



|  |                                   |   |
|--|-----------------------------------|---|
|  |                                   | Chrono diffusion (code barre) :<br><br>CEA/DEN/CAD/DER/SPESI/LEXIC<br>DO 760 18/12/18<br><br>18PPEU000784<br>diffusé le : 18/12/18 |
|  | LISTE CEA/DEN/CAD/DER/SPESI/LEXIC | Page 1/21   |

Direction de l'Energie Nucléaire  
 CADARACHE  
 Département d'Etudes des Réacteurs  
 Service de Physique Expérimentale d'essais en Sûreté et d'Instrumentation  
 Laboratoire d'EXploitation de l'Installation CABRI

## LISTE DES PRINCIPAUX DOCUMENTS DE REFERENCE APPLICABLES POUR LES ETUDES, LES REALISATIONS, TRAVAUX OU INTERVENTIONS DANS LE PERIMETRE DE L'INB24 et DE L'IGS056

P. BIRAN

SPESI/LEXIC LI 028 Indice A

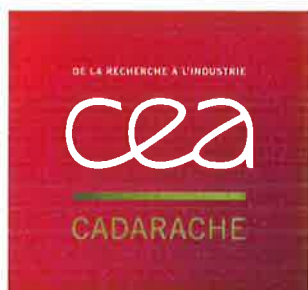
Commissariat à l'énergie atomique et aux énergies alternatives  
 Centre de Cadarache – DER/SPESI/LEXIC – Bâtiment 223 – 13108 Saint-Paul-lez-Durance Cedex  
 Tél. : 33– 04.42.25.32.37 – Fax : 33 – 04.42.25.40.87

Etablissement public à caractère industriel et commercial  
 R.C.S. PARIS B 775 685 019

Modèle DEN : 00SYQ N200 FI0072 Ind B adapté au SPESI en janvier 2018..

Document propriété du CEA – Reproduction et diffusion externes au CEA soumises à l'autorisation de l'émetteur




Accord :

Réf. : CEA/DEN/CAD/DER/SPESI/LEXIC LI 028

N°chrono : SPESI/LEXIC DO 2018 760

Date : 18/12/2018

Indice : A

**LISTE DES PRINCIPAUX DOCUMENTS DE REFERENCE APPLICABLES  
POUR LES ETUDES, REALISATION, TRAVAUX OU INTERVENTIONS DANS  
LE PERIMETRE DE L'INB24 et L'IGS 056**

**NIVEAU DE CONFIDENTIALITE**

| DO                                  | DR                       | CCEA                     | CD                       | SD                       |
|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |


| PARTENAIRES/CLIENTS | ACCORD              | TYPE D'ACTION |
|---------------------|---------------------|---------------|
| IRSN                | Convention IRSN/CEA | Sans objet    |

**SUIVI DES VERSIONS**

| INDICE | DATE       | NATURE DE L'EVOLUTION | PAGES, CHAPITRES |
|--------|------------|-----------------------|------------------|
| 1      | 10/11/2016 | Document initial      |                  |
| A      | 18/12/2018 | Mise à jour           |                  |

|                 | NOM                  | FONCTION                                 | VISA  | DATE      |
|-----------------|----------------------|--|---|-----------|
| REDACTEUR       | P.BIRAN              | Resp. Maintenance et Travaux Neufs       |   | 2017 2/18 |
| VERIFICATEUR(S) | C.DAVID              | Ingénieur sécurité                       |   | 06/02/19  |
|                 | J.CANDE ou J.ALFONSO | Ingénieur Sûreté                         |   | 13/02/19  |
|                 | T.PONT               | Resp. Exploitation                       |   | 08/02/19  |
| APPROBATEUR     | V.CANO               | Chef du LEXIC<br>Chef Installation INB24 | Suppléant Chef d'Installation<br>INB 24 CABRI<br>Thierry PONT | 15/02/19  |
| ÉMETTEUR        |                      |  |   |           |


**MOTS CLEFS**

|  |  |   |                   |
|--|--|---|-------------------|
|  |  | Liste SPESI/LEXIC   | Page 3/21         |
|  |  | <u>Accord</u> :<br>Réf. : CEA/DEN/CAD/DER/SPESI/LEXIC LI 028<br>N°chrono : SPESI/LEXIC DO 2018 760  |                   |
|  |  | Date : 18/12/2018   | <u>Indice</u> : A |
|  |  | <b>LISTE DES PRINCIPAUX DOCUMENTS DE REFERENCE APPLICABLES<br/> POUR LES ETUDES, REALISATION, TRAVAUX OU INTERVENTIONS DANS<br/> LE PERIMETRE DE L'INB24 et L'IGS 056</b> |                   |

Règlementation, normes, codes, décisions ASN, prescriptions techniques

**RESUME / CONCLUSIONS** de même niveau de confidentialité que le document


Ce document liste les principaux documents de référence applicables aux travaux dans l'INB24.  
Il appartient aux chargés d'affaires du LEXIC de cocher, les documents qui lui semble nécessaire pour son domaine de travaux.

|  |  |   |                   |
|--|--|---|-------------------|
|  |  | Liste SPESI/LEXIC   | Page 4/21         |
|  |  | <u>Accord</u> :<br>Réf. : CEA/DEN/CAD/DER/SPESI/LEXIC LI 028<br>N°chrono : SPESI/LEXIC DO 2018 760  |                   |
|  |  | Date : 18/12/2018   | <u>Indice</u> : A |
|  |  | <b>LISTE DES PRINCIPAUX DOCUMENTS DE REFERENCE APPLICABLES<br/> POUR LES ETUDES, REALISATION, TRAVAUX OU INTERVENTIONS DANS<br/> LE PERIMETRE DE L'INB24 et L'IGS 056</b> |                   |

## DIFFUSION INITIALE


### Destinataires :

- SPESI/DIR
- Chef du LEXIC
- Tous les salariés du LEXIC
- ECS pour classement et archivage

|   |  |  |                   |
|---|--|--|-------------------|
|   |  | Liste SPESI/LEXIC  | Page 5/21         |
|   |  | <u>Accord</u> :<br>Réf. : CEA/DEN/CAD/DER/SPESI/LEXIC LI 028<br><br>N°chrono : SPESI/LEXIC DO 2018 760 |                   |
|   |  | Date : 18/12/2018  | <u>Indice</u> : A |
| <b>LISTE DES PRINCIPAUX DOCUMENTS DE REFERENCE APPLICABLES<br/>POUR LES ETUDES, REALISATION, TRAVAUX OU INTERVENTIONS DANS<br/>LE PERIMETRE DE L'INB24 et L'IGS 056</b> |  |  |                   |


## SOMMAIRE

|            |   |           |
|------------|---|-----------|
| <b>1.</b>  | <b>Introduction .....</b>   | <b>7</b>  |
| 1.1        | Objet du document .....   | 7         |
| 1.2        | Documents de référence .....  | 7         |
| 1.3        | Glossaire.....  | 8         |
| 1.4        | Périmètre d'application .....   | 8         |
| <b>2.</b>  | <b>documents RELATIFS AUX CONSULTATIONS .....</b>   | <b>9</b>  |
| 2.1        | Documents contractuels et qualité .....   | 9         |
| <b>3.</b>  | <b>DOCUMENTS RELATIFS a la protection des intérêts .....</b>  | <b>9</b>  |
| 3.1        | Textes généraux règlementaires relatifs aux INB .....   | 9         |
| 3.2        | Documents spécifiques à l' INB24 .....  | 9         |
| <b>4.</b>  | <b>Documents relatifs aUx processus de travaux et interventions dans l'INB24.....</b>   | <b>10</b> |
| 4.1.1      | Liste des travaux dangereux.....  | 10        |
| 4.1.2      | Recours aux entreprises extérieures .....   | 10        |
| 4.1.3      | Cas du travailleur isolé .....  | 10        |
| 4.1.4      | Documents SPESI et LEXIC.....   | 10        |
| 4.1.5      | documents décrivant les servitudes accessibles.....   | 10        |
| 4.1.6      | Consignes de sécurité LEXIC.....  | 11        |
| <b>5.</b>  | <b>Documents relatifs a la fourniture, conception, modification, travaux relatifs a l'electricite, L'instrumentation et le contrôle-commande.....</b> | <b>12</b> |
| 5.1        | Textes réglementaires : .....   | 12        |
| 5.1.1      | Décrets :.....  | 12        |
| 5.1.2      | Arrêtés : .....   | 12        |
| 5.2        | Principales normes électriques et codes: .....  | 12        |
| 5.3        | documents spécifiques au centre ou a l'INB24 .....  | 13        |
| <b>6.</b>  | <b>Documents relatifs a la fourniture, conception, modification, travaux relatifs a IA mecanique, tuyauteries tous fluides ET MACHINES .....</b>      | <b>14</b> |
| 6.1        | Principales normes électriques et codes: .....  | 14        |
| 6.1.1      | Mécanique et tuyauteries.....   | 14        |
| 6.1.2      | Machines.....   | 14        |
| <b>7.</b>  | <b>Documents relatifs aU BATIMENT ET GENIE CIVIL.....</b>   | <b>15</b> |
| 7.1        | Principales normes et codes:.....   | 15        |
| <b>8.</b>  | <b>Documents relatifs aUX TRAVAUX EN PRESENCE DE RAYONNEMENTS IONISANTS .....</b>   | <b>15</b> |
| 8.1.1      | Relatif aux rayonnements ionisants : .....  | 15        |
| <b>9.</b>  | <b>Documents relatifs a la protection contre l'incendie .....</b>   | <b>16</b> |
| 9.1        | Textes règlementaires relatif à l'incendie et aux atmosphères explosives: .....   | 16        |
| 9.1.1      | Incendie : .....  | 16        |
| 9.1.2      | Atmosphères explosives.....   | 16        |
| 9.2        | Documents spécifiques à l'INB24 .....   | 16        |
| <b>10.</b> | <b>Documents relatifs a IA MAîtrise des nuisances et de l'impact sur la sante et L'ENVIRONNEMENT .....</b>  | <b>17</b> |
| 10.1       | Documents relatifs à l'environnement .....  | 17        |
| 10.1.1     | Relatif à l'environnement : .....   | 17        |
| 10.1.2     | Substances dangereuses : .....  | 17        |
| 10.1.3     | Fluides frigorigènes : .....  | 17        |
| 10.1.4     | Produits chimiques & inflammables:.....   | 18        |
| 10.2       | Documents relatifs à la gestion des déchets et stockage .....   | 18        |

|   |  |  |                   |
|---|--|--|-------------------|
|   |  | Liste SPESI/LEXIC  | Page 6/21         |
|   |  | <u>Accord</u> :<br>Réf. : CEA/DEN/CAD/DER/SPESI/LEXIC LI 028<br><br>N°chrono : SPESI/LEXIC DO 2018 760 |                   |
|   |  | Date : 18/12/2018  | <u>Indice</u> : A |
| <b>LISTE DES PRINCIPAUX DOCUMENTS DE REFERENCE APPLICABLES<br/>POUR LES ETUDES, REALISATION, TRAVAUX OU INTERVENTIONS DANS<br/>LE PERIMETRE DE L'INB24 et L'IGS 056</b> |  |  |                   |

# 11. Documents relatifs a LA PREVENTION DES RISQUES ET AUX VERIFICATIONS AVANT MISE EN SERVICE ..... 18

|         |  |    |
|---------|--|----|
| 11.1.1  | Principes généraux .....   | 18 |
| 11.1.2  | Vérifications initiales .....  | 18 |
| 11.1.3  | Risque électrique .....  | 19 |
| 11.1.4  | Equipements sous pression et/ou nucléaires .....                     | 19 |
| 11.1.5  | Amiante .....  | 19 |
| 11.1.6  | Utilisation d'engins de chantier .....                               | 19 |
| 11.1.7  | Intervention sur cuves, réservoirs en espace confiné .....           | 19 |
| 11.1.8  | Travail isolé.....   | 20 |
| 11.1.9  | Travaux sur machines .....   | 20 |
| 11.1.10 | Soudage à l'arc .....  | 20 |
| 11.1.11 | Appareils et accessoires de levage .....                             | 20 |
| 11.1.12 | Conformité des matériels de chantier .....                           | 20 |
| 11.1.13 | Conformité des dispositifs d'ancrages pour travaux en hauteur .....  | 20 |
| 11.1.14 | Conformité des échafaudages, plateforme individuelles, échelles..... | 21 |

|  |  |   |                   |
|--|--|---|-------------------|
|  |  | Liste SPESI/LEXIC   | Page 7/21         |
|  |  | <u>Accord</u> :<br>Réf. : CEA/DEN/CAD/DER/SPESI/LEXIC LI 028<br>N°chrono : SPESI/LEXIC DO 2018 760  |                   |
|  |  | Date : 18/12/2018   | <u>Indice</u> : A |
|  |  | <b>LISTE DES PRINCIPAUX DOCUMENTS DE REFERENCE APPLICABLES<br/> POUR LES ETUDES, REALISATION, TRAVAUX OU INTERVENTIONS DANS<br/> LE PERIMETRE DE L'INB24 et L'IGS 056</b> |                   |

## 1. INTRODUCTION

### 1.1 OBJET DU DOCUMENT

Cette note constitue un guide technique et réglementaire applicable et détaille les principaux documents de référence aux activités dans l'INB24.

Ce guide n'a pas vocation à être exhaustif ni les articles du Code du Travail cités et arrêtés d'application. Ils sont destinés à rappeler les textes les plus usuels ou compléter au regard des domaines rencontrés dans les bâtiments du SPESI.

Il détaille également les principales exigences techniques propres au CEA ou à l'INB24 que les titulaires de marché doivent respecter pour réaliser des études (tous domaines d'activités), travaux ou interventions, essais de réception, fournitures dans l'INB24 ou autres bâtiments gérés par le SPESI.

Les activités qui y sont réalisées doivent donc respecter le Code du Travail et la réglementation, les recommandations... qui en découle.


- Textes réglementaires en vigueur (lois, décrets, arrêtés, circulaires...)
- Recommandations des organismes tels que INRS, CNAMTS, CARSAT, CGSS,...
- Normes en vigueur (Française, européennes, UTE, ...),
- Réglementations et procédures internes du CEA et du Centre de Cadarache,
- Documents applicables à l'INB24 (si travaux dans l'INB)
  - Documents de références applicables à l'INB24 (Rapport sûreté, RGE, RGR...),
  - Prescriptions techniques propres à l'INB24 (IGS56),
- Prescriptions techniques applicables propres aux services supports du centre de Cadarache,
- Réglementations commerciales
- Titre du MAD Chef d'installation,

Ces exigences CEA sont détaillées de couleur bleu.

Cette note est annexée systématiquement aux cahiers des charges émis par le LEXIC.

### 1.2 DOCUMENTS DE REFERENCE

Sans objet

|  |  |   |                   |
|--|--|---|-------------------|
|  |  | Liste SPESI/LEXIC   | Page 8/21         |
|  |  | <u>Accord</u> :<br>Réf. : CEA/DEN/CAD/DER/SPESI/LEXIC LI 028<br>N°chrono : SPESI/LEXIC DO 2018 760  |                   |
|  |  | Date : 18/12/2018   | <u>Indice</u> : A |
|  |  | <b>LISTE DES PRINCIPAUX DOCUMENTS DE REFERENCE APPLICABLES<br/> POUR LES ETUDES, REALISATION, TRAVAUX OU INTERVENTIONS DANS<br/> LE PERIMETRE DE L'INB24 et L'IGS 056</b> |                   |

### 1.3 GLOSSAIRE

| Terme / sigle | Définition  |
|---------------|---|
| <b>CAD</b>    | Cadarache   |
| <b>CEA</b>    | Commissariat à l'Energie Atomique et aux énergies alternatives              |
| <b>CI</b>     | Chef d'Installation   |
| <b>DEN</b>    | Direction de l'Energie Nucléaire  |
| <b>DER</b>    | Département d'Etudes des Réacteurs  |
| <b>DIR</b>    | Direction   |
| <b>INB</b>    | Installation Nucléaire de Base  |
| <b>LEXIC</b>  | Laboratoire d'Exploitation de l'Installation CABRI                          |
| <b>SPESI</b>  | Service de Physique Expérimentale d'essais en Sécurité et d'Instrumentation |


### 1.4 PERIMETRE D'APPLICATION

Cette note s'applique :

- **A l'IGS 056 :**

INB24 : comprend les bâtiments de l'installation Nucléaire de Base n°24 CABRI : Bâtiments 222, 788, 287, 783, 233, 235, 223 (Salle informatique, expérimentateur et salle de commande), poste HT/BT 787 C1 et C2), bât 288B. L'INB24 est utilisée pour réaliser des programmes expérimentaux permettant d'obtenir une meilleure compréhension du comportement du combustible nucléaire en situation accidentelle.

Autres bâtiments : bâtiments 228, 246, 713, 712, 721, ICPE 346C

|   |  |  |                   |
|---|--|--|-------------------|
|   |  | Liste SPESI/LEXIC  | Page 9/21         |
|   |  | <u>Accord</u> :<br>Réf. : CEA/DEN/CAD/DER/SPESI/LEXIC LI 028<br>N°chrono : SPESI/LEXIC DO 2018 760 |                   |
|   |  | Date : 18/12/2018  | <u>Indice</u> : A |
| <b>LISTE DES PRINCIPAUX DOCUMENTS DE REFERENCE APPLICABLES<br/>POUR LES ETUDES, REALISATION, TRAVAUX OU INTERVENTIONS DANS<br/>LE PERIMETRE DE L'INB24 et L'IGS 056</b> |  |  |                   |

## 2. DOCUMENTS RELATIFS AUX CONSULTATIONS

### 2.1 DOCUMENTS CONTRACTUELS ET QUALITE

- [D1] ☒ Cahier des Spécifications Techniques Générales (CSTG) et ses documents de référence. SRES/DIR/STG 001
- [D2] ☒ Règlement de consultations
- [D3] ☒ NF EN ISO 9001 : 2008
- [D4] ☒ NF EN ISO 14001 : 2015
- [D5] ☒ OHSAS 18001

## 3. DOCUMENTS RELATIFS A LA PROTECTION DES INTERETS

### 3.1 TEXTES GENERAUX REGLEMENTAIRES RELATIFS AUX INB

- [D6] ☒ Arrêté du 07 février 2012 fixant les règles générales relatives aux installations nucléaires de base dit « arrêté INB » modifié (par l'arrêté du 26 juin 2013 modifiant l'arrêté du 07 février 2012 fixant les règles générales relatives aux installations nucléaires de base).

*Au titre des articles 2.3.1. et 2.3.2 de l'arrêté INB [R11], le titulaire mettra en œuvre les dispositions nécessaires permettant de prendre en compte la politique du CEA en matière de protection des intérêts ainsi que l'ensemble des règles fixées par l'arrêté du 07 février 2012 (cf. courrier CEA/DEN/CAD/DIR/CSN DO71 du 28/01/2019) cf. [7] et [40] du CSTG [R1].*

*Le titulaire mettra en place l'organisation nécessaire à la réalisation de l'ensemble des prestations pour l'INB 24, conformément aux articles 2.5.3. (contrôle technique cf. § 2.1.6 du CSTG [R1]) et 2.5.5. (qualification et compétence cf. § 3.3 du CSTG [R1]) de l'arrêté INB [R11].*


- [D7] ☒ DO71-Politique CEA relative à la protection des intérêts

Relatif aux modifications des matériels :

- [D8] ☒ Arrêté du 11 avril 2014 portant homologation de la décision ASN n° 2014-DC-0420 du 13 février 2014 relative aux modifications matérielles des installations nucléaires de base

### 3.2 DOCUMENTS SPECIFIQUES A L' INB24

- [D9] ☒ Rapport de sûreté INB24 (RS)
- [D10] ☒ Règles Générales d'Exploitation (R.G.E)

|  |  |   |                   |
|--|--|---|-------------------|
|  |  | Liste SPESI/LEXIC   | Page 10/21        |
|  |  | <u>Accord</u> :<br>Réf. : CEA/DEN/CAD/DER/SPESI/LEXIC LI 028<br><br>N°chrono : SPESI/LEXIC DO 2018 760  |                   |
|  |  | Date : 18/12/2018   | <u>Indice</u> : A |
|  |  | <b>LISTE DES PRINCIPAUX DOCUMENTS DE REFERENCE APPLICABLES<br/>POUR LES ETUDES, REALISATION, TRAVAUX OU INTERVENTIONS DANS<br/>LE PERIMETRE DE L'INB24 et L'IGS 056</b> |                   |

## 4. DOCUMENTS RELATIFS AUX PROCESSUS DE TRAVAUX ET INTERVENTIONS DANS L'INB24

**[D11]** ☒ Règlementation intérieure du centre de Cadarache

**[D12]** ☒ Application du décret N° 92.158 du 20-02-92 et des prescriptions de sécurité liées aux travaux effectués sur le centre par les entreprises extérieures (réf. SPHS/GAPS N° 199 du 16-04-93).

### 4.1.1 Liste des travaux dangereux

**[D13]** ☒ Arrêté du 19 mars 1993 fixant, en application de l'article R. 237-8 du code du travail, la liste des travaux dangereux pour lesquels il est établi par écrit un plan de prévention

### 4.1.2 Recours aux entreprises extérieures

**[D14]** ☒ Code du travail R4543-19, 20,

**[D15]** ☒ Recommandation CNAM R429 : Recours aux entreprises extérieures

**[D16]** ☒ Fiche CQSE 2013-003 : Demandes d'acceptation d'un sous-traitant de rang supérieur à 2

### 4.1.3 Cas du travailleur isolé

**[D17]** ☒ Code du travail R4543-19, 20,

**[D18]** ☒ Recommandation CNAM R416 : travail isolé et dangereux

**[D19]** ☒ DPIE/STL/GEE DO104 : contrat MEM – cas du travailleur isolé

### 4.1.4 Documents SPESI et LEXIC

**[D20]** ☒ PR 010 - Maîtrise des intervenants extérieurs

**[D21]** ☒ PR 131 – plan de surveillance des intervenants extérieurs

**[D22]** ☒ PR SRES DO10-010 Intervention dans les INB du SRES


**[D23]** ☒ PR 118 : Procédure de gestion des Entreprises Extérieures

**[D24]** ☒ PR 139 : Procédure de gestion des visites - INB 24 CABRI

### 4.1.5 documents décrivant les servitudes accessibles

**[D25]** ☒ Description des sources et des prises de courant dans L'INB24

*Ce document décrit les emplacements et puissances des servitudes électriques nécessaires à tous les travaux*

|  |   |  |                   |
|--|---|--|-------------------|
|  |   | Liste SPESI/LEXIC  | Page 11/21        |
|  |   | <u>Accord</u> :<br>Réf. : CEA/DEN/CAD/DER/SPESI/LEXIC LI 028<br><br>N°chrono : SPESI/LEXIC DO 2018 760 |                   |
|  |   | Date : 18/12/2018  | <u>Indice</u> : A |
|  | <b>LISTE DES PRINCIPAUX DOCUMENTS DE REFERENCE APPLICABLES<br/>POUR LES ETUDES, REALISATION, TRAVAUX OU INTERVENTIONS DANS<br/>LE PERIMETRE DE L'INB24 et L'IGS 056</b> |  |                   |

#### 4.1.6 Consignes de sécurité LEXIC

##### 4.1.6.1 Communes à tous secteurs de travaux :

- [D26] ☒ CO 002 Mise en œuvre des fiches d'inhibition
- [D27] ☒ CO 003 Consigne de sécurité en cas d'alerte météorologie
- [D28] ☒ CO 026 Consigne générale de sécurité AVANT TOUS TRAVAUX

##### 4.1.6.2 Bâtiment 223 :

- [D29] ☒ CO 007 Accès au vide sanitaire bâtiment 223 Partie Ouest
- [D30] ☒ CO 057 Utilisation de la ligne de vie en toiture du bât 223

##### 4.1.6.3 Bâtiment 222 :


- [D31] ☒ CO 009 Accès à la galerie périphérique CABRI
- [D32] ☒ CO 010 Ouverture et fermeture de la porte extérieure du SAS matériel
- [D33] ☒ CO 011 Accès à l'inter-cuve REEF 003
- [D34] ☒ CO 012 Accès caisson EP
- [D35] ☒ CO 020 Accès au local épuration
- [D36] ☒ CO 062 Accès en toitures haute et basse du bâtiment 222
- [D37] ☒ CO 027 Evacuation du niveau -8m du local ventilation
- [D38] ☒ CO 028 Interventions au-dessus de la piscine et des bacs CABRI
- [D39] ☒ CO 035 Affichage numérique accès Hall CABRI
- [D40] ☒ CO 037 Accès à la passerelle BEP 2nd niveau
- [D41] ☒ CO 043 Dispositions à prendre avant tous travaux en piscine et bac annexe

##### 4.1.6.4 Bâtiment 788 :

- [D42] ☒ 210 A3 0400 CP 04 005 : Arrêt du pont roulant du bât 788
- [D43] ☒ CO 022 : Ouverture de porte du local CEAU du bât 788
- [D44] ☒ CO 031 : Consigne d'accès au pont roulant du bât 788

##### 4.1.6.5 Bâtiment 288B :

- [D45] ☒ CO 036 Utilisation du pont roulant du bât 288B DANAE

|   |  |  |                   |
|---|--|--|-------------------|
|   |  | Liste SPESI/LEXIC  | Page 12/21        |
|   |  | <u>Accord</u> :<br>Réf. : CEA/DEN/CAD/DER/SPESI/LEXIC LI 028<br><br>N°chrono : SPESI/LEXIC DO 2018 760 |                   |
|   |  | Date : 18/12/2018  | <u>Indice</u> : A |
| <b>LISTE DES PRINCIPAUX DOCUMENTS DE REFERENCE APPLICABLES<br/>POUR LES ETUDES, REALISATION, TRAVAUX OU INTERVENTIONS DANS<br/>LE PERIMETRE DE L'INB24 et L'IGS 056</b> |  |  |                   |

## 5. DOCUMENTS RELATIFS A LA FOURNITURE, CONCEPTION, MODIFICATION, TRAVAUX RELATIFS A L'ELECTRICITE, L'INSTRUMENTATION ET LE CONTROLE-COMMANDE

### 5.1 TEXTES REGLEMENTAIRES :

#### 5.1.1 Décrets :

- [D46] ☒ Décret n° 2010-1016 du 30 août 2010 relatif aux obligations de l'employeur pour l'utilisation des installations électriques
- [D47] ☒ Décret n° 2010-1017 du 30 août 2010 relatif aux obligations des maîtres d'ouvrage entreprenant la construction ou l'aménagement de bâtiments destinés à recevoir des travailleurs en matière de conception et de réalisation des installations électriques
- [D48] ☒ Décret n° 2010-1018 du 30 août 2010 portant diverses dispositions relatives à la prévention des risques électriques dans les lieux de travail
- [D49] ☒ Décret n° 2010-1118 du 22 septembre 2010 relatif aux opérations sur les installations électriques ou dans leur voisinage

#### 5.1.2 Arrêtés :

- [D50] ☒ Arrêté du 19 avril 2012 relatif aux normes d'installation intéressant les installations électriques des bâtiments destinés à recevoir des travailleurs
- [D51] ☒ Arrêté du 20 avril 2012 relatif au dossier technique des installations électriques des bâtiments destinés à recevoir des travailleurs
- [D52] ☒ Arrêté du 26 avril 2012 relatif aux normes définissant les opérations sur les installations électriques ou dans leur voisinage ainsi que les modalités recommandées pour leur exécution
- [D53] ☒ Arrêté du 14 décembre 2011 relatif aux installations d'éclairage de sécurité
- [D54] ☒ Arrêté du 20 décembre 2011 relatif aux appareils électriques amovibles et à leurs conditions de raccordement et d'utilisation

### 5.2 PRINCIPALES NORMES ELECTRIQUES ET CODES:

- [D55] ☒ NFC 15-100 Installations électriques à basse tension


*Cette norme traite de la conception, de la réalisation, de la vérification et de l'entretien des installations électriques alimentées sous une tension au plus égale à 1000V en courant alternatif ou 1500V en courant continu.*

- [D56] ☐ NFC 13-200 Installations électriques à haute tension

*Applicable et à cocher si travaux sur la haute tension (uniquement dans les postes HT /BT 787 C1 & C2*

- [D57] ☐ NFC 17-200 Installations d'éclairage extérieur

*Cette norme s'applique aux INSTALLATIONS ELECTRIQUES extérieures permanentes ou temporaires telles que : les installations d'éclairage extérieurs; des voies publiques et privées ;des parcs de stationnement en plein air et indépendants du bâtiment ; les infrastructures de recharge des véhicules électriques; les installations de vidéoprotection et/ou de vidéosurveillance alimentées à partir d'installations extérieures;...*

|   |  |  |                   |
|---|--|--|-------------------|
|   |  | Liste SPESI/LEXIC  | Page 13/21        |
|   |  | <u>Accord</u> :<br>Réf. : CEA/DEN/CAD/DER/SPESI/LEXIC LI 028<br><br>N°chrono : SPESI/LEXIC DO 2018 760 |                   |
|   |  | Date : 18/12/2018  | <u>Indice</u> : A |
| <b>LISTE DES PRINCIPAUX DOCUMENTS DE REFERENCE APPLICABLES<br/>POUR LES ETUDES, REALISATION, TRAVAUX OU INTERVENTIONS DANS<br/>LE PERIMETRE DE L'INB24 et L'IGS 056</b> |  |  |                   |

*Applicable et à cocher si travaux sur l'éclairage public (parking, route,...) ou bornes de recharges de véhicules électriques*

**[D58]** ☒ NFC 18-510 Opérations sur les ouvrages et installations électriques et dans un environnement électrique

**[D59]** ☐ RCCE

*Règles de Conception et de Construction des matériels Electriques des îlots nucléaires*

*Applicable et à cocher si c'est explicitement précisé dans la description technique du cahier des charges*

### 5.3 DOCUMENTS SPECIFIQUES AU CENTRE OU A L'INB24

**[D60]** ☒ NT 160 : Prescriptions techniques générales applicables aux travaux d'électricité, d'instrumentation et de contrôle commande réf 210 A3 2161 NT 02 001

*Ce document décrit les règles à respecter pour les équipements électriques et de contrôle-commande lors de la conception, les travaux en usine et sur site dans le but de standardiser et d'harmoniser les matériels afin d'en limiter les stocks de pièces de rechanges.*

*Ce document s'applique aussi aux travaux à dominance mécanique qui comportent ou nécessitent des équipements électriques.*

*Applicable pour toute conception, modifications ou travaux et quel que soit le domaine de travaux dans la mesure où l'équipement requiert une alimentation électrique ou du contrôle-commande.*

**[D61]** ☒ DO352/2015 : Prescriptions techniques concernant les notes de calcul électriques dans l'INB24 CABRI

*Ce document décrit les règles à respecter obligatoirement pour la conception des notes de calcul électriques*

*Applicable pour toute conception, modifications ou travaux nécessitent de réaliser une note de calcul électrique*

**[D62]** ☒ NT089 : Guide et recommandation pour l'installation, le raccordement d'un automate programmable ainsi que sa programmation pour la GTC

*Ce document décrit les règles à respecter obligatoirement pour la conception des notes de calcul électriques*

*Applicables pour tous travaux concernant la GTC*


**[D63]** ☒ SRES/LEXIC NT 006-2 : Charte graphique DAO Création de documents originaux sous autocad

*Cette note détaille les règles respecter pour la création ou modifications de plans en DAO.*

*Applicables pour tous dossiers de plans électriques, mécaniques, fluides, génie civil...*

**[D64]** ☒ 112 GROTR PFS SPE 06001958: Spécification des coffrets de reprise en secours par groupe électrogène mobile

**[D65]** ☒ MR DPSN SPHE PRP INS 1-2014 : Instructions relatives à la prévention des risques électriques du domaine basse tension

|  |  |   |                   |
|--|--|---|-------------------|
|  |  | Liste SPESI/LEXIC   | Page 14/21        |
|  |  | <u>Accord</u> :<br>Réf. : CEA/DEN/CAD/DER/SPESI/LEXIC LI 028<br>N°chrono : SPESI/LEXIC DO 2018 760  |                   |
|  |  | Date : 18/12/2018   | <u>Indice</u> : A |
|  |  | <b>LISTE DES PRINCIPAUX DOCUMENTS DE REFERENCE APPLICABLES<br/> POUR LES ETUDES, REALISATION, TRAVAUX OU INTERVENTIONS DANS<br/> LE PERIMETRE DE L'INB24 et L'IGS 056</b> |                   |

## 6. DOCUMENTS RELATIFS A LA FOURNITURE, CONCEPTION, MODIFICATION, TRAVAUX RELATIFS A LA MECANIQUE, TUYAUTERIES TOUS FLUIDES ET MACHINES

### 6.1 PRINCIPALES NORMES ELECTRIQUES ET CODES:

#### 6.1.1 Mécanique et tuyauteries

**[D66]** ☐ RCCM

*Règles de conception et de construction des matériels mécaniques des îlots nucléaires REP*

*Applicable et à cocher si c'est précisé dans la description technique du cahier des charges*

**[D67]** ☐ CODAP

*Code français de construction des appareils à pression non soumis à l'action de la flamme.*

*Applicable et à cocher si c'est précisé dans la description technique du cahier des charges*

**[D68]** ☐ CODETI

*Code français de construction des tuyauteries industrielles.*

*Applicable et à cocher si c'est précisé dans la description technique du cahier des charges*

**[D69]** ☐ CODRES

*Code français de construction des réservoirs cylindriques verticaux.*

*Applicable et à cocher si c'est précisé dans la description technique du cahier des charges*

**[D70]** ☐ FEM

*Règles de calcul des appareils de levage.*


*Applicable et à cocher si c'est précisé dans la description technique du cahier des charges*

#### 6.1.2 Machines

**[D71]** ☒ DIRECTIVE MACHINE 2006/42/CE

*DIRECTIVE DU PARLEMENT EUROPÉEN ET DU CONSEIL du 17 mai 2006 relative aux machines.  
Toutes les normes sont applicables.*

*Applicable et à cocher dans le cadre de conception de machines au sens de la directive*

|   |  |  |                   |
|---|--|--|-------------------|
|   |  | Liste SPESI/LEXIC  | Page 15/21        |
|   |  | <u>Accord</u> :<br>Réf. : CEA/DEN/CAD/DER/SPESI/LEXIC LI 028<br><br>N°chrono : SPESI/LEXIC DO 2018 760 |                   |
|   |  | Date : 18/12/2018  | <u>Indice</u> : A |
| <b>LISTE DES PRINCIPAUX DOCUMENTS DE REFERENCE APPLICABLES<br/>POUR LES ETUDES, REALISATION, TRAVAUX OU INTERVENTIONS DANS<br/>LE PERIMETRE DE L'INB24 et L'IGS 056</b> |  |  |                   |

## 7. DOCUMENTS RELATIFS AU BATIMENT ET GENIE CIVIL

### 7.1 PRINCIPALES NORMES ET CODES:

#### [D72] ☐ EUROCODES

*Code européen de conception et de calcul des ouvrages.*

*Applicable et à cocher si c'est détaillé dans la description technique du cahier des charges*

- ☐ Eurocode 0: Bases de calcul des structures (EN 1990)
- ☐ Eurocode 1: Actions sur les structures (EN 1991)
- ☐ Eurocode 2: Calcul des structures en béton (EN 1992)
- ☐ Eurocode 3: Calcul des structures en acier (EN 1993)
- ☐ Eurocode 4: Calcul des structures mixtes acier-béton (EN 1994)
- ☐ Eurocode 5: Conception et calcul des structures en bois (EN 1995)
- ☐ Eurocode 6: Calcul des ouvrages en maçonnerie (EN 1996)
- ☐ Eurocode 7: Calcul géotechnique (EN 1997)
- ☐ Eurocode 8: Calcul des structures pour leur résistance aux séismes (EN 1998)
- ☐ Eurocode 9: Calcul des structures en aluminium (EN 1999)

## 8. DOCUMENTS RELATIFS AUX TRAVAUX EN PRESENCE DE RAYONNEMENTS IONISANTS

### 8.1.1 Relatif aux rayonnements ionisants :

[D73] ☒ Circulaire DGT/ASN n° 04 du 21 avril 2010 relative aux mesures de prévention des risques d'exposition aux rayonnements ionisants

[D74] ☒ Circulaire DGT/ASN n° 01 du 18 janvier 2008 relative à l'arrêté du 15 mai 2006 relatif aux conditions de délimitation et de signalisation des zones surveillées et contrôlées et des zones spécialement réglementées ou interdites compte tenu de l'exposition aux rayonnements ionisants, ainsi qu'aux règles d'hygiène, de sécurité et d'entretien qui y sont apposées.


[D75] ☒ Référentiel de la radioprotection au CEA réf MR/DPSN/SSR/RAD/TAB/4.2/009

*Applicable pour tous travaux ou interventions en zone radiologique*

[D76] ☒ Circulaire DPSN N°4 du 20 octobre 2011 : Règles particulières relatives à l'organisation de la radioprotection dans le cadre des opérations réalisées par une entreprise extérieure

*Applicable pour tous travaux ou interventions en zone radiologique*

[D77] ☒ RGR : Règle générale de radioprotection du CEA

|   |  |  |                   |
|---|--|--|-------------------|
|   |  | Liste SPESI/LEXIC  | Page 16/21        |
|   |  | <u>Accord</u> :<br>Réf. : CEA/DEN/CAD/DER/SPESI/LEXIC LI 028<br><br>N°chrono : SPESI/LEXIC DO 2018 760 |                   |
|   |  | Date : 18/12/2018  | <u>Indice</u> : A |
| <b>LISTE DES PRINCIPAUX DOCUMENTS DE REFERENCE APPLICABLES<br/>POUR LES ETUDES, REALISATION, TRAVAUX OU INTERVENTIONS DANS<br/>LE PERIMETRE DE L'INB24 et L'IGS 056</b> |  |  |                   |

**[D78]** Arrêté du 27 novembre 2013 relatif aux entreprises intervenant au sein d'établissements exerçant des activités nucléaires et des entreprises de travail temporaire concernées par ces activités

*Applicable pour tous travaux ou interventions en zone radiologique*

## 9. DOCUMENTS RELATIFS A LA PROTECTION CONTRE L'INCENDIE

### 9.1 TEXTES REGLEMENTAIRES RELATIF A L'INCENDIE ET AUX ATMOSPHERES EXPLOSIVES:

#### 9.1.1 Incendie :

- [D79]** ☒ Arrêté du 21 novembre 2002 relatif à la réaction au feu des produits de construction et d'aménagement
- [D80]** ☒ Arrêté du 14 mars 2011 modifiant l'arrêté du 22 mars 2004 modifié relatif à la résistance au feu des produits, éléments de constructions
- [D81]** ☒ Arrêté du 30 juin 2008 portant application à certains produits de protection contre le feu du décret n° 92-647 du 8 juillet 1992 concernant l'aptitude à l'usage des produits de construction
- [D82]** ☒ Arrêté du 15 octobre 2014 modifiant l'arrêté du 21 juillet 1994 portant classification et attestation de conformité du comportement au feu des conducteurs et câbles électriques, et agrément des laboratoires d'essais, et fixant les modalités transitoires d'utilisation des classes européennes de réaction au feu
- [D83]** ☒ Arrêté du 20 mars 2014 portant homologation de la décision ASN n° 2014-DC-0417

#### 9.1.2 Atmosphères explosives

*Applicable si conception, travaux ou interventions dans ou à proximité des locaux batteries, cuves et évènements fioul (zone ATEX définies dans le DPRCE de l'INB24)*

- [D84]** ☒ Directive 2014/34/UE Directive 2014/34/UE du Parlement Européen et du Conseil du 26 février 2014 relative à l'harmonisation des législations des États membres concernant les appareils et les systèmes de protection destinés à être utilisés en atmosphères explosibles
- [D85]** ☒ Arrêté du 8 juillet 2003 relatif à la protection des travailleurs susceptibles d'être exposés à une atmosphère explosive.

### 9.2 DOCUMENTS SPECIFIQUES A L'INB24

- [D86]** ☒ Risque incendie : prescriptions techniques pour l'INB24 : SRES/LEXIC/NT161

*Cette note détaille les prescriptions techniques relatives à la protection contre L'INCENDIE et les mesures de protections mises en place dans les bâtiments de l'INB24.*


*Ces prescriptions techniques doivent être respectées OBLIGATOIREMENT, lors de la réalisation de travaux par les entreprises extérieures.*

- [D87]** ☒ PR 009 ind. 2 Procédure de rédaction d'un permis de feu

*Applicable pour tous travaux par points chauds*

- [D88]** ☐ Equipement des armoires électriques vis à vis du risque incendie : SRES/2002-1247

*Cette note explique la nécessité d'équiper les armoires électriques de moyens de protection contre le risque incendie (détection incendie, traversant pour injection CO<sub>2</sub>)*

|   |  |  |                   |
|---|--|--|-------------------|
|   |  | Liste SPESI/LEXIC  | Page 17/21        |
|   |  | <u>Accord</u> :<br>Réf. : CEA/DEN/CAD/DER/SPESI/LEXIC LI 028<br><br>N°chrono : SPESI/LEXIC DO 2018 760 |                   |
|   |  | Date : 18/12/2018  | <u>Indice</u> : A |
| <b>LISTE DES PRINCIPAUX DOCUMENTS DE REFERENCE APPLICABLES<br/>POUR LES ETUDES, REALISATION, TRAVAUX OU INTERVENTIONS DANS<br/>LE PERIMETRE DE L'INB24 et L'IGS 056</b> |  |  |                   |

*Applicable et à cocher pour la conception des armoires électriques fixes et si c'est précisé dans le cahier des charges*

**[D89]** ☒ Procédure MECATISS repassage de traversant électrique dans de la mousse coupe-feu 935.C 222 D7 0402 PR 11005 019

*Cette note détaille la procédure à respecter lors du passage ou retrait de câbles ou tuyauterie dans des calfeutrements en paroi ou caniveaux à base coupe- feu à base de mousse MECATISS/NUVIA*

*Applicable si travaux ou interventions impactent un calfeutrement incendie*

**[D90]** ☒ CO 056 : Travaux par points chaud

**[D91]** ☒ NT 191 : DRPCE de l'IGS 056

## 10. DOCUMENTS RELATIFS A LA MAITRISE DES NUISANCES ET DE L'IMPACT SUR LA SANTE ET L'ENVIRONNEMENT

### 10.1 DOCUMENTS RELATIFS A L'ENVIRONNEMENT

#### 10.1.1 Relatif à l'environnement :

**[D92]** ☒ Décision ASN n° 2013-DC-0360 du 16 juillet 2013 relative à la maîtrise des nuisances et de l'impact sur la santé et l'environnement des installations nucléaires de base modifiée par décision 2016-DC-0569 du 29 septembre 2016.

**[D93]** ☒ Arrêté du 08/07/10 établissant la liste des substances prioritaires et fixant les modalités et délais de réduction progressive et d'élimination des déversements, écoulements, rejets directs ou indirects respectivement des substances prioritaires et des substances dangereuses visées à l'article R. 212-9 du code de l'environnement

#### 10.1.2 Substances dangereuses :


**[D94]** Arrêté du 25 janvier 2010 relatif aux méthodes et critères d'évaluation de l'état écologique, de l'état chimique et du potentiel écologique des eaux de surface pris en application des articles R. 212-10, R. 212-11 et R. 212-18 du code de l'environnement

#### 10.1.3 Fluides frigorigènes :

*Applicable si travaux sur équipements contenant des fluides frigorigènes (climatisation, groupes froids...)*

**[D95]** ☒ Décret n° 2007-737 du 7 mai 2007 relatif à certains fluides frigorigènes utilisés dans les équipements frigorifiques et climatiques

**[D96]** ☒ Décret 2010-456 du 4 mai 2010 abrogeant l'interdiction de réintroduire et réutiliser des fluides frigorigènes recyclés récupérés dans les équipements frigorifiques et climatiques

|   |  |  |                   |
|---|--|--|-------------------|
|   |  | Liste SPESI/LEXIC  | Page 18/21        |
|   |  | <u>Accord</u> :<br>Réf. : CEA/DEN/CAD/DER/SPESI/LEXIC LI 028<br><br>N°chrono : SPESI/LEXIC DO 2018 760 |                   |
|   |  | Date : 18/12/2018  | <u>Indice</u> : A |
| <b>LISTE DES PRINCIPAUX DOCUMENTS DE REFERENCE APPLICABLES<br/>POUR LES ETUDES, REALISATION, TRAVAUX OU INTERVENTIONS DANS<br/>LE PERIMETRE DE L'INB24 et L'IGS 056</b> |  |  |                   |

- [D97]** ☒ Arrêté du 5 mars 2009 pris pour l'application de l'article 6 du règlement (CE) n° 303/2008 de la Commission du 2 avril 2008 et modifiant l'arrêté du 13 octobre 2008 relatif à la délivrance des attestations d'aptitude prévues à l'article R. 543-106 du code de l'environnement
- [D98]** ☒ Arrêté du 7 septembre 2015 modifiant l'arrêté du 8 juillet 2010 établissant la liste des substances prioritaires et fixant les modalités et délais de réduction progressive et d'élimination des déversements, écoulements, rejets directs ou indirects respectivement des substances prioritaires et des substances dangereuses visées à l'article R. 212-9 du code de l'environnement
- [D99]** ☒ Arrêté du 29 février 2016 relatif à certains fluides frigorigènes et aux gaz à effet de serre fluorés

#### 10.1.4 Produits chimiques & inflammables:

- [D100]** ☒ CNS 053 : Consigne en cas de déversement de produits chimiques
- [D101]** ☒ CNS 054 : Utilisation et stockage de produits inflammables et aérosols
- [D102]** ☒ PR 133 : Gestion des produits chimiques de l'IGS 056

## 10.2 DOCUMENTS RELATIFS A LA GESTION DES DECHETS ET STOCKAGE

*Ces procédures sont applicables si les travaux génèrent des déchets. Les entreprises sont tenue de trier et d'évacuer les déchets produits (solides et liquides) jusqu'à leur lieu d'entreposage sur l'installation où pour certains déchets conventionnels jusqu'aux points de collecte du Centre e Cadarache.*

- [D103]** ☒ PR 051 Gestion des déchets solides radioactifs – Huiles contaminées et DFSI
- [D104]** ☒ PR 069 Gestion des déchets conventionnels
- [D105]** ☒ 210 A3 1120 NT 05 002 : Zonage de référence des déchets de l'INB24
- [D106]** ☒ PR 199 : Entreposage des effluents liquides et produits solides radioactifs, huiles contaminées INB24

## 11. DOCUMENTS RELATIFS A LA PREVENTION DES RISQUES ET AUX VERIFICATIONS AVANT MISE EN SERVICE


*Applicable à tous (salariés et employeurs) en ce qui concerne la santé et la sécurité au travail, la prévention des risques...*

### 11.1.1 Principes généraux

- [D107]** ☒ Code du travail –partie santé et sécurité au travail

### 11.1.2 Vérifications initiales

- [D108]** ☒ Code du travail R4323-22 (vérifications initiales) et 28 (remise en service)

|  |   |  |                   |
|--|---|--|-------------------|
|  |   | Liste SPESI/LEXIC  | Page 19/21        |
|  |   | <u>Accord</u> :<br>Réf. : CEA/DEN/CAD/DER/SPESI/LEXIC LI 028<br><br>N°chrono : SPESI/LEXIC DO 2018 760 |                   |
|  |   | Date : 18/12/2018  | <u>Indice</u> : A |
|  | <b>LISTE DES PRINCIPAUX DOCUMENTS DE REFERENCE APPLICABLES<br/>POUR LES ETUDES, REALISATION, TRAVAUX OU INTERVENTIONS DANS<br/>LE PERIMETRE DE L'INB24 et L'IGS 056</b> |  |                   |

### 11.1.3 Risque électrique

*Applicable pour toute installation électrique nouvelle ou modifications de structures détaillées dans l'arrêté du 26 décembre 2011*

- [D109] ☒ Code du travail R4226-14 (vérifications initiales)
- [D110] ☒ Arrêté du 10 octobre 2000 fixant la périodicité, l'objet et l'étendue des vérifications des installations électriques au titre de la protection des travailleurs ainsi que le contenu des rapports relatifs aux dites vérifications
- [D111] ☒ Arrêté du 26 décembre 2011 relatif aux vérifications ou processus de vérification des installations électriques ainsi qu'au contenu des rapports correspondants
- [D112] ☒ Arrêté du 23 décembre 2011 relatif aux installations électriques des équipements de travail non soumis à des règles de conception lors de leur première mise en service
- [D113] ☒ MR/DIR 2008-43 : Travaux en présence de risques électriques
- [D114] ☒ Mail J.ESTRADE du 18/06/2008 : Travaux en présence de risques électriques

### 11.1.4 Equipements sous pression et/ou nucléaires

*Applicable si conception, modification ou réparation d'un ESP*

- [D115] ☒ Arrêté du 15 mars 2000 relatif à l'exploitation des équipements sous pression
- [D116] ☒ Arrêté du 20 Novembre 2017 relatif au suivi des équipements sous pression et des récipients à pression simple
- [D117] ☒ Arrêté du 12 décembre 2005 relatif aux équipements sous pression nucléaires

### 11.1.5 Amiante

*Applicable si travaux susceptibles de libérer des fibres d'amiante à proximité des lieux d'exposition à l'amiante (extérieure salle de commande sodium...)*

- [D118] ☒ Décret n° 2012-639 du 4 mai 2012 relatif aux risques d'exposition à l'amiante
- [D119] ☒ Code du travail R4412-94 et 148
- [D120] ☒ Dossier technique amiante

### 11.1.6 Utilisation d'engins de chantier


*Applicable si travaux susceptibles d'utiliser des engins de chantier*

- [D121] ☒ Code du travail R233-13.19, R234-18 et 22
- [D122] ☒ Recommandation CNAM R372

### 11.1.7 Intervention sur cuves, réservoirs en espace confiné

*Applicable si travaux sur ou dans réservoirs ou en espace confiné*

- [D123] ☒ Code du travail R233-13.19, R234-18 et 22

|   |  |  |                   |
|---|--|--|-------------------|
|   |  | Liste SPESI/LEXIC  | Page 20/21        |
|   |  | <u>Accord</u> :<br>Réf. : CEA/DEN/CAD/DER/SPESI/LEXIC LI 028<br><br>N°chrono : SPESI/LEXIC DO 2018 760 |                   |
|   |  | Date : 18/12/2018  | <u>Indice</u> : A |
| <b>LISTE DES PRINCIPAUX DOCUMENTS DE REFERENCE APPLICABLES<br/>POUR LES ETUDES, REALISATION, TRAVAUX OU INTERVENTIONS DANS<br/>LE PERIMETRE DE L'INB24 et L'IGS 056</b> |  |  |                   |

- [D124] ☒ Recommandation CNAM R435 : Cuves et réservoirs
- [D125] ☒ Recommandation CNAM R444 : accès aux citernes
- [D126] ☒ Recommandation CNAM R447 : Prévention des accidents lors des travaux en espace confiné
- [D127] ☒ C0 055 : Intervention en milieu confiné et à risque d'anoxie

#### 11.1.8 Travail isolé

- [D128] ☒ Code du travail R4543-19, 20,
- [D129] ☒ Recommandation CNAM R416 : travail isolé et dangereux
- [D130] ☒ [DPIE/STL/GEE DO104 : contrat MEM – cas du travailleur isolé](#)

#### 11.1.9 Travaux sur machines

*Applicable si travaux sur machines*

- [D131] ☒ Recommandation CNAM R407 : Sécurité lors de travaux sur machines, appareils ou installations

#### 11.1.10 Soudage à l'arc

*Applicables si travaux utilisent des équipements de soudage ou de découpe*

- [D132] ☒ Recommandation CNAM R443 : Soudage à l'arc et coupage

#### 11.1.11 Appareils et accessoires de levage

*Applicable pour tout ce qui concerne la conception, modification ou réparation, utilisation d'un équipement ou accessoire de levage*

- [D133] ☒ Code du travail Art R4523-29 à 49 (levage de charges)
- [D134] ☒ Arrêté du 1 mars 2004 relatif aux vérifications des appareils et accessoires de levage
- [D135] ☒ Circulaire DRT n° 2005-04 du 24 mars 2005 relative à l'application de l'arrêté du 1er mars 2004 relatif aux vérifications des appareils et accessoires de levage, de l'arrêté du 2 mars 2004 relatif au carnet de maintenance des appareils de levage et de l'arrêté du 3 mars 2004 relatif à l'examen approfondi des grues à tour (parus au Journal officiel de la République française le 31 mars 2004)

#### 11.1.12 Conformité des matériels de chantier


*Applicable pour tous les matériels utilisés pour le chantier*

- [D136] ☒ Code du travail Art R4534-15,16,17

#### 11.1.13 Conformité des dispositifs d'ancrages pour travaux en hauteur

*Applicable pour tous les dispositifs de protection collective*

- [D137] ☒ Code du travail Art R4534-87
- [D138] ☒ Recommandation CNAM R457 : dispositifs d'ancrage pour les équipements de protection individuelle contre les chutes de hauteur

|  |  |   |                   |
|--|--|---|-------------------|
|  |  | Liste SPESI/LEXIC   | Page 21/21        |
|  |  | <u>Accord</u> :<br>Réf. : CEA/DEN/CAD/DER/SPESI/LEXIC LI 028<br>N°chrono : SPESI/LEXIC DO 2018 760  |                   |
|  |  | Date : 18/12/2018   | <u>Indice</u> : A |
|  |  | <b>LISTE DES PRINCIPAUX DOCUMENTS DE REFERENCE APPLICABLES<br/> POUR LES ETUDES, REALISATION, TRAVAUX OU INTERVENTIONS DANS<br/> LE PERIMETRE DE L'INB24 et L'IGS 056</b> |                   |

#### 11.1.14 Conformité des échafaudages, plateforme individuelles, échelles

*Applicable pour tout montage, démontage et utilisation de ces équipements*

**[D139]** ☒ Code du travail Art R4323-69 à 80 (échafaudages)

**[D140]** ☒ Code du travail Art R4534-15, 16, 18, R4323-81,83 (échelles)

**[D141]** ☒ Arrêté du 21 décembre 2004 relatif aux vérifications des échafaudages et modifiant l'annexe de l'arrêté du 22 décembre 2000 relatif aux conditions et modalités d'agrément des organismes pour la vérification de conformité des équipements de travail

**[D142]** ☒ Circulaire DRT n° 2005-08 du 25 juin 2005 relative à la mise en œuvre du décret du 1er septembre 2004 et de l'arrêté du 21 décembre 2004

**[D143]** ☒ Recommandation CNAM R457

**[D144]** ☒ Note MR/DPSN/SSC/2005-113 : Modalités de vérifications des échafaudages

**[D145]** ☒ CO 067 : Consigne utilisation des échafaudages