



OPPBTP

Compétences incluses dans l'outil de
suivi du personnel

Sommaire

Amiante.....	6
Interventions en présence d'amiante (sous-section 4)	6
Lot « amiante » sous-traité.....	6
Opérations de désamiantage (sous-section 3).....	6
Conduite d'engins.....	6
Conduite des appareils de levage.....	6
R483	6
R487	6
R490	7
R377m à renouveler en R487	7
R383 à renouveler en R483	7
R390 à renouveler en R490	8
Hors BTP (CTN A)	8
Hors BTP (CTN C/F/G/H/I).....	8
Autres	8
Conduite des engins de chantier.....	8
R482	8
Options complémentaires.....	9
Engins de fondations spéciales, pipe-layers, finisseurs, machines à coffrage glissant, répandeurs de chaux, gravillonneurs automoteurs, pulvimixers, fraiseuses, trancheuses, décapeuses	9
R372m à renouveler en R482 avant le 01/01/2025 (recommandé)	9
Conduite des engins de manutention	10
R489	10
Transpalettes électriques à conducteur accompagnant.....	10
R389 à renouveler en R489.....	10
Hors BTP (CTN C/F/G/H/I).....	11
Conduite des plates-formes élévatrices mobiles de personnes (PEMP)	11
PEMP sur porteur à élévation multidirectionnelle (Type 2).....	11
PEMP sur porteur à élévation verticale (Type2)	11
R486	11
R386 à renouveler en R486	11

Électricité	11
Installations électriques	11
Installations photovoltaïques.....	12
Interventions à proximité ou au voisinage des installations et réseaux électriques.....	12
Risque électrique	12
Travaux sous tension	12
Entreprises de travail temporaire	12
Métiers du BTP et leurs risques.....	12
Lieux de travail à contraintes spécifiques	12
Chantiers « Transport Gaz »	12
Chantiers « Transport Gaz » - Chantier de Ligne.....	12
Chantiers « Transport Gaz » - Installations Industrielles.....	12
Risques sites chimiques / pétrochimiques.....	13
Maîtrise d'ouvrage / Maîtrise d'œuvre.....	13
Coordination sécurité et protection de la santé (SPS).....	13
Management, organisation et secours.....	13
Assistance prévention du chef d'entreprise.....	13
CSE (Comité Social et Économique)	13
Évaluation des risques	13
Gestion et mobilisation de l'équipe en prévention	13
Management de la prévention.....	13
Obligations, responsabilités, délégations de pouvoir	14
Premiers secours.....	14
Retour d'expérience (REX)	14
Risques génériques BTP en coactivité.....	14
Sous-traitance, travail intérimaire.....	14
Stratégie de prévention	14
Nucléaire – Radioprotection	14
Complément Sûreté Qualité (CNPE).....	14
Prévention des risques mécaniques.....	14
Qualité	15
Radioprotection (CNPE).....	15

Radioprotection (risques liés aux rayonnements ionisants)	15
Savoir commun du Nucléaire (CNPE).....	15
Risques explosifs incendie	15
Préposé au tir.....	15
Risque incendie	15
Sécurité des tirs.....	16
Santé.....	16
Agents CMR (Cancérogène-Mutagène-Toxique pour la reproduction).....	16
Contraintes physiques (TMS).....	16
Interventions en présence de plomb	16
Produits biocides.....	16
Risque biologique (virus, bactéries, microbes)	16
Risque chimique	16
Risque de la peinture au plomb	16
Risques liés à l'activité physique	16
Vibrations mécaniques.....	17
Technique Métier	17
Banches du bâtiment.....	17
Chantiers de gros œuvre.....	17
Construction bois	17
Interventions à proximité des réseaux AI PR	17
Manutentions-levages	17
Poussières de bois	17
Risques généraux	17
Sécurisation des fouilles en tranchée.....	17
Signalisation temporaire de chantier.....	17
Travail du bois en atelier	17
Travaux de déconstruction	18
Utilisation des EPI	18
Transport.....	18
Accompagnement de transport exceptionnel	18
Conduite des véhicules	18
Maîtrise du risque routier	19

Marchandises dangereuses	19
Matières dangereuses	19
Respect des temps de conduite	19
Travaux en hauteur	19
Dispositifs de protection contre les chutes de hauteur	19
Dispositifs individuels antichute.....	19
Échafaudages	19
Échafaudages de pied	19
Échafaudages de pied et roulants	19
Échafaudages roulants.....	19
Échafaudages roulants (plancher 2,5 m. maxi.)	19
Équipements solaires en toiture	20
Interventions en accès difficile.....	20
Travaux et interventions en hauteur	20
Travaux en milieu hyperbare	20
Hyperbarie – Principes généraux	20
Hyperbarie – Réglementation	20
Milieu hyperbare subaquatique	20

Amiante

Interventions en présence d'amiante (sous-section 4)

- Encadrement de chantier
- Encadrement mixte
- Encadrement technique
- Opérateur

Lot « amiante » sous-traité

- Pilote de chantier

Opérations de désamiantage (sous-section 3)

- Encadrement de chantier
- Encadrement mixte
- Encadrement technique
- Opérateur

Conduite d'engins

Conduite des appareils de levage

R483

- R483-Cat.A : Grues mobiles à flèche treillis
- R483-Cat.B : Grues mobiles à flèche télescopique
- R483-Option : Conduite au moyen d'une télécommande des grues mobiles
- R483-Option : Circulation en charge des grues mobiles de catégorie B
- R483-Prolongation : Grues mobiles – 5 ans de validité supplémentaires pour l'examen de conduite

R487

- R487-Cat.1 : Grues à tour à montage par éléments (GME), à flèche distributrice – Conduite en cabine
- R487-Cat.2 : Grues à tour à montage par éléments (GME), à flèche relevable – Conduite en cabine

- R487-Cat.3 : Grues à tour à montage automatisé (GMA) – Conduite au sol
- R487-Cat.3-Complément : GMA automotrice (sur porteur)
- R487-Option : Conduite au moyen d'une télécommande des GME de catégories 1 et 2
- R487-Option : Conduite en cabine des GMA
- R487-Option : Translation sur rails des GME / GMA de catégories 1 à 3
- R487-Prolongation : Grues à tours – 5 ans de validité supplémentaires pour l'examen de conduite

R490

- R490 : Grues de chargement
- R490-Option : Conduite au moyen d'une télécommande des grues de chargement
- R490-Prolongation : Grues de chargement – 5 ans de validité supplémentaires pour l'examen de conduite

R377m à renouveler en R487

- R377m-GMA : Grues à tour à montage automatisé – Conduite depuis la cabine
- R377m-GMA : Grues à tour à montage automatisé – Conduite depuis le sol
- R377m-GME : Grues à tour à montage par éléments – Conduite depuis la cabine
- R377m-GME : Grues à tour à montage par éléments – Flèche relevable – Conduite depuis la cabine

R383 à renouveler en R483

- R383-Cat.1A : Grues mobiles automotrices ou sur porteur – Flèche treillis
- R383-Cat.1B : Grues mobiles automotrices ou sur porteur – Flèche télescopique
- R383-Cat.2A : Grues mobiles sur chenille – Flèche treillis
- R383-Cat.2B : Grues mobiles sur chenille – Flèche télescopique

R390 à renouveler en R490

- R390 : Grues de chargement sur véhicule

Hors BTP (CTN A)

- Ponts roulants, portiques, semi-portiques

Hors BTP (CTN C/F/G/H/I)

- R484-Cat.1 : Ponts roulants et portiques à commande au sol
- R484-Cat.2 : Ponts roulants et portiques à commande en cabine
- R484-Option : Commande au sol des ponts roulants et portiques de catégorie 2

Autres

- Autres appareils
- Autres catégories de grues mobiles

Conduite des engins de chantier

R482

- R482-Cat.A : Engins compacts ≤ 6 tonnes / Mini-pelles, tracto-pelles, moto-basculeurs, compacteurs, etc. et tracteurs agricoles de puissance ≤ 100 cv ou 74 kW
- R482-Cat.B1 : Engins d'extraction à déplacement séquentiel / Pelles de masse > 6 tonnes, pelles multifonctions (mécalac® gallmac® etc.)
- R482-Cat.B2 : Engins de sondage ou de forage à déplacement séquentiel / Machines automotrices de sondage ou de forage
- R482-Cat.B3 : Engins rail-route à déplacement séquentiel / Pelles hydrauliques rail-route
- R482-Cat.C1 : Engins de chargement à déplacement alternatif sur pneumatiques / Chargeuses, chargeuses-pelleteuses (tracto-pelle), de masse > 6 tonnes
- R482-Cat.C2 : Engins de réglage à déplacement alternatif de masse > 6 tonnes / Bouteurs, chargeuses à chenille (trax) (R482-Cat.C2)
- R482-Cat.C3 : Engins de réglage à déplacement alternatif / Niveleuses automotrices (R482-Cat.C3)
- R482-Cat.D : Engins de compactage de masse > 6 tonnes / Compacteurs à cylindres, à pneumatiques ou mixtes, compacteurs à pieds dameurs (pieds de mouton)

- R482-Cat.E : Engins de transport / Tombereaux, moto-basculateurs de masse > 6 tonnes et tracteurs agricoles de puissance > 100 cv ou 74 kW
- R482-Cat.F : Chariots de manutention tout-terrain à conducteur porté, à mât de levage (manitou® etc.) ou à flèche télescopique (maniscopic®, merlo®, etc.)
- R482-Cat.G : Conduite des engins hors production / Déplacement et chargement-déchargement sur porte-engins sans activité de production, pour démonstration ou essais

Options complémentaires

- R482 – Option télécommande – Engins de chantier de catégories A à F
- R482 – Option chargement déchargement sur porte-engins – Engins de chantier de catégories B à F
- Option AIPR « opérateur » - Engins de chantier

Engins de fondations spéciales, pipe-layers, finisseurs, machines à coffrage glissant, répandeurs de chaux, gravillonneurs automoteurs, pulvimixers, fraiseuses, trancheuses, décapeuses

R372m à renouveler en R482 avant le 01/01/2025 (recommandé)

- R372-Cat.1 : Mini-pelles, mini-chargeuses, moto-basculateurs
- R372-Cat.2 : Pelles, engins de fondations spéciales, de forage, de travaux souterrains
- R372-Cat.3 : Bouteurs, tracteurs à chenilles
- R372-Cat.4 : Chargeuses, chargeuses-pelleteuses
- R372-Cat.6 : Niveleuses
- R372-Cat.7 : Compacteurs
- R372-Cat.8 : Tombereaux, décapeuses, tracteurs agricoles
- R372-Cat.9 : Chariots automoteur de chantier ou tout-terrain
- R372-Cat.10 : Déplacement, chargement, déchargement, transfert d'engins sans activité de production, maintenance, démonstration ou essais

Conduite des engins de manutention

R489

- R489-Cat.1A : Transpalettes à conducteur porté : préparateurs de commande sans élévation du poste de conduite (hauteur de levée \leq 1,20 m)
- R489-Cat.1B : Gerbeurs à conducteur porté (hauteur de levée $>$ 1,20 m)
- R489-Cat.2A : Chariots à plateau porteur (capacité de charge \leq 2 tonnes)
- R489-Cat.2B : Chariots tracteurs industriels (capacité de traction \leq 25 tonnes)
- R489-Cat.3 : Chariots élévateurs frontaux en porte-à-faux (capacité nominale \leq 6 tonnes)
- R489-Cat.4 : Chariots élévateurs frontaux en porte-à-faux (capacité nominale $>$ 6 tonnes)
- R489-Cat.5 : Chariots élévateurs à mât rétractable
- R489-Cat.6 : Chariots élévateurs à poste de conduite éleuable (hauteur de plancher $>$ 1,20 m)
- R489-Cat.7 : Conduite hors-production des chariots de toutes les catégories

Transpalettes électriques à conducteur accompagnant

R389 à renouveler en R489

- R389-Cat.1 : Transpalettes à conducteur porté et préparateurs de commandes au sol
- R389-Cat.2 : Chariots tracteurs et à plateau porteur de capacité $<$ 6000 kg
- R389-Cat.3 : Chariots élévateurs en porte-à-faux de capacité $<$ ou $=$ 6000 kg
- R389-Cat.4 : Chariots élévateurs en porte-à-faux de capacité $>$ 6000 kg
- R389-Cat.5 : Chariots élévateurs à mât rétractable
- R389-Cat.6 : Déplacement, chargement, transfert hors production, maintenance, démonstration ou essais

Hors BTP (CTN C/F/G/H/I)

- R485-Cat.1 : Gerbeurs automoteurs à conducteur accompagnant (R485-Cat.1)
- R485-Cat.2 : Gerbeurs automoteurs à conducteur accompagnant

Conduite des plates-formes élévatrices mobiles de personnes (PEMP)

PEMP sur porteur à élévation multidirectionnelle (Type 2)

PEMP sur porteur à élévation verticale (Type2)

R486

- R486-Cat.A : PEMP à élévation verticale
- R486-Cat.B : PEMP à élévation multidirectionnelle
- R486-Cat.C : PEMP hors production
- R486-Option : PEMP / chargement déchargement sur porte-engins

R386 à renouveler en R486

- R386-Cat.1A : PEMP à translation en position repliée – Élévation verticale
- R386-Cat.1B : PEMP à translation en position repliée – Élévation multidirectionnelle
- R386-Cat.3A : PEMP automotrice à élévation verticale (à ciseaux)
- R386-Cat.3B : PEMP automotrice à élévation multidirectionnelle
- R386-Spécial : Engins de levage mixte
- R386-Spécial : PEMP à déport négatif

Électricité

Installations électriques

- Divers
- Chargé d'essais (p. ex. HE et/ou BE)
- Chargé d'intervention élémentaire (BS)
- Chargé d'intervention générale (BR)
- Chargé de consignation (p. ex. HC et/ou BC)
- Chargé de travaux (p. ex. H2 et/ou B2)

- Exécutant (p.ex. H1 et/ou B1)

Installations photovoltaïques

- Chargé d'intervention chaîne photovoltaïque (BP)
- Chargé d'intervention générale (BR-PV)

Interventions à proximité ou au voisinage des installations et réseaux électriques

- Chargé d'intervention élémentaire en fouille (p. ex. HF et/ou BF)
- Chargé de chantier (p. ex. H0-B0-H0V)
- Exécutant (p. ex. H0-B0-H0V)

Risque électrique

- Sensibilisé

Travaux sous tension

- Chargé de travaux ou exécutant (p. ex. B1T ou B2T)

Entreprises de travail temporaire

Métiers du BTP et leurs risques

- Initié

Lieux de travail à contraintes spécifiques

Chantiers « Transport Gaz »

- Passeport HSE Encadrement niveau 1
- Passeport HSE Encadrement niveau 2
- Passeport HSE Encadrement niveau 3

Chantiers « Transport Gaz » - Chantier de Ligne

- Passeport HSE opérateur

Chantiers « Transport Gaz » - Installations Industrielles

- Passeport HSE opérateur

Risques sites chimiques / pétrochimiques

- Sécurité entreprises extérieures (encadrement)
- Sécurité entreprises extérieures (opérateur)
- Sécurité jointage

Maîtrise d'ouvrage / Maîtrise d'œuvre

Coordination sécurité et protection de la santé (SPS)

- Coordonnateur niveau 1
- Coordonnateur niveau 2
- Coordonnateur niveau 3

Management, organisation et secours

Assistance prévention du chef d'entreprise

- Chargé de prévention

CSE (Comité Social et Économique)

- Membre
- Président

Évaluation des risques

- EVRP et DU
- EVRP, DU et Plan d'action
- Fiches de tâches
- PPSPS et fiches de tâches
- Risques chimiques des produits manufacturés dans le BTP

Gestion et mobilisation de l'équipe en prévention

- Animation de ¼ d'heure sécurité
- Prev'action chef d'équipe

Management de la prévention

- Accueil des nouveaux arrivants
- Animateur Sécurité

- Lot « amiante »
- Organisation sur chantier
- Plan de prévention
- Prev'action encadrement
- Prévention et performance économique
- Travaux en hauteur

Obligations, responsabilités, délégations de pouvoir

- Sensibilisé

Premiers secours

- Initié
- Sauveteur secouriste du travail (SST)

Retour d'expérience (REX)

- L'accident et l'arbre des causes

Risques génériques BTP en coactivité

- Prev'action personnel d'exécution

Sous-traitance, travail intérimaire

- Sensibilisé

Stratégie de prévention

- Prev'action dirigeant

Nucléaire – Radioprotection

Complément Sûreté Qualité (CNPE)

- Intervenant

Prévention des risques mécaniques

- Chargé d'intervention générale
- Chargé de consignation
- Chargé de travaux

- Exécutant
- Sensibilisé

Qualité

- Niveau 3 – Chargé de vérification

Radioprotection (CNPE)

- Niveau 1 – Intervenant
- Niveau 2 – Chargé de travaux

Radioprotection (risques liés aux rayonnements ionisants)

- Personne compétente
- Sensibilisé

Savoir commun du Nucléaire (CNPE)

- Niveau 1 – Intervenant
- Niveau 2 – Chargé de travaux

Risques explosifs incendie

Préposé au tir

- Option 1 : Travaux souterrains
- Option 2 : Travaux subaquatiques
- Option 3 : Tir en montagne pour le déclenchement des avalanches
- Option 4 : Tir en masse chaude
- Option 5 : Explosifs déflagrants
- Option 6 : Mèche lente
- Option 7 : Chargement en vrac avec du matériel utilisant de l'énergie
- Option 8 : Chargement par dispositif électronique
- Tronc commun

Risque incendie

- Équipier de première intervention
- Maniement des extincteurs

- Permis de feu
- Sensibilisé

Sécurité des tirs

- Formation initiale de niveau 1

Santé

Agents CMR (Cancérogène-Mutagène-Toxique pour la reproduction)

- Sensibilisé

Contraintes physiques (TMS)

- Sensibilisé

Interventions en présence de plomb

- Encadrement
- Opérateur

Produits biocides

- Certificat BIOCIDÉ (utilisateur)

Risque biologique (virus, bactéries, microbes)

- Sensibilisé
- Référent COVID-19

Risque chimique

- Sensibilisé

Risque de la peinture au plomb

- Sensibilisé

Risques liés à l'activité physique

- Mise en œuvre de solutions
- Sensibilisé

Vibrations mécaniques

- Sensibilisé

Technique Métier

Banches du bâtiment

- Mise en œuvre

Chantiers de gros œuvre

- Organisation, préparation et réalisation

Construction bois

- Conception et réalisation

Interventions à proximité des réseaux AIPR

- Opérateur
- Organisation

Manutentions-levages

- Élingueur – Chef de manœuvre

Poussières de bois

- Sensibilisé

Risques généraux

- Pratiq'prévention
- Prév'action opérateur

Sécurisation des fouilles en tranchée

- Mise en œuvre

Signalisation temporaire de chantier

- Mise en œuvre

Travail du bois en atelier

- Mise en œuvre de la prévention

Travaux de déconstruction

- Organisation

Utilisation des EPI

- Port des équipements de protection individuelle
- Port des protections antibruit
- Port des protections respiratoires
- Sensibilisé

Transport

Accompagnement de transport exceptionnel

- Conducteur de véhicule de guidage
- Conducteur de véhicule de protection

Conduite des véhicules

- FIMO-FCO
- Permis A : 2 roues
- Permis B : VL de moins de 3,5 t (remorque 750 kg maxi.)
- Permis BE : VL + remorque (somme des PTAC > 4,25 t)
- Permis B96 : VL + remorque (3,5 t < somme des PTAC < 4,25 t)
- Permis C : PL > 3,5 t
- Permis C1 : PL < 7,5 t
- Permis C1 E : PL < 7,5 t + remorque > 750 kg ou VL + remorque > 3,5 t
- Permis CE : PL + remorque > 750 kg
- Permis D : Transport en commun > 9 places
- Permis D1 : Transport en commun < 16 places et maxi 8 m de long
- Permis D1 E : Transport en commun < 16 places et maxi 8 m de long + remorque > 750 kg
- Permis DE : Transport en commun > 9 places + remorque > 750 kg
- Permis E (ancienne appellation)

Maîtrise du risque routier

- Sensibilisé

Marchandises dangereuses

- Manipulation en sécurité
- Transport en sécurité

Matières dangereuses

- Conseiller à la sécurité pour le transport

Respect des temps de conduite

- Carte conducteur

Travaux en hauteur

Dispositifs de protection contre les chutes de hauteur

- Sensibilisé

Dispositifs individuels antichute

- Utilisation

Échafaudages

- Montage, vérification, utilisation et démontage en sécurité
- Vérification et réception

Échafaudages de pied

- Montage, vérification, utilisation et démontage en sécurité

Échafaudages de pied et roulants

- Montage, vérification, utilisation et démontage en sécurité

Échafaudages roulants

- Montage, vérification, utilisation et démontage en sécurité

Échafaudages roulants (plancher 2,5 m. maxi.)

- Montage, vérification, utilisation et démontage en sécurité

Équipements solaires en toiture

- Pose et entretien

Interventions en accès difficile

- Encadrement cordiste CQP3
- Intervenant
- Ouvrier cordiste CQP1
- Ouvrier cordiste CQP2

Travaux et interventions en hauteur

- Organisation
- Protection

Travaux en milieu hyperbare

Hyperbarie – Principes généraux

- Sensibilisé

Hyperbarie – Réglementation

- Sensibilisé

Milieu hyperbare subaquatique

- Mentions A et D – Intervenant