## THESAURUS HARMONISES DES HABILITATIONS ELECTRIQUES ET AUTORISATIONS DE CONDUITE - VERSION 2024

| N° LIGNE | NIVEAU 1 | NIVEAU 2 | NIVEAU 3 | LIBELLE | DESCRIPTIF | TEMPS DE VALIDITE |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | certificat d'aptitude à la conduite en sécurité (CACES) | | | certificat d'aptitude à la conduite en sécurité (CACES) | | |
| 2 | | CACES R. 482 - engins de chantier | | CACES R. 482 - engins de chantier | | 10 ans |
| 3 | | | CACES R.482 - catégorie A - engins compacts | CACES R.482 - catégorie A - engins compacts | pelles à chenilles ou sur pneumatiques, chargeuses à chenilles ou sur pneumatiques, chargeuses-pelleteuses, moto-basculeurs et compacteurs ≤ 6 tonnes ; tracteurs agricoles ≤ 100 cv | 10 ans |
| 4 | | | CACES R.482 - catégorie B1 - engins d'extraction à déplacement séquentiel | CACES R.482 - catégorie B1 - engins d'extraction à déplacement séquentiel | pelles à chenilles ou sur pneumatiques > 6 tonnes, pelles multifonctions | 10 ans |
| 5 | | | CACES R.482 - catégorie B2 - engins de sondage ou de forage à déplacement séquentiel | CACES R.482 - catégorie B2 - engins de sondage ou de forage à déplacement séquentiel | machines automotrices de sondage ou de forage | 10 ans |
| 6 | | | CACES R.482 - catégorie B3 - engins rail-route à déplacement séquentiel | CACES R.482 - catégorie B3 - engins rail-route à déplacement séquentiel | pelles hydrauliques rail-route | 10 ans |

THÉSAURUS Version 2024 HARMONISÉS

| N° LIGNE | NIVEAU 1 | NIVEAU 2 | NIVEAU 3 | LIBELLE | DESCRIPTIF | TEMPS DE VALIDITE |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 7 | | | CACES R.482 - catégorie C1 - engins de chargement à déplacement alternatif | CACES R.482 - catégorie C1 - engins de chargement à déplacement alternatif | chargeuses sur pneumatiques et chargeuses-pelleteuses > 6 tonnes | 10 ans |
| 8 | | | CACES R.482 - catégorie C2 - engins de réglage à déplacement alternatif | CACES R.482 - catégorie C2 - engins de réglage à déplacement alternatif | bouteurs, chargeuses à chenilles > 6 tonnes | 10 ans |
| 9 | | | CACES R.482 - catégorie C3 - engins de nivellement à déplacement alternatif | CACES R.482 - catégorie C3 - engins de nivellement à déplacement alternatif | niveleuses automotrices | 10 ans |
| 10 | | | CACES R.482 -catégorie D - engins de compactage | CACES R.482 -catégorie D - engins de compactage | compacteurs à cylindres, à pneumatiques, mixtes et à pieds dameurs > 6 tonnes | 10 ans |
| 11 | | | CACES R.482 - catégorie E - engins de transport | CACES R.482 - catégorie E - engins de transport | tombereaux rigides ou articulés, moto-basculeurs > 6 tonnes, tracteurs agricoles > 100 cv | 10 ans |
| 12 | | | CACES R.482 - catégorie F - chariots de manutention tout-terrain | CACES R.482 - catégorie F - chariots de manutention tout-terrain | chariots de manutention tout-terrain à mât ou à flèche télescopique | 10 ans |

| N° LIGNE | NIVEAU 1 | NIVEAU 2 | NIVEAU 3 | LIBELLE | DESCRIPTIF | TEMPS DE VALIDITE |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 13 | | | CACES R.482 - catégorie G - conduite hors-production des engins des catégories A à F | CACES R.482 - catégorie G - conduite hors-production des engins des catégories A à F | déplacement, chargement/déchargement sur porte-engins, sans activité de production, pour démonstration ou essais | 10 ans |
| 14 | | CACES R.483 - grues mobiles | | CACES R.483 - grues mobiles | | 5 ans |
| 15 | | | CACES R.483 - catégorie A - grues mobiles à flèche treillis | CACES R.483 - catégorie A - grues mobiles à flèche treillis | grues automotrices à flèche treillis, sans voie de roulement fixe | 5 ans |
| 16 | | | CACES R.483 - catégorie B - grues mobiles à flèche télescopique | CACES R.483 - catégorie B - grues mobiles à flèche télescopique | grues automotrices à flèche télescopique, sans voie de roulement fixe | 5 ans |
| 17 | | CACES R.484 - ponts roulants et portiques | | CACES R.484 - ponts roulants et portiques | | 5 ans |
| 18 | | | CACES R.484 - catégorie 1 - Ponts roulants et portiques à commande au sol | CACES R.484 - catégorie 1 - Ponts roulants et portiques à commande au sol | ponts roulants et portiques à commande au sol pendant à câble ou télécommande sans fil | 5 ans |

THÉSAURUS Version 2024 HARMONISÉS

| N° LIGNE | NIVEAU 1 | NIVEAU 2 | NIVEAU 3 | LIBELLE | DESCRIPTIF | TEMPS DE VALIDITE |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 19 | | | CACES R.484 - catégorie 2 - Ponts roulants et portiques à commande en cabine | CACES R.484 - catégorie 2 - Ponts roulants et portiques à commande en cabine | | 5 ans |
| 20 | | CACES R.485 - chariots gerbeurs à conducteur accompagnant | | CACES R.485 - chariots gerbeurs à conducteur accompagnant | | 5 ans |
| 21 | | | CACES R.485 - catégorie 1 - Gerbeurs automoteurs à conducteur accompagnant (1,20 m < hauteur de levée ≤ 2,50 m) | CACES R.485 - catégorie 1 - Gerbeurs automoteurs à conducteur accompagnant (1,20 m < hauteur de levée ≤ 2,50 m) | | 5 ans |
| 22 | | | CACES R.485 - catégorie 2 - Gerbeurs automoteurs à conducteur accompagnant (hauteur de levée > 2,50 m) | CACES R.485 - catégorie 2 - Gerbeurs automoteurs à conducteur accompagnant (hauteur de levée > 2,50 m) | | 5 ans |
| 23 | | CACES R.486 - plates-formes élévatrices mobiles de personnel | | CACES R.486 - plates-formes élévatrices mobiles de personnel | | 5 ans |
| 24 | | | CACES R.486 - catégorie A - plates-formes élévatrices mobiles de personnel du groupe A, de type 1 ou 3, à élévation verticale | CACES R.486 - catégorie A - plates-formes élévatrices mobiles de personnel du groupe A, de type 1 ou 3, à élévation verticale | plate-forme à élévation mobile de personnel à élévation verticale (dont la translation est possible uniquement lorsque la plate-forme est en position basse (1A) ou dont la translation peut être commandée depuis la plate-forme lorsqu'elle est en position haute (3A)) | 5 ans |

| N° LIGNE | NIVEAU 1 | NIVEAU 2 | NIVEAU 3 | LIBELLE | DESCRIPTIF | TEMPS DE VALIDITE |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 25 | | | CACES R.486 - catégorie B - plates-formes élévatrices mobiles de personnel du groupe B, de type 1 ou 3, à élévation multidirectionnelle | CACES R.486 - catégorie B - plates-formes élévatrices mobiles de personnel du groupe B, de type 1 ou 3, à élévation multidirectionnelle | plate-forme élévatrices mobile de personnel à élévation multidirectionnelle (dont la translation est possible uniquement lorsque la plate-forme est en position basse (1B) ou dont la translation peut être commandée depuis la plate-forme lorsqu'elle est en position haute (3B)) | 5 ans |
| 26 | | | CACES R.486 - catégorie C - conduite hors-production des plates-formes élévatrices mobiles de personnel des catégories A ou B | CACES R.486 - catégorie C - conduite hors-production des plates-formes élévatrices mobiles de personnel des catégories A ou B | déplacement, chargement/déchargement sur porte-engins, transfert de toutes les plates-formes élévatrices mobiles de personnel de catégorie A ou B sans activité de production, pour démonstration ou pour essais | 5 ans |
| 27 | | CACES R.487 - grues à tour | | CACES R.487 - grues à tour | | 5 ans |
| 28 | | | CACES R.487 - catégorie 1 - grues à tour à montage par éléments, à flèche distributrice | CACES R.487 - catégorie 1 - grues à tour à montage par éléments, à flèche distributrice | grue à tour à montage par élément sur châssis fixe ou roulant, flèche horizontale avec chariot de distribution, contre-flèche | 5 ans |
| 29 | | | CACES R.487 - catégorie 2 - grues à tour à montage par éléments, à flèche relevable | CACES R.487 - catégorie 2 - grues à tour à montage par éléments, à flèche relevable | grue à tour à montage par élément sur châssis fixe ou roulant, flèche relevable, contre-flèche | 5 ans |

| N° LIGNE | NIVEAU 1 | NIVEAU 2 | NIVEAU 3 | LIBELLE | DESCRIPTIF | TEMPS DE VALIDITE |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 30 | | | CACES R.487 - catégorie 3 - Grues à tour à montage automatisé | CACES R.487 - catégorie 3 - Grues à tour à montage automatisé | grue à tour à montage automatisé sur châssis fixe ou roulant, mâture à rotation par le bas, flèche horizontale avec chariot de distribution ou flèche relevable | 5 ans |
| 31 | | CACES R.489 - chariots de manutention à conducteur porté | | CACES R.489 - chariots de manutention à conducteur porté | | 5 ans |
| 32 | | | CACES R.489 - catégorie 1A - transpalettes à conducteur porté et préparateurs de commande sans élévation du poste de conduite (hauteur de levée ≤ 1,20 m) | CACES R.489 - catégorie 1A - transpalettes à conducteur porté et préparateurs de commande sans élévation du poste de conduite (hauteur de levée ≤ 1,20 m) | transpalettes à conducteur porté et préparateurs de commande sans élévation du poste de conduite (hauteur de levée ≤ 1,20 m) | 5 ans |
| 33 | | | CACES R.489 - catégorie 1B - gerbeurs à conducteur porté (hauteur de levée > 1,20 m) | CACES R.489 - catégorie 1B - gerbeurs à conducteur porté (hauteur de levée > 1,20 m) | gerbeurs à conducteur porté (hauteur de levée > 1,20 m) | 5 ans |
| 34 | | | CACES R.489 - catégorie 2A - chariots à plateau porteur (capacité de charge ≤ 2 tonnes) | CACES R.489 - catégorie 2A - chariots à plateau porteur (capacité de charge ≤ 2 tonnes) | chariots à plateau porteur (capacité de charge ≤ 2 tonnes) | 5 ans |
| 35 | | | CACES R.489 - catégorie 2B - chariots tracteurs industriels (capacité de traction ≤ 25 tonnes) | CACES R.489 - catégorie 2B - chariots tracteurs industriels (capacité de traction ≤ 25 tonnes) | chariots tracteurs industriels (capacité de traction ≤ 25 tonnes) | 5 ans |

| N° LIGNE | NIVEAU 1 | NIVEAU 2 | NIVEAU 3 | LIBELLE | DESCRIPTIF | TEMPS DE VALIDITE |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 36 | | | CACES R.489 - catégorie 3 - chariots élévateurs frontaux en porte-à-faux (capacité nominale ≤ 6 tonnes) | CACES R.489 - catégorie 3 - chariots élévateurs frontaux en porte-à-faux (capacité nominale ≤ 6 tonnes) | chariots élévateurs frontaux en porte-à-faux (capacité nominale ≤ 6 tonnes) | 5 ans |
| 37 | | | CACES R.489 - catégorie 4 - chariots élévateurs frontaux en porte-à-faux (capacité nominale > 6 tonnes) | CACES R.489 - catégorie 4 - chariots élévateurs frontaux en porte-à-faux (capacité nominale > 6 tonnes) | chariots élévateurs frontaux en porte-à-faux (capacité nominale > 6 tonnes) | 5 ans |
| 38 | | | CACES R.489 - catégorie 5 - chariots élévateurs à mât rétractable | CACES R.489 - catégorie 5 - chariots élévateurs à mât rétractable | chariots élévateurs à mât rétractable, dont les chariots à prise latérale d'un seul coté | 5 ans |
| 39 | | | CACES R.489 - catégorie 6 - chariots élévateurs à poste de conduite élevable (hauteur de plancher > 1,20 m) | CACES R.489 - catégorie 6 - chariots élévateurs à poste de conduite élevable (hauteur de plancher > 1,20 m) | chariots élévateurs à poste de conduite élevable (hauteur de plancher > 1,20 m) | 5 ans |
| 40 | | | CACES R.489 - catégorie 7 - conduite hors-production des chariots de toutes les catégories | CACES R.489 - catégorie 7 - conduite hors-production des chariots de toutes les catégories | déplacement, chargement/déchargement sur porte-engins et transfert des chariots des catégories 1 à 6, sans activité de production, pour leur maintenance, pour démonstrations ou pour essais | 5 ans |
| 41 | | CACES R.490 - grue de chargement | | CACES R.490 - grue de chargement | grues montées sur un véhicule industriel ayant une capacité résiduelle d'emport de charges, conçues pour le chargement et le déchargement du véhicule | 5 ans |

| N° LIGNE | NIVEAU 1 | NIVEAU 2 | NIVEAU 3 | LIBELLE | DESCRIPTIF | TEMPS DE VALIDITE |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 42 | habilitation électrique | | | habilitation électrique | | |
| 43 | | habilitation pour opération d'ordre non électrique | | habilitation pour opération d'ordre non électrique | | |
| 44 | | | habilitation B0 (basse et très basse tension - travaux d'ordre non électrique) | habilitation B0 (basse et très basse tension - travaux d'ordre non électrique) | uniquement pour le chargé de chantier (l'habilitation n'est pas obligatoire pour les exécutants) / seules les opérations concourant à l'exploitation et à la maintenance de l'installation et de l'ouvrage électrique sont autorisé au voisinage. Les autres opérations sont interdites | 3 ans |
| 45 | | | habilitation H0 (haute tension - travaux d'ordre non électrique) | habilitation H0 (haute tension - travaux d'ordre non électrique) | uniquement pour le chargé de chantier (l'habilitation n'est pas obligatoire pour les exécutants) / seules les opérations concourant à l'exploitation et à la maintenance de l'installation et de l'ouvrage électrique sont autorisé au voisinage. Les autres opérations sont interdites | 3 ans |
| 46 | | | habilitation H0V (haute tension - travaux d'ordre non électrique - travaux au voisinage renforcé) | habilitation H0V (haute tension - travaux d'ordre non électrique - travaux au voisinage renforcé) | seules les opérations concourant à l'exploitation et à la maintenance de l'installation ou de l'ouvrage électrique sont autorisés au voisinage. les autres opérations sont interdites | 3 ans |
| 47 | | habilitation exécutant travaux d'ordre électrique | | habilitation exécutant travaux d'ordre électrique | | |

| N° LIGNE | NIVEAU 1 | NIVEAU 2 | NIVEAU 3 | LIBELLE | DESCRIPTIF | TEMPS DE VALIDITE |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 48 | | | habilitation B1 (basse et très basse tension - exécutant opération d'ordre électrique) | habilitation B1 (basse et très basse tension - exécutant opération d'ordre électrique) | | 3 ans |
| 49 | | | habilitation H1 (haute tension - exécutant opération d'ordre électrique) | habilitation H1 (haute tension - exécutant opération d'ordre électrique) | | 3 ans |
| 50 | | | habilitation B1V (basse et très basse tension - exécutant opération d'ordre électrique - travaux au voisinage renforcé) | habilitation B1V (basse et très basse tension - exécutant opération d'ordre électrique - travaux au voisinage renforcé) | | 3 ans |
| 51 | | | habilitation H1V (haute tension - exécutant opération d'ordre électrique - travaux au voisinage renforcé) | habilitation H1V (haute tension - exécutant opération d'ordre électrique - travaux au voisinage renforcé) | | 3 ans |
| 52 | | | habilitation B1T (basse et très basse tension - exécutant opération d'ordre électrique - travaux sous tension) | habilitation B1T (basse et très basse tension - exécutant opération d'ordre électrique - travaux sous tension) | | 3 ans |
| 53 | | | habilitation B1N (basse et très basse tension - exécutant opération d'ordre électrique - nettoyage sous tension) | habilitation B1N (basse et très basse tension - exécutant opération d'ordre électrique - nettoyage sous tension) | | 3 ans |

| N° LIGNE | NIVEAU 1 | NIVEAU 2 | NIVEAU 3 | LIBELLE | DESCRIPTIF | TEMPS DE VALIDITE |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 54 | | | habilitation H1T (haute tension - exécutant opération d'ordre électrique - travaux sous tension) | habilitation H1T (haute tension - exécutant opération d'ordre électrique - travaux sous tension) | | 3 ans |
| 55 | | | habilitation H1N (haute tension - exécutant opération d'ordre électrique - nettoyage sous tension) | habilitation H1N (haute tension - exécutant opération d'ordre électrique - nettoyage sous tension) | | 3 ans |
| 56 | | habilitation chargé de travaux d'ordre électrique | | habilitation chargé de travaux d'ordre électrique | | |
| 57 | | | habilitation B2 (basse et très basse tension - chargé de travaux d'ordre électrique) | habilitation B2 (basse et très basse tension - chargé de travaux d'ordre électrique) | | 3 ans |
| 58 | | | habilitation H2 (haute tension - chargé de travaux d'ordre électrique) | habilitation H2 (haute tension - chargé de travaux d'ordre électrique) | | 3 ans |
| 59 | | | habilitation B2V (basse et très basse tension - chargé de travaux d'ordre électrique - travaux au voisinage renforcé) | habilitation B2V (basse et très basse tension - chargé de travaux d'ordre électrique - travaux au voisinage renforcé) | | 3 ans |

| N° LIGNE | NIVEAU 1 | NIVEAU 2 | NIVEAU 3 | LIBELLE | DESCRIPTIF | TEMPS DE VALIDITE |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 60 | | | habilitation H2V (haute tension - chargé de travaux d'ordre électrique - travaux au voisinage renforcé) | habilitation H2V (haute tension - chargé de travaux d'ordre électrique - travaux au voisinage renforcé) | | 3 ans |
| 61 | | | habilitation B2T (basse et très basse tension - chargé de travaux d'ordre électrique - travaux sous tension) | habilitation B2T (basse et très basse tension - chargé de travaux d'ordre électrique - travaux sous tension) | | 3 ans |
| 62 | | | habilitation B2N (basse et très basse tension - chargé de travaux d'ordre électrique - nettoyage sous tension) | habilitation B2N (basse et très basse tension - chargé de travaux d'ordre électrique - nettoyage sous tension) | | 3 ans |
| 63 | | | habilitation H2T (haute tension - chargé de travaux d'ordre électrique - travaux sous tension) | habilitation H2T (haute tension - chargé de travaux d'ordre électrique - travaux sous tension) | | 3 ans |
| 64 | | | habilitation H2N (haute tension - chargé de travaux d'ordre électrique - nettoyage sous tension) | habilitation H2N (haute tension - chargé de travaux d'ordre électrique - nettoyage sous tension) | | 3 ans |
| 65 | | autres opérations - chargé de consignation | | autres opérations - chargé de consignation | | |

THÉSAURUS Version 2024 HARMONISÉS

| N° LIGNE | NIVEAU 1 | NIVEAU 2 | NIVEAU 3 | LIBELLE | DESCRIPTIF | TEMPS DE VALIDITE |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 66 | | | habilitation BC (basse et très basse tension - consignation) | habilitation BC (basse et très basse tension - consignation) | | 3 ans |
| 67 | THÉSAURUS Version 2024 HARMONISÉS | | habilitation HC (Haute tension - consignation) | habilitation HC (Haute tension - consignation) | | 3 ans |
| 68 | | autres opérations - chargé d'intervention | | autres opérations - chargé d'intervention | | |
| 69 | | | habilitation BR (basse et très basse tension - intervention basse tension générale) | habilitation BR (basse et très basse tension - intervention basse tension générale) | en présence de tension pour certaines opérations de connexions et de déconnexions | 3 ans |
| 70 | | | habilitation BS (basse et très basse tension - intervention basse tension élémentaire) | habilitation BS (basse et très basse tension - intervention basse tension élémentaire) | ne peut intervenir qu'en absence d'un de voisinage renforcé et hors tension | 3 ans |
| 71 | | autres opérations - chargé d'opération spécifque | | autres opérations - chargé d'opération spécifque | | |

| N° LIGNE | NIVEAU 1 | NIVEAU 2 | NIVEAU 3 | LIBELLE | DESCRIPTIF | TEMPS DE VALIDITE |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 72 | | | habilitation BE (basse et très basse tension - opération spécifique) | habilitation BE (basse et très basse tension - opération spécifique) | l'appellation doit être complétée par un attribut "Essai" ou "Vérification" ou "Mesurage" ou "Manœuvre" | 3 ans |
| 73 | | | habilitation HE (haute tension - opération spécifique ) | habilitation HE (haute tension - opération spécifique ) | l'appellation doit être complétée par un attribut "Essai" ou "Vérification" ou "Mesurage" ou "Manœuvre" | 3 ans |
| 74 | | | habilitation B2V Essai (basse et très basse tension - chargé de travaux d'ordre électrique - travaux au voisinage renforcé - essai) | habilitation B2V Essai (basse et très basse tension - chargé de travaux d'ordre électrique - travaux au voisinage renforcé - essai) | | 3 ans |
| 75 | | autres opérations - chargé d'opérations élémentaires chaîne photovoltaïque | | autres opérations - chargé d'opérations élémentaires chaîne photovoltaïque | | |
| 76 | | | habilitation BP (basse et très basse tension - opérateur sur les installations photovoltaïques) | habilitation BP (basse et très basse tension - opérateur sur les installations photovoltaïques) | ne peut manipuler et connecter les modules photovoltaïques à l'aide de connecteurs débrochables lors de l'installation initiale d'une chaîne PV | 3 ans |
| 77 | | autres opérations - opérations spéciales | | autres opérations - opérations spéciales | | |

THÉSAURUS Version 2024 HARMONISÉS

| N° LIGNE | NIVEAU 1 | NIVEAU 2 | NIVEAU 3 | LIBELLE | DESCRIPTIF | TEMPS DE VALIDITE |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 78 | | | habilitation B1X (basse et très basse tension - exécutant opération d'ordre électrique - opération spéciale) | habilitation B1X (basse et très basse tension - exécutant opération d'ordre électrique - opération spéciale) | les opérations spéciales sont celles qui n'entrent pas dans les désignations précédentes. l'employeur peut alors, à titre exceptionnel, créer un symbole spécifique sous réserve de définir la formation et l'instruction de sécurité correspondante | 3 ans |
| 79 | | | habilitation B2X (basse et très basse tension - chargé de travaux d'ordre électrique - opération spéciale) | habilitation B2X (basse et très basse tension - chargé de travaux d'ordre électrique - opération spéciale) | les opérations spéciales sont celles qui n'entrent pas dans les désignations précédentes. L'employeur peut alors, à titre exceptionnel, créer un symbole spécifique sous réserve de définir la formation et l'instruction de sécurité correspondante | 3 ans |
| 80 | | | habilitation H1X (haute tension - exécutant opération d'ordre électrique - opération spéciale) | habilitation H1X (haute tension - exécutant opération d'ordre électrique - opération spéciale) | les opération spéciales sont celles qui n'entrent pas dans les désignations précédentes. l'employeur peut alors, à titre exceptionnel, créer un symbole spécifique sous réserve de définir la formation et l'instruction de sécurité correspondante | 3 ans |
| 81 | THÉSAURUS Version 2024 HARMONISÉS | | habilitation H2X (haute tension - chargé de travaux d'ordre électrique - opération spéciale) | habilitation H2X (haute tension - chargé de travaux d'ordre électrique - opération spéciale) | les opérations spéciales sont celles qui n'entrent pas dans les désignations précédentes. l'employeur peut alors, à titre exceptionnel, créer un symbole spécifique sous réserve de définir la formation et l'instruction de sécurité correspondante | 3 ans |
| 82 | | opération dans l'environnement des canalisations isolées | | opération dans l'environnement des canalisations isolées | | |

| N° LIGNE | NIVEAU 1 | NIVEAU 2 | NIVEAU 3 | LIBELLE | DESCRIPTIF | TEMPS DE VALIDITE |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 83 | | | habilitation BF (basse et très basse tension - travaux en fouilles dans l'environnement des canalisations isolées) | habilitation BF (basse et très basse tension - travaux en fouilles dans l'environnement des canalisations isolées) | | 3 ans |
| 84 | | | habilitation HF (haute tension - travaux en fouilles dans l'environnement des canalisations isolées) | habilitation HF (haute tension - travaux en fouilles dans l'environnement des canalisations isolées) | | 3 ans |