

Plan de Prévention relatif aux interventions sur le RIP NATHD

Référence : PDP_NATHD_OPERATEUR_20XX_vX

Validité : XX/XX/XXXX - XX/XX/XXXX

Date : XX/XX/XXXX

Lieu d'intervention : RIP NATHD

RENSEIGNEMENTS ADMINISTRATIFS

Entreprise Utilisatrice (EU)	Nouvelle Aquitaine Fibre Très Haut Débit (NATHD)		
Représentant légal			
Qualité			
Adresse	5 place Jean Jaurès, 33000 Bordeaux		
Coordonnées	/ mail@mail.fr		
Entreprise Extérieure 1	Raison Sociale Entreprise		
Représentant légal			
Qualité			
Adresse			
Coordonnées	XX XX XX XX XX	/	mail@mail.fr
Nature des opérations			
Périmètre d'intervention			
Dates d'intervention			
Horaires de travail			
Personnel intervenant			
Durée des travaux	<input type="checkbox"/> < 400 h	<input type="checkbox"/> > 400 h	<input type="checkbox"/> > 90 000 h
Travaux dangereux au titre de l'arrêté du 19 mars 1993	<input type="checkbox"/> Oui	<input type="checkbox"/> Non	
Entreprise Extérieure 2	Raison Sociale Entreprise		
Représentant légal			
Qualité			
Adresse			
Coordonnées	XX XX XX XX XX	/	mail@mail.fr
Nature des opérations			
Périmètre d'intervention			
Dates d'intervention			
Horaires de travail			
Personnel intervenant			
Durée des travaux	<input type="checkbox"/> < 400 h	<input type="checkbox"/> > 400 h	<input type="checkbox"/> > 90 000 h
Travaux dangereux au titre de l'arrêté du 19 mars 1993	<input type="checkbox"/> Oui	<input type="checkbox"/> Non	
Entreprise Extérieure 3	Raison Sociale Entreprise		
Représentant légal			
Qualité			
Adresse			
Coordonnées	XX XX XX XX XX	/	mail@mail.fr
Nature des opérations			
Périmètre d'intervention			
Dates d'intervention			
Horaires de travail			
Personnel intervenant			
Durée des travaux	<input type="checkbox"/> < 400 h	<input type="checkbox"/> > 400 h	<input type="checkbox"/> > 90 000 h
Travaux dangereux au titre de l'arrêté du 19 mars 1993	<input type="checkbox"/> Oui	<input type="checkbox"/> Non	
Entreprise Extérieure 4	Raison Sociale Entreprise		
Représentant légal			
Qualité			
Adresse			
Coordonnées	XX XX XX XX XX	/	mail@mail.fr
Nature des opérations			
Périmètre d'intervention			
Dates d'intervention			
Horaires de travail			
Personnel intervenant			
Durée des travaux	<input type="checkbox"/> < 400 h	<input type="checkbox"/> > 400 h	<input type="checkbox"/> > 90 000 h
Travaux dangereux au titre de l'arrêté du 19 mars 1993	<input type="checkbox"/> Oui	<input type="checkbox"/> Non	

Plan de Prévention relatif aux interventions sur le RIP NATHD

Référence : PDP_NATHD_OPERATEUR_20XX_vX

Validité : XX/XX/XXXX - XX/XX/XXXX

Date : XX/XX/XXXX

Lieu d'intervention : RIP NATHD

Entreprise Extérieure	Raison Sociale Entreprise
Représentant légal Qualité Adresse Coordonnées	XX XX XX XX XX / mail@mail.fr
Nature des opérations Périmètre d'intervention Dates d'intervention Horaires de travail Personnel intervenant	
Durée des travaux <input type="checkbox"/> < 400 h <input type="checkbox"/> > 400 h <input type="checkbox"/> > 90 000 h Travaux dangereux au titre de l'arrêté du 19 mars 1993 <input type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non	

Entreprise Extérieure	Raison Sociale Entreprise
Représentant légal Qualité Adresse Coordonnées	XX XX XX XX XX / mail@mail.fr
Nature des opérations Périmètre d'intervention Dates d'intervention Horaires de travail Personnel intervenant	
Durée des travaux <input type="checkbox"/> < 400 h <input type="checkbox"/> > 400 h <input type="checkbox"/> > 90 000 h Travaux dangereux au titre de l'arrêté du 19 mars 1993 <input type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non	

Entreprise Extérieure	Raison Sociale Entreprise
Représentant légal Qualité Adresse Coordonnées	XX XX XX XX XX / mail@mail.fr
Nature des opérations Périmètre d'intervention Dates d'intervention Horaires de travail Personnel intervenant	
Durée des travaux <input type="checkbox"/> < 400 h <input type="checkbox"/> > 400 h <input type="checkbox"/> > 90 000 h Travaux dangereux au titre de l'arrêté du 19 mars 1993 <input type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non	

Entreprise Extérieure	Raison Sociale Entreprise
Représentant légal Qualité Adresse Coordonnées	XX XX XX XX XX / mail@mail.fr
Nature des opérations Périmètre d'intervention Dates d'intervention Horaires de travail Personnel intervenant	
Durée des travaux <input type="checkbox"/> < 400 h <input type="checkbox"/> > 400 h <input type="checkbox"/> > 90 000 h Travaux dangereux au titre de l'arrêté du 19 mars 1993 <input type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non	

Plan de Prévention relatif aux interventions sur le RIP NATHD

Référence : PDP_NATHD_OPERATEUR_20XX_vX

Validité : XX/XX/XXXX - XX/XX/XXXX

Date : XX/XX/XXXX

Lieu d'intervention : RIP NATHD

Entreprise Extérieure	5	Raison Sociale Entreprise	
Representant légal			
Qualité			
Adresse			
Coordonnées	XX XX XX XX XX	/	mail@mail.fr
Nature des opérations			
Périmètre d'intervention			
Dates d'intervention			
Horaires de travail			
Personnel intervenant			
Durée des travaux	<input type="checkbox"/> < 400 h	<input type="checkbox"/> > 400 h	<input type="checkbox"/> > 90 000 h
Travaux dangereux au titre de l'arrêté du 19 mars 1993	<input type="checkbox"/> Oui	<input type="checkbox"/> Non	

Entreprise Extérieure	6	Raison Sociale Entreprise	
Representant légal			
Qualité			
Adresse			
Coordonnées	XX XX XX XX XX	/	mail@mail.fr
Nature des opérations			
Périmètre d'intervention			
Dates d'intervention			
Horaires de travail			
Personnel intervenant			
Durée des travaux	<input type="checkbox"/> < 400 h	<input type="checkbox"/> > 400 h	<input type="checkbox"/> > 90 000 h
Travaux dangereux au titre de l'arrêté du 19 mars 1993	<input type="checkbox"/> Oui	<input type="checkbox"/> Non	

Entreprise Extérieure	7	Raison Sociale Entreprise	
Representant légal			
Qualité			
Adresse			
Coordonnées	XX XX XX XX XX	/	mail@mail.fr
Nature des opérations			
Périmètre d'intervention			
Dates d'intervention			
Horaires de travail			
Personnel intervenant			
Durée des travaux	<input type="checkbox"/> < 400 h	<input type="checkbox"/> > 400 h	<input type="checkbox"/> > 90 000 h
Travaux dangereux au titre de l'arrêté du 19 mars 1993	<input type="checkbox"/> Oui	<input type="checkbox"/> Non	

Entreprise Extérieure	8	Raison Sociale Entreprise	
Representant légal			
Qualité			
Adresse			
Coordonnées	XX XX XX XX XX	/	mail@mail.fr
Nature des opérations			
Périmètre d'intervention			
Dates d'intervention			
Horaires de travail			
Personnel intervenant			
Durée des travaux	<input type="checkbox"/> < 400 h	<input type="checkbox"/> > 400 h	<input type="checkbox"/> > 90 000 h
Travaux dangereux au titre de l'arrêté du 19 mars 1993	<input type="checkbox"/> Oui	<input type="checkbox"/> Non	

Plan de Prévention relatif aux interventions sur le RIP NATHD

Référence : PDP_NATHD_OPERATEUR_20XX_vX

Validité : XX/XX/XXXX - XX/XX/XXXX

Date : XX/XX/XXXX

Lieu d'intervention : RIP NATHD

ORGANISATION DES SECOURS

Numéros d'urgence

Pompiers 18 ou 112

SAMU 15

NOC Axione (Concessionnaire NATHD) 0 811 650 519

Personnes à prévenir en cas d'accident :

	Nom	Téléphone	Mail
NATHD			
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			

CONSIGNES PARTICULIERES

Priorisation des interventions :

- La coactivité est limitée sur les infrastructures. Toute nouvelle entreprise laissera l'intervention débutée se terminer.

- **Excepté dans le cas d'une maintenance curative.** Les intervenants de maintenance curative devront pouvoir accéder aux installations et auront prépondérance sur toute autre intervention.

Prévention des risques :

- Avant le démarrage des interventions, l'entreprise communique un mode opératoire détaillant toutes les procédures et les moyens utilisés pour sécuriser les interventions.

- Chaque entreprise intervenante devra être en possession des plans de prévention sur le site lors des opérations.

- Les prescriptions définies dans ce document seront portées à la connaissance de chaque salarié intervenant sur le site sous la responsabilité de chaque Chef d'Entreprise (ou de son représentant).

OBSERVATIONS & REMARQUES

Plan de Prévention relatif aux interventions sur le RIP NATHD

Référence : PDP_NATHD_OPERATEUR_20XX_vX

Validité : XX/XX/XXXX - XX/XX/XXXX

Date : XX/XX/XXXX

Lieu d'intervention : RIP NATHD

ANALYSE DES RISQUES

Origine et nature des risques	Mesures de prévention	EU	EE 1	EE 2	EE 3	EE 4	EE 5	EE 6	EE 7	EE 8	EE 9	EE 10	EE 11	EE 12
Activités communes														
Emprise chantier Heurt, collision	<ul style="list-style-type: none"> - Balisage systématique des chantiers - Signalisation d'approche en amont des chantiers conformément à la réglementation en vigueur - Dissociation des flux (public / travaux) si nécessaire - Chantiers interdits au public 													
Accès au chantier en véhicule Heurt, collision	<ul style="list-style-type: none"> - Respect du code de la route - Respect des balisages d'approche et de position - Ne pas stationner sur la voie publique si celle-ci ne dispose pas de plusieurs voies de circulation, interdiction de basculer la circulation sur une voie de circulation en sens inverse. 													
Cheminement sur le site Chute de plain-pied	<ul style="list-style-type: none"> - Port des EPI adaptés (casque, chaussures de sécurité...). - Vêtements haute visibilité obligatoires dès la sortie des véhicules - Rangement et propreté des voies de circulations - Eclairage portatif à prévoir 													
Port de charges Lésion du dos	<ul style="list-style-type: none"> - Privilégier les moyens mécaniques de manutention - Respect des gestes et postures - Effectif adapté à la charge à lever - Port d'EPI et accessoires adaptés à l'activité (gants de manutention, chaussures de sécurité...) 													
Utilisation d'une source laser Lésions oculaires	<ul style="list-style-type: none"> - Ne pas porter la fibre directement à l'œil. - Couper à la source avant manipulation. - Porter les équipements de protection individuelle adéquats en fonction de la classe laser et respecter les consignes d'utilisation. 													
Propulsion de furet libre Lésions, Contusions	<ul style="list-style-type: none"> - Assurer une bonne communication entre les différents points à raccorder. - Evacuation du personnel des chambres d'envoi et de réception pendant l'opération - Moyens de prévention des incidents liés au compresseurs (câbles anti-fouet...) - Compresseur en bon état et vérifié (si pression max > 2,5 bars) 													

Plan de Prévention relatif aux interventions sur le RIP NATHD

Référence : PDP_NATHD_OPERATEUR_20XX_vX

Validité : XX/XX/XXXX - XX/XX/XXXX

Date : XX/XX/XXXX

Lieu d'intervention : RIP NATHD

ANALYSE DES RISQUES

Origine et nature des risques	Mesures de prévention	EU	EE 1	EE 2	EE 3	EE 4	EE 5	EE 6	EE 7	EE 8	EE 9	EE 10	EE 11	EE 12
Travail en hauteur Chute de hauteur	<ul style="list-style-type: none"> - Usage obligatoire d'un moyen offrant une protection collective (nacelle, PIRL, échafaudage...). En cas d'impossibilité technique, utilisation d'une échelle avec stabilisateur et dispositif d'ancrage avec port d'EPI anti-chute. - L'utilisation de marchepied/escabeau est tolérée si la situation ne présente pas de risque majeur pour l'intervenant. - Le matériel doit être en bon état et à jour de ses vérifications (nacelle, échafaudage...) - Formation et autorisation au travail en hauteur - Présence de 2 techniciens habilités au travail en hauteur dont un contrôleur au sol - Contrôle de la planéité et résistance du sol - Balisage autour de la zone de travail en hauteur - Vérification préalable et systématique des EPI - Port d'EPI contre les chutes de hauteur autant que possible et a minima dans la nacelle. 													
Travailleur Isolé Malaise, chute, décès	<ul style="list-style-type: none"> - Annoncer son arrivée et départ à la Supervision Axione au 0 811 650 519 - Le travail isolé est à limiter sauf si des mesures compensatoires sont mises en place (dispositif d'alerte travailleur isolé (DATI), procédures interne...) - Le travail isolé est interdit pour les activités présentant un risque élevé (travail en hauteur, en chambre profonde, travail d'ordre électrique...) 													
Poussières Lésions respiratoires	<ul style="list-style-type: none"> - Limiter l'émission de poussières en utilisant des outils avec aspiration intégrée - Port d'EPI adaptés (masque FFP, lunettes étanches...) 													
Bruit Perte d'audition	<ul style="list-style-type: none"> - Port de protections auditives dans les environnements bruyants 													
Co-activité	<ul style="list-style-type: none"> - Les entreprises intervenant sur le RIP doivent s'organiser de façon à éviter la coactivité. Toute nouvelle entreprise laissera l'intervention débutée se terminer, pour éviter toute coactivité, excepté pour les maintenances curatives. - La coactivité est strictement interdite pour le travail en hauteur & lorsque l'intervenant réalise des opérations dangereuses (travaux électriques, levage, terrassement...) - Si l'intervention est urgente et nécessaire, les entreprises doivent : <ul style="list-style-type: none"> - Réaliser une analyse afin d'identifier les risques - Définir des zones de travail distinctes - S'organiser pour être 1 seule entreprise à intervenir dans les NRO/Shelters/Armoires de rue (sauf opération conjointe) 													

Plan de Prévention relatif aux interventions sur le RIP NATHD

Référence : PDP_NATHD_OPERATEUR_20XX_vX

Validité : XX/XX/XXXX - XX/XX/XXXX

Date : XX/XX/XXXX

Lieu d'intervention : RIP NATHD

ANALYSE DES RISQUES

Origine et nature des risques	Mesures de prévention	EU	EE 1	EE 2	EE 3	EE 4	EE 5	EE 6	EE 7	EE 8	EE 9	EE 10	EE 11	EE 12
Amiante Inflammation voies respiratoires, cancer	<ul style="list-style-type: none"> - Toute opération sur une construction antérieure à 1997 devront se conformer à la réglementation en vigueur. - Toute suspicion d'amiante doit interrompre l'intervention en cours. Elle être levée par la réalisation des diagnostics adéquats en suivant. - En cas de présence avérée d'amiante, chaque intervenant (opérateur, encadrant) doit être formé au risque amiante. Des mesures spécifiques devront être mises en place pour la réalisation des travaux. - Dans le cas d'immeubles > 3 logements, NATHD s'engage à alerter et informer l'Opérateur de toute présence d'amiante afin qu'aucun travaux ne se fasse sans mesure adaptée. 													
Déploiement du réseau & GC														
Ouverture de tranchée et de fouilles Explosion, Electrisation, Détérioration des réseaux	<ul style="list-style-type: none"> - DT/DICT + réponses des exploitants présentes sur le chantier - Arrêtés de circulation en cours de validité - Détection et identification des réseaux souterrain avant le démarrage des travaux - Application des mesures appropriées aux réseaux présents dans la zone de fouille (prescription exploitants, zones d'incertitudes, distances de sécurité...) - AIPR en cours de validité - Dans le cas d'une suspicion d'amiante, réalisation des diagnostics appropriés avant le démarrage des travaux avant de prendre les mesures adéquates 													
Utilisation d'engins de chantier et de machines en mouvement Collision engin/piéton, Blessures	<ul style="list-style-type: none"> - Autorisations de conduite employeur à jour - Port des EPI adaptés (casque, haute visibilité...) - Personne ne doit se tenir dans la zone d'évolution des machines en activité - Engins et machines à jour dans les vérifications périodiques et en bon état de fonctionnement 													
Opérations de levage (poteaux, chambres...) Chute d'objet, Ecrasement, Blessures	<ul style="list-style-type: none"> - Utiliser du matériel et accessoires en bon état et adaptés à la charge - Personne ne doit se tenir sous la charge ni à proximité immédiate de la charge - Diriger la charge avec une corde ou une gaffe dans la mesure du possible - Un guide manœuvre est désigné pour mener l'opération et assurer la sécurité dans la zone de travail. - Baliser la zone de travail 													

Plan de Prévention relatif aux interventions sur le RIP NATHD

Référence : PDP_NATHD_OPERATEUR_20XX_vX

Validité : XX/XX/XXXX - XX/XX/XXXX

Date : XX/XX/XXXX

Lieu d'intervention : RIP NATHD

ANALYSE DES RISQUES

Origine et nature des risques	Mesures de prévention	EU	EE 1	EE 2	EE 3	EE 4	EE 5	EE 6	EE 7	EE 8	EE 9	EE 10	EE 11	EE 12
Installation et mise en service des équipements Electrisation, incendie	<ul style="list-style-type: none"> - Le personnel est formé et habilité aux travaux électriques à réaliser et au domaine de tension - Privilégier intervention hors tension, consignation obligatoire avant tout démontage - Port des EPI adaptés au domaine de tension alentours - Outillage adapté et en bon état - Contrôler les installations avant la mise en service 													
Travaux par point chaud (Soudure/ Découpe/Meulage) Incendies, Brûlures	<ul style="list-style-type: none"> - Eviter au maximum les travaux par point chaud - Permis de feu à établir avec exploitant du site - Extincteur à proximité immédiate de la zone d'intervention - Extincteur contrôlé et adapté à la classe de feu potentielle 													
Raccordement Client														
<i>Nœud de Raccordement Optique / Point de Mutualisation Co-Localisé</i>														
Ouverture dans plancher ou dalle Chute de plain-pied	<ul style="list-style-type: none"> - Planchers Techniques : Ouvrir avec une ventouse par tronçon (1 plaque sur 2) - Obstruction avec un plancher provisoire - Protection collective et signalisation - Détecteur de gaz en cas de descente sous plancher 													
<i>PM / Armoire de Rue</i>														
Emprise chantier Heurt, collision	<ul style="list-style-type: none"> - Balisage systématique des chantiers - Signalisation d'approche en amont des chantiers conformément à la réglementation en vigueur - Dissociation des flux (public / travaux) si nécessaire - Chantiers interdits au public 													
<i>Travail en chambre</i>														
Ouverture de la chambre Lésion du dos, Coupures	<ul style="list-style-type: none"> - Limiter le recours à la manutention manuelle en privilégiant la manutention mécanisée. - Le nombre de personnes doit être adapté au poids de la trappe à ouvrir. Fractionner les charges. - Si l'utilisation d'appareil mécanique est impossible, les personnels utilisent du matériel adapté et sont sensibilisés aux gestes et postures. - Dans ce type d'ouvrage, utilisation de marteaux à plaques anti-déflagrant - Port d'EPI de manutention (gants de manutention...) 													
Chambre ouverte Chute de plain-pied, Chute d'objet	<ul style="list-style-type: none"> - Retirer totalement les tampons fonte au-dessus du trou. - Eviter tout stockage autour des zones ouvertes (bandeau de 40 cm minimum). - Stocker les tampons dans l'emprise chantier. - Protéger les chambres ouvertes et les matériels stockés, pour éviter toute chute de personnes. 													

Plan de Prévention relatif aux interventions sur le RIP NATHD

Référence : PDP_NATHD_OPERATEUR_20XX_vX

Validité : XX/XX/XXXX - XX/XX/XXXX

Date : XX/XX/XXXX

Lieu d'intervention : RIP NATHD

ANALYSE DES RISQUES

Origine et nature des risques	Mesures de prévention	EU	EE 1	EE 2	EE 3	EE 4	EE 5	EE 6	EE 7	EE 8	EE 9	EE 10	EE 11	EE 12
Présence de gaz Anoxie, Explosion	<ul style="list-style-type: none"> - S'assurer de l'absence de gaz à l'aide d'un détecteur multi gaz en chambre plafonnée. - Le détecteur de gaz doit être fonctionnel et étalonné. - Si nécessaire ventiler la chambre puis tester à nouveau. - Présence d'un surveillant pendant toute la durée de l'intervention. 													
Descente en chambre profonde Chute de hauteur, Anoxie	<ul style="list-style-type: none"> - Prévoir les moyens conformes à la législation en vigueur pour toute descente dans des chambres profondes. - Si une échelle est utilisée, elle doit dépasser de 1m le niveau de recette de la chambre, avoir des systèmes de maintien (patins antidérapants, point d'ancrage...). - Le personnel devra être formé aux différents moyens de prévention utilisés. - Mettre en place un éclairage fonctionnel pour garantir une luminosité suffisante. - Port de détecteurs de gaz en permanence. 													
<i>Travail sur poteaux</i>														
Travail sur poteau Chute de hauteur, Basculement du poteau	<ul style="list-style-type: none"> - Usage obligatoire d'un moyen offrant une protection collective (nacelle, PIRL, échafaudage...). A défaut, utilisation d'une échelle avec stabilisateur et dispositif d'ancrage avec port d'EPI anti-chute. - Formation et autorisation au travail en hauteur - Présence de 2 techniciens habilités au travail en hauteur dont un contrôleur au sol - Contrôle de la planéité et résistance du sol - Balisage autour de la zone de travail en hauteur - Vérification préalable et systématique des EPI - Interdiction de prendre appui sur un poteau bois. 													
Travaux sur poteaux ENEDIS Electrisation, Electrocuton	<ul style="list-style-type: none"> - Respect de l'IPS 2.6 & IPS 0.7, en annexe, qui comprend les mesures suivantes : - Habilitation électrique valide et adaptée au domaine de tension (H0 B0 si travaux non électriques, H1 B1 ou H2 B2 si travaux électriques) - Respect des distances de sécurité (BT > 0,3m, BT nu >1m, HTA > 3m, HTB > 5m) - Surveillant de sécurité si intervention <1m BT nu, ou à proximité de HTA/HTB - EPI adaptés à la tension, le cas échéant 													
<i>Intervention chez le client</i>														
Travail en combles Chute de hauteur	<ul style="list-style-type: none"> - Si besoin d'intervenir dans les combles, l'intervenant doit s'assurer qu'elles sont aménagées et en bon état avant d'y pénétrer. - Dans le cas d'une trappe au plafond, l'accès se fera par une échelle adaptée et sécurisée (hauteur suffisante, patins antidérapants...) - L'échelle doit être stable et si possible attachée en son point haut. 													

Plan de Prévention relatif aux interventions sur le RIP NATHD

Référence : PDP_NATHD_OPERATEUR_20XX_vX

Validité : XX/XX/XXXX - XX/XX/XXXX

Date : XX/XX/XXXX

Lieu d'intervention : RIP NATHD

ANALYSE DES RISQUES

Origine et nature des risques	Mesures de prévention	EU	EE 1	EE 2	EE 3	EE 4	EE 5	EE 6	EE 7	EE 8	EE 9	EE 10	EE 11	EE 12
Travail dans les faux plafonds Exposition à l'amiante, chute de hauteur	- Interdiction de travailler dans les faux plafonds.													
Travail en façade Chute de hauteur	- Usage obligatoire d'un moyen offrant une protection collective (nacelle, PIRL, échafaudage...). A défaut, utilisation d'une échelle avec stabilisateur et dispositif d'ancrage avec port d'EPI anti-chute. - L'utilisation de marchepied est tolérée si la situation ne présente pas de risque majeur pour l'intervenant. - Le matériel doit être en bon état et à jour de ses vérifications (nacelle, échafaudage...) - Formation et autorisation au travail en hauteur - Présence de 2 techniciens habilités au travail en hauteur dont un contrôleur au sol - Contrôle de la planéité et résistance du sol - Balisage autour de la zone de travail en hauteur - Vérification préalable et systématique des EPI - Port d'EPI contre les chutes de hauteur autant que possible et a minima dans la nacelle.													
Interaction entre le client et les intervenants Altercations avec risque de violence physique, morale, intimidation, menaces	- L'intervenant fait preuve de diplomatie et de pédagogie dans son discours pendant l'intervention. - Si le client profère des menaces ou qu'il provoque une altercation violente (physique ou morale), l'intervention est suspendue par l'intervenant. Faire apparaître clairement les raisons de la suspension dans le compte-rendu d'intervention. - Dans le cas d'une situation plus grave, contacter les autorités compétentes (Police composer le 17, un SMS au 114 si incapacité de parler)													
Environnement de travail														
Présence d'eau, de seringues, leptospirose... Risque pathologique / biologique	- Présence d'eau dans la chambre : Pomper l'eau avant de descendre dans la chambre. Evacuer les eaux vers les réseaux d'évacuation d'eau pluviale. - En cas d'impossibilité d'évacuation des eaux, de présence d'animaux morts, de seringues ou autres détritres à risques, solliciter AXIONE . Ne pas toucher aux détritres, ou autres insalubrités présentes. - Privilégier la pose ou la récupération de la boîte optique depuis le sol sans descendre dans la chambre. - Prévoir le port d'EPI adaptés. - Ne pas porter les mains au visage. Bien se laver les mains après intervention.													
Présence d'animaux type serpent Morsure, Empoisonnement	- Droit de retrait - Trousse à pharmacie à disposition adaptée au risque - Appel des secours pour prise en charge de la victime													

Plan de Prévention relatif aux interventions sur le RIP NATHD

Référence : PDP_NATHD_OPERATEUR_20XX_vX

Validité : XX/XX/XXXX - XX/XX/XXXX

Date : XX/XX/XXXX

Lieu d'intervention : RIP NATHD

ANALYSE DES RISQUES

Origine et nature des risques	Mesures de prévention	EU	EE 1	EE 2	EE 3	EE 4	EE 5	EE 6	EE 7	EE 8	EE 9	EE 10	EE 11	EE 12
Déjections de pigeons anormalement nombreuses Intoxication	- Report de l'intervention ou port des EPI adaptés - Faire procéder à un nettoyage sanitaire par une entreprise spécialisée - Se laver les mains. Ne pas manger, ne pas boire sur place, ne pas fumer.													
Phénomènes météorologiques dangereux Chute d'objet, foudroiement	- Les interventions en extérieur doivent être reportées en cas de météo trop défavorable. - Les opérations de levage et de travail en hauteur sont interdites en cas de phénomènes météorologiques dangereux (orages, vents violents)													
Incendie														
Présence de produits inflammables, batteries Incendies, Brûlures	- Interdiction de fumer - Port des EPI (gant chimiques, lunettes, protections respiratoires...) - Extincteur contrôlé et adapté à la classe de feu potentielle fortement recommandés													
Pollution / Environnement														
Déchets Pollution environnementale	- Nettoyage de la zone d'intervention - Respect des consignes de collecte et de tri du lieu d'intervention - Traitement des déchets conformément à la réglementation en vigueur et transmission des BSD.													
Intervention en milieu naturel Destruction faune et flore	- Stockage de produits chimiques interdit - Interdiction de fumer - Elagage interdit - Récupération de l'intégralité des déchets présents dans la zone de travail - Utilisation de produits phytosanitaires et biocides interdits													
Nuisances sonores & vibrations pour les tiers	- Utilisation d'outillage et d'engins conformes à la réglementation en vigueur sur l'émission de nuisance sonore - Interdiction de travailler en dehors des horaires de travail autorisés													
Mesures sanitaires exceptionnelles														
La réglementation en vigueur et les protocoles nationaux priment sur les mesures de ce PDP.														
Utilisation de véhicules et d'engins Contraction et diffusion de la maladie	- Privilégier le transport individuel. En cas d'impossibilité de transport individuel, le covoiturage est autorisé. Lorsque plusieurs personnes se trouvent dans le même véhicule, le port du masque est toujours obligatoire. - Lorsque ce n'est pas possible, respecter les préconisations en vigueur (geste barrières, EPI...). - Désinfecter régulièrement les surfaces de contact (volant, boutons de commande, levier de vitesse...) à l'aide de lingettes désinfectantes ou de solution hydroalcoolique, surtout si l'utilisation du véhicule ou de l'engin est partagée par plusieurs personnes.													

Plan de Prévention relatif aux interventions sur le RIP NATHD

Référence : PDP_NATHD_OPERATEUR_20XX_vX

Validité : XX/XX/XXXX - XX/XX/XXXX

Date : XX/XX/XXXX

Lieu d'intervention : RIP NATHD

ANALYSE DES RISQUES

Origine et nature des risques	Mesures de prévention	EU	EE 1	EE 2	EE 3	EE 4	EE 5	EE 6	EE 7	EE 8	EE 9	EE 10	EE 11	EE 12
Déroulement des opérations de maintenance et raccordement Contraction et diffusion de la maladie	<ul style="list-style-type: none"> - Respect des gestes barrières : <ul style="list-style-type: none"> - 1m de distance minimum entre les personnes qui n'ont pas de masque - Ne pas se toucher le visage - Lavage de mains au moins toutes les 2h et avant de manger, boire, fumer... - Port des EPI adaptés à la situation de travail pour limiter le risque de propagation du virus, se référer aux mesures de préventions en annexe - Le personnel doit être formé au port du masque, le cas échéant - Désinfecter régulièrement les outils 													
Intervention chez des clients Contraction et diffusion de la maladie	<ul style="list-style-type: none"> - Communiquer au préalable à NATHD l'ensemble des interventions prévues en semaine S+1 au plus tard à la fin de la semaine S. - Appel du client avant intervention pour lui indiquer le déroulement de l'intervention et recueillir le consentement du client - Si le client présente des symptômes de la maladie, annuler l'opération - Port des EPI adaptés avant d'entrer chez le client - Le personnel doit être formé au port du masque, le cas échéant - L'intervenant doit, dans la mesure du possible, enregistrer toute preuve de l'autorisation du client - A la fin de l'intervention, désinfecter les outils et EPI, puis jeter les EPI à usage unique dans une poubelle fermée, le cas échéant. - Se laver les mains à la fin de l'intervention - L'opérateur est dans le droit d'exercer son droit de retrait s'il juge qu'il n'est pas protégé face au danger. 													
Intervention en shelter et espaces restreints Contraction et diffusion de la maladie	<ul style="list-style-type: none"> - Limiter le nombre de personnes en espace restreint - Co-activité interdite - Port de masque pour limiter la propagation du virus 													

Plan de Prévention relatif aux interventions sur le RIP NATHD

Référence : PDP_NATHD_OPERATEUR_20XX_vX

Validité : XX/XX/XXXX - XX/XX/XXXX

Date : XX/XX/XXXX

Lieu d'intervention : RIP NATHD

DANGER GRAVE ET IMMINENT

Face à un danger grave identifié ou imminent susceptible de mettre en péril sa vie ou celle d'autrui, tout salarié pourra exercer son droit d'alerte et son droit de retrait conformément à la loi du 23 décembre 1982.

ANNEXE COMPLEMENTAIRE

Ce Plan de Prévention peut être complété par :

- Les consignes spécifiques aux sites et si nécessaire et tout autre document jugé utile lors de la visite préalable
- Les avenants qui traceront les éventuelles modifications apportées à ce plan de prévention (ajout intervenant, opération exceptionnelle, modification des coordonnées des intervenants...)

MISE A JOUR DU PLAN DE PREVENTION

Le plan de prévention doit être mis à jour :

- d'une façon générale dès lors que les éléments contenus dans le plan sont modifiés,
- lorsqu'un nouveau sous-traitant intervient
- en cas d'opération exceptionnelle non prise en compte ou lorsqu'une opération présente des risques exceptionnels non pris en compte dans ce plan de prévention

La dernière mise à jour du plan de prévention sera communiquée par mail à l'ensemble des entreprises identifiées dans le présent plan de prévention

Plan de Prévention relatif aux interventions sur le RIP NATHD

Référence : PDP_NATHD_OPERATEUR_20XX_vX

Validité : XX/XX/XXXX - XX/XX/XXXX

Date : XX/XX/XXXX

Lieu d'intervention : RIP NATHD

SIGNATURE DES ENTREPRISES

Les signataires s'engagent à :

- Respecter et à faire respecter les dispositions de ce plan de prévention
- Faire connaître à l'ensemble des intervenants les dangers spécifiques au site et les mesures de prévention définies,
- Fournir tout le matériel de protection nécessaire à l'activité,
- Informer l'EU de toute modification de mode opératoire, de tout incident, accident ou non-conformité pouvant mettre en péril la sécurité des personnes.
- Faire respecter les instructions de sécurité spécifiques aux interventions sur le réseau ENEDIS, en annexe de ce PDP.

N°	Nom de l'EU	Nom du signataire et poste	Date & Signature
1	Nouvelle Aquitaine Fibre Très Haut Débit (NATHD)		
N°	Nom de l'EE	Nom du signataire et poste	Date & Signature



Annexes au PDP relatif aux interventions sur le RIP NATHD

Référence : PDP_NATHD_OPERATEUR_20XX_vX

Validité : XX/XX/XXXX - XX/XX/XXXX

Date : XX/XX/XXXX

Lieu d'intervention : RIP NATHD

ANNEXES

- Cartographie du RIP NATHD
- IPS 2.6 & IPS 0.7 pour le réseau ENEDIS
- Mesures de prévention COVID 19
- VIC du XX/XX/XXXX

Annexes au PDP relatif aux interventions sur le RIP NATHD

Référence : PDP_NATHD_OPERATEUR_20XX_vX

Validité : XX/XX/XXXX - XX/XX/XXXX

Date : XX/XX/XXXX

Lieu d'intervention : RIP NATHD

Cartographie du RIP NATHD

Déploiement prévisionnel de la
fibre sur les territoires

■ 2019

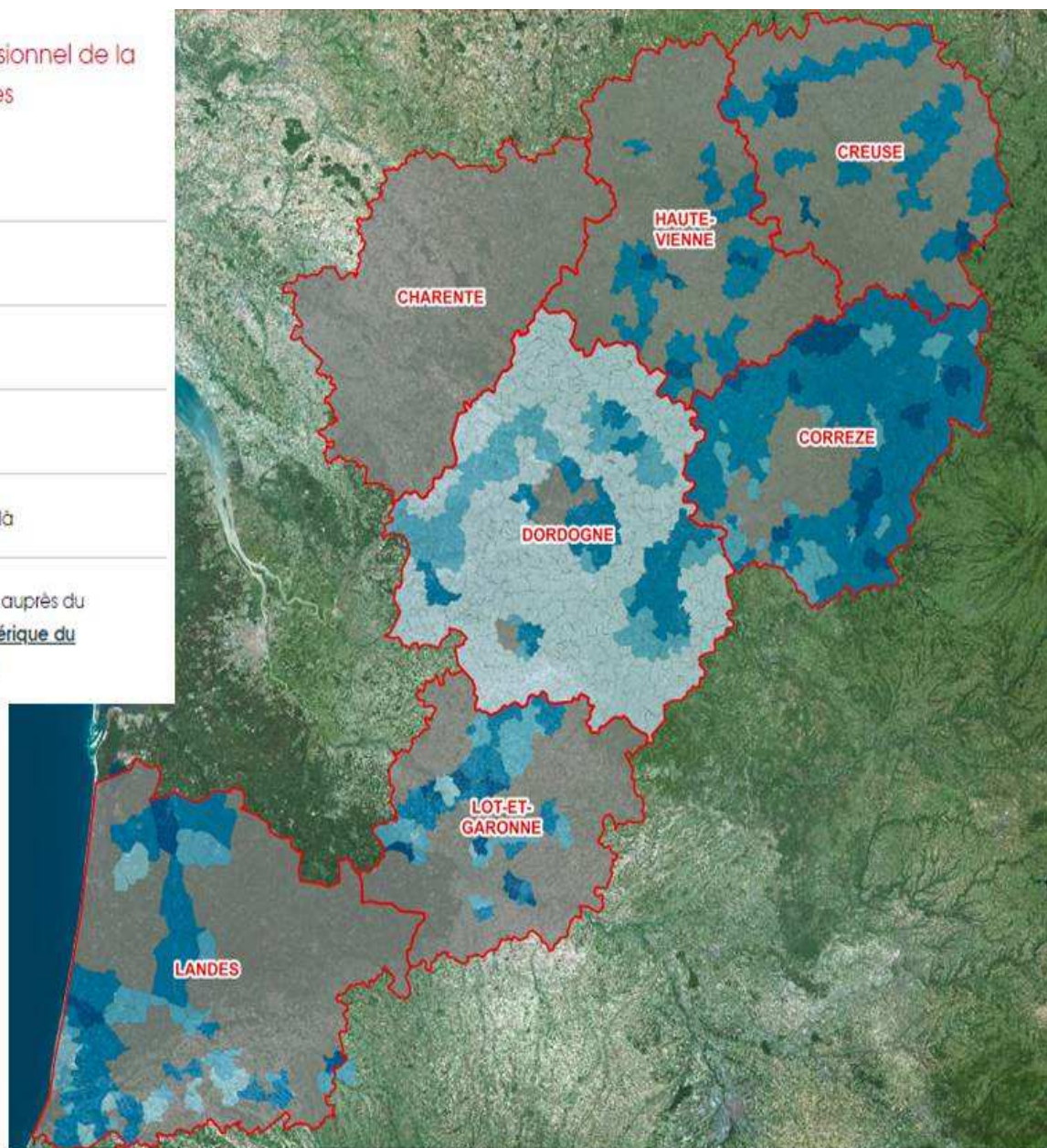
■ 2020

■ 2021

■ 2022

■ 2023 et au-delà

■ Informez-vous auprès du
syndicat numérique du
département



Cartographie détaillée sur le site internet de NATHD

Annexes au PDP relatif aux interventions sur le RIP NATHD


Référence : PDP_NATHD_OPERATEUR_20XX_vX

Validité : XX/XX/XXXX - XX/XX/XXXX

Date : XX/XX/XXXX

Lieu d'intervention : RIP NATHD

ENEDIS - IPS 2.6 relative aux interventions sur les supports communs

	<p align="center"><u>Instruction Permanente de Sécurité (IPS)</u></p> <p align="center">INTERVENTIONS SUR LES SUPPORTS COMMUNS</p>	
<p align="center">Direction Régionale</p> <p align="center">xxx</p>	<p align="center">Version nationale v3 - validée le 3 janvier 2017</p> <p align="center">Pour un Accès associé à cette instruction, l'échéance de validité est le xx/xx/xxxx</p>	<p align="center">IPS-2.6-AER-000</p> <p align="center">Page 8/3</p>

1. DOMAINE d'APPLICATION

La présente IPS s'applique sur les ouvrages aériens HTA et BT exploités par la Direction Régionale xx.

Elle définit les modalités à mettre en œuvre par le personnel de l'Opérateur ou de son prestataire pour intervenir en sécurité dans le cadre d'une convention « supports communs » signée avec Enedis visant l'utilisation des ouvrages et des supports d'ouvrage pour ses propres matériels ou réseaux.

Les supports de réseaux électriques aériens sont considérés comme des « locaux réservés aux électriciens » ; ils peuvent accueillir différents types de réseaux (éclairage public, télécommunication, ou fibre optique), et matériels (répétiteurs, concentrateurs, relais...).

Les interventions réalisées sur ces supports ou dans leur environnement respectent les modalités définies dans le présent document et dans la convention « supports communs » signée avec Enedis.

Les opérations suivantes sont interdites :

- intervenir sur un support du réseau de distribution sans autorisation d'Enedis ;
- intervenir sur les matériels ou sur les annexes des ouvrages d'Enedis ;
- exercer toute contrainte mécanique sur un câble électrique de remontée aéro-souterraine, par cerclage métallique, cravate, élingue ou autre dispositif d'accrochage permanent ou temporaire.

2. CONDITIONS d'EXECUTION des OPERATIONS

Conformément aux dispositions du code de l'environnement et sous réserve qu'Enedis, en sa qualité d'exploitant du réseau, et l'Opérateur, en sa qualité de responsable de projet, se soient accordés sur les mesures de sécurité applicables aux travaux réalisés à proximité des ouvrages Enedis, l'Opérateur et ses prestataires bénéficient de la dispense de DT (déclaration de projet de travaux) et les exécutants travaillant pour leur compte bénéficient de la dispense de DICT (déclaration d'intention de commencement de travaux).

Ces accords sont matérialisés par la signature d'une convention « supports communs ».

Les mesures de sécurité sont précisées dans le présent document.

Pour réaliser une première pose et entretenir les éléments installés, les conditions d'accès sont décidées conjointement à l'avance (cf. § 6).

Annexes au PDP relatif aux interventions sur le RIP NATHD

Référence : PDP_NATHD_OPERATEUR_20XX_vX

Validité : XX/XX/XXXX - XX/XX/XXXX

Date : XX/XX/XXXX

Lieu d'intervention : RIP NATHD

Toute opération doit faire l'objet d'une préparation et a minima d'une analyse sur place.

Dans le cas de travaux sous consignation, une attention particulière sera portée au risque des courants induits sur conducteurs nus.

Les personnels sont désignés par leur hiérarchie et prennent en compte cette IPS pour préparer et réaliser les opérations.

En cas d'interférence d'un chantier de l'Opérateur ou de son prestataire avec un chantier d'Enedis, la priorité sera donnée au chantier d'Enedis ; l'Opérateur ou son prestataire devra interrompre ou reporter son chantier.

Les manœuvres d'exploitation sur le réseau sont du ressort exclusif des personnels habilités d'Enedis ou sur ordre du chargé d'exploitation d'Enedis.

Les personnels ne sont pas autorisés à franchir la DMA (Distance Minimale d'Approche) de 0,30 m pour le réseau BT nu et 0,60 m pour le réseau HTA nu.

Si la DMA risque d'être engagée, le chantier est stoppé et une demande de consignation ou de protection de chantier de tiers dans le cas de réseau BT est adressée à Enedis.

S'il y a présence d'un chargé de travaux, ce dernier porte un signe distinctif rouge (casque, bandeau, brassard, etc.).

Un surveillant de sécurité électrique est nécessaire pour les interventions à moins de 1 m du réseau BT nu et à moins de 2 m du réseau HTA nu.

L'ascension des supports peut se faire par tout moyen réglementaire et ne doit pas endommager les autres matériels fixés aux supports.

Les travaux réalisés en hauteur sont surveillés.

Les conditions d'ascension des supports bois sont précisées dans l'IPS 0.7-GEN-000.

Présence d'une enveloppe métallique sur le câble de communications électroniques (cf. définition de la convention) :

Les travaux sont qualifiés d'ordre électrique si toutes les conditions suivantes sont réunies :

- le support est équipé d'une mise à la terre du neutre en conducteur nu ;
- le réseau de télécommunications implique une enveloppe métallique ;
- le travail nécessite d'accéder à l'enveloppe métallique, par exemple pour des travaux de câblage et de raccordement des câbles de communications électroniques, ainsi que leur dépannage.

Le réseau de communications électroniques peut ramener au niveau du support un potentiel différent de celui de la prise de terre du neutre. Dans ce cas, une mesure ou détection de tension est à réaliser à l'aide d'un voltmètre ou d'un détecteur de tension par un opérateur habilité a minima B1V, entre l'enveloppe métallique du câble de communications électroniques et le conducteur nu de mise à la terre du neutre.

La valeur relevée conditionne la suite du travail. Si cette tension est supérieure ou égale à 50 volts, le travail sera reporté et Enedis averti ; si cette tension est inférieure à 50 volts, le travail peut avoir lieu.

Pour les autres cas, le niveau d'habilitation est précisé au chapitre suivant.

3. CONDITIONS RELATIVES AU PERSONNEL

Les personnels sont formés au risque électrique, habilités a minima H0-B0.

Ils disposent d'un ordre de travail et de la présente IPS.

Le surveillant de sécurité électrique nécessaire pour les interventions réalisées à moins de 1 m du réseau BT nu mais à plus de 30 cm et à moins de 2 m du réseau HTA nu mais à plus de 60 cm est habilité d'indice 0 pour les travaux d'ordre non électrique et d'indice 2 pour les opérations d'ordre électrique, soit B0, B2 ou H0V, H2V.

Les personnels sont a minima habilités H0V pour travailler à moins de 2 m du réseau HTA nu.

Annexes au PDP relatif aux interventions sur le RIP NATHD

Référence : PDP_NATHD_OPERATEUR_20XX_vX

Validité : XX/XX/XXXX - XX/XX/XXXX

Date : XX/XX/XXXX

Lieu d'intervention : RIP NATHD

Pour des opérations d'ordre électrique, les opérateurs sont habilités a minima B1V (par exemple mesurage de grandeurs électriques tel que décrit au chapitre 2) et/ou H1 et/ou H1V.

4. CONDITIONS RELATIVES AU MATERIEL ET A L'OUTILLAGE

Le matériel et l'outillage sont adaptés aux opérations à réaliser et permettent de maintenir les distances de sécurité vis-à-vis des ouvrages en exploitation.

5. MESURES de PREVENTION à APPLIQUER

Toute anomalie constatée sera répertoriée et communiquée à Enedis chaque semaine, sauf pour les urgences.

En cas d'endommagement du réseau ou pour toute situation affectant la sécurité, Enedis est prévenu immédiatement au 01 76 61 47 01 (dommage aux ouvrages).

Enedis peut diligenter son personnel sur site à des fins de contrôle du respect des présentes prescriptions. A ce titre, il peut demander aux personnels de l'Opérateur ou de son prestataire de produire leur titre d'habilitation et les présentes instructions fournies par l'employeur.

Enedis informe l'Opérateur que les supports en bois ont subi en usine un traitement préventif par imprégnation avec un produit de préservation. Le marquage présent sur chaque support permet d'identifier le type de produit et la méthode d'imprégnation.

Il appartient à l'Opérateur d'en tenir compte et d'informer son personnel et ses prestataires sur les dispositions réglementaires à respecter.

6. PRESCRIPTIONS RELATIVES AUX ACCES AUX OUVRAGES

Pour toute intervention dans l'environnement des ouvrages du réseau public de distribution d'électricité, l'Opérateur respecte, et fait respecter par ses prestataires, les règles d'accès prévues par le recueil UTE C 18-510-1.

Dans le respect des dispositions de la convention « supports communs » et des prescriptions du présent document, l'Opérateur et ses prestataires peuvent accéder à tout moment aux équipements installés sur les ouvrages du réseau public de distribution d'électricité.

Cet accès permanent est valable pendant toute la durée de la convention « supports communs », mais Enedis peut y mettre fin par lettre recommandée avec accusé de réception en cas de manquement aux dispositions mentionnées dans la convention « supports communs » ou celles du présent document. Dans ce cas, l'Opérateur et ses prestataires devront demander à Enedis par écrit une autorisation préalablement à chaque intervention.

Pour les travaux devant être réalisés hors tension, le chargé de consignation délivre une autorisation matérialisée par une Autorisation de Travail avec Suppression du Risque (ATSR) ou une attestation de consignation (ADC).

Conditions d'information du Chargé d'exploitation :

L'Opérateur ou son prestataire communiquera à Enedis la liste des personnels habilités et susceptibles d'intervenir sur le réseau. L'Opérateur ou son Prestataire communiquera au chargé d'exploitation Enedis le planning prévisionnel, a minima 48H avant le début des travaux, avec le lieu du chantier (adresse et coordonnées géo-référencées), la date, l'heure de début et l'heure de fin.

Ce planning indique, en outre, l'entreprise réalisatrice, le nom du chargé de travaux avec ses coordonnées téléphoniques (GSM).

En cas de modification des plages d'intervention, l'Opérateur ou son prestataire préviendra par téléphone**, y compris en temps réel au 01 81 62 47 01 pour des travaux urgents au sens de la réglementation en vigueur ou au xx xx xx xx xx pour des travaux courants.

ENEDIS - IPS 0.7 relative aux ascensions de supports bois



**Instruction Permanente de Sécurité (IPS)
CONTROLLER UN SUPPORT BOIS AVANT ASCENSION**

Direction Régionale Xxx	Version nationale v3 - validée le 1^{er} mars 2016 Annule et remplace la version 1 du 13/04/2015	IPS-0.7-GEN-000 Page 12/3
---------------------------------------	---	--

1. DOMAINE d'APPLICATION

La présente IPS s'applique à toute opération sur le réseau aérien BT ou HTA nécessitant l'ascension de support(s) bois au moyen d'échelle(s) ou de grimpettes, à défaut de pouvoir recourir à des équipements assurant une protection collective contre les chutes de hauteur.

Il est rappelé que l'utilisation d'une plateforme élévatrice mobile de personnes ou d'un équipement assurant une protection collective contre les chutes de hauteur sont les moyens d'intervention à privilégier. Si ces moyens ne peuvent pas être mis en œuvre, l'ascension se fait au moyen d'échelles ou de grimpettes.

L'IPS précise les dispositions à respecter pour s'assurer de l'intégrité du support bois avant toute ascension.

Aucun support bois ne peut être ascensionné sans contrôle préalable de son état.

Les opérations suivantes sont interdites :

- l'ascension de supports bois, implantés dans des plots ou massifs hors sol, qui desservent un ouvrage d'alimentation provisoire ;
- l'ascension d'un support bois comportant une RAS au moyen de grimpettes ;
- l'ascension d'un support bois par deux techniciens positionnés sur une même échelle.

La mise à jour de l'IPS résulte de l'augmentation des anomalies affectant les supports en bois traités avec des sels métalliques cuivre-chrome dans la période comprise entre 2006 et 2013.

2. CONDITIONS D'EXECUTION DES OPERATIONS

L'opérateur possède un ordre de travail (ponctuel ou permanent) et porte les équipements de protection individuelle (EPI) selon les prescriptions de son employeur.

Amené à réaliser des travaux temporaires en hauteur, il est équipé des EPI antichute (harnais antichute, système de liaison muni d'un antichute - à rappel automatique ou mobile sur support ou d'un absorbeur).

Il ne peut pas être laissé seul. Comme pour tous les travaux en hauteur, un second opérateur au sol doit pouvoir alerter et engager les secours en tant que de besoin.

L'ascension d'un support bois est obligatoirement précédée par les opérations de contrôle définies au paragraphe 5.

3. CONDITIONS RELATIVES AU PERSONNEL

Chaque opérateur est formé aux travaux en hauteur sur les réseaux BT et/ou HTA et suit, chaque année, un recyclage au sauvetage d'un technicien en difficulté en haut d'un support.

Il est titulaire d'une aptitude médicale aux travaux en hauteur, délivrée par le médecin du travail.

Il est également formé au risque électrique, habilité et recyclé selon les dispositions du Carnet de Prescriptions au Personnel Prévention du Risque Electrique (UTE C18-510-1) dans le domaine de tension de l'ouvrage concerné. Il dispose du

Annexes au PDP relatif aux interventions sur le RIP NATHD

Référence : PDP_NATHD_OPERATEUR_20XX_vX

Validité : XX/XX/XXXX - XX/XX/XXXX

Date : XX/XX/XXXX

Lieu d'intervention : RIP NATHD

titre d'habilitation approprié en regard des opérations électriques qu'il réalise dans le cadre de l'ascension du support considéré.

Chaque opérateur est porteur de la présente IPS.

4. CONDITIONS RELATIVES AU MATERIEL ET A L'OUTILLAGE

Pour s'assurer de l'intégrité du support bois à ascensionner, l'opérateur utilise différents outils tels qu'une massette, un poinçon ou une pointe carrée.

Il peut être amené à compléter le contrôle en utilisant un appareil de type POLUX (ou autre, qualifié par ERDF) et à consolider le support bois au pied et en hauteur avec des dispositifs adaptés.

5. MESURES DE PREVENTION A APPLIQUER

a. Contrôle de l'état du support

Avant toute ascension, l'opérateur procède au contrôle préalable de l'état du support. Pour les supports bois, le contrôle, d'abord visuel, du bon état de la partie hors sol du support jusqu'à l'armement et aux isolateurs, est **obligatoirement complété** par les quatre examens suivants :

1. la vérification de la bonne implantation du support par le contrôle de la hauteur de la plaque d'identification par rapport au sol ; cette hauteur Hpl est donnée par la formule : $Hpl = 3,5 - (H_{poteau}/10 + 0,5)$ (en mètres). Par exemple, la plaque doit être à 2 mètres au-dessus du sol pour un poteau d'une longueur de 10 mètres ;
2. la vérification au son selon la procédure suivante :
 - dégager le pied du support de toute végétation,
 - décaisser le pied du support sur une profondeur minimale de 15 à 20 cm,
 - frapper le pied du support par percussion à intervalles réguliers tout autour du support, au moyen d'une massette, depuis la plaque d'identification jusqu'à la partie décaissée sous la ligne de sol.

Un son mat et sourd est caractéristique d'un support attaqué par la pourriture (défaut majeur) ;

3. la vérification de la consistance du bois au moyen d'un poinçon ou d'une pointe carrée que l'on tente d'enfoncer manuellement dans le bois, en particulier dans les fentes et en biais en dessous et tout autour de la ligne de sol. **Une pénétration facile du poinçon ou de la pointe traduit un défaut majeur ;**
4. la vérification du bridage du support bois, lorsque celui-ci est fixé sur un socle béton, et l'examen de l'état de corrosion des fixations. **Une corrosion en profondeur des fixations constitue un défaut majeur.**

Ce contrôle pourra être complété par l'utilisation d'un appareil de type POLUX (ou autre, qualifié par ERDF).

b. Cas particuliers suite au contrôle

- i. **Si le support est mal implanté ou jugé en mauvais état après l'examen, son ascension est interdite.** C'est le cas en particulier pour les supports bois lorsque les sons obtenus sont nettement différents entre deux parties du fût ou lorsque le poinçon (ou la pointe carrée) pénètre facilement jusqu'au cœur du support, dans une fente ou sous la ligne de sol ;
- ii. **Si le support est très partiellement dégradé, ou s'il y a un doute sur sa solidité, l'opérateur le consolide avant toute ascension en mettant en place un haubaneur GORSE (complet et contrôlé) et en renforçant le pied du support** (par enfoncement de crayons et amarrage de ceux-ci autour du poteau avec des cordes ou du feuillard) ; **l'ascension ne peut alors se faire qu'au moyen d'échelles emboîtables ou de grimpettes pour limiter l'effort exercé sur le support ;**
- iii. **Si le support a été fabriqué entre 2006 et 2013 et est imprégné aux sels métalliques**, même si le contrôle visuel et les quatre examens de son état se révèlent bons, **l'ascension est obligatoirement précédée de la pose d'un haubaneur GORSE (complet et contrôlé) et du renforcement du pied.** Elle ne peut alors se faire qu'au moyen d'échelles emboîtables ou de grimpettes pour limiter l'effort exercé sur le support.

Important : l'année de fabrication et le type d'imprégnation sont à identifier sur la plaque du support ;

Ci-dessous le système de marquage de ce type de support bois.


Annexes au PDP relatif aux interventions sur le RIP NATHD

Référence : PDP_NATHD_OPERATEUR_20XX_vX

Validité : XX/XX/XXXX - XX/XX/XXXX

Date : XX/XX/XXXX

Lieu d'intervention : RIP NATHD

	<p><u>Plaque d'identification métallique clouée :</u></p> <p>« EC » = Type d'imprégnation « 2009 » = Année de fabrication (éventuellement deux derniers chiffres) « 11 » = Hauteur du support en mètres « 325 » = Effort nominal du support « France Bois Imprégnés » = Fabricant</p> <p><u>Types d'imprégnation</u> « sels métalliques » : EC, VC</p> <p>La lettre R désigne un support traité à la créosote ; les supports imprégnés à la créosote ne sont pas concernés par les dispositions énoncées au 3.</p>
---	--

Dans le cas où le haubaneur Gorse ne peut pas être mis en place (impossibilité de planter les trois crayons nécessaires à l'amarrage des haubans), on utilise un dispositif dans lequel un ou plusieurs haubans sont remplacés par des jambes de force ou par des fourches à poteau, en s'assurant que leurs pieds ne risquent pas de s'enfoncer ou de glisser.

c. Rappels

- La dépose de conducteurs ou la modification de l'état d'équilibre du support nécessitent une préparation particulière pour déterminer les moyens de consolidation à mettre en œuvre pour la reprise des efforts (utilisation d'un dispositif de reprise de tension mécanique) ;
- L'ascension d'un support haubané pour son maintien lors d'une intervention précédente est interdite sans nouveau contrôle. En cas de doute, le dispositif de haubanage présent est remplacé par un haubaneur GORSE (complet et contrôlé) ;
- Dès lors qu'une difficulté ou un évènement inattendu survient, l'opérateur suspend les opérations en cours et avise immédiatement sa hiérarchie et le chargé d'exploitation qui décideront, le cas échéant, des nouvelles conditions de réalisation des opérations.

6. PRESCRIPTIONS RELATIVES AUX ACCES AUX OUVRAGES

Elles ne sont pas traitées dans la présente IPS.

Rappel des mesures de prévention



Se protéger en intervention pendant l'épidémie de COVID 19



LE COVID 19

Transmission

Plusieurs voies de transmissions :

- Par des **gouttelettes de salive** émises par une personne malade : moins d'un mètre entre les personnes lors d'une quinte de toux, d'un éternuement ou une discussion sans protections
- Par le contact de **maines non lavées**

Symptômes

Plusieurs symptômes possibles :

- Infection respiratoire aigüe
- Fièvre ou sensation de fièvre
- Signes de difficultés respiratoires : toux, essoufflement...
- Maux de tête
- Etat grippal : courbatures, fatigue...

Population à risque

Certaines personnes seront plus exposées à des complications médicales. Souvent elles ont les caractéristiques suivantes :

- Maladies chroniques pré existantes (hypertension, diabète)
- Maladies respiratoires
- Personnes âgées ou fragiles



MESURES DE PRÉVENTION

Gestes barrière

- Se laver régulièrement les mains
- Se couvrir le nez et la bouche quand on tousse ou éternue
- Se moucher dans un mouchoir à usage unique et le jeter dans un sac dédié à conserver 24h avant mise en poubelle
- Éviter de se toucher le visage, en particulier le nez et la bouche
- Quand on est malade : rester chez soi, limiter les sorties, contacter le médecin si besoin
- Limiter les contacts directs et indirects (via les objets)
- Porter un masque, notamment lorsqu'on est en contact avec des personnes fragiles

Distanciation sociale

- **Distances de sécurité** entre les personnes : **minimum 1m sans masque**, à adapter à la situation.
Exemple : Le vent souffle dans ma direction. Il est susceptible de dévier gouttelettes de la toux de mon collègue. Je change de place et augmente les distances de sécurité.
- **Déplacements : 1 personne par véhicule** dans la mesure du possible. Sinon, respect des distances de sécurité dans les véhicules.

EPI

En plus des EPI habituels, dans tous les cas :

- Pour les interventions en présence d'un tiers (hors client spécifiques), ajouter, pour les interventions à moins d'un mètre :
 - **Masque chirurgical**, si tout le monde en dispose
 - **Masque FFP2 ou protection supérieure**, si tiers non protégé
 - **Lunettes de sécurité**

Se protéger en intervention pendant l'épidémie de COVID 19

- Pour les interventions chez des clients spécifiques (milieu médical, hospitalier...) ou en milieu contaminé :
 - **Masque FFP2 ou protection supérieure**
 - **Lunettes de sécurité**
 - **Port des EPI préconisés par le client**

Présence techniciens

Toute personne présentant tout ou partie des symptômes listés ci-dessus, ou ayant contact avec une personne malade ou susceptible de l'être, doit rester chez elle par principe de précaution.



DÉROULEMENT DES INTERVENTIONS CHEZ LE CLIENT

(hors clients spécifiques)

1. Préparation de l'intervention

- Le technicien vérifie tous les matins qu'il dispose bien des autorisations administratives obligatoires pour réaliser ses prestations :
 - Attestation de déplacement professionnel ;
 - Carte professionnelle ;
 - Plan de prévention.
- Le technicien **contacte le client** et lui explique le déroulé de l'intervention :
 - Le client doit laisser la porte et les fenêtres ouvertes, avant l'arrivée du technicien dans la pièce d'intervention ;
 - Le client devra être seul pour accueillir le technicien ;
 - Le client devra éviter, si possible, d'être présent dans la pièce d'intervention durant le délai de l'intervention.
- Le technicien désinfecte le véhicule, volant, levier de vitesses et poignées de portières avec des lingettes désinfectantes si le véhicule a pu être utilisé par d'autres personnes dans les 4 heures précédentes.

2. Arrivée sur site

- Une fois que le technicien arrive devant chez le client et avant de pénétrer dans le logement, il réalise depuis l'extérieur les actions suivantes :
 - Le technicien s'équipe de ses EPI habituels ;
 - Le technicien se désinfecte les mains (eau et savon ou gel hydroalcoolique) ;
 - Le technicien s'équipe d'un masque de type chirurgical ;
 - Dans le cas où le client ne dispose pas de masque de type chirurgical, le technicien lui en fournit ;
 - Dans le cas où l'entreprise ne peut pas fournir de masque au client, le technicien s'équipe d'un masque de type FFP2 et de lunettes de sécurité ou annule l'intervention ;
 - Le port des gants de travail usuels et de lunettes de sécurité est recommandé.

3. Intervention chez le client

- Lorsque le ou les techniciens portent leur EPI, ils peuvent entrer chez le client et commencer l'intervention :
 - Le technicien nettoie avec des lingettes désinfectantes les équipements touchés/manipulés ;
 - Aucun prêt de matériel entre techniciens ou avec le client.

4. Fin d'intervention

- Une fois sorti de chez le client et avant de reprendre son véhicule, le technicien :
 - Jette les EPI à usage unique, s'il en portait, dans une poubelle fermée et regroupés par véhicule. Les sacs sont déposés dans les déchets ménagers après un délai de 24h ;
 - Se lave les mains en suivant les étapes du « Lavage de main efficace » en fin de document.

Se protéger en intervention pendant l'épidémie de COVID 19



LE CAS DES INTERVENTIONS CHEZ UN CLIENT SPÉCIFIQUE OU EN MILIEU SENSIBLE/CONTAMINÉ

(professionnels de santé, EHPAD, personnes avec dispositif médical)

Préparation et déroulement de l'intervention

- Le technicien suivra les mêmes étapes que chez un client « normal » et devra appliquer en plus les consignes suivantes :
 - Port d'un masque FFP2 ou protection supérieure
 - Port de lunettes/visière de protection, à retirer par les branches et à désinfecter après chaque utilisation.
- Dans le cas où le client a mis en place des mesures spécifiques à son établissement, le technicien est tenu de les respecter.
Les mesures les plus protectrices doivent toujours être appliquées.



LE CAS DES INTERVENTIONS HORS CLIENTS

- Le ou les techniciens respectent les mesures de préparation d'intervention, d'arrivée sur site et de fin d'intervention, citées ci-dessus, qui lui sont applicables.

Intervention SEUL

- Le port des masques, gants de travail usuels et de lunettes de sécurité est recommandé.
- La distance d'un mètre doit toujours être respectée avec tout tiers en cas d'absence de masque et de lunette.

Intervention EN EQUIPE

- Dans le cas où les gestes barrières et la distance d'un mètre sont scrupuleusement respectés, il sera toléré que les techniciens ne portent pas de masque ni de lunettes.
- Le port des masques, gants de travail usuels et de lunettes de sécurité est recommandé pour limiter la contamination des collègues et du matériel commun.



MATÉRIEL PRÉSENT DANS LES VÉHICULES D'INTERVENTION

- EPI habituels
- Une réserve d'eau (bidon, jerrycan) et de savon pour le lavage des mains, ou à défaut du gel hydroalcoolique
- Lunettes de sécurité, si nécessaire
- Masques chirurgicaux et FFP2, si nécessaire
- Gants à usage unique (recommandation)
- Lingettes nettoyantes ou produit désinfectant et essuie tout jetable
- Poubelle avec fermeture, dédiée aux équipements de protection/nettoyage usagés

Se protéger en intervention pendant l'épidémie de COVID 19



RÈGLES D'HYGIÈNE



Port des **EPI adaptés à la descente du véhicule** :
gants, masque, lunettes et combinaison en fonction
de la situation.



Respecter les distances de sécurité d'**1 mètre** au
minimum. **Saluer de loin**, sans serrer la main.



Tousser dans son coude ou dans un
mouchoir à usage unique.
**Si vous sentez des effets de la maladie ou en cas de
doute, prévenir immédiatement son supérieur.**



Se laver les mains très régulièrement et
systématiquement après avoir touché des surfaces
potentiellement contaminées (sonnettes, poignées
immeubles...).



Utiliser des essuie-mains à usage unique.



Comment bien ajuster son masque de protection respiratoire

<https://www.youtube.com/watch?v=zl2-ChcyRaM>

Se protéger en intervention pendant l'épidémie de COVID 19



RETIRER LES EPI

1. **Préparer** la poubelle et le matériel de nettoyage (lingettes, gel, savon...)
2. **Enlever les gants** de manière à ce que le premier gant se retrouve dans le deuxième. Et la **jeter** à la poubelle.



3. **Retirer les lunettes par les branches**, puis le **masque par les élastiques**. Si le masque est à usage unique, le **jeter** à la poubelle.
4. **Désinfecter** consciencieusement les **lunettes avec des lingettes**. Et **jeter** les lingettes dans la poubelle.
5. **Fermer la poubelle**.
6. **Se laver les mains** comme précisé ci-après.

Se protéger en intervention pendant l'épidémie de COVID 19



UN LAVAGE DE MAINS EFFICACE



✓ Étape 1



**Rincez-vous bien
les mains**

✓ Étape 2



**Utilisez
du savon**

✓ Étape 3



**Frottez pendant
30 secondes**

✓ Étape 3



**Nettoyez la zone
entre vos doigts**

✓ Étape 3



**Nettoyez également
vos ongles**

✓ Étape 4



**Rincez-vous bien
les mains**



Visite d'Inspection Commune préalable aux interventions sur le RIP NATHD

Référence : PDP_NATHD_OPERATEUR_20XX_vX

Validité : XX/XX/XXXX - XX/XX/XXXX

Date : XX/XX/XXXX

Lieu de VIC : X

ENTREPRISES PRESENTES

Entreprise Utilisatrice (EU)	N°	Adresse	Contacts
Nouvelle Aquitaine Très Haut Débit (NATHD)	1	5 Place Jean Jaurès 33000 Bordeaux	
Entreprise Extérieure (EE)	N°	Adresse	Contacts

Le personnel des entreprises sous-traitantes est soumis aux mêmes règles que l'ensemble du personnel des EE, il doit bénéficier de la même information et disposer des mêmes types de matériels de sécurité.

POINTS A VÉRIFIER LORS DE L'INSPECTION PRÉALABLE

- Inspection commune des lieux de travail : *indication de voies de circulation, sanitaires, vestiaires, locaux de restauration, etc.*
- Délimitation du secteur de l'intervention
- Matérialisation des zones de ce secteur et du matériel qui peuvent présenter des dangers
- Communication auprès des responsables des EE des consignes de sécurité applicables aux opérations

OBSERVATIONS - REMARQUES - DETAILS

- La coactivité est interdite sur les infrastructures. Lors d'une intervention, les intervenants en maintenance curative devront pouvoir accéder aux installations et auront prépondérance sur toute autre intervention. En dehors du cas de maintenance curative, l'entreprise qui aura débuté une intervention pourra la terminer. Toute nouvelle entreprise laissera l'intervention débutée se terminer, pour éviter toute coactivité.



Avenant au plan de prévention relatif aux interventions sur le RIP NATHD

Référence : PDP_NATHD_OPERATEUR_20XX_vX

Validité : XX/XX/XXXX - XX/XX/XXXX

Date : XX/XX/XXXX

Lieu d'intervention : X

OBJET DE LA MODIFICATION

☐

Ajout d'une EE

☐

Modification des coordonnées

☐

Modification de l'analyse de risques

☐

Autre :

DETAILS SUR LA MODIFICATION

ENTREPRISES CONCERNEES PAR L'AVENANT

N°	Nom de l'EU	Nom du signataire et poste	Date & Signature
1	Nouvelle Aquitaine Fibre Très Haut Débit (NATHD)		
N°	Nom de l'EE	Nom du signataire et poste	Date & Signature
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			

☐ Entreprise Extérieure Principale

☐ Sous-Traitant