

## Réhabilitation des locaux du PREJ14

### 37 rue du Général Moulin - CAEN (14)

CCTP 05 : SOLS - FAIENCE

DCE



# COORDONNEES DES INTERVENANTS

<b>Maître d'ouvrage</b>	<b>MINISTERE DE LA JUSTICE</b> 18 bis rue de Châtillon 35 031 RENNES	Odile ERNOULT <a href="mailto:odile.ernoult@justice.fr">odile.ernoult@justice.fr</a> 06 16 91 36 23
<b>Assistant maître d'ouvrage</b>	<b>CABINET CLEMENT ASSOCIES</b> 14 rue du Vieux Faubourg 59 800 LILLE	Alain BECHET <a href="mailto:abechet@cabinetclement.fr">abechet@cabinetclement.fr</a> 06 28 18 22 54
<b>Architecte</b>	<b>PIEL SYLVAIN ARCHITECTE</b> 13 rue Villiers de l'Isle Adam 35 000 RENNES	Sylvain PIEL <a href="mailto:sylvainpiel@yahoo.fr">sylvainpiel@yahoo.fr</a> 06 82 85 47 63
<b>Bureau d'Etudes Technique</b>	<b>ANA INGENIERIE</b> 14 bis Square Ludovic Trarieux 35 200 RENNES	Maxime REDON <a href="mailto:m.redon@ana-ingenierie.fr">m.redon@ana-ingenierie.fr</a> 06 41 27 40 15
<b>Coordinateur SSI</b>	<b>NAMIXIS</b> Avenue des Hauts-Grigneux 76 420 BIHOREL-LES-ROUEN	Luc DANDRE <a href="mailto:luc.dandre@groupestea.com">luc.dandre@groupestea.com</a> 06 13 12 04 64
<b>Bureau de Contrôle</b>	<b>SOCOTEC</b> 267 Rue Marie Curie 14200 HEROUVILLE SAINT CLAIR	Liliane JIOTSA <a href="mailto:liliane.jiotsa@socotec.com">liliane.jiotsa@socotec.com</a> 06 41 27 40 15
<b>CSPS</b>	<b>QUALICONSLT</b>	Julien BLAYO <a href="mailto:julien.blayo@qualiconsult.fr">julien.blayo@qualiconsult.fr</a>

# REVISIONS DU DOCUMENT

A	31/07/2025	Edition originale	SPO
INDICE	DATE	MODIFICATION	AUTEUR

## SOMMAIRE

<b>1</b>	<b>GENERALITES.....</b>	<b>4</b>
1.1	OBJET DE L'OPERATION .....	4
1.2	REGLEMENTATIONS ET NORMES .....	5
1.3	PRESCRIPTIONS CONCERNANT LES MATERIAUX .....	5
1.4	LIMITES DE PRESTATIONS .....	6
1.5	OBLIGATION DE RESULTAT .....	7
<b>2</b>	<b>DESCRIPTION DES TRAVAUX : SOLS - FAIENCE .....</b>	<b>9</b>
2.1	INSTALLATIONS DE CHANTIER SPECIFIQUES AU PRESENT LOT.....	9
2.2	TRAVAUX PREPARATOIRES .....	9
2.3	CARRELAGE AU SOL U4P3 + PLINTHES ASSORTIES .....	10
2.4	SOLS PVC U4P3 .....	11
2.5	FAÏENCES.....	11
2.6	ACCESSOIRES.....	12
2.7	REPRISE DES SOLS DES PALIERS DES ESCALIERS COMMUNS .....	12
2.8	DOE .....	13

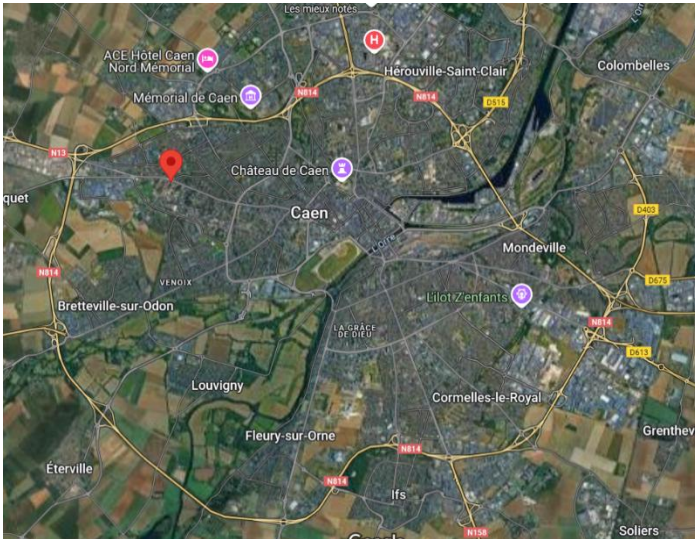
## 1 GENERALITES

### 1.1 Objet de l'opération

#### 1.1.1 Plan de situation

Le site se situe :

**37 rue du Général Moulin – CAEN (14).**



#### 1.1.2 Programme de l'opération

Le projet porte sur la réhabilitation des locaux du PREJ14 afin de :

- Créer des espaces de vestiaires et sanitaires ;
- Créer un espace dojo ;
- Créer une salle de musculation ;
- Créer un local de stockage ;
- Créer une salle de réunion ;
- Créer une salle polyvalente ;
- Créer une salle annexe.

Le PREJ occupe actuellement le rez-de-chaussée et le R+1 du bâtiment. L'opération porte sur un réaménagement partiel du R+1, et le réaménagement complet des étages R+2 et R+3.

#### 1.1.3 Classement du bâtiment

Le bâtiment reçoit uniquement des travailleurs (ERT).

#### 1.1.4 Risques naturels et technologiques

D'après le site [www.georisques.gouv.fr](http://www.georisques.gouv.fr),

Les risques naturels suivants ont été identifiés sur le site existant :

- Séisme : risque faible.
- Mouvements de terrain : risque existant.
- Retrait gonflement des argiles : risque faible.
- Radon : risque faible.

Les risques naturels suivants n'ont pas été identifiés sur le site existant :

- Inondation : néant.

- Remontée de nappe : néant.
- Risques côtiers (submersion marine, tsunami) : néant.

Les risques technologiques suivants ont été identifiés sur le site existant :

- Pollution des sols (anciens sites industriels ou activités de service à moins de 500m).

### 1.1.5 Allotissement des travaux

L'allotissement est le suivant :

- Lot 01 : Curage – Démolition – Gros-œuvre – Aménagement extérieurs
- Lot 02 : Menuiseries extérieures – Serrurerie - Métallerie
- Lot 03 : Isolation – Plâtrerie – Faux-plafonds
- Lot 04 : Menuiseries intérieures
- Lot 05 : Sols - Faïences
- Lot 06 : Peinture
- Lot 07 : CVC – Plomberie
- Lot 08 : Electricité CFO/CFA

## 1.2 Réglementations et normes

Seront documents contractuels pour l'exécution du présent marché, tous les documents énumérés ci-après.

- Les DTU et les documents ayant valeur de DTU, qu'ils fassent l'objet d'une norme ou non (cahiers des charges (CC), cahiers des clauses techniques (CCT), les règles de calcul, les mémentos, guides, instructions, etc.,
- Les règles professionnelles, cahiers des charges, prescriptions techniques ou recommandations,
- Les documents rendus obligatoires par les assureurs pour la prise en garantie décennale des ouvrages,
- Les normes NF concernant les ouvrages du présent marché, qu'elles soient homologuées ou seulement expérimentales.

L'entrepreneur est contractuellement réputé être en possession et connaître parfaitement tous les documents contractuels visés ci-dessus, applicables aux travaux de son marché. Il devra, dans l'exécution des prestations de leur marché, se conformer strictement aux clauses, conditions et prescriptions de ces documents.

L'entrepreneur prendra notamment considération des normes suivantes :

DTU 26.2	Chapes et dalles à base de liants hydrauliques
DTU 52.1	Revêtements de sol scellés
DTU 52.10	Mise en oeuvre de sous-couches isolantes sous chape ou dalle flottantes et sous carrelage scellé
DTU 52.2	Pose collée des revêtements céramiques et assimilés – Pierres naturelles
DTU 53.12	Préparation du support et revêtements de sol souples

## 1.3 Prescriptions concernant les matériaux

Des échantillons de dimensions suffisantes seront soumis à l'architecte qui choisira les coloris pour chaque type de revêtement. Ces échantillons seront présentés en temps utile pour que l'approvisionnement des matériaux ne retarde pas l'exécution des travaux.

L'entreprise devra s'assurer, lors de la livraison des revêtements, que la nuance et l'aspect sont identiques pour un même coloris et ceci pour chaque pièce.

Les produits mis en œuvre seront de première qualité non éventée de marque solidement établie, devront avoir reçu l'agrément du CSTB et seront couverts par la garantie de ces produits. Cette garantie étant à remettre au moment des opérations préalables de réception.

Au cas où l'Entreprise exprimerait son désir de substituer l'un des produits de référence par un produit analogue, il devra apporter la preuve que ce produit de substitution possède des qualités techniques et des garanties offertes au moins équivalentes à celles du produit de référence.

## 1.4 Limites de prestations

Il est rappelé que l'entreprise du présent lot devra prévoir à sa charge tous les travaux nécessaires à une parfaite exécution de l'ensemble des ouvrages concernant ces prestations.

Ces travaux comprendront l'intégralité des ouvrages et devront assurer le complet et parfait achèvement conformément aux règles de l'art.

### 1.1.1 Lot 01 : Curage – Démolition – Gros-œuvre

→ **En interface avec la maîtrise d'ouvrage :**

- Retrait des éléments mobiles en place à la charge du maître d'ouvrage.

→ **En interface avec le lot 02 : Menuiseries extérieures – Serrurerie - Métallerie**

- Réalisation des travaux de terrassements et de fondations superficielles pour l'escalier métallique extérieur à la charge du lot GOE.
- Dépose/repose des clôtures extérieures existantes pour accès à la zone de travaux à la charge du lot Serrurerie.

→ **En interface avec le lot 04 : Menuiseries intérieures**

- Dépose sans conservation des blocs-portes intérieurs/cloisons bois à la charge du lot GOE.

→ **En interface avec le lot 07 : CVC – Plomberie**

- Consignation des réseaux à la charge du lot CVC-Plomberie.
- Dépose sans conservation des appareils sanitaires à la charge du lot CVC-Plomberie.
- Carottage des planchers hourdis et des murs à la charge du lot GOE, suivant besoins des lots techniques.

→ **En interface avec le lot 08 : Electricité CFO/CFA**

- Consignation des réseaux à la charge du lot Electricité CFO/CFA.
- Dépose sans conservation des appareils sanitaires à la charge du lot Electricité CFO/CFA.
- Carottage des planchers hourdis et des murs à la charge du lot GOE, suivant besoins des lots techniques.

### 1.1.2 Lot 02 : Menuiseries extérieures – Serrurerie – Métallerie

→ **En interface avec le lot 01 : Curage – Démolition – Gros-œuvre**

- Transmission des descentes de charge de l'escalier métallique extérieur au lot GOE.
- Réalisation des travaux de terrassements et de fondations superficielles pour l'escalier métallique extérieur à la charge du lot GOE.
- Dépose/repose des clôtures extérieures existantes pour accès à la zone de travaux à la charge du lot Serrurerie.

→ **En interface avec le lot 04 : Menuiseries intérieures**

- Réalisation de l'organigramme sur clé au choix de la maîtrise d'ouvrage, à la charge du lot Menuiseries intérieures.

### 1.1.3 Lot 03 : Isolation – Plâtrerie – Faux-plafonds

Sans objet.

#### 1.1.4 Lot 04 : Menuiseries intérieures

- **En interface avec le lot 01 : Curage – Démolition – Gros-œuvre**
  - Dépose sans conservation des blocs-portes intérieurs/cloisons bois à la charge du lot GOE.
- **En interface avec le lot 02 : Menuiseries extérieures – Serrurerie - Métallerie**
  - Réalisation de l'organigramme sur clé au choix de la maîtrise d'ouvrage, à la charge du lot Menuiseries intérieures.

#### 1.1.5 Lot 05 : Sols – Faiences

Sans objet.

#### 1.1.6 Lot 06 : Peinture

Sans objet.

#### 1.1.7 Lot 07 : CVC – Plomberie

- **En interface avec le lot 01 : Curage – Démolition – Gros-œuvre**
  - Consignation des réseaux à la charge du lot CVC-Plomberie.
  - Dépose sans conservation des appareils sanitaires à la charge du lot CVC-Plomberie.
  - Carottage des planchers hourdis et des murs à la charge du lot GOE, suivant besoins des lots techniques.

#### 1.1.8 Lot 08 : Electricité CFO/CFA

- **En interface avec le lot 01 : Curage – Démolition – Gros-œuvre**
  - Consignation des réseaux à la charge du lot Electricité CFO/CFA.
  - Dépose sans conservation des appareils sanitaires à la charge du lot Electricité CFO/CFA.
  - Carottage des planchers hourdis et des murs à la charge du lot GOE, suivant besoins des lots techniques.

### 1.5 **Obligation de résultat**

Les entrepreneurs sont soumis à une obligation de résultat pour l'ensemble de leurs prestations et notamment pour :

- L'écoulement des eaux de surface.
- L'écoulement des réseaux gravitaires EU et EP.
- La tenue mécanique des espaces de circulation et de stationnement.
- L'affaiblissement acoustique.
- L'isolation thermique.
- L'implantation des ouvrages.
- Le respect des dimensions.
- Etc...

Ils sont donc responsables du calcul des pentes, du nombre et de la section des exutoires, de la section des canalisations mises en œuvre ainsi que de la composition et de la structure des sols porteurs.

Ils sont aussi responsables du choix des matériaux isolants tant au niveau acoustique que thermique. Les références indiquées dans le CCTP sont précisées à titre indicatif et doivent obligatoirement être vérifiées par les entrepreneurs.

A ce titre, les cotes de niveaux des espaces extérieurs portés aux plans, l'indication des réseaux, des regards et des grilles ou les indications techniques prescrites dans les CCTP sont précisées à titre indicatif et doivent dans tous les cas être vérifiées par l'Entrepreneur.



## 2 DESCRIPTION DES TRAVAUX : SOLS - FAIENCE

### 2.1 Installations de chantier spécifiques au présent lot

L'entreprise du présent lot devra inclure à son offre l'ensemble des installations de chantier spécifiques à ses travaux.

- Cela inclut notamment :
  - Les moyens de levage.
  - Les protections collectives provisoires (garde-corps, barrières, ...).
  - Tous autres besoins de l'entreprise pour réalisation de ses propres travaux.
- Cela n'inclut pas les installations générales de chantier prévues par le lot CURAGE – DEMOLITION – GROS OEUVRE (compte prorata) tels que :
  - Les cantonnements de chantier (bureaux, vestiaires, WC, ...) ainsi que les branchements de la base-vie.
  - Les installations de sécurité et d'accès au chantier communes à l'ensemble des lots.
  - Les bennes à déchets.
  - Les clôtures de chantier, le panneau de chantier et le portail de chantier.

### 2.2 Travaux préparatoires

#### 2.2.1 Chape acoustique traditionnelle au mortier de ciment

Réalisation, sur les planchers béton existants, d'une chape traditionnelle au mortier de ciment.

- Préparation du support par rebouchage des trous, ponçage, nettoyage, ...
- Fourniture et pose d'une sous-couche acoustique P3.  $\Delta L_w = 19$  dB sous certificat QB.
- Pose d'un film polyane de 200  $\mu$  en surface courante.
- Réalisation d'une chape traditionnelle au mortier de ciment sur résilient acoustique compris armatures suivant nécessité.
  - Bandeau de désolidarisation en périphérie.
  - Epaisseur : 50mm.
  - Dosage 350 kg de ciment.
  - Finition : lisse.
- Chape compatible avec la pose de carrelage collé ou de sol PVC.
- Toutes sujétions de formes de pentes pour siphons de sols.
- Complexe certifié CE.
- Pose conforme aux DTU et recommandations du fabricant. Compris toutes fournitures et sujétions d'exécution.

#### Localisation :

*Suivant plans,*

**- R+2 et R+3 : ensemble des planchers bas hors dojo (réservation laissée pour pose ultérieure de tatami).**

#### 2.2.2 Ragréage autolissant base ciment P3

Réalisation d'un ragréage autolissant base ciment P3.

- Grattage, dégraissage et dépoussiérage à l'aspirateur industriel.
- Ragréage du support avec un enduit de sol autolissant, certifié QB et classé P3.
- Application d'un primaire associé.
- Produits de ragréage sous Avis Technique en cours de validité et compatibles avec les supports béton existants et les revêtements de sols mis en œuvre.
- L'ensemble du complexe sera à minima marqué CE.
- La mise en œuvre sera conforme aux DTU, aux règles professionnelles d'exécution de revêtements de sols, et aux recommandations du fabricant.

#### Localisation :

*Suivant plans,*

- R+3 : Dojo, au droit de la réservation laissée pour la pose ultérieure d'un tatami.
- R+3 et R+2 : Sous l'ensemble des sols souples

### 2.2.3 Système d'étanchéité à l'eau sous carrelage (SEL)

Fourniture et pose sous carrelage, d'un Système d'Etanchéité à l'eau (SEL).

- Préparation des supports neufs de toutes natures (béton, ...).
- Application d'un primaire d'accrochage associé, adapté au support.
- Application en 2 couches et en passes croisées d'un produit en pâte prêt à l'emploi composé d'une résine en émulsion de charges minérales silico-calcaire et d'adjuvants spécifiques.
- Compris toutes sujétions pour traitement des pieds de cloisons, traitement des relevés en murs, jonctions avec les siphons, traitement des canalisations traversantes, traitement des huisseries, jonction avec les appareils sanitaires, ...
- SEL sous Avis Technique en cours de validité et compatibles avec les supports béton/plâtre existants, l'enduit de ragréage, et les carrelages et mortiers colles mis en œuvre.
- L'ensemble du complexe sera à minima marqué CE.
- La mise en œuvre sera conforme à l'Avis Technique, aux règles professionnelles d'exécution de revêtements de sols, et aux recommandations du fabricant.

#### Localisation :

Suivant plans,

- R+2 et R+3 : sous l'ensemble des carrelages au sol.

### 2.2.4 Système de Protection à l'Eau sous Carrelage (SPEC)

Fourniture et pose sous faïence, d'un Système de Protection à l'Eau sous Carrelage (SPEC).

- Préparation des supports neufs de toutes natures (béton, plâtre, ...).
- Application d'un primaire d'accrochage associé, adapté au support.
- Application en 2 couches et en passes croisées d'un produit en pâte prêt à l'emploi composé d'une résine en émulsion de charges minérales silico-calcaire et d'adjuvants spécifiques.
- Compris toutes sujétions pour traitement des pieds de cloisons, traitement des relevés en murs, traitement des canalisations traversantes, traitement des huisseries, jonction avec les appareils sanitaires, ...
- SPEC bénéficiant d'un marquage QB et compatible avec les supports, l'enduit de ragréage P3, et les carrelages et mortiers collés mis en œuvre.
- Ensemble sous Avis Technique en cours de validité et marqué à minima CE.
- Modèle proposé : WEBER.SYS PROTEC des Ets WEBER ou techniquement équivalent.
- Mise en œuvre conforme à l'Avis Technique, aux Règles de l'art et aux recommandations du fabricant.

#### Localisation :

Suivant plans,

- R+2 et R+3 : sous l'ensemble des faïences.

## 2.3 **Carrelage au sol U4P3 + plinthes assorties**

Fourniture et pose, sur chape béton, d'un carrelage au sol, avec plinthes à gorges assorties, classé U4P3.

- Carrelage grès cérame, teinté dans la masse.
- Plinthes carrelage, assorties au carrelage, de hauteur 10cm. Alignement au plus juste des plinthes avec les joints des carreaux du sol.
- Compris toutes coupes, façon de joints et anti-moisissure.
- Le carrelage mis en œuvre ainsi que le mortier colle associé seront compatibles avec le support.
- Dimensions : au choix de la maîtrise d'ouvrage dans la gamme complète du fabricant.
- Classement UPEC : U4 P3 E2 C2.
- Résistance au glissement (suivant DIN 51130) : R10.
- Teinte(s) : au choix de l'Architecte dans la gamme complète du fabricant.
- Carrelage et colle sous marquage QB.

- L'ensemble du complexe sera sous Avis Technique et à minima marqué CE.
- La mise en œuvre sera conforme au DTU n° 52.2, aux règles professionnelles d'exécution de carrelages collés, et aux recommandations du fabricant.
- Compris tout habillage sous bacs à douche (tablier)

#### Localisation :

#### Suivant plans,

- R+2 : **espaces douches / WC.**

- R+3 : **vestiaire F / vestiaire H.**

## 2.4 Sols PVC U4P3

Fourniture et pose, sur chape béton, d'un revêtement de sol PVC, classé U4P3.

- Revêtement PVC homogène, pressé et calandré.
- Traitement de surface, effet mat.
- Pose collée.
- Epaisseur : 2,0mm.
- Classement UPEC : U4 P3 E2 C2.
- Efficacité acoustique aux bruits de choc :  $\Delta L_w \geq 5$  dB
- Glissance : R9.
- Réaction au feu : Bfl-s1.
- Coloris et décor : au choix de la maîtrise d'ouvrage dans la gamme complète du fabricant.
- Ensemble marqué à minima CE.
- Produit proposé : MIPOLAM ACCORD Ontario 0320 ou MIPOLAM ELEGANCE Olive 031 des Ets GERFLOR ou techniquement équivalent.
- Mise en œuvre conforme au DTU 53.12, aux Règles de l'art et aux recommandations du fabricant.

#### Localisation :

#### Suivant plans,

- R+2 : **circulations, local rangement, salle polyvalente, vestiaire.**

- R+3 : **circulations/dojo, salle de musculation, salle annexe.**

## 2.5 Faïences

Fourniture et pose, sur support béton ou plâtre, de faïences.

- Faïence teintée dans la masse.
- Pose collée.
- Profils d'arrêt de faïence en aluminium, pour traitement des angles sortants, plinthes et bordures.
- Compris toutes sujétions de coupes, entailles, tabletages, entailles pour robinetteries et tuyauteries.
- Dimensions : 20x40cm.
- Finition : lisse brillant.
- Coloris : au choix de la maîtrise d'ouvrage dans la gamme complète du fabricant.
- Ensemble marqué à minima CE.
- Produit proposé : WAAMB 011 COLOR ONE BRILLANT DARK GREY des Ets TORCHIO ou techniquement équivalent.
- Mise en œuvre conforme au DTU 52.2, aux Règles de l'art et aux recommandations du fabricant.

### 2.5.1 Faïence toute hauteur

Fourniture et pose de faïence, sur l'ensemble de la hauteur du mur.

- Descriptif suivant article général ci-dessus.

#### Localisation :

#### Suivant plans,

- R+2 et R+3 : **douches (au droit des bacs à douche)**

### 2.5.2 Faïence autour des points d'eau (3 rangées de hauteur)

Fourniture et pose de faïence, sur 3 rangées de hauteur.

- Descriptif suivant article général ci-dessus.

**Localisation :**

**Suivant plans,**

**- R+2 et R+3 : lavabos/éviers.**

## 2.6 Accessoires

### 2.6.1 Barres de seuils métalliques

Fourniture et pose de barres de seuils métalliques.

- Compris toutes sujétions de découpes, entailles, percements et fixations par vis inox sur trous fraisés.
- Largeur : 40mm.
- Hauteur de la barre de seuils ou du profilé d'arrêt égale à l'épaisseur du revêtement fini.
- Teinte : au choix de l'Architecte dans la gamme complète du fabricant.
- Modèle proposé : SEUIL PLAT des Ets ROMYS ou techniquement équivalent.

**Localisation :**

**Suivant plans,**

**- R+2 et R+3 : en changement de nature de revêtement de sol, et à la jonction entre la cage d'escalier intérieure et les niveaux desservis.**

## 2.7 Reprise des sols des paliers des escaliers communs

Reprise des sols des paliers des escalier communs.

- Dépose soignée des carreaux ou plinthes détériorés/décollés.
- Nettoyage, préparation du support et ragréage éventuel.
- Fourniture et pose de carreaux neufs de format similaire (env. 10x10 cm) ou récupération de carreaux existants si possible.
- Fourniture et pose de plinthes assorties.
- Réalisation de joints au mortier hydrofugé de teinte voisine à l'existant.
- Réfection des seuils avec remise à niveau et ajustement des finitions.
- Nettoyage de fin de chantier et évacuation des gravats.



**Localisation :**

**Suivant plans,**

**- RDC à combles R+4 : paliers de l'escalier commun intérieur.**

## 2.8 DOE

L'entrepreneur devra les plans mis à jour, qu'il ait ou non établi les plans d'exécution, selon les modifications intervenues en cours de travaux. Seront joints également : les bons de garantie, les procès-verbaux d'essais, les fiches récapitulatives des matériels installés avec références précises et avec le nom et adresse des fournisseurs, les notices d'utilisation et d'entretien, une offre pour les contrats d'entretien obligatoires. Tous les éléments permettant au CSPS d'établir le DIUO selon la Loi N° 93.1418 du 31/12/93 et les éléments visés à l'article R.4211-3 du Code du Travail afin d'établir le Dossier de Maintenance de Lieux de Travail. L'ensemble des pièces administratives actualisées (certificats de qualification, attestations d'assurances, etc.) ainsi que les justificatifs datant de moins de trois mois du paiement des cotisations sociales et impôts.

Toutes les attestations de conformité exigées par la réglementation.

L'attestation de non-utilisation de matériaux amiantifères ou autres matières délétères, et d'une manière générale, l'attestation de non-utilisation de matériaux interdits.

L'ensemble du dossier sera remis en :

- Deux exemplaires tirés sur papier.
- Une copie numérique sur clé USB des fichiers informatiques de tous les plans sera également transmise au Maître d'œuvre (format AUTOCAD 2013 "\*.DWG"). Ce dossier devra avoir été validé par le bureau de contrôle.

L'entrepreneur est tenu de fournir au maître d'œuvre pour transmission au maître d'ouvrage :

- Au plus tard lors de la demande de réception, les notices de fonctionnement et d'entretien des ouvrages, ainsi que tous les éléments d'information nécessaires à leur utilisation.
- A l'appui de sa dernière situation de travaux, les plans d'exécution des ouvrages corrigés ou complétés, correspondant aux dispositions et prestations effectivement réalisées.