

Nomenclature des qualifications de la GF01106



Ce document complète le référentiel GF01106 « Qualification et suivi des entreprises dans les domaines relatifs aux projets d'infrastructure ferroviaires ».

Il indique l'ensemble des catégories concernées. Pour chaque catégorie, ce document précise l'exigences spécifiques de qualification à laquelle se référer pour avoir les particularités de qualification.

Code	Désignation	Catégorie e@si	Exigence Spécifique de qualification
DOMAINE 01 - TRAVAUX DE VOIE			
01010	TRAVAUX DE VOIE SANS ENGIN SPECIALISE LOURD		
01011	Remplacement ou consolidation de constituants (traverses, attaches, rails...) et reprises de nivellement, en voie principale ou aux passages à niveau	2774	IG04067 Exigences spécifiques de qualification. Travaux de voie
01012	Remplacement ou consolidation de constituants sur appareils de voie sur voie principale ou voie de service (sans utilisation d'engin spécialisé lourd)	2775	IG04067 Exigences spécifiques de qualification. Travaux de voie
01013	Pose ou substitution de voie ballastée sur voie principale sans dégarnisseuse ni bourreuse lourde - Assainissements lourds sous voie principale (mise en place de sous-couches) sans train spécialisé	2776	IG04067 Exigences spécifiques de qualification. Travaux de voie
01014	Travaux de voie sur voie de service (sauf interventions sur les appareils de voie)	2777	IG04067 Exigences spécifiques de qualification. Travaux de voie
01015	Pose de collecteurs de drainage sur voie principale (y compris collecteurs d'entrevoie) - Fouilles pour sondages en voie	2778	IG04067 Exigences spécifiques de qualification. Travaux de voie
01016	Soudures aluminothermiques sur voie principale et voie de service	2779	IG04067 Exigences spécifiques de qualification. Travaux de voie
01110	TRAVAUX DE VOIE AVEC ENGIN SPECIALISES LOURDS SUR VOIE PRINCIPALE		
01111	Renouvellement de ballast avec dégarnisseuse et bourreuse lourde	2780	IG04067 Exigences spécifiques de qualification. Travaux de voie
01112	Pose ou substitution de voie ballastée avec ou sans dégarnisseuse et avec bourreuse lourde	2781	IG04067 Exigences spécifiques de qualification. Travaux de voie
01113	Bourrage mécanique lourd de voie courante	2782	IG04067 Exigences spécifiques de qualification. Travaux de voie
01114	Bourrage mécanique lourd d'appareils de voie	2783	IG04067 Exigences spécifiques de qualification. Travaux de voie
01115	Pose ou substitution d'appareils de voie sur voie principale ou voie de service avec bigrue, portique lourd ou grue ferroviaire de levage de forte puissance et bourreuse lourde	2784	IG04067 Exigences spécifiques de qualification. Travaux de voie
01116	Soudures électriques en voie (avec engin rail-route ou wagon spécial)	2785	IG04067 Exigences spécifiques de qualification. Travaux de voie
01117	Renouvellement de rails avec train spécialisé (BOA ou autre)	2786	IG04067 Exigences spécifiques de qualification. Travaux de voie
01118	Assainissement lourd sous voie (mise en place de sous-couches) avec train spécialisé	2787	IG04067 Exigences spécifiques de qualification. Travaux de voie
01119	Meulage de rail avec train spécialisé	2788	IG04067 Exigences spécifiques de qualification. Travaux de voie
01120	Pose de voie sur dalle	2789	IG04067 Exigences spécifiques de qualification. Travaux de voie
01121	Remplacement de voie grand rendement avec trains spécialisés (Dégarnisseuse + train de coupe)	2790	IG04067 Exigences spécifiques de qualification. Travaux de voie
01122	Fraisage de rail avec train spécialisé	2791	IG04067 Exigences spécifiques de qualification. Travaux de voie
01123	Déchargement de longs rails soudés (LRS)	2974	IG04067 Exigences spécifiques de qualification. Travaux de voie
01210	TRAVAUX SUR PLATE-FORME DE VOIE PRINCIPALE ET ABORDS		
01214	Curage mécanique de fossés	2792	IG04067 Exigences spécifiques de qualification. Travaux de voie

Nomenclature des qualifications de la GF01106

Code	Désignation	Catégorie e@si	Exigence Spécifique de qualification
01215	Inspection télévisuelle et nettoyage par hydro curage des dispositifs de drainage enterrés	2793	IG04067 Exigences spécifiques de qualification. Travaux de voie
01216	Inspection télévisuelle et réactivation des dispositifs de drainage enterrés colmatés (c'est-à-dire dont les fentes sont obturées)	2794	IG04067 Exigences spécifiques de qualification. Travaux de voie
01217	Curage mécanique de dispositifs de drainage enterrés	2795	IG04067 Exigences spécifiques de qualification. Travaux de voie

Nomenclature des qualifications de la GF01106



Code	Désignation	Catégorie e@si	Exigence Spécifique de qualification
DOMAINE 02 - TRAVAUX D'OUVRAGES EN TERRE ET D'OUVRAGES D'ART			
2100	OUVRAGES EN TERRE		
2110	TRAVAUX SPECIAUX DE RENFORCEMENT DE SOL		
02110-07	Travaux spéciaux de renforcement de sol : jet grouting ou injections solides	2796	IG06037 Exigences spécifiques au processus de qualification dans le domaine des ouvrages en terre et des ouvrages d'art
02110-08	Travaux spéciaux de renforcement de sol : pieux forés verticaux (diamètre < 150 mm) armés par tout type d'armature et clous inclinés (diamètre < 150 mm) armé par barre HA	2797	IG06037 Exigences spécifiques au processus de qualification dans le domaine des ouvrages en terre et des ouvrages d'art
02110-11	Travaux spéciaux de renforcement de sol : pieux battus (palplanches, profilés métalliques, rail, tube.....) travaillant à la flexion/cisaillement	2798	IG06037 Exigences spécifiques au processus de qualification dans le domaine des ouvrages en terre et des ouvrages d'art
02110-12	Travaux spéciaux de renforcement de sol : pieux forés verticaux (diamètre > 150 mm) armés, inclusions rigides pour renforcement de sols	2799	IG06037 Exigences spécifiques au processus de qualification dans le domaine des ouvrages en terre et des ouvrages d'art
02110-13	Travaux spéciaux de renforcement de sol : injection de sols par coulis de ciment, gravitaire ou sous pression	2800	IG06037 Exigences spécifiques au processus de qualification dans le domaine des ouvrages en terre et des ouvrages d'art
02110-14	Confortement de carrières souterraines en place sans injection - mise en place de pilier, renforcements de plafonds, murs,...	2801	IG06037 Exigences spécifiques au processus de qualification dans le domaine des ouvrages en terre et des ouvrages d'art
2120	TRAVAUX DE TRAITEMENT ET CONFORTATION DE PAROIS ET DE VERSANTS ROCHEUX		
02122-01	Confortation de parois et versants rocheux ne nécessitant pas des travaux acrobatiques : grillages pendus et plaqués ancrés, écrans grillagés et de filets pare blocs, filets de câbles	2802	IG06037 Exigences spécifiques au processus de qualification dans le domaine des ouvrages en terre et des ouvrages d'art
02122-02	Confortation de parois et versants rocheux nécessitant des travaux acrobatiques : grillages pendus et plaqués ancrés, écrans grillagés et de filets pare blocs, filets de câbles	2803	IG06037 Exigences spécifiques au processus de qualification dans le domaine des ouvrages en terre et des ouvrages d'art
02123	Purge ponctuelle de blocs instables sur parois ou versants rocheux avec utilisation d'explosifs	2804	IG06037 Exigences spécifiques au processus de qualification dans le domaine des ouvrages en terre et des ouvrages d'art
02124	Dérochements à l'explosif à proximité d'installations sensibles	2805	IG06037 Exigences spécifiques au processus de qualification dans le domaine des ouvrages en terre et des ouvrages d'art

Nomenclature des qualifications de la GF01106



Code	Désignation	Catégorie e@si	Exigence Spécifique de qualification
2220	SOUTÈNEMENTS		
02222	Réalisation de blindages (tous types hors fonçage de palplanches)	2808	IG06037 Exigences spécifiques au processus de qualification dans le domaine des ouvrages en terre et des ouvrages d'art
02223	Fonçage de palplanches (spécialité génie civil)	2809	IG06037 Exigences spécifiques au processus de qualification dans le domaine des ouvrages en terre et des ouvrages d'art
2230	FONDACTIONS SUR PIEUX		
02231	Fondations sur pieux	2810	IG06037 Exigences spécifiques au processus de qualification dans le domaine des ouvrages en terre et des ouvrages d'art
2240	PAROIS MOULÉES ET BARRETTES		
02241	Parois moulées et préfabriquées. Barrettes de fondation	2811	IG06037 Exigences spécifiques au processus de qualification dans le domaine des ouvrages en terre et des ouvrages d'art
2250	TIRANTS D'ANCRAGE, MICROPIEUX ET PAROIS CLOUÉES		
02251	Tirants d'ancrage et micro pieux	2812	IG06037 Exigences spécifiques au processus de qualification dans le domaine des ouvrages en terre et des ouvrages d'art
02252	Parois clouées	2813	IG06037 Exigences spécifiques au processus de qualification dans le domaine des ouvrages en terre et des ouvrages d'art
2260	CAISSONS HAVÉS ÉCHOUÉS OU À L'AIR COMPRIMÉ		
02261	Caissons havés échoués ou à l'air comprimé	2814	IG06037 Exigences spécifiques au processus de qualification dans le domaine des ouvrages en terre et des ouvrages d'art
2270	FONDACTIONS EN SITE AQUATIQUE		
02271	Fondations en site aquatique : inspections et relevés	2815	IG06037 Exigences spécifiques au processus de qualification dans le domaine des ouvrages en terre et des ouvrages d'art
02272	Fondations en site aquatique : bathymétrie, levés spéciaux	2816	IG06037 Exigences spécifiques au processus de qualification dans le domaine des ouvrages en terre et des ouvrages d'art
02273	Fondations en site aquatique : réparations, travaux confortatifs	2817	IG06037 Exigences spécifiques au processus de qualification dans le domaine des ouvrages en terre et des ouvrages d'art
02274	Fondations en site aquatique : dragages, enrochements, gabionnages	2818	IG06037 Exigences spécifiques au processus de qualification dans le domaine des ouvrages en terre et des ouvrages d'art
2280	INJECTIONS DE TERRAINS		
02281	Injections de terrains pour fondations d'ouvrages d'art, tunnels compris	2819	IG06037 Exigences spécifiques au processus de qualification dans le domaine des ouvrages en terre et des ouvrages d'art

Nomenclature des qualifications de la GF01106



Code	Désignation	Catégorie e@si	Exigence Spécifique de qualification
2300	MISE EN PLACE D'OUVRAGES D'ART		
2310	MISE EN PLACE D'OUVRAGES D'ART A LA GRUE		
02311	Mise en place d'ouvrage d'art : entreprise possédant des moyens de manutention par grue	2820	IG06037 Exigences spécifiques au processus de qualification dans le domaine des ouvrages en terre et des ouvrages d'art
2320	MISE EN PLACE D'OUVRAGES D'ART PAR RIPAGE LATÉRAL		
02321	Entreprise possédant des moyens de manutention permettant le ripage de tabliers	2821	IG06037 Exigences spécifiques au processus de qualification dans le domaine des ouvrages en terre et des ouvrages d'art
2330	MANUTENTION D'OUVRAGES D'ART PAR VERINAGE		
02331	Entreprise possédant des moyens de manutention par vérinage permettant le levage de tabliers	2822	IG06037 Exigences spécifiques au processus de qualification dans le domaine des ouvrages en terre et des ouvrages d'art
2340	MISE EN PLACE par fonçage ou poussage		
02341	Mise en place par fonçage ou poussage dans le terrain	2823	IG06037 Exigences spécifiques au processus de qualification dans le domaine des ouvrages en terre et des ouvrages d'art
2400	STRUCTURES METALLIQUES		
2420	FABRICATION EN ATELIER D'OSSATURES METALLIQUES POUR OUVRAGES D'ART		
02421	Entreprise de technicité exceptionnelle : fabrication de tous types de tabliers géométriquement et structurellement complexes	2824	IG06037 Exigences spécifiques au processus de qualification dans le domaine des ouvrages en terre et des ouvrages d'art
02422	Entreprise de technicité supérieure : fabrication de tabliers de toutes dimensions géométriquement et structurellement simples	2825	IG06037 Exigences spécifiques au processus de qualification dans le domaine des ouvrages en terre et des ouvrages d'art
02423	Entreprise de technicité confirmée : fabrication de tabliers de dimensions réduites géométriquement et structurellement simples	2826	IG06037 Exigences spécifiques au processus de qualification dans le domaine des ouvrages en terre et des ouvrages d'art
02424	Entreprise pouvant fabriquer des passerelles piétons	2827	IG06037 Exigences spécifiques au processus de qualification dans le domaine des ouvrages en terre et des ouvrages d'art
2430	TRAVAUX DE CHANTIER POUR ASSEMBLAGE D'ELEMENTS DE STRUCTURE		
02431	Travaux de chantier pour assemblage d'éléments de structures complexes d'ouvrages d'art métalliques	2828	IG06037 Exigences spécifiques au processus de qualification dans le domaine des ouvrages en terre et des ouvrages d'art
02432	Travaux de chantier pour assemblage d'éléments de structures simples d'ouvrages d'art métalliques	2829	IG06037 Exigences spécifiques au processus de qualification dans le domaine des ouvrages en terre et des ouvrages d'art
2450	REPARATION D'OUVRAGES D'ART METALLIQUES		
02451	Réparation d'ouvrages d'art métalliques	2830	IG06037 Exigences spécifiques au processus de qualification dans le domaine des ouvrages en terre et des ouvrages d'art

Nomenclature des qualifications de la GF01106



Code	Désignation	Catégorie e@si	Exigence Spécifique de qualification
2470	PROTECTION ANTICORROSION PAR PEINTURE DES STRUCTURES METALLIQUES		
02471	Protection anticorrosion par peinture des structures métalliques : application en atelier	2831	IG06037 Exigences spécifiques au processus de qualification dans le domaine des ouvrages en terre et des ouvrages d'art
02472	Protection anticorrosion par peinture des structures métalliques : application au chantier	2832	IG06037 Exigences spécifiques au processus de qualification dans le domaine des ouvrages en terre et des ouvrages d'art
02473	Préparation de subjectile métallique déjà revêtu par décapage à l'eau à ultra haute pression (UHP)	2833	IG06037 Exigences spécifiques au processus de qualification dans le domaine des ouvrages en terre et des ouvrages d'art
2480	PROTECTION ANTICORROSION PAR METALLISATION DES STRUCTURES METALLIQUES		
02481	Protection anticorrosion par métallisation des structures métalliques : métallisation (suivie de peinture) à l'atelier	2834	IG06037 Exigences spécifiques au processus de qualification dans le domaine des ouvrages en terre et des ouvrages d'art
02482	Protection anticorrosion par métallisation des structures métalliques : métallisation (suivie de peinture) au chantier	2835	IG06037 Exigences spécifiques au processus de qualification dans le domaine des ouvrages en terre et des ouvrages d'art
2600	OUVRAGES D'ART EN BETON		
2610	CONSTRUCTION ET PILOTAGE D'OUVRAGES D'ART		
02611	Construction et pilotage d'ouvrages d'art en béton de haute technicité	2836	IG06037 Exigences spécifiques au processus de qualification dans le domaine des ouvrages en terre et des ouvrages d'art
02612	Construction et pilotage d'ouvrages d'art en béton de technicité moyenne	2837	IG06037 Exigences spécifiques au processus de qualification dans le domaine des ouvrages en terre et des ouvrages d'art
02613	Construction et pilotage d'ouvrages d'art en béton technicité courante	2838	IG06037 Exigences spécifiques au processus de qualification dans le domaine des ouvrages en terre et des ouvrages d'art
2630	DEMOLITION D'OUVRAGES		
02631	Hydro-démolition des ouvrages en béton et béton précontraint	2839	IG06037 Exigences spécifiques au processus de qualification dans le domaine des ouvrages en terre et des ouvrages d'art
02632	Démolition d'ouvrages avec utilisation d'explosifs (tous types d'ouvrages y compris tunnels)	2840	IG06037 Exigences spécifiques au processus de qualification dans le domaine des ouvrages en terre et des ouvrages d'art
2650	CONSOLIDATION D'OUVRAGES		
02651	Consolidation d'ouvrages en maçonnerie par rejointoiement	2841	IG06037 Exigences spécifiques au processus de qualification dans le domaine des ouvrages en terre et des ouvrages d'art
02652	Consolidation d'ouvrages par béton projeté	2842	IG06037 Exigences spécifiques au processus de qualification dans le domaine des ouvrages en terre et des ouvrages d'art
02653	Consolidation d'ouvrages par injections de résine	2843	IG06037 Exigences spécifiques au processus de qualification dans le domaine des ouvrages en terre et des ouvrages d'art
02654	Réhabilitation de petits ouvrages sous voies (chemisage, tubage)	2975	IG06037 Exigences spécifiques au processus de qualification dans le domaine des ouvrages en terre et des ouvrages d'art

Nomenclature des qualifications de la GF01106



Code	Désignation	Catégorie e@si	Exigence Spécifique de qualification
2700	TRAVERSEES SOUS VOIES - TECHNIQUE SANS TRANCHEE		
02701	Traversées sous voies – technique sans tranchée - quel que soit le procédé sauf par forage dirigé	2844	IG06037 Exigences spécifiques au processus de qualification dans le domaine des ouvrages en terre et des ouvrages d'art
02702	Traversées sous voies – technique sans tranchée - par forage dirigé	2845	IG06037 Exigences spécifiques au processus de qualification dans le domaine des ouvrages en terre et des ouvrages d'art
2710	TRAVAUX SPECIFIQUES EN TUNNELS		
02711	Travaux touchant à la structure porteuse des tunnels	2846	IG06037 Exigences spécifiques au processus de qualification dans le domaine des ouvrages en terre et des ouvrages d'art
02712	Entretien et renforcement courants des tunnels (décapage, rejointoiement, barbacanes, saignées de drainage, réfection d'enduits)	2847	IG06037 Exigences spécifiques au processus de qualification dans le domaine des ouvrages en terre et des ouvrages d'art
02713	Injections en tunnels et à proximité des têtes y compris en plate-forme	2848	IG06037 Exigences spécifiques au processus de qualification dans le domaine des ouvrages en terre et des ouvrages d'art
2800	ETANCHEITE		
02801	Étanchéité par chape bitume armé avec contre-chape de protection lourde en asphalte porphyré (spécialité génie civil)	2849	IG06037 Exigences spécifiques au processus de qualification dans le domaine des ouvrages en terre et des ouvrages d'art
02802	Étanchéité par chape bitume armé avec contre-chape de protection lourde béton ou mortier bitumineux (spécialité génie civil)	2850	IG06037 Exigences spécifiques au processus de qualification dans le domaine des ouvrages en terre et des ouvrages d'art
02803	Étanchéité par chape bitume polymère avec contre-chape appropriée (spécialité génie civil)	2851	IG06037 Exigences spécifiques au processus de qualification dans le domaine des ouvrages en terre et des ouvrages d'art
02804	Étanchéité par procédés spéciaux - emploi de résines synthétiques - cuvelage - imperméabilisation (spécialité génie civil)	2852	IG06037 Exigences spécifiques au processus de qualification dans le domaine des ouvrages en terre et des ouvrages d'art

Nomenclature des qualifications de la GF01106



Code	Désignation	Catégorie e@si	Exigence Spécifique de qualification
DOMAINE 03 - TRAVAUX DE SIGNALISATION ET/OU DE TELECOMMUNICATIONS			
3000	TRAVAUX COMMUNS DE SIGNALISATION ET/OU DE TELECOMMUNICATIONS		
03001-01	Travaux de génie civil de Signalisation et/ou de Télécommunications sans risque de déstabilisation de la plateforme (Travaux n'engageant pas les plans P1/P2)	2853	IG03300 Exigences spécifiques de qualification. Domaine Travaux communs de Signalisation et/ou de Télécommunications
03001-02	Travaux de génie civil de Signalisation et/ou de Télécommunications avec risques de déstabilisation de la plateforme, massifs engageant les plans P1/P2, et traversées sous voies par des techniques avec tranchées	2854	IG03300 Exigences spécifiques de qualification. Domaine Travaux communs de Signalisation et/ou de Télécommunications
3100	TRAVAUX DE TELECOMMUNICATIONS		
03101-02	Maintenance de lignes aériennes et de raccordements aérosouterrains	2857	IG08272 Exigences spécifiques de qualification. Travaux de télécommunication Maintenance lignes aériennes et raccordements aérosouterrains
03102-01	Pose de câbles Télécom cuivre et fibres optiques	2858	IG08267 Exigences Spécifiques de Qualifications : Pose de câbles de Télécommunications domaine 03-102
03102-03	Pose mécanisée des câbles Télécom à une distance > 1,65 m du rail (type A)	2859	IG08267 Exigences Spécifiques de Qualifications : Pose de câbles de Télécommunications domaine 03-102
03102-04	Pose mécanisée des câbles Télécom à une distance > 2,30 m du rail (type B)	2860	IG08267 Exigences Spécifiques de Qualifications : Pose de câbles de Télécommunications domaine 03-102
03102-06	Portage de câbles Télécom fibres optiques ou cuivre à l'eau ou à l'air	2861	IG08267 Exigences Spécifiques de Qualifications : Pose de câbles de Télécommunications domaine 03-102
03102-07	Mise en œuvre de micro tubage. Portage micro tubes et micro câbles	2862	IG08267 Exigences Spécifiques de Qualifications : Pose de câbles de Télécommunications domaine 03-102
03103-01	Raccordement de câbles Télécom à quartes cuivre/polyéthylène équilibrés	2863	IG08269 Exigences Spécifiques de Qualifications : Raccordement de câbles de Télécommunications domaine 03-103
03103-02	Raccordement de câbles Télécom à quartes cuivre/polyéthylène non équilibrés	2864	IG08269 Exigences Spécifiques de Qualifications : Raccordement de câbles de Télécommunications domaine 03-103
03103-03	Raccordement de câbles Télécom à fibres optiques et pose de câbles à fibres optiques de dérivation ou assimilé ne nécessitant pas de travaux de Génie Civil	2865	IG08269 Exigences Spécifiques de Qualifications : Raccordement de câbles de Télécommunications domaine 03-103
03103-06	Maintenance de câbles Télécom à quartes cuivre/papier équilibrés	2866	IG08269 Exigences Spécifiques de Qualifications : Raccordement de câbles de Télécommunications domaine 03-103

Nomenclature des qualifications de la GF01106



Code	Désignation	Catégorie e@si	Exigence Spécifique de qualification
3200	TRAVAUX DE SIGNALISATION		
03201-01	Tous travaux de signalisation électrique et de raccordement de câbles de signalisation y compris réchauffage par tous moyens, éclissage et connexions électriques des rails et pose et dépose de signaux, potences– Hors travaux de Génie Civil et de pose de câbles	2867	IG03301 Exigences spécifiques de qualification dans le domaine des Travaux de Signalisation - Domaine 03200
03201-02	Boîtes de jonction pour câbles de signalisation et d'énergie	2868	IG03301 Exigences spécifiques de qualification dans le domaine des Travaux de Signalisation - Domaine 03200
03202-02	Signalisation Mécanique : Campagne	2869	IG03301 Exigences spécifiques de qualification dans le domaine des Travaux de Signalisation - Domaine 03200
03203-01	Travaux de pose de câbles de Signalisation et/ou d'énergie	2870	IG03301 Exigences spécifiques de qualification dans le domaine des Travaux de Signalisation - Domaine 03200

Nomenclature des qualifications de la GF01106



Code	Désignation	Catégorie e@si	Exigence Spécifique de qualification
DOMAINE 04 - TRAVAUX D'INSTALLATIONS FIXES DE TRACTION ELECTRIQUE			
4000	EQUIPEMENTS CATENAIRES		
04001	Travaux neufs d'équipement par caténaires d'une Ligne parcourue à une vitesse ≥ 300 Km/h	2871	IG07633 Exigences spécifiques de qualification dans le domaine des Installations Fixes de Traction Electrique
04002	Travaux neufs d'équipement par caténaires d'une ligne classique, électrifiée en courant alternatif 25000 V – 50 Hz	2872	IG07633 Exigences spécifiques de qualification dans le domaine des Installations Fixes de Traction Electrique
04003	Travaux neufs d'équipement par caténaires d'une ligne classique, électrifiée en courant continu 1500 V	2873	IG07633 Exigences spécifiques de qualification dans le domaine des Installations Fixes de Traction Electrique
04004	Travaux de remaniement des installations caténaires existantes sur une Ligne parcourue à une vitesse ≥ 300 Km/h	2874	IG07633 Exigences spécifiques de qualification dans le domaine des Installations Fixes de Traction Electrique
04005	Travaux de remaniement des installations caténaires existantes sur une ligne classique, électrifiée en courant alternatif 25000 V – 50 Hz	2875	IG07633 Exigences spécifiques de qualification dans le domaine des Installations Fixes de Traction Electrique
04006	Travaux de remaniement des installations caténaires existantes sur une ligne classique, électrifiée en courant continu 1500 V	2876	IG07633 Exigences spécifiques de qualification dans le domaine des Installations Fixes de Traction Electrique
4010	EQUIPEMENTS D'ALIMENTATION DES LIGNES ELECTRIFIEES		
04011	Études et 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 25 kV	2877	IG07633 Exigences spécifiques de qualification dans le domaine des Installations Fixes de Traction Electrique
04012	Études et 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 1500 V	2878	IG07633 Exigences spécifiques de qualification dans le domaine des Installations Fixes de Traction Electrique
4020	Liaisons souterraines Basse Tension (de 750V à 1 500V courant continu) et Haute Tension (de 20 kV à 225 kV courant alternatif)		
04021	Études et Travaux Liaisons Souterraines sans risque de déstabilisation de la plateforme n'engageant pas les plans P1/P2	2879	IG07633 Exigences spécifiques de qualification dans le domaine des Installations Fixes de Traction Electrique
04022	Études et Travaux Liaisons Souterraines avec risque de déstabilisation de la plateforme engageant les plans P1/P2	2880	IG07633 Exigences spécifiques de qualification dans le domaine des Installations Fixes de Traction Electrique

Nomenclature des qualifications de la GF01106



Code	Désignation	Catégorie e@si	Exigence Spécifique de qualification
DOMAINE 13 - ETUDES DE SIGNALISATION OU DE TELECOMMUNICATIONS			
13100	Études de signalisation – tous périmètres d'activité	2881	IG03223 Exigences spécifiques de qualification. Etudes de signalisation - Qualification 13100
13105	Études de piquetage d'artères de câbles cuivre et fibres optiques de télécommunications	2886	IG08268 Exigences spécifiques de qualification. Etudes de télécommunication - Qualifications 13105 13106 (piquetage) 13107(études de mise en câble)
13106	Études de piquetage d'artères de câbles fibres optiques de télécommunications	2887	IG08268 Exigences spécifiques de qualification. Etudes de télécommunication - Qualifications 13105 13106 (piquetage) 13107(études de mise en câble)
13107	Etude de mise en câble	2976	IG08268 Exigences spécifiques de qualification. Etudes de télécommunication - Qualifications 13105 13106 (piquetage) 13107(études de mise en câble)

Nomenclature des qualifications de la GF01106



Code	Désignation	Catégorie e@si	Exigence Spécifique de qualification
DOMAINE 14 - ETUDES D'INSTALLATIONS FIXES DE TRACTION ELECTRIQUE			
14000	EQUIPEMENTS CATENAIRES		
14001	Études d'équipement par caténaires d'une Ligne parcourue à une vitesse ≥ 300 Km/h	2888	IG07633 Exigences spécifiques de qualification dans le domaine des Installations Fixes de Traction Electrique
14002	Études d'équipement par caténaires d'une ligne classique, électrifiée en courant alternatif 25 000 V – 50 Hz	2889	IG07633 Exigences spécifiques de qualification dans le domaine des Installations Fixes de Traction Electrique
14003	Études d'équipement par caténaires d'une Ligne classique, électrifiée en courant continu 1 500 V	2890	IG07633 Exigences spécifiques de qualification dans le domaine des Installations Fixes de Traction Electrique
14004	Études de remaniement des installations caténaires existantes sur une Ligne parcourue à une vitesse ≥ 300 Km/h	2891	IG07633 Exigences spécifiques de qualification dans le domaine des Installations Fixes de Traction Electrique
14005	Études de remaniement des installations caténaires existantes sur une ligne classique, électrifiée en courant alternatif 25 000 V – 50 Hz	2892	IG07633 Exigences spécifiques de qualification dans le domaine des Installations Fixes de Traction Electrique
14006	Études de remaniement des installations caténaires existantes sur une ligne classique, électrifiée en courant continu 1 500 V	2893	IG07633 Exigences spécifiques de qualification dans le domaine des Installations Fixes de Traction Electrique
14030	EQUIPEMENTS D'ALIMENTATION DES LIGNES ELECTRIFIEES		
14031	Études MOE Conception d'équipement par caténaires ou de remaniement des installations caténaires d'une Ligne parcourue à une vitesse ≥ 300 km/h, électrifiée en 25 kV	2894	IG07633 Exigences spécifiques de qualification dans le domaine des Installations Fixes de Traction Electrique
14032	Études MOE Conception d'équipement par caténaires ou de remaniement des installations caténaires d'une ligne classique, électrifiée en 25 kV	2895	IG07633 Exigences spécifiques de qualification dans le domaine des Installations Fixes de Traction Electrique
14033	Études MOE Conception d'équipement par caténaires ou de remaniement des installations caténaires sur une ligne classique, électrifiée en courant continu 1500 V	2896	IG07633 Exigences spécifiques de qualification dans le domaine des Installations Fixes de Traction Electrique
14040	Liaisons souterraines Basse Tension (de 750V à 1 500V courant continu) et Haute Tension (de 20 kV à 225 kV courant alternatif)		
14041	Études MOE Conception d'installations neuves et/ou de remaniement et/ou de renouvellement des EALE, du fournisseur d'énergie à la caténaire 25 kV (hors projets incluant une Sous-station ou un CSS)	2897	IG07633 Exigences spécifiques de qualification dans le domaine des Installations Fixes de Traction Electrique
14042	Études MOE Conception d'installations neuves et/ou de remaniement et/ou de renouvellement des EALE, du fournisseur d'énergie à la caténaire 1500 V (hors projets incluant une Sous-station ou un CSS)	2898	IG07633 Exigences spécifiques de qualification dans le domaine des Installations Fixes de Traction Electrique

Nomenclature des qualifications de la GF01106



Code	Désignation	Catégorie e@si	Exigence Spécifique de qualification
DOMAINE 05 - PRESTATIONS D'ANNONCE DES CIRCULATIONS			
05001	Mission d'annonce humaine des circulations	2899	IG00368 Exigences spécifiques de qualification. Prestations sécurité logistique
05002	Mission d'annonce des circulations de type automatique	2900	IG00368 Exigences spécifiques de qualification. Prestations sécurité logistique
05003	Mission d'annonce des circulations de type DAPR - Dispositif d'Annonce Portatif Radio	2901	IG00368 Exigences spécifiques de qualification. Prestations sécurité logistique
DOMAINE 06 - GESTION DE L'EXPLOITATION D'UNE PORTION DU RFN EN VUE DE REALISER DES TRAVAUX			
06100	Conception et mise en œuvre de l'exploitation de la ligne fermée	2903	IG00369 Exigences spécifiques de qualification. Prestations en ligne fermée pour travaux
DOMAINE 07 - CONTROLE EXTERIEUR EN MATIERE DE SECURITE			
07100	Contrôle extérieur en matière de sécurité des chantiers en ligne fermée	2904	IG00369 Exigences spécifiques de qualification. Prestations en ligne fermée pour travaux

Nomenclature des qualifications de la GF01106



Code	Désignation	Catégorie e@si	Exigence Spécifique de qualification
DOMAINE 08 - PRESTATIONS FIXES			
08100	Prestations fixes en ligne fermée	2905	IG00369 Exigences spécifiques de qualification. Prestations en ligne fermée pour travaux
08200	RESERVE		
08221	Mission Représentant Sécurité Opérationnelle	2906	IG00371 Exigences spécifiques de qualification. Mission Représentant Sécurité Opérationnelle
08222-01	Mission sécurité technique Abord - Niveau1 - TSAE	3038	IG00370 Exigences Spécifiques de Qualification dans le Domaine des Missions de MOE Sécurité technique HTI (Missions d'assistance à MOE Travaux)
08222-02	Mission sécurité technique Abord - Niveau2 - TSE D - Géométrie	3039	IG00370 Exigences Spécifiques de Qualification dans le Domaine des Missions de MOE Sécurité technique HTI (Missions d'assistance à MOE Travaux)
08223-01	Mission sécurité technique Voie - Niveau1 - TES D - Géométrie et travaux de voie courante y compris AD	3040	IG00370 Exigences Spécifiques de Qualification dans le Domaine des Missions de MOE Sécurité technique HTI (Missions d'assistance à MOE Travaux)
08223-02	Mission sécurité technique Voie - Niveau2 - TES D - Géométrie, travaux de voie courante y compris AD et travaux sur ADV	3041	IG00370 Exigences Spécifiques de Qualification dans le Domaine des Missions de MOE Sécurité technique HTI (Missions d'assistance à MOE Travaux)
08224-01	Mission de Sécurité Technique - Contrôle Extérieur des Travaux des Installations de Signalisation partie Electrique (SE)	2909	IG00370 Exigences Spécifiques de Qualification dans le Domaine des Missions de MOE Sécurité technique HTI (Missions d'assistance à MOE Travaux)
08224-02	Mission de Sécurité Technique - Contrôle Extérieur des Travaux des Installations de Signalisation partie Mécanique (SM)	2910	IG00370 Exigences Spécifiques de Qualification dans le Domaine des Missions de MOE Sécurité technique HTI (Missions d'assistance à MOE Travaux)
08225-01	Mission de Sécurité Technique - Contrôle Extérieur des Vérifications Techniques Signalisation Électrique sur installations neuves avant Intégration	2911	IG00370 Exigences Spécifiques de Qualification dans le Domaine des Missions de MOE Sécurité technique HTI (Missions d'assistance à MOE Travaux)
08225-02	Mission de Sécurité Technique - Contrôle Extérieur des Vérifications Techniques Signalisation Mécanique partie campagne sur installations neuves avant Intégration	2912	IG00370 Exigences Spécifiques de Qualification dans le Domaine des Missions de MOE Sécurité technique HTI (Missions d'assistance à MOE Travaux)
08226	Mission de Sécurité Technique - Contrôle Extérieur des Essais des Installations de Signalisation	2913	IG00370 Exigences Spécifiques de Qualification dans le Domaine des Missions de MOE Sécurité technique HTI (Missions d'assistance à MOE Travaux)
08227-11	Mission sécurité technique Caténaires - Niveau1 - Tension 1500V-CSRR	3042	IG00370 Exigences Spécifiques de Qualification dans le Domaine des Missions de MOE Sécurité technique HTI (Missions d'assistance à MOE Travaux)
08227-21	Mission sécurité technique Caténaires - Niveau1 - Tension 25000V	3043	IG00370 Exigences Spécifiques de Qualification dans le Domaine des Missions de MOE Sécurité technique HTI (Missions d'assistance à MOE Travaux)
08227-12	Mission sécurité technique Caténaires - Niveau2 - Tension 1500V-CSRR	3044	IG00370 Exigences Spécifiques de Qualification dans le Domaine des Missions de MOE Sécurité technique HTI (Missions d'assistance à MOE Travaux)
08227-22	Mission sécurité technique Caténaires - Niveau2 - Tension 25000V	3045	IG00370 Exigences Spécifiques de Qualification dans le Domaine des Missions de MOE Sécurité technique HTI (Missions d'assistance à MOE Travaux)
08230	Prestations externalisées des agents SE habilités HMT SEG 1 ou 2	2915	IG00368 Exigences spécifiques de qualification. Prestations sécurité logistique
08300	Prestataire S9	2977	IG00368 Exigences spécifiques de qualification. Prestations sécurité logistique
08402	Intervenant passage à niveau	2979	IG00368 Exigences spécifiques de qualification. Prestations sécurité logistique
08501	Protection électrique caténaire	2980	IG07633 Exigences spécifiques de qualification dans le domaine des Installations Fixes de Traction Electrique

Nomenclature des qualifications de la GF01106



Code	Désignation	Catégorie e@si	Exigence Spécifique de qualification
DOMAINE 09 - PRESTATIONS MOBILES			
09100	Prestations TTx sur ligne fermée	2916	IG00369 Exigences spécifiques de qualification. Prestations en ligne fermée pour travaux
9200	Prestations trains à l'usage du gestionnaire d'infrastructure		
09201	Opérations au sol	2917	IG00368 Exigences spécifiques de qualification. Prestations sécurité logistique
09202	Conduite des convois	2918	IG00368 Exigences spécifiques de qualification. Prestations sécurité logistique
09203	Accompagnement des trains-travaux	2919	IG00368 Exigences spécifiques de qualification. Prestations sécurité logistique
09301	Gestion opérationnelle des LAM	2920	IG00368 Exigences spécifiques de qualification. Prestations sécurité logistique
DOMAINE 10 - PRESTATIONS DE VERIFICATIONS TECHNIQUES ET D'ESSAIS AVANT INTEGRATION			
10100	Prestations de Vérifications Techniques avant Intégration		
10101	Prestations de Vérifications Techniques Signalisation Électrique sur installations neuves avant Intégration	2921	IG03302 Exigences spécifiques de qualification dans le domaine des Vérifications Techniques de Signalisation - Domaine 10100
10102	Prestations de Vérifications Techniques Signalisation Mécanique partie campagne sur installations neuves avant Intégration	2922	IG03302 Exigences spécifiques de qualification dans le domaine des Vérifications Techniques de Signalisation - Domaine 10100
10200	Prestations d'Essais avant Intégration		
10201	Prestations d'Essais des installations neuves de signalisation de blocks automatiques de pleine voie avant Intégration	2923	IG03303 Exigences spécifiques de qualification dans le domaine des Essais de Signalisation - Domaine 10200
10202	Prestations d'Essais des installations neuves de signalisation Poste/Campagne de postes informatiques avant Intégration	2981	IG03303 Exigences spécifiques de qualification dans le domaine des Essais de Signalisation - Domaine 10200
10203	Prestations d'Essais des installations neuves de signalisation Poste (Plateforme et site) de postes informatiques avant Intégration	2982	IG03303 Exigences spécifiques de qualification dans le domaine des Essais de Signalisation - Domaine 10200
10204	Prestations d'Essais des systèmes neufs Interfaces Homme / Machine de postes informatiques avant Intégration	2983	IG03303 Exigences spécifiques de qualification dans le domaine des Essais de Signalisation - Domaine 10200
10205	Prestations d'Essais des systèmes neufs ERTMS	2984	IG03303 Exigences spécifiques de qualification dans le domaine des Essais de Signalisation - Domaine 10200