit 14 021 et 04 021, 14 022 et 04 022.

Qualification 04 022 « Travaux avec risque de déstabilisation de la plateforme engageant les plans P1/P2 ».

Une entreprise ne peut être attributaire de la qualification 04 022 que si elle est titulaire de la qualification 04 021 (mention à l'essai levée ou non).

Les Identifications Professionnelles de la Fédération Nationale des Travaux Publics (F.N.T.P) n° 6421 et n° 6411 sont obligatoires pour la qualification 04 022.

Qualifications 14 022 « Études avec risque de déstabilisation de la plateforme engageant les plans P1/P2 ».

Une entreprise ne peut être attributaire de la qualification 14 022 que si elle est titulaire de la qualification 14 021 (mention à l'essai levée ou non).

6.3.1. Habilitations

Pour les qualifications 04 021 et 04 022, l'ensemble du personnel intervenant sur les installations concernées par les travaux, doit être habilité conformément à la norme **NF C 18 510**. Des contrôles inopinés sur les chantiers peuvent être réalisés à l'initiative de la maîtrise d'œuvre.

6.4. Qualification Protection électrique caténaire

Liste des qualifications concernées :

08 501 – Protection Électrique Caténaire

Il s'agit donc d'une mission de sécurité du personnel.

Le document d'application **MT40079** « Livret technique des prestations de Protection Électrique Caténaire et Retour Courant de Traction » définit les prescriptions pour cette qualification.

7. Procédures particulières

7.1. Chantiers et prestations - Levée de la mention « à l'essai »

Le résultat d'une fiche d'évaluation EDMA n'est pas suffisant pour lever une mention « à l'essai ». Un audit de chantier postérieur à la qualification doit obligatoirement avoir lieu afin de permettre au gestionnaire technique de se prononcer sur la suite à donner à la mention « à l'essai »

7.2. Bureau d'études - Levée de la mention « à l'essai »

Un audit du bureau d'études postérieur à la qualification est le suivi particulier de la première étude réalisé par l'entreprise pour SNCF Réseau après notification de sa qualification « à l'essai ». Le résultat de cet audit ainsi que, si disponible, le résultat de la fiche d'évaluation ([EDMA P2I](#)) permettent la levée ou le maintien de la mention à l'essai.

En cas d'évaluation EDMA, les critères suivants sont applicables :

- Pour une note globale \geq à **13/20** et une note d'axe sécurité \geq à **10/20**, la mention « à l'essai » peut être levée ;
- Pour une note globale \geq à **07/20** et $<$ à **13/20** ou une note d'axe sécurité \geq à **07/20** et $<$ à **10/20**, la mention « à l'essai » est maintenue pour une seconde étude. La note globale de la nouvelle fiche d'évaluation qui en résulte doit être \geq **13/20** et la note de l'axe sécurité \geq **10/20** ; à défaut, la qualification peut faire l'objet d'un retrait ;
- Pour une note globale ou une note de l'axe sécurité $<$ à **7/20** la qualification peut faire l'objet d'un retrait.

L'entreprise avertit le gestionnaire technique de segment et le maître d'œuvre concernés pour programmer l'audit dès notification du marché concerné et si possible dans les 30 jours calendaires précédents le début des études.

Le gestionnaire technique peut participer à une réunion de concertation avec le maître d'œuvre afin de réaliser l'évaluation. Il peut se faire accompagner par DDQSF.

Les coordonnées du ou des services techniques à contacter sont reprises sur la lettre de notification de qualification.

Le relèvement de seuil financier n'est possible que si la mention à l'essai de la qualification concernée est levée.

8. Seuils financiers

Les seuils financiers des qualifications sont les suivants :

- Domaine 04 : Travaux d'installations fixes de traction électrique.
 - Caténaires : 80 000 – 150 000 – 300 000 – 750 000 – 1 500 000 – SL
 - EALE : 150 000 – 300 000 – 750 000 – 1 500 000 – SL
 - Liaisons Souterraines : SL
- Domaine 14 : Études d'installations fixes de traction électrique.
 - Caténaires : 20 000 – 80 000 – 150 000 – 300 000 – SL
 - EALE : 80 000 – 150 000 – 300 000 – SL
 - Liaisons souterraines : SL
- Qualification 08501 Protection électrique caténaire
 - 20 000 - 80 000 – 150 000 – 300 000 – SL

Ces seuils sont exprimés en EURO hors TVA, ils sont définis pour l'ensemble du domaine et sont valables pour toutes les qualifications correspondantes.

Sur le portail achats SNCF e@si, le seuil SL (Sans Limite) est indiqué par la valeur de seuil de 1 000 000 000 € portée dans le champ correspondant.

9. Coordonnées du service technique

Le gestionnaire technique du système de qualification est :

SNCF Réseau – Direction Générale Industrielle et Ingénierie

Département Traction Électrique – D2R4

6 Avenue François Mitterrand, 93574 La Plaine St Denis Cedex

Qualif.IFTE@sncf.fr

COPIE non tenue à jour du 19/04/2021

Annexe 1 : Nomenclature des qualifications et des catégories e@si

Nomenclature	Qualification	Catégorie e@si
DOMAINE 04	TRAVAUX D'INSTALLATIONS FIXES DE TRACTION ÉLECTRIQUE	
04000	ÉQUIPEMENTS CATENAIRES	
04001	Travaux neufs d'équipement par caténaires d'une Ligne parcourue à une vitesse ≥ 300 Km/h	2871
04002	Travaux neufs d'équipement par caténaires d'une ligne classique, électrifiée en courant alternatif 25000 V – 50 Hz	2872
04003	Travaux neufs d'équipement par caténaires d'une ligne classique, électrifiée en courant continu 1500 V	2873
04004	Travaux de remaniement des installations caténaires existantes sur une Ligne parcourue à une vitesse ≥ 300 Km/h	2874
04005	Travaux de remaniement des installations caténaires existantes sur une ligne classique, électrifiée en courant alternatif 25000 V – 50 Hz	2875
04006	Travaux de remaniement des installations caténaires existantes sur une ligne classique, électrifiée en courant continu 1500 V	2876
04010	ÉQUIPEMENTS D'ALIMENTATION DES LIGNES ÉLECTRIFIÉES	
04011	Travaux d'installations neuves et/ou de remaniement et/ou de renouvellement des équipements d'alimentation des lignes électrifiées, de l'arrivée du fournisseur d'énergie à la caténaire alimentée sous 25 000 V en 50 Hz et en courant alternatif	2877
04012	Travaux d'installations neuves et/ou de remaniement et/ou de renouvellement des équipements d'alimentation des lignes électrifiées, de l'arrivée du fournisseur d'énergie à la caténaire alimentée sous 1500 V en courant continu ²	2878
04020	Liaisons souterraines Basse Tension (de 750V à 1 500V courant continu) et Haute Tension (de 20 kV à 225 kV courant alternatif)	
04021	Travaux sans risque de déstabilisation de la plateforme n'engageant pas les plans P1/P2	2879
04022	Travaux avec risque de déstabilisation de la plateforme engageant les plans P1/P2	2880

Nomenclature	Qualification	Catégorie e@si
DOMAINE 14	ÉTUDES D'INSTALLATIONS FIXES DE TRACTION ÉLECTRIQUE	
14000	Équipements caténaires	
14001	Études d'équipement par caténaires d'une Ligne parcourue à une vitesse ≥ 300 Km/h	2888
14002	Études d'équipement par caténaires d'une ligne classique, électrifiée en courant alternatif 25 000 V – 50 Hz	2889
14003	Études d'équipement par caténaires d'une Ligne classique, électrifiée en courant continu 1 500 V	2890
14004	Études de remaniement des installations caténaires existantes sur une Ligne parcourue à une vitesse ≥ 300 Km/h	2891
14005	Études de remaniement des installations caténaires existantes sur une ligne classique, électrifiée en courant alternatif 25 000 V – 50 Hz	2892
14006	Études de remaniement des installations caténaires existantes sur une ligne classique, électrifiée en courant continu 1 500 V	2893
14010	Équipements d'alimentation des lignes électrifiées	
14011	Études d'installations neuves et/ou de remaniement et/ou de renouvellement des équipements d'alimentation des lignes électrifiées, de l'arrivée du fournisseur d'énergie à la caténaire alimentée sous 25 000 V en 50 Hz et en courant alternatif.	2894
14012	Études d'installations neuves et/ou de remaniement et /ou de renouvellement des équipements d'alimentation des lignes électrifiées, de l'arrivée du fournisseur d'énergie à la caténaire alimentée sous 1 500 V en courant continu.	2895
14020	Liaisons souterraines Basse Tension (de 750V à 1 500V courant continu) et Haute Tension (de 20 kV à 225 kV courant alternatif)	
14021	Études sans risque de déstabilisation de la plateforme n'engageant pas les plans P1/P2	2897
14022	Études avec risque de déstabilisation de la plateforme engageant les plans P1/P2	2898
DOMAINE 08	PRESTATIONS FIXES	
08500	Protection électrique caténaire et Retour Courant Traction	
08501	Protection électrique caténaire	2980

Annexe 2 : Séries d'engins nécessaires à l'exécution des travaux et l'obtention des qualifications à l'essai

Cette liste n'est pas exhaustive mais donne une indication des engins éventuels dont l'entreprise doit pouvoir disposer sur un chantier.

Tout engin utilisé sur le chantier doit être conforme au cahier des charges

		Lorry mécanisé	Wagon plateforme	Train dérouleur	Remorque de déroulage rail- route	wagon nacelle élevatrice	Grue ferroviaire	Camion rail- route avec flèche hydraulique	Train béton ou équivalent	Pelle mécanique hydraulique Engin rail-route	Pelle mécanique hydraulique montée sur wagons	Marteau Fond de Trou monté sur wagon
04001	Travaux neufs d'équipement par caténaires d'une Ligne parcourue à une vitesse > 300 Km/h	X	X	X		X	X		X		X	X
04002	Travaux neufs d'équipement par caténaires d'une ligne classique, électrifiée en courant alternatif 25 000 V – 50 Hz	X	X	X		X	X		X	X	X	X
04003	Travaux neufs d'équipement par caténaires d'une ligne classique, électrifiée en courant continu 1 500 V	X	X	X		X	X		X	X	X	X
04004	Travaux de remaniement des installations caténaires existantes sur une Ligne parcourue à une vitesse > 300 Km/h	X	X	X		X	X		X		X	
04005	Travaux de remaniement des installations caténaires existantes sur une ligne classique, électrifiée en courant alternatif 25 000 V – 50 Hz	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
04006	Travaux de remaniement des installations caténaires existantes sur une ligne classique, électrifiée en courant continu 1 500 V	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	

COPIE non tenue à jour du 19/04/2021

Fiche d'identification

Identification du texte

<i>Titre</i>	Exigences spécifiques de qualification dans le domaine des Installations Fixes de Traction Électrique
<i>Référentiel</i>	Référentiel Maintenance et Travaux
<i>Nature du texte</i> <i>Niveau de confidentialité</i>	Règle Public SNCF Réseau SA
<i>Sécurité</i>	Sécurité de l'Exploitation Ferroviaire
<i>Émetteur</i>	DGII DTR TE D2R
<i>Référence</i> <i>Index utilisateur (plan de classement)</i> <i>Complément à l'index utilisateur</i> <i>Ancienne référence</i>	IG07633 (AG 4 E)
<i>Date d'édition</i>	12-04-2021
<i>Version en cours / date</i>	Version 01 du 12-04-2021
<i>Date d'application</i>	Applicable à partir du 15-04-2021
<i>Mode de distribution initiale</i>	Standard

Approbation

<i>Rédacteurs</i>		<i>Vérificateur-ric e s</i>	
Sébastien LEFEBVRE Chef de Section DGII-DTR-TE D2R4	26-03-2021	Arnaud CHAMEROY Chef de pôle DGII-DTR-TE D2R	26-03-2021
Jean-Paul MARZEC Chef de Projet DAG-DDMPI	26-03-2021	Michèle ZIELINSKI Chef de pôle DDQSF Qualif	29-03-2021
<i>Approbateurs</i>		<i>Administrateur</i>	
Christian COURTOIS Chef de département DGII-DTR-TE	02-04-2021	Benjamin SORREL	
Thierry REBOURS Directeur Délégué QSF	12-04-2021		

Textes abrogés

Néant.

Textes de référence

- **GF 01106**, *Organisation et méthode*, Qualification et suivi des entreprises dans le domaine des travaux d'infrastructure ferroviaires.
- **OP 00491 (RH 00340)**, *Prévention des risques dus à l'électricité*. Dispositions à observer pour prévenir les risques et assurer la sécurité du personnel stationnant, se déplaçant ou travaillant dans l'environnement des installations électriques ferroviaires

Textes interdépendants

NORMES

NF C 18-510, *Norme Française*, Opérations sur les ouvrages et installations électriques et dans un environnement électrique - Prévention du risque électrique.

Historique des éditions et des versions

<i>Edition</i>	<i>Version</i>	<i>Date de version</i>	<i>Date d'application</i>
12-04-2021	Version 01	12-04-2021	15-04-2021

Mise à disposition / distribution

Type de média : Intranet

Distribution

<i>Organismes de la direction de l'entreprise sans distribution par indicatif</i>	DGII DTR TE
<i>Indicatifs de distribution de SNCF</i>	AJR, AST, CAI, CCF, R28, R62
<i>Indicatifs de distribution de SNCF RESEAU</i>	AP, APMOA, CIDF, COSECV, DFAR, DMREXTI, DSSRR, ESCI, ESTI, ESTIQSE, ESTITX1, MTCSV, MTFORM, MTPROD, MTQSE, MTSES, MTT, SE, SV, SV10, SV106, SV30, SV99, SVITX, SVQS, SVU
<i>Indicatifs de distribution de SNCF VOYAGEURS</i>	AGTT, GF, GF2, GF3
<i>Indicatifs de distribution de SNCF GARES & CONNEXIONS</i>	
<i>Indicatifs de distribution de SNCF FRET</i>	
<i>Collections communes à l'ensemble des 5 sociétés</i>	

Restrictions et particularités de distribution

Entités concernées par cette version du texte	Toutes
Particularités de distribution	

Services chargés de la distribution

Pas de distribution papier

Résumé

Ce document complète le référentiel GF 01106 « Qualification et suivi des entreprises dans le domaine des travaux d'infrastructure ferroviaires » et en précise l'application pour le domaine des Installations Fixes de Traction Électrique.

COPIE non tenue à jour du 19/04/2021

Fiche d'amélioration IG07633

Afin d'enrichir ce document, les remarques et observations communiquées sont mémorisées pour une prise en compte lors de la prochaine version du document.

COORDONNÉES DU RÉDACTEUR DE LA FICHE

Nom : Prénom : Date :

Poste occupé : Entité :

Adresse :
.....
.....

Tel : Email :

OBSERVATIONS

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

SUITES DONNÉES PAR DGII DTR TE du texte ET RÉPONSE AU RÉDACTEUR DE LA FICHE (Après avis du supérieur hiérarchique)

.....
.....
.....
.....

SERVICE GESTIONNAIRE

Information à compléter par l'organisme émetteur du texte.

Adresse postale et nom du service gestionnaire : *Obligatoire*

Téléphone : *Facultatif*

Adresse mail du service gestionnaire : *Facultatif*