

220

TRAVAUX PUBLICS

Liste hiérarchique des descripteurs

TRAVAUX PUBLICS 220 54
 EXPLOSIF 220 97
 GÉNIE CIVIL 220 24
 BARRAGE 220 26
 OUVRAGE BÉTON 220 05
 PONT 220 16
 MÉCANIQUE SOL 220 95
 RÉHABILITATION TRAVAUX PUBLICS 220 28
 TERRASSEMENT 220 02
 TRANCHÉE 220 42
 TRAVAUX AÉROPORTUAIRES 220 50
 TRAVAUX FERROVIAIRES 220 13
 TRAVAUX IMMERGÉS 220 67
 CANALISATION SOUS-MARINE 220 69
 PLATEFORME MARINE 220 78
 TRAVAUX PORTUAIRES 220 48
 TRAVAUX ROUTIERS 220 22
 AMÉNAGEMENT ROUTE 220 10
 CHAUSSÉE 220 01
 TRAVAUX SOUTERRAINS 220 76
 FORAGE 220 87
 VRD 220 62
 CANALISATION RÉSEAU EXTÉRIEUR 220 70
 LECTURE PLAN VRD 220 93
 PAVAGE POSE BORDURE 220 82

Liste des descripteurs par code

220 01 CHAUSSÉE
 220 02 TERRASSEMENT
 220 05 OUVRAGE BÉTON
 220 10 AMÉNAGEMENT ROUTE
 220 13 TRAVAUX FERROVIAIRES
 220 16 PONT
 220 22 TRAVAUX ROUTIERS
 220 24 GÉNIE CIVIL
 220 26 BARRAGE
 220 28 RÉHABILITATION TRAVAUX PUBLICS
 220 42 TRANCHÉE
 220 48 TRAVAUX PORTUAIRES
 220 50 TRAVAUX AÉROPORTUAIRES
 220 54 TRAVAUX PUBLICS
 220 62 VRD
 220 67 TRAVAUX IMMERGÉS
 220 69 CANALISATION SOUS-MARINE
 220 70 CANALISATION RÉSEAU EXTÉRIEUR
 220 76 TRAVAUX SOUTERRAINS
 220 78 PLATEFORME MARINE
 220 82 PAVAGE POSE BORDURE
 220 87 FORAGE
 220 93 LECTURE PLAN VRD
 220 95 MÉCANIQUE SOL
 220 97 EXPLOSIF

AMÉNAGEMENT ROUTE 220 10

EP	équipement route ; sécurité route ; signalétique urbaine ; signalisation routière
TG	TRAVAUX ROUTIERS 220 22
TA	AMÉNAGEMENT ÉQUIPEMENT COLLECTIF 125 03 ; ÉCLAIRAGE PUBLIC 240 89
NA	Employé pour les formations à l'aménagement du réseau routier (sécurité, stationnement, signalisation, éclairage, etc.).
NSF	<i>231 Mines et carrières, génie civil, topographie</i>
ROME	<i>F1702 Construction de routes et voies F1704 Préparation du gros œuvre et des travaux publics I1202 Entretien et surveillance du tracé routier</i>
GFE	<i>C Bâtiment : gros œuvre, travaux publics</i>

BARRAGE 220 26

TG	GÉNIE CIVIL 220 24
TA	INSTALLATION CLASSÉE 125 09
NA	Employé pour les formations à la conception et la construction de barrages ; pour les formations à la maintenance des barrages, employer RÉHABILITATION TRAVAUX PUBLICS 220 28 ; pour les formations à la sécurité, employer INSTALLATION CLASSÉE 125 09.
NSF	<i>231 Mines et carrières, génie civil, topographie</i>
ROME	<i>F1106 Ingénierie et études du BTP F1201 Conduite de travaux du BTP et de travaux paysagers</i>
GFE	<i>C Bâtiment : gros œuvre, travaux publics</i>

CANALISATION RÉSEAU EXTÉRIEUR 220 70

EP	canalisation réseau ; pose canalisation ; réseau adduction ; réseau alimentation eau potable ; réseau évacuation ; réseau extérieur
EP métier	canalisateur
TG	VRD 220 62
TA	ASSAINISSEMENT 125 41 ; CANALISATION 226 79 ; DISTRIBUTION EAU POTABLE 125 30
NA	Employé pour les formations à la pose, la construction des canalisations des réseaux d'adduction (eau potable, gaz, électricité, télécommunication) ou de collecte.
NSF	<i>231 Mines et carrières, génie civil, topographie</i>
ROME	<i>F1705 Pose de canalisations</i>
GFE	<i>C Bâtiment : gros œuvre, travaux publics</i>

CANALISATION SOUS-MARINE 220 69

TG	TRAVAUX IMMERGÉS 220 67
NSF	<i>231 Mines et carrières, génie civil, topographie</i>
ROME	<i>I1502 Intervention en milieu subaquatique</i>
GFE	<i>C Bâtiment : gros œuvre, travaux publics</i>

CHAUSSÉE 220 01

TG	TRAVAUX ROUTIERS 220 22
NE	Partie d'une route aménagée pour la circulation.
NA	Employé pour les formations à la construction et l'entretien des chaussées.
NSF	<i>231 Mines et carrières, génie civil, topographie</i>
ROME	<i>F1702 Construction de routes et voies F1704 Préparation du gros œuvre et des travaux publics I1202 Entretien et surveillance du tracé routier</i>
GFE	<i>C Bâtiment : gros œuvre, travaux publics</i>

EXPLOSIF 220 97

EP	minage ; tir mine
EP métier	artificier
TG	TRAVAUX PUBLICS 220 54
TA	DÉMINAGE 428 04 ; DÉMOLITION 223 29 ; EXPLOITATION MINE CARRIÈRE 122 37 ; MANUTENTION MATIÈRE DANGEREUSE 317 71 ; STOCKAGE MATIÈRE DANGEREUSE 317 03
NA	Employé pour les formations aux techniques de tir à l'explosif à usage civil (mines, carrières, chantiers, etc.) ; pour les formations au déminage d'engins explosifs (bombes, munitions), employer DÉMINAGE 428 04 ; pour la formation des artificiers de spectacle, employer SPECTACLE PYROTECHNIQUE 450 34.
NSF	<i>231 Mines et carrières, génie civil, topographie</i>
ROME	<i>F1402 Extraction solide</i>
GFE	<i>C Bâtiment : gros œuvre, travaux publics</i>

FORAGE 220 87

EP métier	foreur eau
TG	TRAVAUX SOUTERRAINS 220 76
TA	GESTION RESSOURCE EAU 125 32 ; PROSPECTION GÉOLOGIQUE 122 56
NA	Employé pour les formations aux forages de reconnaissance et/ou d'exploitation d'un gisement d'eau, pour les forages d'exploitation minière ou celle des hydrocarbures, employer PROSPECTION GÉOLOGIQUE 122 56.
NSF	<i>231 Mines et carrières, génie civil, topographie</i>
ROME	<i>F1401 Extraction liquide et gazeuse</i>
GFE	<i>C Bâtiment : gros œuvre, travaux publics</i>

GÉNIE CIVIL 220 24

EP	construction civile ; ouvrage art
EP métier	ingénieur civil
TG	TRAVAUX PUBLICS 220 54
TS	<ul style="list-style-type: none"> • BARRAGE 220 26 • OUVRAGE BÉTON 220 05 • PONT 220 16
NE	Ensemble des techniques concernant les constructions civiles.
NSF	<i>231 Mines et carrières, génie civil, topographie</i>
ROME	<i>F1106 Ingénierie et études du BTP F1201 Conduite de travaux du BTP et de travaux paysagers I1101 Direction et ingénierie en entretien infrastructure et bâti</i>
GFE	<i>C Bâtiment : gros œuvre, travaux publics</i>

LECTURE PLAN VRD 220 93

TG	VRD 220 62
NSF	<i>231 Mines et carrières, génie civil, topographie</i>
ROME	<i>F1702 Construction de routes et voies F1704 Préparation du gros œuvre et des travaux publics F1705 Pose de canalisations</i>
GFE	<i>C Bâtiment : gros œuvre, travaux publics</i>

MÉCANIQUE SOL 220 95

EP	géologie génie civil ; géologie travaux publics ; géomécanique ; géotechnique ; tassement terrain
TG	TRAVAUX PUBLICS 220 54
TA	FONDATION CONSTRUCTION 223 48 ; GÉOLOGIE 122 75 ; IMPLANTATION TRACAGE 222 70 ; RÉSISTANCE OUVRAGE 222 25
NE	Étude des comportements mécaniques des sols, pratiquée dans les travaux publics et le génie civil lors de l'exécution de travaux de soutènement et fondation.
NSF	231 Mines et carrières, génie civil, topographie
ROME	F1105 Études géologiques
GFE	C Bâtiment : gros œuvre, travaux publics

OUVRAGE BÉTON 220 05

EP métier	ouvrier béton
TG	GÉNIE CIVIL 220 24
TA	BÉTON 228 61 ; CONSTRUCTION BÉTON 223 95 ; MAÇONNERIE 223 34
NA	Employé pour les formations à la conception, à la construction d'ouvrages d'art en béton excepté les ponts et barrages pour lesquels il existe PONT 220 16 et BARRAGE 220 26 ; pour les bâtiments, employer CONSTRUCTION BÉTON 223 95.
NSF	231 Mines et carrières, génie civil, topographie
ROME	F1106 Ingénierie et études du BTP F1201 Conduite de travaux du BTP et de travaux paysagers F1701 Construction en béton
GFE	C Bâtiment : gros œuvre, travaux publics

PAVAGE POSE BORDURE 220 82

EP	caniveau ; dallage pavage ; trottoir
EP métier	paveur ; régaleur voirie
TG	VRD 220 62
NE	Pose de revêtement de chaussées en pavés ou dalles, réalisation des caniveaux et bordures de trottoirs.
NSF	231 Mines et carrières, génie civil, topographie
ROME	F1608 Pose de revêtements rigides F1702 Construction de routes et voies F1704 Préparation du gros œuvre et des travaux publics
GFE	C Bâtiment : gros œuvre, travaux publics

PLATEFORME MARINE 220 78

EP	offshore ; plateforme pétrolière
TG	TRAVAUX IMMERGÉS 220 67
NA	Employé pour les formations à la conception et la construction des plateformes marines.
NSF	231 Mines et carrières, génie civil, topographie
ROME	I1502 Intervention en milieu subaquatique
GFE	C Bâtiment : gros œuvre, travaux publics

PONT 220 16

TG	GÉNIE CIVIL 220 24
TA	CONSTRUCTION MIXTE 223 97
NA	Employé pour les formations à la conception, à la construction de ponts ; pour les formations à la maintenance des ponts, employer RÉHABILITATION TRAVAUX PUBLICS 220 28.
NSF	231 Mines et carrières, génie civil, topographie
ROME	F1106 Ingénierie et études du BTP F1201 Conduite de travaux du BTP et de travaux paysagers
GFE	C Bâtiment : gros œuvre, travaux publics

RÉHABILITATION TRAVAUX PUBLICS 220 28

EP	entretien ouvrage art ; maintenance ouvrage art
TG	TRAVAUX PUBLICS 220 54
NA	Employé pour les formations à l'entretien et à la réparation des ouvrages d'art et de génie civil.
NSF	231 Mines et carrières, génie civil, topographie
ROME	I1101 Direction et ingénierie en entretien infrastructure et bâti
GFE	C Bâtiment : gros œuvre, travaux publics

TERRASSEMENT 220 02

EP métier	terrassier
TG	TRAVAUX PUBLICS 220 54
TS	• TRANCHÉE 220 42
NE	Première phase de travaux en vue de l'édification d'un ouvrage, le terrassement consiste à changer la disposition du sol en creusant ou en déplaçant des masses de terre.
NSF	231 Mines et carrières, génie civil, topographie
ROME	F1704 Préparation du gros œuvre et des travaux publics
GFE	C Bâtiment : gros œuvre, travaux publics

TRANCHÉE 220 42

EP	blindage tranchée ; boisage tranchée ; remblayage tranchée
TG	TERRASSEMENT 220 02
NE	Excavation faite pour y établir les fondations d'un mur ou réaliser des tunnels peu profonds à partir de la surface (tranchée couverte).
NSF	231 Mines et carrières, génie civil, topographie
ROME	F1704 Préparation du gros œuvre et des travaux publics
GFE	C Bâtiment : gros œuvre, travaux publics

TRAVAUX AÉROPORTUAIRES 220 50

EP	aérodrome ; aéroport
TG	TRAVAUX PUBLICS 220 54
TA	ACTIVITÉ AÉROPORTUAIRE 318 66
NA	Employé pour les formations à la construction et l'entretien des infrastructures aéroportuaires ; pour les formations à la gestion des aéroports, employer ACTIVITÉ AÉROPORTUAIRE 318 66.
NSF	231 Mines et carrières, génie civil, topographie
ROME	F1702 Construction de routes et voies F1704 Préparation du gros œuvre et des travaux publics
GFE	C Bâtiment : gros œuvre, travaux publics

TRAVAUX FERROVIAIRES 220 13

EP	montage caténaire ; réseau ferroviaire ; voie ferrée
TG	TRAVAUX PUBLICS 220 54
TA	ENGIN FERROVIAIRE 317 69 ; TRANSPORT FERROVIAIRE 318 40
NSF	231 Mines et carrières, génie civil, topographie
ROME	F1605 Montage de réseaux électriques et télécoms F1702 Construction de routes et voies F1704 Préparation du gros œuvre et des travaux publics
GFE	C Bâtiment : gros œuvre, travaux publics

TRAVAUX IMMERGÉS 220 67

EP	travaux fluviaux
EP métier	scaphandrier
TG	TRAVAUX PUBLICS 220 54
TS	<ul style="list-style-type: none"> • CANALISATION SOUS-MARINE 220 69 • PLATEFORME MARINE 220 78 • TRAVAUX PORTUAIRES 220 48
TA	PLONGÉE PÊCHE AQUACULTURE 213 25 ; PLONGÉE SUBAQUATIQUE 154 80
NE	Travaux effectués au-dessous de la surface des eaux.
NSF	<i>231 Mines et carrières, génie civil, topographie</i>
ROME	<i>I1502 Intervention en milieu subaquatique</i>
GFE	<i>C Bâtiment : gros œuvre, travaux publics</i>

TRAVAUX PORTUAIRES 220 48

EP	génie portuaire ; installation portuaire ; travaux maritimes
TG	TRAVAUX IMMERGÉS 220 67
TA	ACTIVITÉ PORTUAIRE 318 91
NA	Employé pour les formations à la construction et l'entretien des infrastructures portuaires ; pour les formations à la gestion des organisations portuaires et du trafic maritime dans les ports, employer ACTIVITÉ PORTUAIRE 318 91.
NSF	<i>231 Mines et carrières, génie civil, topographie</i>
ROME	<i>F1704 Préparation du gros œuvre et des travaux publics</i> <i>I1502 Intervention en milieu subaquatique</i>
GFE	<i>C Bâtiment : gros œuvre, travaux publics</i>

TRAVAUX PUBLICS 220 54

EP métier	assistant gros œuvre ; ouvrier travaux publics
TG	GÉNIE CIVIL, CONSTRUCTION 001 08
TS	<ul style="list-style-type: none"> • EXPLOSIF 220 97 • GÉNIE CIVIL 220 24 • MÉCANIQUE SOL 220 95 • RÉHABILITATION TRAVAUX PUBLICS 220 28 • TERRASSEMENT 220 02 • TRAVAUX AÉROPORTUAIRES 220 50 • TRAVAUX FERROVIAIRES 220 13 • TRAVAUX IMMERGÉS 220 67 • TRAVAUX ROUTIERS 220 22 • TRAVAUX SOUTERRAINS 220 76 • VRD 220 62
TA	AMÉNAGEMENT URBAIN 125 12 ; BTP CONCEPTION ORGANISATION 222 54 ; CALCUL STRUCTURE 235 67 ; MARCHÉ PUBLIC 132 09 ; MATÉRIAU CONSTRUCTION 228 52
NE	Travaux exécutés dans un but d'intérêt public par l'État, les départements, les communes, les établissements publics.
NSF	<i>231 Mines et carrières, génie civil, topographie</i>
ROME	<i>F1106 Ingénierie et études du BTP</i> <i>F1704 Préparation du gros œuvre et des travaux publics</i>
GFE	<i>C Bâtiment : gros œuvre, travaux publics</i>

TRAVAUX ROUTIERS 220 22

EP	autoroute ; réseau routier ; route
TG	TRAVAUX PUBLICS 220 54
TS	<ul style="list-style-type: none"> • AMÉNAGEMENT ROUTE 220 10 • CHAUSSÉE 220 01
TA	GOUDRON 228 89
NA	Employé pour les formations à la conception, la réalisation et la gestion des infrastructures routières.
NSF	<i>231 Mines et carrières, génie civil, topographie</i>
ROME	<i>F1702 Construction de routes et voies</i> <i>F1704 Préparation du gros œuvre et des travaux publics</i> <i>I1101 Direction et ingénierie en entretien infrastructure et bâti</i> <i>I1202 Entretien et surveillance du tracé routier</i>
GFE	<i>C Bâtiment : gros œuvre, travaux publics</i>

TRAVAUX SOUTERRAINS 220 76

EP	fonçage horizontal ; microtunnelier ; travaux sans tranchée ; tunnel
EP métier	tunnelier
TG	TRAVAUX PUBLICS 220 54
TS	<ul style="list-style-type: none"> • FORAGE 220 87
NSF	<i>231 Mines et carrières, génie civil, topographie</i>
ROME	<i>F1302 Conduite d'engins de terrassement et de carrière</i> <i>F1704 Préparation du gros œuvre et des travaux publics</i>
GFE	<i>C Bâtiment : gros œuvre, travaux publics</i>

VRD 220 62

EP	voies réseaux divers ; voirie
EP métier	Piqueteur
TG	TRAVAUX PUBLICS 220 54
TS	<ul style="list-style-type: none"> • CANALISATION RÉSEAU EXTÉRIEUR 220 70 • LECTURE PLAN VRD 220 93 • PAVAGE POSE BORDURE 220 82
NE	Partie technique de l'étude d'une construction concernant les accès, les arrivées et départs d'eaux pluviales ou usées, les raccordements aux égouts, l'alimentation en gaz et en électricité, etc.
NSF	<i>231 Mines et carrières, génie civil, topographie</i>
ROME	<i>F1702 Construction de routes et voies</i> <i>F1704 Préparation du gros œuvre et des travaux publics</i> <i>F1705 Pose de canalisations</i> <i>I1101 Direction et ingénierie en entretien infrastructure et bâti</i>
GFE	<i>C Bâtiment : gros œuvre, travaux publics</i>