

DOSSIER D'INTERVENTION ULTÉRIEURE SUR L'OUVRAGE

CONSTRUCTION D'UNE EXTENSION DE L'ECOLE MATERNELLE EN MODULAIRE CESSON

Catégorie opération : 2

8 RUE DE SAINT LEU
77240 CESSON

Maître d'ouvrage	Maître d'œuvre	Coordonnateur SPS
COMMUNE CESSON	- Farzana FOYJOO	Nadia SAIDI



TABLEAU DES RÉVISIONS

Indice	Date	Description
1	21/05/2025	DIUO

Sommaire

TABEAU DES RÉVISIONS	1
1. Renseignements administratifs généraux	4
1.1 Désignation de l'opération.....	4
1.2 Description de l'ouvrage	4
1.3 Cadre réglementaire	4
1.4 Liste des intervenants / nomenclature des lots.....	5
2. Contenu.....	6
2.1 Plans, notices techniques, DOE (Dossier des Ouvrages Exécutés).....	6
2.2 Mesures de préventions pouvant être prévues pour l'entretien de l'ouvrage.	6
3. Fiches d'interventions.....	7
FICHE N°1 - RAVALEMENT DES FAÇADES.....	8
FICHE N°2 - NETTOYAGE DES SURFACES VITREES EXTERIEUR.....	9
FICHE N°3 - LUMINAIRES INTÉRIEURS.....	10
FICHE N°4 - CHÂSSIS D' ECLAIRAGES	12
FICHE N°5 - TOITURE ECOLE MATERNELLE	14
FICHE N°6 - LOCAUX TECHNIQUES.....	16
FICHE N°7 - ENTRETIEN OU INTERVENTION SUR RÉSEAUX VRD ENTERRES.....	18
FICHE N°8 - INTERVENTIONS SUR RÉSEAUX TECHNIQUES HORIZONTAUX SITUES EN FAUX PLAFOND.....	20
Annexes.....	22
4.1 Permis Feu.....	22
4.2 Lexique des abréviations.....	22

1. RENSEIGNEMENTS ADMINISTRATIFS GÉNÉRAUX

1.1 Désignation de l'opération

CONSTRUCTION D'UNE EXTENSION DE L'ECOLE MATERNELLE EN MODULAIRE CESSON

8 RUE DE SAINT LEU
77240 CESSON

Mode de passation des marchés : Public

1.2 Description de l'ouvrage

- **Description**

l'opération consiste à une Construction d'une extension de l'école Maternelle en modulaire en Structure modulaire au 8 RUE DE SAINT LEU à CESSON

- **Nombre de niveaux (infra et superstructure)**

RDC

- **Nature de la couverture / toiture**

Couverture polycarbonate ,plaques translucides sur charpente bois ou métallique

- **Nature des façades**

Bardage de façades en bac acier, bois

1.3 Cadre réglementaire

Conformément aux dispositions l'article L4532-16 du Code du Travail, le Maître d'Ouvrage a fait établir par le Coordonnateur de sécurité et de Protection de la Santé le présent document, dans le cadre du Dossier d'Intervention Ulérieure sur l'Ouvrage (DIUO), qui rassemblera toutes les données de nature à faciliter la prévention des risques professionnels lors d'interventions ultérieures.

Conformément aux dispositions de l'article R4532-95 du Code du Travail, le Maître d'Ouvrage rassemblera, en complément du présent document, tous les documents tels que les plans et notes techniques, de nature à faciliter l'intervention ultérieure sur l'ouvrage, ainsi que le dossier technique regroupant les informations relatives à la recherche et à l'identification des matériaux contenant de l'amiante prévus aux articles R1334-22 et R1334-28 du code de la santé publique.

Conformément aux dispositions de l'article R4211-3 du Code du Travail, le Maître d'Ouvrage rassemblera, en complément du présent document, les notices et dossiers techniques prévus aux articles R4212-7, R4213-4 et R. 4215-3 Le présent document inclut, comme le prévoit l'article R 4211-3 du Code du Travail, les dispositions prises :

1. Pour le nettoyage des surfaces vitrées en élévation et en toiture en application de l'article R. 4214-2;
2. Pour l'accès en couverture, notamment :
 - a. Les moyens d'arrimage pour les interventions de courte durée ;

- b. Les possibilités de mise en place rapide de garde-corps ou de filets de protection pour les interventions plus importantes ;
 - c. Les chemins de circulation permanents pour les interventions fréquentes ;
- 3. Pour faciliter l'entretien des façades, notamment les moyens d'arrimage et de stabilité d'échafaudage ou de nacelle ;
- 4. Pour faciliter les travaux d'entretien intérieur, notamment pour :
 - a. Le ravalement des halls de grande hauteur ;
 - b. Les accès aux machineries d'ascenseurs ;
 - c. Les accès aux canalisations en galerie technique, ou en vide sanitaire ;
- 5. Pour la localisation des espaces d'attente sécurisés au sens des articles R. 4216-2-1, R. 4216-2-2 et R. 4216-2-3, il précise les caractéristiques de ces espaces.

Les indications et recommandations portées dans le dossier d'interventions ultérieures sur l'ouvrage (DIUO) doivent être communiquées à tout intervenant de maintenance sur l'ouvrage.

Lors de toute nouvelle opération pour laquelle un coordonnateur est requis, un exemplaire du dossier lui est remis.

1.4 Liste des intervenants / nomenclature des lots

Maître d'Ouvrage	COMMUNE CESSON ROUTE DE SAINT LEU 77245 CESSON CEDEX	
Maître d'Oeuvre	Farzana FOYJOO 14, rue Père André Jarlan 91000 EVRY-COURCOURONNES	
Inspection du travail	-DRIEETS 77 UC 3 Cité administrative-Bâtiment C 20, quai Hippolyte Rossignol 77011 MELUN CEDEX	TEL : 01.64.41.28.30
CRAM	CRAMIF 77 104 allée des Amaryllis 77190 DAMMARIE LES LYS	TEL : 01 64 87 02 60 FAX : 01 64 37 12 34
OPPBTP	OPPBTP IDF 25, avenue du Général Leclerc 92100 Boulogne-Billancourt	TEL : 01 46 09 27 00

2. CONTENU

2.1 Plans, notices techniques, DOE (Dossier des Ouvrages Exécutés)

Les plans de récolement, les dossiers et notes techniques, les notices techniques, ainsi que les notices d'instruction (exigées par les articles R4212-7, R4213-4 et R4215-3 du Code du Travail) n'ont pas été transmis à Qualiconsult Sécurité.

2.2 Mesures de préventions pouvant être prévues pour l'entretien de l'ouvrage.

Ces mesures sont regroupées au sein des fiches (voir Chapitre 3). Elles contiennent les informations de sur les interventions concernant :

- Nettoyage des surfaces vitrées en élévation
- Entretien des façades et des éléments associés
- Travaux d'entretien intérieur
- Galerie technique compris les vides sanitaires
- VRD
- Interventions sur luminaires intérieurs
- Interventions sur désenfumage

3. FICHES D'INTERVENTIONS

N°	Fiche d'intervention ultérieure sur ouvrage	Statut
1	RAVALEMENT DES FAÇADES	En cours
2	NETTOYAGE DES SURFACES VITREES EXTERIEUR	En cours
3	LUMINAIRES INTÉRIEURS	En cours
4	CHÂSSIS D' ECLAIRAGES	En cours
5	TOITURE ECOLE MATERNELLE	En cours
6	LOCAUX TECHNIQUES	En cours
7	ENTRETIEN OU INTERVENTION SUR RÉSEAUX VRD ENTERRES	En cours
8	INTERVENTIONS SUR RÉSEAUX TECHNIQUES HORIZONTAUX SITUES EN FAUX PLAFOND	En cours

FICHE N°1 - RAVALEMENT DES FAÇADES

Localisation exacte du lieu d'intervention : 8 RUE DE SAINT LEU CESSON - voir plan(s) annexé(s) avec la position des revêtements de façades. Plan de masse avec voiries représentées. - Intervention sur l'ensemble des façades		
Accès : Accès autour du bâtiment de plain pied, possibilité de garer son véhicule à proximité immédiate du lieu d'intervention. - voir plans avec la position des revêtements de façades. Plan de masse avec voiries représentées.		
Fréquence d'intervention : <input type="checkbox"/> Mensuelle <input type="checkbox"/> Annuelle <input type="checkbox"/> Exceptionnelle <input checked="" type="checkbox"/> Autant que nécessaire		
Sources d'énergie : - Groupe électrogène - Depuis le bâtiment suivant demande a l'exploitation- Voir service technique si intervention longue durée		
Approvisionnement(s) : - Mécanique : treuil, nacelle élévatrice, grue mobile - Manuel si poids inférieur à 30 kgs et si emprise au vent importante		
Complément d'infos : CONSIGNES PARTICULIÈRES Etant donné l'intervention en hauteur nécessité pour ces travaux, les matériels utilisés devront être conformes aux règlements en vigueur et leur vérification technique à jour. - L'intervention peut générer des projections (eau, gravats, etc...). Dans ce cas, la mise en place de protections (filets, bâches) est préconisée. - Si travaux par point chaud, permis feu à valider par exploitant + extincteur adapté. - Intervention équipe minimum : 2 personnes. PERSONNEL DÉSIGNE OU HABILITE - Personnel qualifié pour les travaux en hauteur fonction de l'ouvrage et prestations à réaliser MOYEN DE SECOURS - Personnel habilité par le Maître d'Ouvrage ou exploitant à intervenir (voir certificat d'aptitude) - Le personnel devra posséder un téléphone portable et une trousse de premiers secours. - Les personnes intervenantes seront informées des consignes de sécurité à appliquer en cas d'urgence.		
Risques et moyens de prévention de l'intervention		
Risques	Moyens de préventions en place	Moyens de prévention à mettre en place
- Chute de grande hauteur. - Chute d'objets.		- Utilisation nacelle élévatrice ; échafaudage pied (travaux longue durée) ; échafaudage roulant (travaux courte durée) - Points d'ancrage dans les façades - Balisage zone intervention équipe minimum 2 personnes

FICHE N°2 - NETTOYAGE DES SURFACES VITREES EXTERIEUR

Localisation exacte du lieu d'intervention : 8 RUE DE SAINT LEU CESSON - voir plan(s) annexé(s) avec la position des revêtements de façades. Plan de masse avec voiries représentées. - Intervention sur l'ensemble des façades		
Accès : accès de l'extérieur et de l'intérieur.		
Fréquence d'intervention : <input type="checkbox"/> Mensuelle <input type="checkbox"/> Annuelle <input type="checkbox"/> Exceptionnelle <input checked="" type="checkbox"/> Autant que nécessaire		
Sources d'énergie : - Définir les points de raccordement en eau et en électricité avec l'exploitation.		
Approvisionnement(s) : - Manuel: les accès devront permettre l'approvisionnement des matériaux à remplacer (portes, circulations). - Matériel de levage si matériaux supérieur à 30 kgs ou prise au vent.		
Complément d'infos : CONSIGNES PARTICULIÈRES - Se rapprocher des D.O.E. avant toute intervention. - Site occupé, prévenir l'exploitant avant intervention. PERSONNEL DÉSIGNÉ OU HABILITÉ - Personnel qualifié pour le type d'intervention envisagé. - Personnel habilité par le Maître d'Ouvrage à intervenir. MOYEN DE SECOURS - Personnel habilité par le Maître d'Ouvrage ou exploitant à intervenir (voir certificat d'aptitude) - Le personnel devra posséder un téléphone portable et une trousse de premiers secours. - Les personnes intervenantes seront informées des consignes de sécurité à appliquer en cas d'urgence.		
Risques et moyens de prévention de l'intervention		
Risques	Moyens de préventions en place	Moyens de prévention à mettre en place
- Chute de grande hauteur. - Chute d'objets. - Accidents corporels.		- Balisage zone de travail. - Utilisation d'un échafaudage / PIRL. - Port des E.P.I.

FICHE N°3 - LUMINAIRES INTÉRIEURS

Localisation exacte du lieu d'intervention : A l'intérieure des bâtiments		
Accès : Porte d'entrée ,accès principale ,plein pied		
Fréquence d'intervention : <input type="checkbox"/> Mensuelle <input type="checkbox"/> Annuelle <input type="checkbox"/> Exceptionnelle <input checked="" type="checkbox"/> Autant que nécessaire		
Sources d'énergie : - Eau, électricité disponible dans bâtiment voir plan Bet. - Intérieur des locaux au moyen d'un prolongateur normalisé. - Préciser le lieu de source électrique utilisable (si besoin) lors de l'entretien ou de remplacement.		
Approvisionnement(s) : Moyens de manutention Tous les appareils et accessoires de levage sont soumis aux prescriptions des articles R. 4323-22 à 28 du code du travail, relatif aux vérifications à effectuer à la mise en service, à la remise en service et périodiquement. L'arrêté du 1er mars 2004, précise le contenu des vérifications et les conditions dans lesquelles elles doivent être effectuées. - Manuel pour le petits outillages. - Engin de levage pour tous matériel/matériau supérieur à 30 Kgs.		
Complément d'infos : Contraintes liées à l'environnement et à l'intervention Préalablement à l'intervention un plan de prévention sera établi entre l'entreprise extérieure intervenante et le chef d'établissement de l'entreprise utilisatrice conformément à l'article R. 4511-1 du code du travail, issu du décret n° 92-158 du 20 février 1992 INTERVENTION ULTÉRIEURE Visite de contrôle. (annuelle) Nettoyage des luminaires. (Annuelle) Remplacement des lampes. (Dès défaillance ou suivant un programme préventif) Durée de vie moyenne d'une lampe à tension nominale pour 3 heures moyennes par allumage :- fluo compacte : de 8000 à 15000 heures suivant le modèle.- à iodeure métallique : de 6000 à 20000 heures suivant le modèle.- halogène : de 2000 à 5 000 heures suivant le modèle.- à vapeur de sodium haute et basse pression : 28000 ou 16000 heures.- LED (diode électroluminescente) : 50 000 à 100 000 heures. Remplacement des luminaires. (15 à 20 ans suivant les recommandations du constructeur)		
Risques et moyens de prévention de l'intervention		
Risques	Moyens de préventions en place	Moyens de prévention à mettre en place
CHUTE DE HAUTEUR En l'absence de connaissance de portance du sol, remplacement des lampes et intervention sur les luminaires à partir d'un échafaudage roulant conforme à la norme NF EN 1004 de mai 2005.Utilisation d'une plate-forme élévatrice mobile de personnel (PEMP) adaptée à la configuration des locaux et aux hauteurs d'accès pour l'entretien des luminaires et le changement des lampes. Le personnel en charge de la conduite de la PEMP possédera l'autorisation de conduite de son employeur.		Balisage de la zone de travaux - Utilisation d'un échafaudage / PIRL. - Port des E.P.I.
ELECTRICITÉ Avant intervention sur des parties sous tension et des ouvrages à proximité, consignation électrique des appareils concernés par du personnel ayant		

<p>l'habilitation électrique en application des prescriptions de l'UTE C 18-510. Le niveau de l'habilitation est adaptée en fonction de la nature de l'intervention.</p> <p>TRAVAILLEUR ISOLE L'intervention ne devra pas être effectuée par une personne seule, afin de pouvoir secourir en cas d'accident tout intervenant dans les plus brefs délais, conformément à l'article R. 4512-13 du code du travail.</p>		
---	--	--

FICHE N°4 - CHÂSSIS D' ECLAIRAGES

Localisation exacte du lieu d'intervention :

Châssis est situé en partie haute Un boîtier de commande d'ouverture et de réarmement, de type «tirer-lâcher»,

Accès :

Accès au châssis d'éclairages depuis les circulations intérieur du bâtimentLe châssis ne doit pas servir d'accès à la toiture, c'est un équipement de sécurité.

Fréquence d'intervention : ☐ Mensuelle ☐ Annuelle ☐ Exceptionnelle ☒ Autant que nécessaire

Sources d'énergie :

- Eau, électricité disponible dans bâtiment voir plan Bet.
- Intérieur des locaux au moyen d'un prolongateur normalisé.

Approvisionnement(s) :

Moyens de manutention

Tous les appareils et accessoires de levage sont soumis aux prescriptions des articles R. 4323-22 à 28 du code du travail, relatif aux vérifications à effectuer à la mise en service, à la remise en service et périodiquement. L'arrêté du 1er mars 2004, précise le contenu des vérifications et les conditions dans lesquelles elles doivent être effectuées.

- Manuel.
- Ascenseur – Monte-charges.
- Nacelle – Treuil.

Complément d'infos :

Contraintes liées à l'environnement et à l'intervention

Préalablement à l'intervention un plan de prévention sera établi entre l'entreprise extérieure intervenante et le chef d'établissement de l'entreprise utilisatrice conformément à l'article R. 4511-1 du code du travail, issu du décret n° 92-158 du 20 février 1992

INTERVENTION ULTÉRIEURE

Visite de contrôle. (Semestrielle)

Vérification de l'état du châssis de désenfumage. (Semestrielle)

Essais d'ouverture et contrôle du système d'ouverture et de fermeture à distance (tirer lâcher). (Semestrielle)

Entretien préventif. (Semestrielle)

Nettoyage, graissage des organes de manœuvre, remise en jeu si l'ouverture est difficile.

Intervention légère. (chaque fois que nécessaire)

Remplacement du joint entre la costière et le châssis.Réparation de la commande d'ouverture et de fermeture à distance.

RÉFÉRENCE DES DOCUMENTS ET PLANS

Consulter les DOE de l'entreprise et les plans architectes.

Risques et moyens de prévention de l'intervention

Risques	Moyens de préventions en place	Moyens de prévention à mettre en place
CHUTE DE HAUTEUR Pour les travaux en hauteur : Intervention de faible hauteur, plate-forme individuelle roulante (PIR) utilisées pour des hauteurs jusqu'à 2,50 m .Hauteur > à 2,50 m : utilisation d'un échafaudage roulant, fixe ou d'une plate-forme élévatrice mobile de personnel (plate-forme élévatrice mobile de personnes en fonction des hauteurs d'intervention).Le personnel en charge de la conduite d'une plate-forme élévatrice mobile de personnes possédera l'autorisation de conduite de son employeur.		Balisage de la zone de travaux. - Utilisation d'un échafaudage / PIRL. - Port des E.P.I.

<p><u>CHUTE D'OBJET</u> Superposition des tâches interdite, baliser la zone de travail située à l'aplomb de la zone d'intervention.</p> <p><u>LIES AUX DÉPLACEMENTS CORPORELS</u> Interdire l'accès à la zone d'intervention, laisser les circulations propres et dégagées de tout matériaux et matériel.</p> <p><u>TRAVAILLEUR ISOLE</u> L'intervention ne devra pas être effectué par une personne seule, afin de pouvoir secourir en cas d'accident tout intervenant dans les plus bref délai, conformément à l'article R. 4512-13 du code du travail.</p>		
--	--	--

FICHE N°5 - TOITURE ECOLE MATERNELLE

Localisation exacte du lieu d'intervention :

Toiture de l'ouvrage considéré. (du bâtiment terrasse...)

- sur le Skydome situé en terrasse (entretien, réparation, remplacement)
- sur la Naissance EP situé en terrasse (entretien)
- Sur la Ventilation chute EU. (entretien, réparation, remplacement)
- Sur la Verrière situé en terrasse. (entretien, réparation, remplacement)
- Sur le Châssis vitré situé enterrasse. (entretien, réparation, remplacement)
- Sur la Cheminée situés en terrasse. (entretien, réparation, remplacement)
- Sur l'étanchéité (entretien, réparation, remplacement)

Sur les installation pour (entretien, réparation, remplacement)

- climatisation
- ventilation mécanique
- chauffage
- Tourelle de désenfumage
- Panneaux photovoltaïque
- Antennes
- Enseignes lumineuses

Pour le nettoyage:

- de chéneaux
- de gaines
- de vide-ordures
- de canalisations EU

Accès :

L'accès à la terrasse se fera par Depuis le local technique:

- Skydome

Consulter le DOE avant l'intervention

Fréquence d'intervention : ☐ Mensuelle ☐ Annuelle ☐ Exceptionnelle ☒ Autant que nécessaire

Sources d'énergie :

A l'intérieur des locaux au moyen d'un prolongateur normalisé.

Préciser le lieu de source électrique utilisable (si besoin) lors de l'entretien ou de remplacement.

Approvisionnement(s) :

Manuel pour les petits outillages

Engin de levage pour tous matériel/matériau supérieur à 30 Kgs et n'offrant pas de portance au vent pour déstabiliser le salarié.

Complément d'infos :

CONSIGNES PARTICULIÈRE

S'assurer de la compatibilité de portance de la toiture (poids salarié + matériels) avant de poser l'intervention

Plateforme de travail si nécessaire

Si point chaud: permis feu à demander.

Intervention par équipe minimum de 2 personnes

Fixer le matériels et matériaux à la toiture (chutes d'objets)

Consulter les DOE avant intervention.

MOYEN DE SECOURS

Le personnel devra posséder un téléphone portable et une trousse de premiers secours.

Les personnes intervenantes seront informées des consignes de sécurité à appliquer en cas d'urgence.

Risques et moyens de prévention de l'intervention

Risques	Moyens de préventions en place	Moyens de prévention à mettre en place
Chute de grande hauteur Chute d'objets Défenestration Chute de plain pied Chocs corporels	Tersasse non sécurisée ,absence de protections collectives et absence de protections individuelle	<ul style="list-style-type: none"> • Repérage des obstacles à hauteur d'homme ou en pied • Port des EPI • Mise en place des protections collectives • Isoler électriquement les organes depuis le dispositifs de protection placé à proximité de l'appareil et du tableau électrique + fiche de consignation à mettre en oeuvre au droit des organes coupure. L'entreprise intervenante doit prendre les mesures nécessaires de protection.

FICHE N°6 - LOCAUX TECHNIQUES

Localisation exacte du lieu d'intervention : AU RDC des bâtiments		
Accès : Accès de plain pied		
Fréquence d'intervention : <input type="checkbox"/> Mensuelle <input type="checkbox"/> Annuelle <input type="checkbox"/> Exceptionnelle <input checked="" type="checkbox"/> Autant que nécessaire		
Sources d'énergie : - Eau, électricité disponible dans bâtiment voir plan BET. - Intérieur des locaux au moyen d'un prolongateur normalisé.		
Approvisionnement(s) : - Manuel pour le petits outillages. - monte-charges pour les éléments plus volumineux/lourds, voir utilisation d'un transpalette/chariot pour passage par la rampe d'accès après autorisation de l'exploitant		
Complément d'infos : CONSIGNES PARTICULIÈRES - Si intervention sur réseau d'alimentation, consultation des DOE des entreprises avant intervention. - Prévenir l'exploitant avant intervention (neutralisation des réseaux) - Intervention à 2 minimum - Position coffret de coupure (DOE). - Consignation. - Coupure du réseau. PERSONNEL DÉSIGNE OU HABILITE - Personnel qualifié pour le type d'intervention envisagé. - Personnel habilité par le Maître d'Ouvrage à intervenir. MOYEN DE SECOURS - Personnel habilité par le Maître d'Ouvrage ou exploitant à intervenir (voir certificat d'aptitude) - Le personnel devra posséder un téléphone portable et une trousse de premiers secours. - Les personnes intervenantes seront informées des consignes de sécurité à appliquer en cas d'urgence. CONTRAINTES LIEES A L'ENVIRONNEMENT ET A L'INTERVENTION Préalablement à l'intervention un plan de prévention sera établi entre l'entreprise extérieure intervenante et le chef d'établissement de l'entreprise utilisatrice conformément à l'article R. 4511-1 du code du travail, issu du décret n° 92-158 du 20 février 1992 REFERENCES DES DOCUMENTS ET PLANS Consulter les DOE de l'emprise et les plans architectes		
Risques et moyens de prévention de l'intervention		
Risques	Moyens de préventions en place	Moyens de prévention à mettre en place
Chocs corporels Electrocution	Consignation des réseaux d'énergie et de pression	Electrocution : Consignation des réseaux d'énergies avec PV de consignation. Liés aux déplacements corporels : Interdire l'accès à la zone d'intervention, laisser les circulations propres et dégagées de tout matériaux et matériel. Travailleur isolé : Afin de pouvoir secourir en cas d'accident tout intervenant dans les plus bref délai, conformément à l'article R. 4512-13 du code du travail,

		<p>l'intervention ne devra pas être effectuée par une personne seule. Dispositif mécanique pour manutention horizontale (type transpalette) et vertical (ascenseur). Possibilité d'utiliser les rampes du parking</p>
--	--	---

FICHE N°7 - ENTRETIEN OU INTERVENTION SUR RÉSEAUX VRD ENTERRES

Localisation exacte du lieu d'intervention : Voir plan de masse avec la position des réseaux enterrés (DOE entreprises).		
Accès : De plain pied. Par les regards situés en extérieur		
Fréquence d'intervention : <input type="checkbox"/> Mensuelle <input type="checkbox"/> Annuelle <input type="checkbox"/> Exceptionnelle <input checked="" type="checkbox"/> Autant que nécessaire		
Sources d'énergie : Groupe électrogène portatif. Matériels équipés de moteurs thermiques.		
Approvisionnement(s) : Manuel pour les petits outillages. Engin de permettant la manutention/levage pour tous matériel/matériau supérieur à 30 kg.		
Complément d'infos : CONSIGNES PARTICULIÈRES - Si intervention sur réseau d'alimentation, consultation des DOE des entreprises avant intervention. - Prévenir l'exploitant avant intervention (neutralisation des réseaux) - Intervention à 2 minimum - Position coffret de coupure (DOE). - Consignation. - Coupure du réseau. PERSONNEL DÉSIGNE OU HABILITE - Personnel qualifié pour le type d'intervention envisagé. - Personnel habilité par le Maître d'Ouvrage à intervenir. MOYEN DE SECOURS - Personnel habilité par le Maître d'Ouvrage ou exploitant à intervenir (voir certificat d'aptitude) - Le personnel devra posséder un téléphone portable et une trousse de premiers secours. - Les personnes intervenantes seront informées des consignes de sécurité à appliquer en cas d'urgence. CONTRAINTES LIEES A L'ENVIRONNEMENT ET A L'INTERVENTION Préalablement à l'intervention un plan de prévention sera établi entre l'entreprise extérieure intervenante et le chef d'établissement de l'entreprise utilisatrice conformément à l'article R. 4511-1 du code du travail, issu du décret n° 92-158 du 20 février 1992 REFERENCES DES DOCUMENTS ET PLANS Consulter les DOE de l'emprise et les plans architectes. Position des vannes de coupure et coffret électrique avant intervention. (DOE entreprise).		
Risques et moyens de prévention de l'intervention		
Risques	Moyens de préventions en place	Moyens de prévention à mettre en place
Risque de chute de plain pied/chute de hauteur Risque de heurt Electrocution		Chute d'objet : Superposition des tâches interdite. Baliser la zone de travail située à l'aplomb de la zone d'intervention. Electrocution ou autre : Consignation des réseaux d'énergies avec PV de

		<p>consignation/Avant toute intervention sur les réseaux, faire une coupure à l'aide des vannes correspondantes.</p> <p>Liés aux déplacements corporels : Interdire l'accès à la zone d'intervention, laisser les circulations propres et dégagées de tout matériaux et matériel.</p> <p>Travailleur isolé : Afin de pouvoir secourir en cas d'accident tout intervenant dans les plus bref délai, conformément à l'article R. 4512-13 du code du travail, l'intervention ne devra pas être effectué par une personne seule.</p>
--	--	--

FICHE N°8 - INTERVENTIONS SUR RÉSEAUX TECHNIQUES HORIZONTALS SITUÉS EN FAUX PLAFOND

Localisation exacte du lieu d'intervention : - Réseaux horizontaux situés en faux plafond.		
Accès : - Portes extérieures . En cas de mise en place: - Nacelle – Échafaudage. - Planchers (portance à vérifier pour la charge).		
Fréquence d'intervention : <input type="checkbox"/> Mensuelle <input type="checkbox"/> Annuelle <input type="checkbox"/> Exceptionnelle <input checked="" type="checkbox"/> Autant que nécessaire		
Sources d'énergie : - Eau, électricité disponible dans bâtiment voir plan Bet. Définir l'emplacement - Intérieur des locaux au moyen d'un prolongateur normalisé. - Préciser le lieu de source électrique utilisable (si besoin) lors de l'entretien ou de remplacement.		
Approvisionnement(s) : - Manuel. - Ascenseur – Monte-charges. - Nacelle – Treuil.		
Complément d'infos : <u>CONSIGNES PARTICULIÈRES</u> - Portance des sols (dallage...). - Intervention à 2 minimum - Position coffret de coupure (DOE). - Consignation. - Coupure du réseau. <u>PERSONNEL DÉSIGNÉ OU HABILITÉ</u> - Personnel qualifié pour le type d'intervention envisagé. - Personnel habilité par le Maître d'Ouvrage à intervenir. <u>MOYEN DE SECOURS</u> - Personnel habilité par le Maître d'Ouvrage ou exploitant à intervenir (voir certificat d'aptitude) - Le personnel devra posséder un téléphone portable et une trousse de premiers secours. - Les personnes intervenantes seront informées des consignes de sécurité à appliquer en cas d'urgence.		
Risques et moyens de prévention de l'intervention		
Risques	Moyens de préventions en place	Moyens de prévention à mettre en place
- Chutes de hauteur. - Chutes d'objets. - Brûlures – Chocs électriques.		- Coupure coffret de coupure électrique. - Balisage de la zone d'intervention. - Utilisation d'un échafaudage / d'une nacelle.

ANNEXES

4.1 Permis Feu

Le permis de feu est établi dans un but de prévention des risques d'incendie et d'explosion occasionnés par des travaux par point chaud. Aucun travail avec appareil thermique ou produisant des étincelles ne peut être entrepris sans l'accord préalable du chef d'entreprise ou de son délégataire habilité.

Les travaux appelés "par point chaud" comprennent :

- ✓ le soudage à l'arc électrique, qui génère la température la plus élevée (plus de 4 000 °C) et les projections d'étincelles les plus violentes ;
- ✓ le soudage au chalumeau à gaz (oxyacétylénique ou aérogaz), où la chaleur est apportée par une flamme résultant de la combustion d'un ou de plusieurs gaz dans l'air
- ✓ l'oxycoupage (coupage de métaux au jet d'oxygène)
- ✓ le dégivrage au chalumeau, générant des transports de chaleur incontrôlables par les pièces métalliques traitées ;
- ✓ le soudage au chalumeau à gaz de bandes de bitume, particulièrement utilisé dans les travaux d'étanchéité de toitures ;
- ✓ les coupages et meulage à l'aide d'outils tels que tronçonneuse, meuleuse d'angle ou ponceuse, bref tous les travaux susceptibles, par apport de flamme, de chaleur ou d'étincelles, de communiquer le feu aux locaux.

4.2 Lexique des abréviations

- ✓ DIUO : Dossier d'intervention Ulérieure sur l'Ouvrage
- ✓ DOE : Dossier des Ouvrages Exécutés
- ✓ PPSPS : Plan particulier Sécurité et Prévention de la Santé
- ✓ PdP : Plan de Prévention
- ✓ PIR : Plate-forme Individuelle Roulante
- ✓ EPI : Equipements de Protection Individuelle