|  |  |
| --- | --- |
| **Service émetteur : Direction qualité et gestion des risques|DQ Rédacteur : P. PAYA** |  |
| **Domaine d’application - Personnel concerné : Tous personnels du CHRU** |  |
| **Références de la (des) procédure(s) associée(s) :** |  |
| **Validation par :** | **Signé le :** |

|  |
| --- |
| **Intervention** |
| **Nature des travaux** :    **Lieu :**    **Période d'intervention** : **Du** : **Au** :    **Horaires d'intervention** :    **Jours d'intervention** : Lundi Mardi Mercredi Jeudi Vendredi  Samedi Dimanche  **Plan de prévention PP1 Plan de prévention PP2 Plan de prévention PP3** |

|  |
| --- |
| **Entreprise Utilisatrice** |
| **Raison sociale** : CHRU de Brest  **Adresse :** 2 Avenue Foch  29 609 Brest Cedex  **Téléphone :** 02 98 22 31 31 **Email :**    **Chef d’établissement** : Madame FAVREL FEUILLADE, directrice général du CHRU    **Responsable chargé du suivi de l’opération** : ............................................................................................... **Téléphone**: ................................................... **Email** : ......................................................................................    **Coordonnées des médecins du travail** :     * Service Santé au Travail Cavale Blanche : 02 98 34 75 40   bd Tanguy Prigent – 29200 BREST     * Service Santé au Travail Carhaix : 02 98 99 20 97   14 B Rue du Docteur Menguy – 29270 CARHAIX-PLOUGUER     * Service Santé au Travail Morvan : 02 98 22 33 65   2 avenue Foch – 29200 BREST |

|  |
| --- |
| **Entreprise Extérieure**  Si plusieurs EE participent à l’opération, cette partie est à reproduire |
| **Raison sociale** :  **Activité de l’EE** :  **Adresse** :    **Téléphone** : **Fax** :  **Email** :    **Chef d’établissement** :    **Nom de la personne chargée du suivi de l’opération :**  **Téléphone: Email :**    **Effectif présent maxi** :    **Nom et coordonnées du médecin du travail** :    **Mise à disposition du document unique** : OUI NON Sans objet    **Nom et activités des éventuels sous-traitants de l’entreprise extérieure intervenant sur le site :** |

|  |
| --- |
| **Inspection commune des lieux de travail avant le début des travaux**  (Art. R.4512-2 à 5 du Code du Travail) |
| **Date de l’inspection** : ........................................    **Personnes présentes** : ................................................. **Entité représentée**:      **Mise à disposition du document unique** : OUI NON  (Direction Qualité : Gestion des risques professionnels : tél : 20028) |

**Analyse commune des risques liés à la co-activité**

# Incendie / Explosion

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Risques** |  | **Mesures de prévention** | A la charge de : | |
| CHRU | EE |
| Travaux par points chauds (oxycoupage, soudage au chalumeau…)  Utilisation d’appareils de chauffage  Utilisation d’appareils électriques  Utilisation d’appareils mécaniques produisant des étincelles (par choc, friction ou abrasion)  Travaux sous la foudre ou le soleil  Manipulation de produits chimiques à réaction exothermique (soude, acide chlorhydrique…)  Production de poussières / Manipulation de poudres  Intervention en atmosphère à risque d’explosivité  Stockage dans les voies de circulation Travaux sur équipement sous pression Autres : | Stockage des bouteilles et réservoirs de gaz comprimés  Ventilation du local de travail  Entretien régulier des équipements électriques  Mise en place de moyens de détection, de matériels d’extinction, de signalisation  Présence d’issues de secours, de voies de circulation dégagées, de portes coupe-feu  Port d’EPI  Information et formation du personnel concerné  Permis de feu obligatoire à demander (cf.  [MOP-762](http://portail-intranet.chu-brest.fr/ennov/-/doc/MOP-762) |  |  |

# Chimique

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Risques** |  | **Mesures de prévention** | | | A la charge de : | |
| CHRU | EE |
| Manipulation d’Agents Chimiques Dangereux (ACD : produit chimique présentant un risque pour la santé) : mousse polyuréthane, solvant, décapant…)  Contact avec des poussières, des fumées de soudage, des fibres issues de l’utilisation d’ACD    Stockage de produits toxiques  Ventilation inadaptée  Manipulation de produits chimiques autres que les ACD  Travaux sur installations ou conduites ayant contenu des produits chimiques  Interventions à risques d’atmosphère polluée qualité du polluant :  .................................................... Autres : ....................................... |  |  | Suppression ou remplacement des produits et procédés dangereux  Limitation des quantités de produits chimiques stockées  Mise en place d’une ventilation générale  Restriction de l’accès aux locaux  Port d’EPI  Information et formation du personnel concerné (sur l’étiquetage, la Fiche de Données de Sécurité)  Signalisation des zones à risques  Surveillance médicale des salariés exposés  Purge, dégazage et inertage des installations ou conduites concernées |  |  |
|  |

# Electrique

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| |  | | --- | | **Risques** | | Utilisation d’appareils, de machines-outils portatives, d’appareils de soudure électrique  Intervention au voisinage du réseau (lignes aériennes, poste de transformation)  Intervention en milieu humide  Présence de conducteur nu sous tension accessible (armoires électriques ouvertes, câbles détériorés)  Mise sous tension accidentelle de châssis ou bâtis  Autres : | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **Mesures de prévention** | | | A la charge de : | | | | | | | CHRU | | | EE | | | |  |  | Mise hors de portée du personnel (armoire électrique fermée, gainage des câbles, respect des distances de voisinage)  Emploi de matériel à double isolation  Utilisation de la très basse tension  Utilisation de dispositifs à coupure automatique type disjoncteur  Vérification annuelle des installations électriques  Port d’EPI  Habilitation du personnel intervenant sur les installations électriques (cf. annexe 4)  Signalisation d’un local ou d’une intervention  Procédure de consignation/déconsignation  Information et formation du personnel |  |  |  |  |  |  | |  |  |  | |

# Rayonnements

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| |  | | --- | | **Risques** | | Travaux ou intervention à proximité d’appareils générateurs de rayonnements ionisants (source de rayons X…)  Travaux ou intervention à proximité d’appareils générateurs de rayonnements optiques (UV, laser, halogènes…)   Préciser la classe du laser : 1 2 3A 3B  Travaux ou intervention à proximité d’appareils générateurs de rayonnements électromagnétiques (installations électriques, radiocommunication, IRM, accélérateur de particules)  Intervention en zone surveillée ou contrôlée  Intervention à proximité de matières radioactives  Exposition directe aux rayonnements infrarouges naturels du soleil Autres : | | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Mesures de prévention** | A la charge de : | | | CHRU | EE | | Signalisation des zones à risques  Utilisation d’E.P.C (écrans plombés…)  Port d’EPI  Port de dosimètre :  Passif  Opérationnel  Information et formation du personnel  Estimation de la dose : |  |  | |

# Mécanique

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Risques** |  | **Mesures de prévention** | A la charge de : | |
| CHRU | EE |
| Risque d’écrasement / de choc / de cisaillement / de sectionnement / de coupure / de perforation / de projection / d’entrainement  Emission d’importantes vibrations par une machine (marteau pneumatique, ponceuse…)  Intervention en milieu humide Autres : | Automatisation des interventions  Mise en place de barrières physiques ou immatérielles (balisage physique, grille, vitre, protection…)  Mise en place des dispositifs d’arrêt ou de blocage (arrêt d’urgence, porte, commande bimanuelle…)  Maintien aux normes des équipements de travail  Port d’EPI  Information et formation du personnel |  |  |

# Manutention manuelle

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Risques** |  | **Mesures de prévention** | | | A la charge de : | |
| CHRU | EE |
| Déplacement de charges lourdes, volumineuses, situées ou à déposées en hauteur  Espace de travail encombré, sol glissant Autres : |  |  | Utilisation de transpalettes, de chariots à roulettes, de diables…  Limitation du poids soulevés, des distances parcourues lors de la manutention  Utilisation de moyens de préhension :  ventouses, poignées…  Port d’EPI  Formation du personnel aux gestes et postures à adopter |  |  |
|  |

# Manutention mécanique

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Risques** |  | **Mesures de prévention** | A la charge de : | |
| CHRU | EE |
| Instabilité du moyen de manutention : mauvais état du sol, charges mal réparties ou de masse trop élevée  Proximité de personnes lors des manœuvres  Conduite d’appareils  Intervention d’opérateur non autorisé ou occasionnel  Autres : ....................................... | Vérification régulière de l’état du matériel  Voies de circulation en bon état et dégagées  Signalisation et balisage des voies de circulation et aires de manœuvres  Habilitation du personnel à utiliser le matériel/l’engin (chariot automoteur, grue, nacelle…)  Port d’EPI |  |  |

## Chute (de personne ou d’objet)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Risques** |  | **Mesures de prévention** | A la charge de : | |
| CHRU | EE |
| Sol glissant, encombré, mal éclairé  Intervention sur passerelle, cuve, trappe de descente, fosse…  Intervention sur terrasse  Utilisation d’échelle, de nacelle, de plateforme individuelle, d’échafaudage… Objets stockés en hauteur  Couverture ou plafond endommagé  Travaux effectués simultanément à des hauteurs/étages différents ou au dessus d’un lieu de passage/travail  Intervention en extérieur lors de grands vents  Autres : | Utilisation de matériels spécifiques (matériel télescopique, machine à bras articulés) pour éviter le travail en hauteur  Utilisation de garde-corps, de filets de sécurité, de harnais  Utilisation de d’échelle, nacelle, PIRL… conformes aux normes  Signalisation et balisage des zones de travail  Balisage d’interdiction d’accès au sol ou protection couverte des passages  Organisation adaptée du stockage des objets  Vérification régulière du matériel  Respect des consignes de sécurité lors de vents violents  Port d’EPI |  |  |

# Circulation

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Risques** |  | **Mesures de prévention** | | | A la charge de : | | | | | |
| CHRU | | | EE | | |
| Zones de circulation communes aux piétons et véhicules  Zone de livraison  Voie de circulation dangereuse : étroite, en pente, en mauvais état, encombrée  Zone de manœuvre dangereuse : manque de visibilité  Mauvais état des véhicules ou engins Autres : |  |  | Mise en place de règles pour la circulation interne des véhicules  Signalisation et entretien des voies de circulation et des zones de manœuvre  Entretien régulier des véhicules ou engins  Formation ou sensibilisation du personnel sur la manière de conduire en sécurité  Port d’EPI |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |

# Isolement

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Risques** |  | **Mesures de prévention** | A la charge de : | |
| CHRU | EE |
| Agent seul dans un bâtiment ou local  Agent seul lors de la réalisation de travaux dangereux (élagage, travail sur toiture…) Autres : | Amélioration de l’organisation du travail (changement d’horaires, travail en équipe, de nuit…)  Utilisation de moyens d’alerte (portable, talkie walkie, GPS, surveillance par le passage périodique d’une autre personne…)  Port d’EPI  Information et formation du personnel exposé aux risques liés au travail isolé |  |  |

# Amiante

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Risques** |  | **Mesures de prévention** | A la charge de : | |
| CHRU | EE |
| Inhalation de poussière d’amiante (phases de préparation du chantier, des travaux ou du transport) Autres : | Information sur la présence potentielle d’amiante et sur la nature du matériau (voir Dossier Technique Amiante (DTA)  Réalisation d’un repérage avant travaux  Signalisation et balisage de la zone d’intervention et interdiction de l’accès  Utilisation des moyens de décontamination ad hoc (lingettes, douches dédiées…)  Limitation de la production et de la dispersion de poussière (isolation de la zone de travail, humidification du matériau, captation des poussières)  Port d’EPI  Evacuation des déchets selon la réglementation (filière de traitement spécifique)  Surveillance médicale renforcée du personnel exposé |  |  |

# Plomb

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Risques** |  | **Mesures de prévention** | A la charge de : | |
| CHRU | EE |
| Contact avec du plomb métal ou des peintures plombifères Autres : | Information sur la présence potentielle de plomb (CREP)  Réalisation d’un repérage avant travaux  Limitation de la production et de la dispersion de poussière (isolation de la zone de travail, humidification du matériau, captation des poussières)  Port d’EPI\*  Utilisation des moyens de décontamination ad hoc (lingettes, douches dédiées…)  Signalisation et balisage de la zone d’intervention et interdiction de l’accès  Evacuation des déchets selon la réglementation (filière de traitement spécifique)  Surveillance médicale renforcée du personnel exposé |  |  |

# Biologique

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Risques** |  | **Mesures de prévention** | A la charge de : | |
| CHRU | EE |
| Contact avec des déchets ou objets souillés (seringue, gants usagés, objets rouillés, flacons de prélèvement médical…) Autres : | Vaccination  Respect des mesures d’hygiène (lavage des mains…)  Port d’EPI |  |  |

# Fouilles

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Risques** |  |  | **Mesures de prévention** | A la charge de : | |
| CHRU | EE |
| Chute des ouvriers dans les fouilles  Présence de câbles électriques, canalisations d’eau/de gaz Risque d’éboulement Autres : | de | Etaiement des tranchées  Balisage de la zone d’intervention  Port d’EPI |  |  |

# Espaces confinés

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Risques** |  | **Mesures de prévention** | A la charge de : | |
| CHRU | EE |
| Travaux dans un puits, un regard, une fosse, une cuve, un réservoir… Autres : | Vérification de la qualité de l’atmosphère à l’intérieur de l’espace confiné  Surveillance permanente depuis l’extérieur (alarme appropriée ou présence d’un personnel supplémentaire)  Ventilation naturelle ou mécanique de l’espace confiné  Dégazage et inertage (selon produit contenu)  Nettoyage préalable à l’entrée dans l’espace confiné  Port d’EPI |  |  |

# Aspergillaire (cf. [ENR-01116)](http://portail-intranet.chu-brest.fr/ennov/-/doc/ENR-01116)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Risques** |  | **Mesures de prévention** | A la charge de : | |
| CHRU | EE |
| Production et inhalation de spores aspergillaires lors de travaux Autres : | Gestion des flux chantier / patient / personnels  Information et sensibilisation des ouvriers  Signalisation du chantier  Réglementation de l’accès au chantier  Fermeture hermétique des zones de travaux  Evacuation quotidienne des déchets  Propreté des zones de travaux  Tenues adaptées des ouvriers et visiteurs/personnels du CHRU |  |  |

# Environnement

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Risques** |  | **Mesures de prévention** | A la charge de : | |
| CHRU | EE |
| Nuisances sonores (> 75dBa)      Température haute (> 30°C)  Température basse (0 à 10° C)  Température très basse (-30 à 0°C)        Rejet(s) polluant(s) aux Eaux usées :        Production de déchets  Autres : | E.P.I  Approvisionnement en eau  Tenue adaptée    Interdiction Evacuation |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Equipements mis à disposition par le CHRU** (Art. R.4513-8 du Code du Travail) | | | | |
|  | | | | |
|  |  | Sanitaires  Vestiaires  Lieux de stockage du matériel: Statio |  | Local de restauration Autres  nnement de la nacelle sur parking face bât 1, bât 3, bât 5bis, bât 9 |
|  |  |

|  |
| --- |
| **Autorisations, habilitations requises pour l’intervention** |
| Habilitation électrique (cf. annexe 5)  Attestation de formation au montage/démontage d’échafaudage  Attestation de formation au port du harnais  Autorisation de conduite (appareils de levage, matériels de travaux publics, chariots automoteurs de manutention…) - CACES  Attestation de compétence pour les travaux et interventions sous section 4 (susceptibles de libérer des fibres d’amiante) Autres : |

|  |  |
| --- | --- |
|  | **Equipement de protection individuelle** |
| Chaussures de sécurité | Vêtements de signalisation à haute visibilité |
| Casque | Combinaison : Etanche  Anti-acide |
| Visière | Harnais de sécurité |
| Lunettes : | Masque anti-poussières : |
| à branches | FFP2 |
| lunettes-masques | FFP3 |
| écrans faciaux | Autres : |
| Casque anti-bruit | Masque respiratoire soudeur |
| Bouchons d’oreilles | Masque gaz/vapeurs |
| Gants :  (type à préciser :) Autres : | Vêtement de travail |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Amiante** | | **Equipement de protection individuelle spécifique** | **Plomb** | |
| A la charge de : | | Les appareils de protection respiratoire (APR) sont adaptés aux conditions de l'opération et à la morphologie des travailleurs.  Les conditions de nettoyage, de rangement et de maintenance doivent être conformes aux instructions des fabricants. | A la charge de : | |
| E.T. | CHRU | E.T. | CHRU |
|  |  | Gants étanches aux particules compatibles avec l'activité exercée  Chaussures décontaminables  Bottes décontaminables  Surchaussures à usage unique  Demi-masque filtrant usage unique FFP3  (NF EN 149 – sept. 2009 - intervention de moins de 15 minutes)  APR filtrant avec demi-masque  APR filtrant avec masque complet équipé de filtres P3  (NF EN 143 – mai 2000)  APR filtrant à ventilation assisté TM2P avec demi-masque  (NF EN 12 942 décembre 1998)  APR filtrant à ventilation assistée TH3P avec cagoule ou casque  (NF EN12 941 décembre 1998)  APR filtrant à ventilation assisté TM3P avec masque complet  (NF EN 12 942 décembre 1998)  APR isolant à adduction d'air comprimé respirable à débit continu classe 4  (NF EN 14 594 août 2005)  APR isolant à adduction d'air comprimé respirable à la demande à pression positive avec masque complet  (NF EN 14 593 1er août 2005)  Vêtement de protection ventilé étanche aux particules  Vêtement de protection à usage unique de type 5 aux coutures recouvertes ou soudées  Combinaison coton avec résistance à la chaleur (décapage thermique)  Combinaison de catégorie 6 étanche aux éclaboussures (décapage chimique)  Combinaison adaptée (travaux de sablage/grenaillage) |  |  |

|  |
| --- |
| **Postes de travail à surveillance médicale particulière**  (cf. annexe 3)  (Art. R.4513-9 à 13du Code du Travail) |
| Poste concerné :  NOM, Prénom des travailleurs :    Poste concerné :  NOM, Prénom des travailleurs : |

|  |
| --- |
| **Mesures de prévention permanentes** |
| Chaque chef d’entreprise extérieure **est responsable de l’application des mesures de prévention** nécessaires à la protection de son personnel.  (Art. R.4511-6 du Code du Travail)      Tous les intervenants doivent impérativement **porter les équipements de protection individuelle** appropriés aux travaux en cours et aux risques encourus.      **Travail isolé**  Lorsque l’opération est exécutée de nuit ou, dans un lieu ou un moment où l’activité hospitalière est interrompue, le chef de l’EE concernée doit prendre les mesures nécessaires pour qu’aucun salarié ne travaille isolément en un point où il ne pourrait être secouru à bref délai en cas d’accident.      Il est interdit de fumer sur le lieu de travail.          Les entreprises doivent **travailler avec leur propre matériel**. En aucun cas du matériel ne sera prêté aux EE.      Le personnel est informé et tenu au **respect de la signalisation de sécurité**.  (Art. R.4512-15 et 16 du Code du Travail)      Les déplacements en véhicule motorisé sur le site de l’hôpital devront se faire conformément aux dispositions du code de la route. Au sein du CHRU la vitesse est limitée à 30km/h |

|  |
| --- |
| **Consignes de sécurité au CHRU de Brest** |
| **EN CAS D’INCENDIE**  **Secours internes ou externes :**  Appeler le poste central de sécurité  En composant le **18** ou le **02 98 34 15 00**      **EN CAS D’ACCIDENT Secours internes :**  Se présenter aux urgences de l’hôpital de la Cavale Blanche    **Secours externes :**  SAMU : Composer le **15** ou le **47 900** à partir de tout poste téléphonique      Tous les bâtiments dépendant du CHRU de Brest sont équipés de    :                  Plans et consignes générales Nombreux téléphones fixes      Dans tous les cas, avertir le responsable de l’entreprise présente sur l’opération et le responsable de l’opération du CHRU de Brest.  **Tout accident ou blessure doit être déclaré.** |

|  |
| --- |
| **Recommandations ou observations particulières** |
|  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **Validation** | | |
| **Fait à** : Brest | **Le** : | | |
| Représentant du CHRU de  Brest | Représentant de l’EE1 | Représentant de l’EE2 | Représentant de l’EE3 |
| (nom, prénom, qualité, signature) | (nom, prénom, qualité, signature) | (nom, prénom, qualité, signature) | (nom, prénom, qualité, signature) |

**Annexe 1**

# Arrêté du 19 mars 1993

Liste des travaux dangereux pour lesquels il est établi par écrit un plan de prévention

Art. 1er. – Un plan de prévention est établi par écrit dans les conditions prévues au deuxième alinéa de l'article R. 237-8 du code du travail pour les travaux dangereux ci-après énumérés :

1. Travaux exposant à des rayonnements ionisants.
2. Travaux exposant à des substances et préparations explosives, comburantes, extrêmement inflammables, facilement inflammables, très toxiques, toxiques, nocives, cancérogènes, mutagènes, toxiques vis-à-vis de la reproduction, au sens de l'article R. 231-51 du code du travail.
3. Travaux exposant à des agents biologiques pathogènes
4. Travaux effectués sur une installation classée faisant l'objet d'un plan d'opération interne en application de l'article 17 du décret n° 77-1133 du 21 septembre 1977 modifié.
5. Travaux de maintenance sur les équipements de travail, autres que les appareils et accessoires de levage, qui doivent faire l'objet des vérifications périodiques prévues à l'article R. 233-11 du code du travail, ainsi que les équipements suivants :
   * véhicule à benne basculante ou cabine basculante ;
   * machines à cylindre ;
   * machines présentant les risques définis au deuxième et troisième alinéa de l'article 233-29 du code du travail.
6. Travaux de transformation au sens de la norme NF P 82-212 sur les ascenseurs, monte-charge, escaliers mécaniques, trottoirs roulants et installations de parcage automatique de voitures.
7. Travaux de maintenance sur installations à très haute ou très basse température.
8. Travaux comportant le recours à des ponts roulants ou des grues ou transstockeurs.
9. Travaux comportant le recours aux treuils et appareils assimilés mus à la main, installés temporairement audessus d'une zone de travail ou de circulation.
10. Travaux exposant au contact avec des pièces nues sous tension supérieure à la T.B.T.
11. Travaux nécessitant l'utilisation d'équipements de travail auxquels est applicable l'article R. 233-9 du code du travail.
12. Travaux du bâtiment et des travaux publics exposant les travailleurs à des risques de chute de hauteur de plus de 3 mètres, au sens de l'article 5 du décret n° 65-48 du 8 janvier 1965.
13. Travaux exposant à un niveau d'exposition sonore quotidienne supérieure à 90 dB (A) ou à un niveau de pression acoustique de crête supérieure à 140 dB.
14. Travaux exposant à des risques de noyade.
15. Travaux exposant à un risque d'ensevelissement.
16. Travaux de montage, démontage d'éléments préfabriqués lourds, visés à l'article 170 du décret n° 65-48 du 8 janvier 1965.
17. Travaux de démolition.
18. Travaux dans ou sur des cuves et accumulateurs de matière ou en atmosphère confinée.
19. Travaux en milieu hyperbare.
20. Travaux nécessitant l'utilisation d'un appareil à laser d'une classe supérieure à la classe 3 A selon la norme NF EN 60825 ;
21. Travaux de soudage oxyacétylénique exigeant le recours à un permis de feu
22. Travaux exposant à l’inhalation des poussières d’amiante.

## Annexe 2

### Extrait de l’arrêté du 25/02/2003

La liste des travaux comportant des risques particuliers pour lesquels un plan général simplifié de coordination en matière de sécurité et de protection de la santé est requis en application de l'article R. 238-25-1 ou de l'article R. 238-25-2 du code du travail est fixée ci après :

1° Travaux présentant des risques particulièrement aggravés, par la nature de l'activité ou des procédés mis en œuvre ou par l'environnement du poste de travail ou de l'ouvrage exposant les travailleurs :

* à des risques de chute de hauteur de plus de 3 mètres, au sens de l'article 5 du décret du 8 janvier 1965 susvisé ;
* à un risque d'ensevelissement ou d'enlisement ;

2° Travaux exposant les travailleurs à des substances chimiques ou à des agents biologiques nécessitant une surveillance médicale au sens de l'article R. 241-50, ou de l'article 32 du décret du 11 mai 1982 susvisé, ainsi que des articles R. 231-56-11-I et R. 231-65-I ;

3° Travaux de retrait ou de confinement de l'amiante friable, au sens du décret du 7 février 1996 susvisé ;

4° Travaux exposant à des radiations ionisantes en zone contrôlée ou surveillée en application de l'article 23 du décret du 2 octobre 1986 ou de l'article 15 du décret du 28 avril 1975 susvisé ;

5° Travaux exposant les travailleurs au contact de pièces nues sous tension supérieure à la très basse tension (TBT) et travaux à proximité des lignes électriques de HTB aériennes ou enterrées ;

6° Travaux exposant les travailleurs à un risque de noyade ;

7° Travaux de puits, de terrassements souterrains, de tunnels, de reprise en sous-œuvre ;

8° Travaux en plongée appareillée ;

9° Travaux en milieu hyperbare ;

10° Travaux de démolition, de déconstruction, de réhabilitation, impliquant les structures porteuses d'un ouvrage ou d'une partie d'ouvrage d'un volume initial hors œuvre supérieur à 200 mètres cubes ;

11° Travaux comportant l'usage d'explosifs ;

12° Travaux de montage ou de démontage d'éléments préfabriqués lourds au sens de l'article 170 du décret du 8 janvier 1965 susvisé ;

13° Travaux comportant le recours à des appareils de levage d'une capacité supérieure à 60 t/m, tels que grues mobiles ou grues à tour.

## Annexe 3

Les travailleurs soumis à une surveillance médicale particulière sont :

* les travailleurs de nuit
* les salariés exposés à l’amiante
* les salariés exposés aux rayonnements ionisants
* les salariés exposés au plomb dans les conditions prévues à l’article R. 4412-160
* les salariés exposés au risque hyperbare
* les salariés exposés au bruit dans les conditions prévues au 2° de l’article R. 4434-7
* les salariés exposés aux vibrations dans les conditions prévues à l’article R. 4443-2;
* les salariés exposés aux agents biologiques des groupes 3 et 4
* les salariés exposés aux agents cancérogènes, mutagènes ou toxiques pour la reproduction de catégories 1 et 2.  les travailleurs âgés de moins de 18 ans
* les femmes enceintes
* les travailleurs handicapés

**Annexe 4**

**Système de classification des habilitations électriques :**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **1ère caractère :**  **Domaine de tension des ouvrages** | **2ème caractère :**    **Type d’opération** | **3ème caractère :**    **Nature des opérations** | **Attributs** |
| **B** : basse tension (BT)  **H** : haute tension (HT) | 1. **:** travaux d’ordre non électrique 2. **: exécutant opération d’ordre électrique** 3. **: chargé de travaux**   **C : consignation**   1. : intervention BT général   (d’entretien et de dépannage)   1. : intervention BT élémentaire (de remplacement et de raccordement)   **E : opérations spécifiques**  **P** : opérations sur les installations photovoltaïques | **T : travaux sous tension**  **V** : travaux au voisinage de pièces nues sous  tension  **N** : travaux de nettoyage sous tension  **X : spéciale** | Essai  Vérification  Mesurage  Manoeuvre |

## Annexe 5

**Tableau des habilitations**



