

---

OPERATION

TRAVAUX DE RÉHABILITATION DU RDC DU BÂTIMENT B SITE DE LA  
QUARANTAINE À LYON

---

MAITRE D'OUVRAGE

VOIES NAVIGABLES DE FRANCE

2 RUE DE LA QUARANTAINE LYON 5EME 69005 LYON 5EME

---

COORDONNATEUR SPS

ELYFEC SPS Agence de Villefontaine

Porte 7021 - 29 rue Condorcet CS 91207 VAULX MILIEU 38096 VILLEFONTAINE  
CEDEX

## PLAN GENERAL DE COORDINATION SIMPLIFIE

Indice	Date	Objet	Pages modifiées	Rédacteur
0	10/05/2020	Création du document	/	Mickaël PONTVIANNE

ELYFEC SPS – Siège Social : 29 rue Condorcet 38090 VAULX MILIEU - [www.elyfec-sps.fr](http://www.elyfec-sps.fr)  
SAS au capital de 40.000 € - Siret 434 024 394 00109 – RCS VIENNE – Code NAF 7490B

## Table des matières

<b>1. PREAMBULE .....</b>	<b>4</b>
<b>2. RENSEIGNEMENT ADMINISTRATIFS GENERAUX INTERESSANT LE CHANTIER.....</b>	<b>4</b>
2.1 ADRESSE ET LOCALISATION DU CHANTIER .....	4
2.2 DESCRIPTION SOMMAIRE DES TRAVAUX.....	4
2.3 LISTE DES INTERVENANTS.....	5
2.4 ORGANISMES DE PREVENTION .....	5
2.5 ENTREPRISES INTERVENANTES .....	5
2.6 INFORMATIONS SUR LE CALENDRIER PREVISIONNEL DE L'OPERATION .....	6
<b>3. MESURES D'ORGANISATION GENERALE DU CHANTIER .....</b>	<b>7</b>
3.1 CONDITIONS D'ACCES A L'ENCEINTE DU CHANTIER .....	7
3.2 CONSEQUENCES DES TRAVAUX SUR L'ENVIRONNEMENT DU CHANTIER .....	7
3.3 ACTIVITES SUR LE SITE OU A PROXIMITE .....	8
<b>4. MESURES GENERALES DE BON ORDRE ET DE SALUBRITE DU CHANTIER .....</b>	<b>9</b>
4.1 INSTALLATIONS DE CHANTIER .....	9
4.2 CLOTURE DE CHANTIER ET SIGNALISATION EXTERIEURE .....	10
4.3 ELECTRICITE DE CHANTIER.....	10
4.4 DISTRIBUTION D'EAU.....	10
4.5 NETTOYAGE.....	10
4.6 CONDITIONS DE STOCKAGE ET D'EVACUATION DES DECHETS .....	11
<b>5. MESURES DE PREVENTION ET DE PROTECTION VIS-A-VIS DES RISQUES PARTICULIERS .....</b>	<b>12</b>
5.1 RISQUES PARTICULIERS DECELES.....	12
5.2 INVESTIGATIONS A REALISER AVANT LE DEMARRAGE DES TRAVAUX.....	13
5.3 TRAVAUX EXPOSANT LES TRAVAILLEURS A DES FIBRES D'AMIANTE .....	13
5.4 TRAVAUX DE DEMOLITION, DE DECONSTRUCTION, DE REHABILITATION, IMPLIQUANT LES STRUCTURES PORTEUSES D'UN OUVRAGE OU D'UNE PARTIE D'OUVRAGE D'UN VOLUME INITIAL HORS ŒUVRE SUPERIEUR A 200 M <sup>3</sup> .....	14
5.5 INTERVENTION SUR DES REVETEMENTS CONTENANT DU PLOMB.....	16
5.6 TRAVAUX EXPOSANT AUX POUSSIÈRES DE BOIS.....	17
5.7 TRAVAUX DE DEPOSE D'AMIANTE A L'INTERIEUR.....	17
5.8 RISQUE DE CHUTE DE HAUTEUR DE PLUS DE 3M .....	18
5.9 TRAVAUX DE SOUDAGE .....	21
5.10 TRAVAUX DE Puits, de Terrassements Souterrains, de Tunnels, de reprise en sous œuvre .....	22
<b>6. RENSEIGNEMENTS PRATIQUES CONCERNANT LES SECOURS .....</b>	<b>23</b>
6.1 INCENDIE .....	23
6.2 ACCIDENTS, 1 <sup>ER</sup> SOINS.....	24
6.3 APPEL DES SECOURS EXTÉRIEURS.....	24
<b>7. OBLIGATIONS DES ENTREPRISES LIEES A LA COORDINATION SPS .....</b>	<b>26</b>
7.1 VISITES D'INSPECTION COMMUNE .....	26
7.2 PPSPS SIMPLIFIÉ.....	27
7.3 CONSEQUENCE DE L'ABSENCE DE VISITE D'INSPECTION COMMUNE OU DE NON REMISE DU PPSPS SIMPLIFIÉ.....	27
7.4 ACCUEIL DU PERSONNEL SUR LE CHANTIER PAR L'ENCADREMENT DES ENTREPRISES.....	28
<b>8. ANNEXES .....</b>	<b>29</b>
8.1 LISTE DES ENTREPRISES INTERVENANTES .....	29
8.2 PROJET DE PLAN D'INSTALLATION DE CHANTIER.....	29
8.3 REPERAGE D'AMIANTE AVANT TRAVAUX .....	29

8.4	REPERAGE DE PLOMB AVANT TRAVAUX.....	29
8.5	MESURES EXCEPTIONNELLES POUR LA PREVENTION DE LA PROPAGATION DU VIRUS COVID-19 .....	29
1/	DURABILITE DES MESURES.....	29
2/	CONSIGNES GENERALES .....	29
3/	INSTALLATIONS DE CHANTIER.....	31
4/	CONSIGNES PARTICULIERES A PRENDRE EN COMPTE PAR L'ENSEMBLE DES ENTREPRISES .....	33
5/	CONSIGNES PARTICULIERES POUR L'UTILISATION DES ENGINS ET VEHICULES DE CHANTIER.....	34
6/	MISE A JOUR DES PPSPS.....	35

## 1. Préambule

L'opération objet de ce document est réalisée dans le cadre de la Loi n° 93-1418 du 31 décembre 1993 et du Décret n°94-1159 du 26 décembre 1994 relatifs à l'intégration de la sécurité et à l'organisation de la Coordination en matière de Sécurité et Protection de la Santé.

Sur cette opération de catégorie 3, il a été désigné pour l'opération, un coordonnateur dont la fonction est d'organiser la coordination en matière de sécurité et de protection de la santé entre les différents intervenants du chantier. Du fait de la présence de risques particuliers au sens de l'arrêté de 25 février 2003, le présent PGC simplifié a été établi afin de décrire spécifiquement les moyens de prévention et de protection prévus pour prévenir les accidents et les maladies professionnelles qui peuvent en découler.

En cas de découverte en cours de chantier de risques particuliers non traités, le PGC simplifié sera complété par le coordonnateur SPS. Les mises à jour successives seront alors consignées sur la page de garde du document.

## 2. Renseignement administratifs généraux intéressant le chantier

### 2.1 Adresse et localisation du chantier

Le chantier est situé sur la commune de LYON.

L'accès se fera à partir de la rue de la Quarantaine à la hauteur du n°2.



### 2.2 Description sommaire des travaux

Les travaux consistent à agrandir et à mettre aux normes le réfectoire, à créer une porte d'accès en salle cour sud, à créer des douches et WC.

## 2.3 Liste des intervenants

Désignation	Noms	Adresses	Tél.	FAX
Maître d'Ouvrage	VOIES NAVIGABLES DE FRANCE	2 RUE DE LA QUARANTAINE LYON 5EME 69005 LYON 5EME	04 72 56 59 00	
Maître d'œuvre	IDONEIS	74 RUE MAURICE FLANDIN 69003 LYON	04 37 69 99 26	
Contrôleur Technique	BTP CONSULTANTS	IMMEUBLE LE VERNAL 2 <sup>ème</sup> étage 62 CHEMIN DE LA BRUYERE 69570 DARDILLY	04 37 49 64 60	
Coordonnateur SPS	ELYFEC SPS Agence de Villefontaine PONTVIANNE Mickael	Porte 7021 - 29 rue Condorcet CS 91207 VAULX MILIEU 38096 VILLEFONTAINE CEDEX PONTVIANNE Mickael mickael.pontvianne@elyfec.fr	04 74 82 89 86 06 79 78 56 97	04 26 03 13 00

## 2.4 Organismes de prévention

DIRECCTE	CARSAT	OPPBTP
8-10 rue du Nord 69625 Villeurbanne Cedex Tél. 04 72 65 58 50 Fax 04 72 65 58 00	26, rue d'Aubigny 69436 Lyon Cedex 03 Tél : 04 72 91 96 96 Fax : 04 72 91 97 09	45, Avenue Leclerc 69007 LYON tel. 04 78 37 36 02 fax 04 78 37 69 23

## 2.5 Entreprises intervenantes

La réalisation des prestations de l'opération est traitée en lots séparés.

N° Lots	Dénomination des lots
1	Désamiantage/Déplombage
2	Démolition/Gros-œuvre/Carrelage
3	Menuiseries extérieures

N° Lots	Dénomination des lots
4	Aménagements intérieurs
5	Peintures/Sols souples
6	Plomberie/Chauffage
7	Electricité

La liste des entreprises titulaires des lots ci-dessus sera placée en annexe du présent PGC simplifié après attribution.

## 2.6 Informations sur le calendrier prévisionnel de l'opération

- Phase actuelle de l'opération à la date de rédaction du présent document : DCE
- Début prévisionnel des travaux : Juillet 2020
- Durée prévisionnelle des travaux : 5 mois

### 3. Mesures d'organisation générale du chantier

#### 3.1 Conditions d'accès à l'enceinte du chantier

##### Accès des personnes

Un accès chantier unique devra être clairement identifié.

Ne pourront pénétrer sur le chantier que les personnes autorisées :

- les représentants de la Maîtrise d'Ouvrage ;
- les représentants de l'équipe de Maîtrise d'œuvre ;
- le contrôleur technique ;
- le coordonnateur SPS ;
- les salariés des entrepreneurs titulaires et de leurs sous-traitants dûment agréés, à jour de la procédure d'inspection commune et ayant remis leur PPSPS simplifié lorsqu'il est requis.

Chacun de ces intervenants devra être identifié clairement par un badge d'entreprise ou par un macaron nominatif aux couleurs de l'entreprise collé sur le casque.

##### Accès des véhicules

Les véhicules d'entreprise ne sont autorisés que temporairement à pénétrer dans l'enceinte du chantier pour le déchargement de matériaux ou de matériel. En dehors de ces opérations, ces véhicules doivent être stationnés en dehors de l'emprise du chantier.

Les véhicules personnels ne sont pas autorisés à pénétrer dans l'enceinte du chantier.

L'accès au chantier par les livreurs est autorisé le temps du déchargement de matériel ou de matériaux. L'entrepreneur commanditaire du matériel ou des matériaux se doit d'accueillir et de guider le fournisseur jusqu'au lieu de livraison.

#### 3.2 Conséquences des travaux sur l'environnement du chantier

Modification à prévoir	Intervenant(s) chargé(s) des autorisations	Lot(s) chargé(s) de l'exécution
Extension de l'emprise du chantier sur le domaine public pour la mise en place de la base vie	Lot 2	Lot 2
Extension de l'emprise du chantier sur le domaine public pour la mise en place d'une grue fixe	Sans objet	Sans objet
Extension temporaire de l'emprise du chantier sur le domaine public pour la mise en place d'une grue mobile	Sans objet	Sans objet
Emprise sur le domaine public à prévoir pour Plateforme(s) d'Élévation Mobiles de Personnel (PEMP)	Lot utilisateur	Lot utilisateur
Emprise sur le domaine public à prévoir pour la mise en œuvre d'échafaudages	Lot commanditaire	Lot commanditaire

Modification à prévoir	Intervenant(s) chargé(s) des autorisations	Lot(s) chargé(s) de l'exécution
Modification du flux de circulation des piétons sur le domaine public à prévoir	Lot 2	Lot 2
Modification temporaire des voies de circulation à prévoir	Lot 2	S.O. : Services municipaux
Mise en place d'une signalisation routière temporaire de chantier (panneaux ou feux)	Lot 2	Lot 2

### 3.3 Activités sur le site ou à proximité

#### Contraintes liées à l'activité sur le site

Particularité	Dispositions à prendre
Etablissement maintenu en activité pendant toute la durée du chantier	Respect des consignes du site Maintien du chantier clôt et indépendant vis-à-vis de l'exploitant Mise en place d'accès différents Organiser les travaux bruyants pendant les heures les moins fréquentées Circulation au pas sur le parking de l'exploitant
Consignes de sécurité propres au site remises par le Chef d'Etablissement lors de la visite d'inspection commune	Consignes à intégrer au PPSPS de chaque entreprise

#### Contraintes liées aux chantiers limitrophes

Particularité	Dispositions à prendre
Pas de chantier limitrophe identifié au moment de la rédaction de ce document	



## 4. Mesures générales de bon ordre et de salubrité du chantier

### 4.1 Installations de chantier

Le tableau ci-dessous décrit les locaux et équipements minimum à mettre en œuvre.

Les installations de chantier pourront être réalisées dans des locaux existants sous réserve qu'ils permettent de respecter les dispositions ci-dessus et que l'installation électrique soit compatible avec une utilisation en tant que locaux de travail.

Toute réduction ou retrait des installations en cours de chantier sera préalablement soumise à validation par le Maître d'ouvrage, le Maître d'œuvre et le Coordonnateur SPS. A défaut d'accord préalable, le rétablissement de l'installation d'origine sera exigible sans aucune contrepartie par l'intervenant ayant pris l'initiative de la modification.

Locaux et équipements à mettre à disposition	Installation et raccordement	Entretien, consommables
<p>1 local vestiaire aéré, éclairé et chauffé en saison froide à dimensionner sur la base d'1,25 m<sup>2</sup> par salarié et comportant</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>1 armoire vestiaire 2 compartiments par personne ;</li> <li>de quoi s'asseoir ;</li> <li>d'extincteur(s) portatif(s) de classe adaptée</li> </ul>	Lot 2	Lot 2
<p>1 local réfectoire aéré, éclairé et chauffé en saison froide à dimensionner sur la base d'1,5 m<sup>2</sup> par salarié équipé</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>de tables et de chaises en nombre suffisant ;</li> <li>d'un four à micro-ondes ;</li> <li>d'un réfrigérateur</li> <li>d'extincteur(s) portatif(s) de classe adaptée</li> </ul>	Lot 2	Lot 2
<p>1 local sans communication directe avec d'autres locaux où séjourne le personnel aéré et éclairé, facilement nettoyable comportant :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>1 cabinet avec chasse d'eau et 1 urinoir pour 20;</li> <li>1 point d'eau ;</li> <li>1 douche eau chaude / eau froide en cas de travaux salissants ;</li> </ul> <p>Approvisionnement en savon, essuie-mains, papier hygiénique en quantité suffisante</p> <p>Nota : La solution des WC chimiques ne doit être retenue que si aucune autre solution ne peut être mise en œuvre du fait de difficultés organisationnelles ou techniques</p>	Lot 2	Lot 2
<p>1 salle aérée, éclairée et chauffée en saison froide à destination de la Maîtrise d'ouvrage, Maîtrise d'œuvre, de l'OPC, du Coordonnateur SPS utilisée à des fins de réunion équipé</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>d'1 téléphone accessible en permanence de tous pendant toute la durée du chantier et autorisant au minimum l'appel des numéros d'urgence</li> <li>d'extincteur(s) portatif(s) de classe adaptée</li> </ul>	Lot 2	Lot 2

## 4.2 Clôture de chantier et signalisation extérieure

Description	Réalisation	Entretien
Mise en place d'une clôture de chantier délimitant l'emprise des travaux constituée de panneaux rigides grillagés de 2m de haut, solidement liaisonnés entre eux et suffisamment lestés pour résister aux rafales de vent et éviter leur renversement Déplacement en cas de nécessité et repli en fin de chantier	Lot 2	Lot 2
Panneaux « chantier interdit au public », « port du casque obligatoire », « chaussures de sécurité obligatoires » au droit des clôtures	Lot 2	Lot 2

## 4.3 Electricité de chantier

Description	Réalisation	Entretien
Demande de raccordement ERDF, mise en œuvre d'1 armoire générale et s'il y a nécessité implantation d'armoires de distribution secondaire à double paroi montées sur pieds et munies d'arrêt d'urgence permettant en tout point du bâtiment, une utilisation de prolongateurs limités à 25m	Electricité	Electricité Consommations : Compte prorata
Mise en œuvre d'une installation d'éclairage des circulations intérieures verticales et horizontales (utilisation de guirlandes type « led » souhaitée)	Electricité	Electricité Consommations : Compte prorata
Vérification de l'installation électrique générale de chantier par un organisme agréé avant toute mise en service	Electricité	Electricité

## 4.4 Distribution d'eau

Description	Réalisation	Entretien
A partir de la source d'eau extérieure, robinet de puisage maintenu hors gel ou source d'eau autonome	Lot 2	Lot 2 Consommations : Compte prorata

## 4.5 Nettoyage

Description	Réalisation
Nettoyage quotidien des locaux réfectoires, vestiaires, sanitaires, réunion	Lot 2

Description	Réalisation
Evacuation au fur et à mesure de la production, des déchets générés	Chaque entreprise
Maintien des circulations et espaces extérieurs dégagés et exempts de tout déchet	Chaque entreprise
Nettoyage des véhicules et engins sortant sur la voie publique	Entreprise utilisant le véhicule

#### 4.6 Conditions de stockage et d'évacuation des déchets

Description	Réalisation	Elimination
Tri des déchets suivant leur catégorie : EMB (emballage) DI (déchets inertes) DIB (déchets industriels banals) DIS (déchets industriels spéciaux)	Chaque entreprise	/
Mise en place de bennes et de containers	Lot 2	Lot 2

## 5. Mesures de prévention et de protection vis-à-vis des risques particuliers

### 5.1 Risques particuliers décelés

A la date de dernière mise à jour de ce PGC simplifié et en fonction des éléments transmis au coordonnateur SPS, les travaux à risques particuliers décelés dans le cadre de l'exécution des travaux sont les suivants :

Liste exhaustive des risques particuliers définis par l'arrêté du 25 février 2003		OUI	NON	NON CONNU Cf. § suivant
1	Risques de chute de hauteur de plus de 3 mètres	X		
2	Risque d'ensevelissement ou d'enlèvement		X	
3	Travaux exposant les travailleurs à des substances chimiques ou à des agents biologiques nécessitant une surveillance médicale au sens des articles R. 4624-19 du nouveau code du travail, ou de l'article 32 du décret du 11 mai 1982, ainsi que des articles R. 4412-44 et R. 4426-7 du code du travail	X		
4	Travaux de retrait ou de confinement de l'amiante friable	X		
5	Travaux exposant à des radiations ionisantes en zone contrôlée ou surveillée		X	
6	Travaux exposant les travailleurs au contact de pièces nues sous tension supérieure à la très basse tension (TBT) et travaux à proximité des lignes électriques de HTB aériennes ou enterrées		X	
7	Travaux exposant les travailleurs à un risque de noyade		X	
8	Travaux de puits, de terrassements souterrains, de tunnels, de reprise en sous œuvre	X		
9	Travaux en milieu hyperbare		X	
10	Travaux de démolition, de déconstruction, de réhabilitation, impliquant les structures porteuses d'un ouvrage ou d'une partie d'ouvrage d'un volume initial hors œuvre supérieur à 200 m <sup>3</sup>	X		
11	Travaux comportant l'usage d'explosifs ;		X	
12	Travaux de montage ou de démontage d'éléments préfabriqués lourds au sens de l'article R4523-103 du code du travail.		X	
13	Travaux comportant le recours à des appareils de levage d'une capacité supérieure à 60 t/m, tels que grues mobiles ou grues à tour		X	

## 5.2 Investigations à réaliser avant le démarrage des travaux

## 5.3 Travaux exposant les travailleurs à des fibres d'amiante

*NOTA : Travaux exposant les travailleurs à des substances chimiques nécessitant une surveillance médicale*

### Procédure à respecter

Les intervenants de l'entreprise doivent être formés suivant les dispositions décrites par la réglementation (formation dite « Sous-section 4 »)

Un mode opératoire doit être établi par l'entreprise exposée aux fibres d'amiante et soumis à l'avis du médecin du travail de l'entreprise et du CHSCT (ou à défaut des DP) puis transmis avant le démarrage des travaux à la DIRECCTE, au service prévention de la CARSAT et à l'OPPBTP

Le mode opératoire doit contenir :

- La nature de l'intervention
- Les matériaux concernés
- La fréquence et les modalités de contrôle du niveau d'empoussièrement
- Le descriptif des méthodes de travail et moyens techniques mis en œuvre
- Les notices de poste
- Les caractéristiques des équipements utilisés pour la protection et la décontamination des travailleurs ainsi que celles des moyens de protection des autres personnes qui se trouvent sur le lieu ou à proximité de l'intervention
- Les procédures de décontamination des travailleurs et des équipements
- Les procédures de gestion des déchets
- Les durées et temps de travail déterminés

Si la durée prévisible dépasse les 5 jours, le mode opératoire est complété par :

- Le lieu, la date de commencement et la durée des travaux
- La localisation de la zone à traiter et la description de l'environnement
- Les dossiers de repérage d'amiante disponibles
- Les listes des intervenants y compris les dates de délivrance des attestations de compétence et leur date de visite médicale

## Prévention technique

Moyens de prévention	Chargé de la mise en œuvre de la mesure de prévention
<ul style="list-style-type: none"> <li>○ Eviter autant que possible les risques en limitant les découpes, tronçonnage et perçement des matériaux amiantés.</li> <li>○ S'il est impossible d'éviter le risque, privilégier les méthodes limitant l'émission de poussières d'amiante en favorisant les outillages manuels ou à défaut à vitesse lente et en complément travailler si possible à l'humide ou en aspirant les poussières à la source à l'aide d'un aspirateur à filtre THE</li> <li>○ Respecter la valeur limite d'exposition professionnelle réglementaire de 0,1 fibre par cm<sup>3</sup> moyennée sur 1h</li> <li>○ En cas de travail pouvant générer plus de 100 fois la Valeur Limite d'exposition professionnelle, prévoir un confinement de la zone de travail</li> <li>○ Ensacher, étiqueter et éliminer les déchets de matériaux ou les équipements souillés par l'amiante en conformité avec la réglementation en vigueur</li> <li>○ Informer et former le personnel sur les risques pour la santé et les moyens de protection</li> <li>○ Organiser la surveillance médicale, des intervenants</li> <li>○ Mettre en œuvre une fiche individuelle d'exposition à l'amiante</li> </ul>	Toutes entreprises intervenant sur des matériaux amiantés

## Protection individuelle

Equipements	Chargé de la mise en œuvre
<ul style="list-style-type: none"> <li>○ Equipement de protection respiratoire doté d'un filtre P3 à ventilation assistée</li> <li>○ Tenue jetable type 5 avec sur-chaussures</li> </ul>	Toutes entreprises intervenant sur des matériaux amiantés

### 5.4 Travaux de démolition, de déconstruction, de réhabilitation, impliquant les structures porteuses d'un ouvrage ou d'une partie d'ouvrage d'un volume initial hors œuvre supérieur à 200 m<sup>3</sup>

Moyen de prévention	Précisions	Chargé de la mise en œuvre
Mise en sécurité du chantier	Procéder à la dépose de l'amiante préalable Inerter les cuves et fosses Consigner les réseaux ou dévoyer les réseaux qui doivent être conservés	Démolisseur

Moyen de prévention	Précisions	Chargé de la mise en œuvre
Protection du personnel	<p>Installer des dispositifs de protection collectifs adaptés</p> <p>Interdire matériellement l'accès aux parties à démolir</p> <p>Aménager des circulations dédiées au personnel dissociées des circulations des engins</p> <p>S'assurer avant toute utilisation d'un engin mécanique, de l'absence de personnel dans les zones de circulation et de travail</p>	Démolisseur
Protection des piétons et des ouvrages riverains	<p>Ménager un espace libre suffisant autour de l'ouvrage à démolir</p> <p>Mettre en œuvre des dispositifs de protection pour que les gravats de démolition ne puissent atteindre l'extérieur de la clôture de chantier par chute ou par rebond</p> <p>Neutraliser si nécessaire le trottoir et matérialiser la traversée des piétons</p> <p>Protéger les ouvrages riverains et les désolidariser des parties à démolir</p>	Démolisseur
Prévention de l'émission de poussières	<p>Privilégier l'émiettement ou le morcellement à l'aide des pinces ou des cisailles des engins qui produisent moins de poussières que la démolition par poussée ou par traction de gros éléments</p> <p>Pulvériser, chaque fois que possible, de l'eau au point d'émission de poussières (au sol et au niveau de l'outil)</p>	Démolisseur
Prévention technique	<p>S'assurer de la résistance des supports et aires de circulation des engins. Si nécessaire les étayer ou les conforter</p> <p>Privilégier la démolition par émiettement ou morcellement à l'aide de pinces ou de cisailles. Dans ce cas la distance de l'engin par rapport au pied de l'ouvrage à démolir doit être au moins égale à la demi-hauteur de l'ouvrage</p> <p>A défaut la démolition par poussée ou par traction devra être réalisée par un engin à une distance au moins égale à la hauteur de l'ouvrage</p> <p>N'utiliser que des engins dont la cabine est munie d'une structure de protection contre les chutes d'objet conforme à la norme ISO 10262</p>	Démolisseur

## 5.5 Intervention sur des revêtements contenant du plomb

NOTA : Travaux exposant les travailleurs à des substances chimiques nécessitant une surveillance médicale

### Prévention technique

Moyens de prévention	Chargé de la mise en œuvre
<p>Utiliser des techniques produisant aussi peu de poussières que possible (pour le nettoyage, proscrire balais et aspirateurs ménagers). Eviter le décapage thermique et proscrire le brûlage des peintures</p> <p>Protéger les sols difficilement lavables avec des bâches plastiques avant toute intervention</p> <p>Nettoyer par essuyage à l'humide les poussières au sol. Pour les grandes surfaces à nettoyer, aspirer les poussières avec un aspirateur à filtre THE.</p> <p>Mettre en place un vestiaire comportant deux compartiments (le premier pour les vêtements de travail, le deuxième pour les vêtements de ville) séparés par une douche</p> <p>Respecter des consignes d'hygiène strictes :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Se laver les mains et le visage avant de manger ou de boire</li> <li>○ Prendre une douche après le travail</li> </ul> <p>Respecter la valeur limite de moyenne d'exposition fixée réglementaire à 0,1 mg/m<sup>3</sup></p> <p>Ensacher et éliminer les déchets de matériaux et les équipements souillés conformément à la réglementation en vigueur. Ne pas faire brûler in situ le bois recouverts de peinture</p> <p>Exposer un minimum de travailleurs</p> <p>Informier et former le personnel sur les risques pour la santé et les moyens de protection</p> <p>Organiser la surveillance médicale des intervenants</p>	<p>Toutes entreprises intervenant sur des revêtements contenant du plomb</p>

### Protection individuelle

Equipements	Chargé de la mise en œuvre
<ul style="list-style-type: none"> <li>○ vêtement jetable,</li> <li>○ gants,</li> <li>○ appareil de protection respiratoire filtrant anti poussières équipé d'un filtre P3 (pour des interventions de longue durée, prévoir un équipement à ventilation assisté)</li> </ul>	<p>Toutes entreprises intervenant sur des revêtements contenant du plomb</p>



## 5.6 Travaux exposant aux poussières de bois

NOTA : Travaux exposant les travailleurs à des substances chimiques nécessitant une surveillance médicale

### Prévention technique

Moyens de prévention	Chargé de la mise en œuvre
Aspiration à la source sur les machines de découpe portatives Exposer un minimum de travailleurs Informer et former le personnel sur les risques pour la santé et les moyens de protection Organiser la surveillance médicale des intervenants	Menuisier/Aménagements intérieurs

### Protection individuelle

Equipements	Chargé de la mise en œuvre
Masque anti-poussières FFP3	Menuisier/Aménagements intérieurs

## 5.7 Travaux de dépose d'amiante à l'intérieur

### Procédure à respecter

- L'entreprise de désamiantage doit être certifiée pour la dépose d'amiante
- Les intervenants de l'entreprise de désamiantage doivent être formés suivant les dispositions décrites par la réglementation (formation dites « sous-section 3 »)
- Un plan de retrait ou de confinement de l'amiante doit être établi par l'entreprise de désamiantage et soumis à l'avis du médecin du travail de l'entreprise et du CHSCT (ou à défaut des DP) puis transmis au moins 1 mois avant le démarrage des travaux à la DIRECCTE, au service prévention de la CARSAT et à l'OPPBT
- Les modalités décrites dans le plan de retrait ou de confinement de l'amiante doivent être appliquées strictement sur le chantier
- En cas de modification des moyens ou des modes opératoires employés, un avenant au plan de retrait ou de confinement doit être établi par l'entreprise et transmis aux organismes de prévention.

### Prévention technique

Moyens de prévention	Chargé de la mise en œuvre
<ul style="list-style-type: none"> <li>○ Faire procéder par un laboratoire certifié à un contrôle d'empoussièrement avant travaux et à une analyse de la contamination des surfaces par frottis réalisés avec des lingettes</li> <li>○ Faire procéder à un contrôle d'empoussièrement de restitution par un laboratoire certifié après démantèlement du confinement</li> </ul>	Maître d'ouvrage

Moyens de prévention	Chargé de la mise en œuvre
<ul style="list-style-type: none"> <li>○ Confiner et mettre en dépression de la zone de travail en fonction de l'évaluation des risques</li> <li>○ Mettre en œuvre un sas d'entrée / de sortie de la zone de travail avec douches<sup>3</sup> ou 5 compartiments suivant l'évaluation des risques</li> <li>○ Employer une technique de dépose du matériau à l'humide</li> <li>○ Faire procéder par un laboratoire certifié à des contrôles d'empoussièrement dans le sas, dans la zone de travail et en dehors de la zone de travail suivant le programme établi par le plan de retrait</li> <li>○ Effectuer un contrôle visuel des surfaces traitées et un prélèvement libératoire avant démantèlement du confinement</li> <li>○ Ensacher, étiqueter et éliminer les déchets de matériaux ou les équipements souillés par l'amiante en conformité avec la réglementation en vigueur</li> <li>○ Organiser la surveillance médicale des intervenants</li> <li>○ Mettre en œuvre une fiche individuelle d'exposition à l'amiante pour chaque intervenant</li> </ul>	Entreprise procédant au désamiantage

### Protection individuelle

Équipements	Chargé de la mise en œuvre
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Equipement de protection respiratoire à adduction d'air comprimé ou TMP3 à ventilation assistée en fonction de l'évaluation des risques</li> <li>• Tenue jetable type 5 avec sur-chaussures</li> </ul>	Entreprise procédant au désamiantage

## 5.8 Risque de chute de hauteur de plus de 3m

### Mise en garde

1/ L'employeur doit évaluer les risques et privilégier la prévention technique collective, chaque fois qu'elle est possible. La protection individuelle n'est acceptable que si les solutions de protection collective ne peuvent être mise en place ou en complément de ces solutions.

2/ Les travaux sur corde ne peuvent notamment être utilisés qu'en cas d'impossibilité technique de recourir à un équipement collectif ou lorsque l'utilisation d'un tel équipement exposerait à un risque plus grand. Dans ce cas les intervenants devront porter d'un harnais de sécurité antichute obligatoirement relié à une corde de sécurité et à la corde de travail.

3/ Les échelles, escabeaux et marchepieds à ne sont à utiliser qu'exceptionnellement en cas d'impossibilité technique de recourir à un équipement collectif ou lorsque le risque est faible et qu'il s'agit de travaux de courte durée ; dans ce cas, utiliser des échelles dans des conditions de sécurité permettant d'éviter qu'elles ne glissent ou ne basculent.

## Prévention technique collective à mettre en œuvre

Moyen de prévention	Précisions	Chargé de la mise en œuvre de la mesure de prévention
Montage d'un échafaudage fixe	<p>Montage suivant un plan préétabli par du personnel formé et sous la direction d'une personne compétente.</p> <p>L'ouvrage devra notamment répondre aux conditions suivantes :</p> <p>1/ présence de garde-corps, intégrés ou fixés de manière sûre, rigides et d'une résistance appropriée, placés à une hauteur comprise entre 1m et 1,10 m et comportant au moins une plinthe de butée de 10 à 15 cm, en fonction de la hauteur retenue pour les garde-corps, une main courante et une lisse intermédiaire à mi-hauteur.</p> <p>2/ présence d'ancrages sûrs et en nombre suffisant en fonction de l'ouvrage et de la nature du support</p> <p>3/ continuité des plateaux</p> <p>4/ présence de vérins de pied ou plaque de base et calage suivant règles de l'art</p> <p>5/ présence d'un accès sûr à l'ouvrage</p>	Entreprise réalisant le montage de l'échafaudage
	<p>Avant mise en service, le monteur procédera à un examen d'adéquation, à un examen de montage et d'installation et à un examen de l'état de conservation de l'ouvrage. Ces vérifications, réalisées par du personnel formé à cet égard, sera formalisé par un PV de réception.</p>	Entreprise réalisant de montage de l'échafaudage
	<p>Chaque utilisateur s'assurera en outre que l'échafaudage répond à son besoin. Chacun s'engagera à vérifier quotidiennement que l'ouvrage n'a pas subi de dégradations et à ne pas le modifier</p>	Toute entreprise utilisant l'échafaudage
	<p>En fin d'utilisation, démontage de l'échafaudage par du personnel formé sous la direction d'une personne compétente</p>	Entreprise réalisant de montage de l'échafaudage
Montage d'un échafaudage roulant	<p>Montage suivant la notice de montage fourni par le fabricant (ou à défaut suivant un plan de montage préétabli) par du personnel formé et sous la direction d'une personne compétente.</p> <p>L'ouvrage devra notamment répondre aux conditions suivantes :</p> <p>1/ présence de garde-corps, intégrés ou fixés de manière sûre, rigides et d'une résistance appropriée, placés à une hauteur comprise entre 1m et 1,10 m et comportant au moins une plinthe de butée de 10 à 15 cm, en fonction de la hauteur retenue pour les garde-corps, une main courante et une lisse intermédiaire à mi-hauteur.</p> <p>2/ présence d'un accès sûr à l'ouvrage</p>	Entreprise de montage

Moyen de prévention	Précisions	Chargé de la mise en œuvre de la mesure de prévention
Utilisation d'une plateforme élévatrice mobile de personnel (PEMP)	<p>L'utilisation d'une plateforme élévatrice mobile de personnel ne peut être confiée qu'à des opérateurs autorisés par le Chef d'établissement dont ils dépendent ce qui implique :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ une reconnaissance de leur aptitude à la conduite par un certificat d'aptitude à la conduite en sécurité des PEMP</li> <li>○ une aptitude médicale</li> </ul> <p>Veiller à ce que le poids total du personnel, du matériel et des matériaux embarqués ne dépasse pas la charge maximale d'utilisation affichée sur la PEMP</p> <p>Procéder, préalablement à l'utilisation de la PEMP à une visite de reconnaissance de la surface d'évolution afin de s'assurer de l'absence de dénivellation susceptible de compromettre la stabilité de la plateforme</p> <p>Si les hauteurs de travail ne permettent pas de communication orale ou lorsque la visibilité directe entre personne du poste haut et celle du poste bas n'est pas possible, la liaison sol / plateforme devra être assurée par une liaison radio</p> <p>Respecter la périodicité et les recommandations de vérification et d'entretien définies par le fabricant</p>	Entreprise effectuant les travaux en hauteur
Mise en place de garde-corps périphériques fixes	Mise en place de garde-corps fixés de manière sûre, rigides et d'une résistance appropriée, placés à une hauteur comprise entre un mètre et 1,10 m et comportant au moins une plinthe de butée de 10 à 15 cm, en fonction de la hauteur retenue pour les garde-corps, une main courante et une lisse intermédiaire à mi-hauteur ou par tout autre moyen assurant une sécurité équivalente	Entreprise effectuant les travaux en hauteur
Montage d'une tour d'accès	Montage suivant un plan préétabli par du personnel formé et sous la direction d'une personne compétente. Démontage par du personnel formé et sous la direction d'une personne compétente	Entreprise effectuant les travaux en hauteur
Mise en place d'un dispositif de recueil souple	Installation d'un filet en sous-face de toiture par du personnel formé	Entreprise chargée de la mise en place du filet
	Contrôle journalier de l'intégrité du filet mis en place	Entreprise effectuant les travaux en hauteur

### Protection individuelle contre les chutes

Équipement	Précisions	Chargé de la mise en œuvre
Harnais antichute	Système d'arrêt de chute ne permettant pas une chute libre de plus d'un mètre Présence d'une tierce personne lorsqu'il est fait usage d'un tel équipement de protection individuelle	Entreprise effectuant les travaux en hauteur

### Précautions à prendre pour l'exécution de travaux en hauteur

Les postes de travail en hauteur doivent demeurer accessibles en toute sécurité pour permettre de porter rapidement secours à toute personne en difficulté.

La réalisation de travaux en hauteur sera immédiatement suspendue si les conditions météorologiques ou liées à l'environnement peuvent compromettre la sécurité et la santé des travailleurs.

Le travail en hauteur des jeunes de moins de 18 ans fait l'objet de règles particulières. Certains équipements et certaines tâches leur sont prohibés : cordes à nœuds, sellettes, nacelles, échelles suspendues, échafaudages volants, plateformes, montage et démontage d'échafaudages.

## 5.9 Travaux de soudage

*NOTA : Travaux exposant les travailleurs à des substances chimiques nécessitant une surveillance médicale*

### Prévention technique

Moyens de prévention	Chargé de la mise en œuvre
<ul style="list-style-type: none"> <li>○ Travaux en extérieur chaque fois que c'est possible</li> <li>○ Informer et former le personnel sur les risques pour la santé et les moyens de protection</li> <li>○ Organiser la surveillance médicale des intervenants</li> </ul>	Plombier

### Protection individuelle

Équipements	Chargé de la mise en œuvre
<ul style="list-style-type: none"> <li>○ Masque respiratoire FFP2(S)</li> <li>○ Vêtements serrés au col, aux poignets et aux chevilles</li> <li>○ Lunettes</li> </ul>	Plombier

## 5.10 Travaux de puits, de terrassements souterrains, de tunnels, de reprise en sous œuvre

Moyen de prévention	Précisions	Chargé de la mise en œuvre
Utilisation d'engins mus mécaniquement	<p>L'abattage en sous-cave ne peut être effectué qu'à l'aide d'engins mus mécaniquement et à condition qu'il n'en résulte aucun danger pour les travailleurs.</p> <p>Lors de l'exécution de travaux d'abattage en sous-cave des mesures doivent être prises pour interdire l'accès de la zone dans laquelle l'éboulement est appelé à se produire.</p>	Démolisseur
Soutènement et garnissage	<p>Prévention du risque de chute de bloc par la mise en œuvre d'un soutènement et d'un garnissage approprié à la nature des terrains examiné à chaque reprise de poste par un intervenant compétent</p> <p>Si l'ouvrage doit recevoir un revêtement maçonné ou bétonné, les éléments du dispositif de soutènement ne doivent être enlevés qu'au fur et à mesure de l'avancement des travaux et seulement dans la mesure où cet enlèvement ne peut nuire à la sécurité des personnes</p>	Démolisseur
Sondage et purge	Prévention du risque de chute de bloc par le sondage et la purge méthodique de l'ouvrage souterrain	Démolisseur
Aération	<p>Assainissement de l'atmosphère de l'ouvrage souterrain en cours de percement au moyen d'une installation de ventilation mécanique (débit minimal de 25 litres par seconde et par homme)</p> <p>Si des engins à moteur thermiques sont utilisés l'installation de ventilation doit être dimensionnée afin de prendre en compte l'émission des gaz d'échappement</p>	Démolisseur

## 6. Renseignements pratiques concernant les secours

### 6.1 Incendie

#### Prévention des incendies

Mesure de prévention	Chargé de la mesure
Interdiction d'allumer des feux à l'intérieur des locaux ou sur les abords	Toutes les entreprises
Interdiction de fumer à l'intérieur de l'ouvrage ou aux abords	Toutes les entreprises
Positionnement dans la mesure du possible des cantonnements éloignés de tout bâtiment afin d'éviter la propagation d'un incendie suite à un éventuel acte de vandalisme (à prévoir lors de la réalisation du plan d'installation de chantier)	Gros Œuvre
Protection adéquate des matériaux et produits présentant un pouvoir calorifique susceptible de générer un risque d'incendie	Toutes les entreprises
Évacuation dès que possible des produits de démolition présentant un pouvoir calorifique générant un risque d'incendie	Démolisseur
Pour les travaux générant des points chauds (travaux d'étanchéité, soudage, découpe au chalumeau, disquage...) <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Identifier les joints de dilation avant toute intervention et les protéger par la mise en place de matériaux ignifuges (tels que plâtre, bandes ignifuges...)</li> <li>○ Surveiller attentivement l'absence de feu latent y compris plusieurs heures après l'exécution du travail concerné</li> </ul>	Toutes les entreprises
Stockage des matériaux inflammables dans des containers prévus à cet effet, ventilés, identifiés et équipés d'extincteurs de classe appropriée	Toutes les entreprises
Pour les travaux générant un point chaud (soudage, découpe au chalumeau, disquage...) dans un Établissement maintenu en activité pendant les travaux, rédaction obligatoire d'un permis de feu entre l'entreprise générant le point chaud (soudage, découpe au chalumeau, disquage...) et un représentant du Chef d'Établissement préalablement à l'exécution de ces travaux	Toutes les entreprises / Chef d'Établissement

#### Lutte contre l'incendie et évacuation

Mesure de prévention	Mise en place et entretien
Des extincteurs seront positionnés à proximité des postes de travail. Le nombre et la classe des équipements mis en place seront adaptés à la nature des travaux à effectuer. Visibles et facilement accessibles, ils seront dûment contrôlés et en parfait état de marche. Le personnel sur chantier sera formé à l'utilisation des moyens d'extinction mis en œuvre	Toutes les entreprises
Les cantonnements seront dotés d'extincteurs de classe appropriée en nombre suffisant. Visibles et facilement accessibles, ils seront dûment contrôlés et en parfait état de marche.	Gros Œuvre

Mesure de prévention	Mise en place et entretien
En cas d'incendie, dans le cas où les moyens de première intervention ne sont pas suffisants pour venir à bout du sinistre, les entreprises devront évacuer le bâtiment et se rendre au point de rassemblement fixé à l'entrée du chantier en l'attente des secours extérieurs	Toutes les entreprises

## 6.2 Accidents, 1<sup>er</sup> soins

### 1<sup>er</sup> secours

Pendant toute la durée du chantier, il est exigé la présence d'un secouriste pour 20 salariés effectivement présents sur le chantier. Le personnel SST portera un macaron distinctif sur le casque.  
Chaque entreprise sur le site disposera en outre d'une trousse de premier soin.

### Déclaration d'accident

Chaque entreprise concernée se chargera de la globalité de la procédure administrative de déclaration d'accident. Elle préviendra parallèlement par téléphone le coordonnateur SPS dans les 4H puis rédigera et transmettra sous 72H un compte-rendu détaillant les circonstances de l'accident et les mesures prises pour éviter qu'il ne se reproduise.

## 6.3 Appel des secours extérieurs

### Numéros d'appel des secours

Un téléphone doit toujours être accessible sur le chantier de façon à pouvoir contacter les secours extérieurs. Les numéros suivants sont interconnectés et peuvent être appelés indifféremment. Ils sont disponibles 24H/24, ils sont gratuits et tous accessibles à partir d'un portable équipé d'une carte SIM :

N°	Service de secours correspondant
112	Numéro de secours Européen
18	Pompiers (Accident, incendie)
15	Samu (urgences médicales)
17	Forces de l'ordre (Troubles pour l'ordre public)



### Centres antipoison

Les centres antipoison sont susceptibles de donner la conduite à tenir en cas d'exposition à un agent chimique (ingestion, inhalation, contact cutané) en attendant l'arrivée des secours.

Centre	N°	Centre	N°
ANGERS	02 41 48 21 21	MARSEILLE	04 91 75 25 25
BORDEAUX	05 56 96 40 80	PARIS	01 40 05 48 48
LILLE	08 25 81 28 22	STRASBOURG	03 83 32 36 36
LYON	04 72 11 69 11	TOULOUSE	05 61 77 74 47

### Message à transmettre aux services de secours

1	Identifiez-vous	Donnez votre nom, et le numéro de téléphone d'où vous appelez. Ce dernier permettra aux secours de vous rappeler, par exemple en cas de problème pour trouver l'endroit
2	Expliquez où vous êtes	Donnez l'adresse précise de l'endroit où vous vous trouvez. N'oubliez pas la commune
3	Expliquez la cause de votre appel	Accident, malaise, incendie...
4	Décrivez ce que vous avez vu	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ Le nombre de victime(s),</li> <li>○ Leur sexe et âge approximatif</li> <li>○ Leur état apparent (parle, saigne, transpire, respire)</li> <li>○ Leur position : debout, assis, allongé sur le ventre ou le dos...</li> <li>○ Les gestes effectués par vous-même ou les tiers présents</li> </ul>
5	Précisez s'il y a des risques persistants	Par exemple risque d'effondrement, d'incendie, d'explosion, de collision...
6	Ne raccrochez pas le premier	Attendez les instructions

### Accompagnement des secours

S'assurer dans la mesure du possible que les circulations verticales et horizontales sont bien dégagées.  
Se positionner à l'entrée du chantier de façon à accompagner les secours sur les lieux du sinistre.

## 7. Obligations des entreprises liées à la coordination SPS

### 7.1 Visites d'inspection commune

#### Principe

Toute entreprise (titulaire, sous-traitant ou travailleurs indépendants) doit réaliser une visite d'inspection commune avec le coordonnateur SPS préalablement à toute intervention sur site.

Les entreprises de louage ou de montage de grue, dont la prise en compte du risque a été réalisée lors de la visite d'inspection commune avec l'entreprise qui les emploie, en sont exemptées : Seules les entreprises qui ont un contrat de louage direct avec le Maître d'Ouvrage doivent réaliser une inspection commune (source [www.opbtp.fr](http://www.opbtp.fr)).

#### Procédure - Titulaire du lot

Chronologie	Étape
1	Signature du marché (y compris PGC simplifié), ordre de service
2	Demande de rendez-vous pour la réalisation de l'inspection commune formulée par l'entreprise auprès du coordonnateur SPS
3	Établissement d'un projet de PPSPS simplifié par l'entreprise à apporter lors de la visite d'inspection commune si risques particuliers connus
4	Visite d'inspection commune entre le coordonnateur SPS et le représentant de l'entreprise
5	Établissement du PPSPS simplifié définitif par l'entreprise (si requis), transmission au coordonnateur SPS et dépôt d'un exemplaire dans la salle de réunion de la base vie

#### Procédure - Sous-traitant

Chronologie	Étape
1	Demande d'agrément du sous-traitant réalisée par le titulaire auprès du maître d'Ouvrage
2	Information parallèle de l'intention de sous-traiter au coordonnateur SPS. Transmission des coordonnées du sous-traitant par l'entreprise titulaire
3	Agrément du sous-traitant par le Maître d'Ouvrage
4	Remise du PGC par le titulaire à son sous-traitant Remise de son PPSPS simplifié par le titulaire à son sous-traitant (si requis)
5	Demande de rendez-vous pour la réalisation de l'inspection commune formulée par l'entreprise auprès du coordonnateur SPS
6	Établissement d'un projet de PPSPS simplifié par le sous-traitant à apporter lors de la visite d'inspection commune si risques particuliers connus
7	Visite d'inspection commune entre le coordonnateur SPS et les représentants de l'entreprise sous-traitante et titulaire

8

Établissement du PPSPS simplifié définitif (si requis) par le sous-traitant et transmission au coordonnateur SPS et dépôt d'un exemplaire dans la salle de réunion de la base vie

### Délais

Les entreprises sont donc tenues de programmer suffisamment tôt la prise de rendez-vous avec le coordonnateur SPS afin que la date de visite d'inspection commune retenue soit compatible avec le début de leur intervention. Les éventuels retards dus à un manque d'anticipation des entreprises ne pourront en aucun cas être reprochés au coordonnateur SPS.

## 7.2 PPSPS simplifié

### Principe

Toute entreprise (titulaire, sous-traitant ou travailleurs indépendants) soumise à un ou plusieurs risques particuliers (au sens de l'arrêté du 25 février 2003 – voir liste au paragraphe 5.1 du présent PGC simplifié) doit établir et transmettre au coordonnateur SPS un PPSPS simplifié adapté au chantier et traitant spécifiquement du ou des risques particuliers décelés.

### Diffusion

Entreprise	Destinataires
Entreprise effectuant des travaux présentant un ou plusieurs risques particuliers au sens de l'arrêté du 25 février 2003	1 ex Coordonnateur SPS 1 ex DIRECCTE 1 ex Service prévention de la CARSAT 1 ex OPPBTP 1 ex à chacun de ses sous-traitants 1 ex aux autres lots (via le coordonnateur SPS) 1 ex pour avis au Médecin du Travail (facultatif) 1 ex pour avis au CHSCT (facultatif)
Entreprise effectuant des travaux ne présentant pas de risque particulier	Néant

### Conservation

Les entrepreneurs doivent conserver leur PPSPS simplifiés 5 ans à compter de la réception de l'ouvrage.

### Mise à disposition du PPSPS simplifié

Chaque entreprise soumise à risque particulier mettra à disposition un exemplaire de la dernière version de son PPSPS simplifié dans la salle de réunion de la base vie.

## 7.3 Conséquence de l'absence de visite d'inspection commune ou de non remise du PPSPS simplifié

Si la visite d'inspection commune n'a pas été réalisée ou si le PPSPS simplifié n'a pas été remis alors qu'il est requis, l'accès au chantier par le personnel de l'entreprise concernée n'est pas autorisé.

#### **7.4 Accueil du personnel sur le chantier par l'encadrement des entreprises**

Il est impératif que le contenu du PPSPS de l'entreprise soit connu du personnel d'exécution.

A cet effet, l'encadrement assurera obligatoirement un accueil de son personnel (y compris les intérimaires) à l'arrivée sur site au cours duquel il détaillera et commentera les dispositions retenues. Cet accueil sera formalisé par une feuille d'émargement daté et signé par l'ensemble des personnes ayant participé à la séance.

## 8. Annexes

### 8.1 Liste des entreprises intervenantes

### 8.2 Projet de plan d'installation de chantier

### 8.3 Repérage d'amiante avant travaux

### 8.4 Repérage de plomb avant travaux

### 8.5 Mesures exceptionnelles pour la prévention de la propagation du virus COVID-19

#### 1/ Durabilité des mesures

L'ensemble des dispositions décrites dans cette annexe sont valables jusqu'à ce qu'une mise à jour du PGC prévoit leur suppression.

#### 2/ Consignes générales

Les dispositions suivantes complètent temporairement les mesures décrites au paragraphe 3 du PGC « Mesures d'organisation générales du chantier » :

	Mesure	Mise en oeuvre	Contrôle du respect de la mesure
Désignation de référents COVID19	Désignation par chaque entreprise d'un référent COVID19 pour le chantier chargé de l'application des mesures de prévention du COVID19 définies par l'entreprise en cohérence avec cette annexe	Toutes les entreprises	Maître d'ouvrage
Préserver les personnes à haut risque	Ne doivent pas être employées sur le chantier les personnes considérées comme à haut risque par le Haut Comité de Santé Publique, c'est-à-dire : <ul style="list-style-type: none"> <li>o femmes enceintes</li> <li>o personnes atteintes de maladies respiratoires chroniques</li> <li>o personnes atteintes d'insuffisances respiratoires chroniques</li> <li>o personnes atteintes de mucoviscidose</li> <li>o personnes atteintes d'insuffisances cardiaques</li> <li>o les personnes atteintes de maladies des coronaires</li> <li>o les personnes avec antécédents d'accident vasculaire cérébral</li> <li>o les personnes souffrant d'hypertension artérielle</li> <li>o les personnes atteintes d'insuffisance rénale chronique dialysée</li> <li>o les personnes atteintes de Diabète de type 1 insulino-dépendant et de diabète de type</li> <li>o les personnes avec une immunodépression : les personnes</li> </ul>	Toutes les entreprises	Référent COVID19 de chaque entreprise

	Mesure	Mise en oeuvre	Contrôle du respect de la mesure
	<p>atteintes de pathologies cancéreuses et hématologiques, ou ayant subi une transplantation d'organe et de cellules souches hématopoïétiques, les personnes atteintes de maladies inflammatoires et/ou auto-immunes recevant un traitement immunosuppresseur, les personnes infectées par le VIH</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>les personnes atteintes de maladie hépatique chronique avec cirrhose</li> <li>les personnes présentant une obésité avec un IMC <math>\geq 40</math></li> </ul> <p>Ces personnes peuvent bénéficier d'un arrêt maladie (<a href="https://www.ameli.fr/assure/actualites/covid-19-extension-du-teleservice-declareamelifr-aux-personnes-risque-eleve">https://www.ameli.fr/assure/actualites/covid-19-extension-du-teleservice-declareamelifr-aux-personnes-risque-eleve</a>)</p>		
Accès quotidien au chantier	<ul style="list-style-type: none"> <li>Demander à chaque intervenant, avant de se rendre sur son lieu de travail ou en arrivant sur le chantier, de procéder à un auto-diagnostic de son état de santé (fiche à la fin de l'annexe)</li> <li>Refuser l'accès et faire rester chez soi toute personne présentant des symptômes de maladie, en particulier toux, température, perte d'odorat et/ ou du goût.</li> </ul>	Toutes les entreprises	Référent COVID 19 de chaque entreprise
Tenue de réunions	<ul style="list-style-type: none"> <li>Les réunions en espace confinée sont, sauf impossibilité, interdites.</li> <li>Les réunions à l'air libre sont autorisées sous réserve du respect d'une distance de 1m entre les participants</li> </ul>	Tous les intervenants	Référents COVID19
Survenue de cas de COVID19	En cas de survenue d'un cas confirmé ou suspect sur le chantier, le Maître d'Ouvrage, le Maître d'œuvre, le Coordonnateur SPS et tous les responsables des entreprises seront informés dans les 4H	Toutes les entreprises, MOA, MOE, CSPS	Chefs d'entreprise

Les dispositions suivantes complètent temporairement les mesures décrites au paragraphe 4 du PGC « Mesures générales de bon ordre et de salubrité du chantier » :

	Mesure	Mise en oeuvre	Contrôle du respect de la mesure
Respect des gestes barrière	<p>Respecter strictement les gestes barrières, et en particulier :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Respect d'une distance minimale d'un mètre entre les personnes à tout moment (sauf en cas de port d'un masque adapté).</li> <li>Lavage approfondi et fréquent des mains à l'eau et au savon, en début de journée, a minima toutes les deux heures, à chaque changement de tâche et en cas de port</li> </ul>	Toutes les entreprises	Référent COVID19 de chaque entreprise

Mesure		Mise en oeuvre	Contrôle du respect de la mesure
	<p>non permanent des gants. Séchage avec essuie-main en papier à usage unique. Se laver les mains avant de boire, manger et fumer.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Respecter les consignes émises par les autorités sanitaires.</li> <li>Rappeler aux personnels la nécessité d'éviter de se toucher le visage, avec ou sans gants, et sans nettoyage préalable des mains.</li> </ul>		
Mesures de distanciation et / ou port de protection individuelle	<ul style="list-style-type: none"> <li>Le Port d'un masque de type à usage non-sanitaire de catégorie 1 (filtration supérieure ou égale à 90% - « masques individuels à usage des professionnels en contact avec le public » selon la note DGS/ DGE/DGT du 29 mars 2020), de type FFP1, de type chirurgical ou de protection supérieure) et de lunettes est obligatoire pour tout travail à moins d'un mètre d'une autre personne et fortement recommandé quand il n'y a pas de garantie absolue de respect à tout moment de la distance minimale d'un mètre, en fonction des mesures barrières mises en place.</li> <li>Le port des gants de travail usuels et de lunettes est recommandé.</li> <li>En période de pic épidémique, le respect de la distance minimale d'un mètre est recommandé, même avec le port du masque, pour éviter les risques de contact.</li> </ul> <p>Le personnel doté de masques doit être formé à leur utilisation.</p> <p>Les masques à usage uniques sont à jeter après chaque intervention dans un sac à déchets. Les équipements non jetables seront essuyés à la lingette désinfectante à l'intérieur et à l'extérieur.</p>	Toutes les entreprises	Référent COVID19 de chaque entreprise

### 3/ Installations de chantier

Les dispositions suivantes complètent les mesures décrites au paragraphe 4 du PGC « Mesures générales de bon ordre et de salubrité du chantier », § « installations de chantier » et « nettoyage » :

Description		Mise en oeuvre	Entretien, consommable
Affichage des consignes	Assurer un affichage visible des consignes sanitaires dans chaque espace de la base vie : salle de repos, vestiaires, points d'eau (Affiches à la fin de l'annexe)	Lot chargé de l'entretien de la base vie	Lot chargé de l'entretien de la base vie
Mesures de distanciation dans les locaux communs	<p>Respecter, en toutes circonstances dans les locaux de la base vie, une distance d'au moins un mètre entre les personnes, notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>en divisant par deux la capacité nominale d'accueil simultané pour toutes les installations hors bureaux,</li> <li>en organisant les ordres de passage et / ou en décalant</li> </ul>	<p>Référent COVID19 de chaque entreprise</p> <p>+ Lot chargé de</p>	<p>Référent COVID19 de chaque entreprise</p> <p>+ Lot chargé de</p>

	Description	Mise en oeuvre	Entretien, consommable
	<p>les prises de poste et en mettant en place des marqueurs pour faire respecter une distance d'au moins un mètre : bande adhésive au sol, barriérage (par exemple avec utilisation des tables et des chaises), organisation des circulations intérieures...</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ en limitant l'accès aux espaces et salles de réunion ; Installer, si possible, des lieux de réunion, de repos et de pause en extérieur.</li> </ul>	l'entretien de la base vie	l'entretien de la base vie
Désinfection des locaux communs	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ Mettre à disposition des flacons de gel ou de solution hydroalcoolique ou des lingettes désinfectantes dans les lieux fréquentés et à proximité des surfaces de contact (tables, comptoir...).</li> <li>○ Mettre à disposition des lingettes désinfectantes dans les toilettes pour désinfection avant chaque usage.</li> <li>○ Vérifier plusieurs fois par jour que les distributeurs de savon, d'essuie-mains, de lingettes jetables et/ou de gel ou de solution hydroalcoolique sont approvisionnés.</li> </ul>	Lot chargé de l'entretien de la base vie	Lot chargé de l'entretien de la base vie
Accès aux installations communes	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ Installer un point d'eau ou un distributeur de gel ou de solution hydroalcoolique à l'extérieur et imposer le lavage des mains avant toute entrée dans les bungalows de chantier.</li> </ul>	Lot chargé de l'entretien de la base vie	Lot chargé de l'entretien de la base vie
Nettoyage et aération des installations communes	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ Nettoyage quotidien des sols et des meubles de toutes les installations communes.</li> <li>○ Nettoyage des surfaces de contacts les plus usuelles (portes, rampes d'escalier, fenêtres et tout autre équipement où l'on peut poser les mains, toilettes, y compris toilettes mobiles) toutes les deux heures.</li> <li>○ Privilégier le lavage et la désinfection humide suivant la procédure suivante : <ol style="list-style-type: none"> <li>1. nettoyer avec un bandeau de lavage à usage unique imprégné d'un détergeant</li> <li>2. rincer à l'eau du réseau d'eau potable avec un autre bandeau de lavage à usage unique</li> <li>3. laisser le temps de sécher</li> <li>4. désinfecter à l'eau de javel diluée avec un nouveau bandeau de lavage à usage unique</li> </ol> <p>Le personnel en charge du nettoyage doit être compétent et équipé d'une blouse à usage unique et de gants de ménage.</p> </li> <li>○ Aérer les locaux 2 fois par jour</li> </ul>	Lot chargé de l'entretien de la base vie	Lot chargé de l'entretien de la base vie



Description		Mise en oeuvre	Entretien, consommable
	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ Consigner les heures de nettoyage des installations commune sur une fiche de suivi affichée dans le local nettoyé</li> </ul>	Lot chargé de l'entretien de la base vie	Lot chargé de l'entretien de la base vie
Utilisation et désinfection du réfectoire	<p>Organiser l'usage des réfectoires par roulement afin de limiter le nombre de personnes à un instant donné, de façon à respecter les distances de sécurité.</p> <p>Assurer une désinfection par nettoyage, dont fours micro-ondes, réfrigérateurs..., entre chaque tour de repas.</p> <p>Faire respecter de façon stricte les consignes de lavage des mains à l'eau et au savon avant les repas.</p>	Référent COVID de chaque entreprise	Lot chargé de l'entretien de la base vie
	Après le repas d'une entreprise dans le réfectoire, consigner le nom de l'entreprise ainsi que l'heure de nettoyage sur une fiche de suivi affichée dans le local	Référent COVID de chaque entreprise	Référent COVID19 de chaque entreprise
	Privilégier, la pratique de la gamelle et du thermos individuel apportés par chaque compagnon.	Référent COVID de chaque entreprise	/

#### 4/ Consignes particulières à prendre en compte par l'ensemble des entreprises

Les dispositions suivantes complètent les mesures décrites par le PGC :

Mesure	Mise en oeuvre	Contrôle du respect de la mesure
--------	----------------	----------------------------------

	Mesure	Mise en oeuvre	Contrôle du respect de la mesure
Organisation du chantier pour respecter les mesures de distanciation	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ Limiter le nombre de personnes pour réduire les risques de rencontre et de contact.</li> <li>○ Limiter la coactivité en réorganisant les opérations.</li> <li>○ Mettre en place un plan de circulation permettant de respecter la distance d'un mètre entre les personnes, notamment lors des croisements. Privilégier les circulations circulaires.</li> <li>○ Organiser la réception des matériaux et matériels de façon à éviter tout contact physique.</li> <li>○ Présenter l'organisation exceptionnelle des travaux avant chaque prise de poste et chaque demi-journée (causerie)</li> </ul>	Référent COVID19 de chaque entreprise + MOE, OPC + CSPS	Référent COVID19 de chaque entreprise + MOE, OPC + CSPS
Prévention de la contamination par contact	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ Imposer le port systématique de gants de travail adaptés à l'activité.</li> <li>○ Attribuer les outillages de façon individuelle, sauf en cas de port systématique de gants de travail. Limiter le prêt de matériel entre compagnons. Désinfecter le matériel entre son utilisation par deux compagnons, le cas échéant.</li> </ul>	Toutes les entreprises	Référent COVID19 de chaque entreprise

## 5/ Consignes particulières pour l'utilisation des engins et véhicules de chantier

Les dispositions suivantes complètent les mesures décrites par le PGC :

	Mesure	Mise en oeuvre	Contrôle du respect de la mesure
Véhicules de transport du personnel	<p>Veiller à assurer la distance minimale d'un mètre entre les personnes : une personne par rang maximum, et en quinconce si plusieurs rangs.</p> <p>Dans le cas d'une utilisation partagée prévoir la désinfection des surfaces de contact entre utilisateurs (volant, boutons de commande, poignée de changement de vitesse...) et la mise à disposition dans le véhicule de lingettes désinfectantes et de gel ou de solution hydroalcoolique.</p> <p>Conserver avec soi l'autorisation de déplacement délivrée par l'employeur.</p>	Référent COVID19 de chaque entreprise	Référent COVID19 de chaque entreprise

	Mesure	Mise en oeuvre	Contrôle du respect de la mesure
Engins	Prévoir la désinfection des surfaces de contact entre utilisateurs (volant, boutons de commande, poignée de changement de vitesse...) et la mise à disposition dans le véhicule de lingettes désinfectantes et de gel ou de solution hydroalcoolique.	Référent COVID19 de chaque entreprise	Référent COVID19 de chaque entreprise

## 6/ Mise à jour des PPSPS

Les dispositions suivantes complètent temporairement les mesures décrites au paragraphe « Obligations des entreprises liées à la coordination SPS » du PGC :

Avant reprise ou maintien d'une activité sur le chantier, chaque entreprise transmettra au coordonnateur SPS son PPSPS modifié pour prise en compte des mesures décrites dans cette annexe et descriptions des dispositions prises par l'entreprise pour adapter son organisation, ses moyens et ses procédures à la crise du COVID19. En tout état de cause, elle précisera entre autres à minima :

- Le nom, la fonction et les coordonnées de son référent COVID19 sur le chantier,
- L'effectif prévisible de son personnel sur le chantier,
- Les moyens de transport des compagnons vers le chantier,
- Les modalités d'accès au chantier, à la base vie et aux postes de travail dans le respect des gestes barrières et des règles de distanciation sociales,
- Les tâches identifiées comme pouvant être réalisées en respectant les mesures de distanciation sociale et les modalités d'exécution de ces travaux (attention à ce que les mesures décrites ne conduisent pas à des situations de travailleurs isolés),
- Les tâches identifiées comme devant être réalisés à plusieurs et les modalités d'exécution de ces travaux,
- Les équipements de protection individuelle spécifiques à la prévention du risque COVID-19 mis à disposition des compagnons (attention à la compatibilité entre les équipements de protection utilisés face au COVID-19 et les EPI à prévoir face aux autres risques)
- Moyens de nettoyage et de désinfection mis à disposition des compagnons
- Fiche OPPBTP présente dans le guide sur les 10 points à échanger avec la MOA remplie

### Documents sur lesquels l'entreprise peut baser la mise à jour de son PPSPS :

- Conclusions de son PCA (analyse globale de la capacité de l'entreprise à maintenir son activité face au risque sanitaire)
- Le présent PGC SPS
- Le Guide de préconisations COVID-19 de l'OPPBTP  
<https://telechargement.preventionbtp.fr/file/GUIDE-DE-PRECONISATIONS-COVID-19-OPPBTP.pdf>

# CORONAVIRUS,

## LES BONS GESTES POUR SE PROTÉGER SUR LE CHANTIER ET DANS L'ATELIER DU BTP



Lavez-vous les mains avec du savon très fréquemment dans les bases vie et installations prévues à cet effet. Prévoyez des lingettes ou produits hydroalcooliques dans les véhicules utilitaires.



Évitez le contact physique et assurez la distance d'un mètre entre les personnes.



Nettoyez régulièrement les surfaces et lieux collectifs (tables, poignées...) ainsi que les équipements individuels (téléphone, lunettes, bouchons d'oreilles...).



Utilisez les équipements de protection : gants métier, lunettes ou écran facial pour casque, protection respiratoire (lorsque la distance d'un mètre avec une autre personne ne peut pas être respectée).



Toussez ou éternuez dans votre coude. Utilisez un mouchoir à usage unique et jetez-le dans une poubelle.



Évitez de vous toucher le visage.



### VOUS AVEZ UN DOUTE, UNE QUESTION ?

Contactez la plateforme téléphonique d'information au 0800 130 000 (appel gratuit).

(Conseils à afficher dans les bureaux, dépôts, ateliers, bases vie et bungalows de chantier)

# CORONAVIRUS, SE LAVER LES MAINS POUR SE PROTÉGER DANS L'ATELIER ET SUR LE CHANTIER DU BTP

✓ 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

(Conseils à afficher près des points d'eau)

## CORONAVIRUS, DES CONSIGNES DE NETTOYAGE POUR SE PROTÉGER

- ✓  **Lavez-vous les mains toutes les deux heures à l'eau et au savon ou utilisez un gel hydroalcoolique.**
- ✓  **Désinfectez systématiquement les véhicules et les engins à chaque changement d'utilisateur et d'utilisation : volant, levier de vitesse, poignées de coffre, de portes, comodors...**
- ✓  **Nettoyez les surfaces de contact fréquent toutes les deux heures et lieux collectifs au minimum deux fois par jour : poignées de porte, tables, comptoirs, sols...**
- ✓  **Laver régulièrement les équipements individuels : téléphone, lunettes, bouchons d'oreilles...**
- ✓  **Désinfectez les matériels : gants métiers, outils, outillages...**
- ✓  **Nettoyez vos vêtements et vos tenues de travail régulièrement.**

(Conseils à afficher dans les bases vie et bungalows)

# CORONAVIRUS,

## ADOPTER LES BONS RÉFLEXES POUR SE PROTÉGER DANS LES BASES VIE ET BUNGALOWS DE CHANTIER DU BTP

- 

Respecter les horaires de prise de poste.
- 

Assurer la distance d'un mètre entre les personnes.
- 

Respecter le nombre de personnes autorisées dans les lieux de vie (vestiaires, réfectoire...).
- 

Se rendre dans les lieux de vie lorsque c'est son tour.
- 

Apporter sa gamelle et son thermos individuels.
- 

Se laver les mains fréquemment (eau + savon ou gel hydroalcoolique).
- 

Signaler si les produits pour se laver les mains sont manquants et si le nettoyage n'a pas été réalisé.

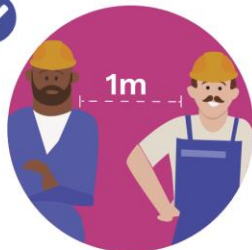
(Conseils à afficher dans les bases vie et bungalows)



# CORONAVIRUS, SE DÉPLACER EN SÉCURITÉ POUR SE PROTÉGER DANS LES VÉHICULES ET LES ENGINS DU BTP



Privilégiez le déplacement individuel dans un véhicule personnel.  
Si plusieurs personnes : une personne par rang, positionnées en quinconce.



Assurez la distance d'un mètre entre les personnes.



Désinfectez systématiquement les surfaces à chaque changement d'utilisateur et d'utilisation : volant, levier de vitesse, poignées de coffre, de portes et comodors...



Conservez sur vous l'autorisation de déplacement de l'entreprise.

(Conseils à afficher dans le véhicule ou dans l'engin.)



# **CORONAVIRUS,**

## **PORTER EFFICACEMENT SON MASQUE POUR SE PROTÉGER DANS L'ATELIER ET SUR LE CHANTIER DU BTP**

- 1** Se laver les mains à l'eau et au savon ou avec un gel hydroalcoolique.
- 2** Repérer le haut (barrette nasale).
- 3** Passer les élastiques derrière la tête, de part et d'autre des oreilles.
- 4** Vérifier que le masque couvre bien le menton.
- 5** Ajuster le masque en pinçant la barrette sur le nez.
- 6** Tester l'étanchéité : couvrir le masque avec les mains et inspirer ; le masque doit se plaquer sur le visage.
- 7** Après usage, retirer le masque par l'arrière par les attaches et le jeter. Ne touchez pas la partie qui couvre votre visage.
- 8** Se laver les mains.



(Conseils à afficher dans les bureaux, dépôts, ateliers, bases vie et bungalows de chantier)

**OPPBTP**

Organisme Professionnel de Prévention  
du Bâtiment et des Travaux Publics

Version à jour au 10/04/2020 – Ces éléments sont mis à jour régulièrement  
sur le site [www.preventionbtp.fr](http://www.preventionbtp.fr)

  
[preventionbtpdirect.fr](http://preventionbtpdirect.fr)

# PRÉVENTIONBTP

COVID-19

Assistance technique en ligne

## FICHE CONSEILS

### Questionnaire sur l'état de santé du salarié

Cette fiche constitue un auto-diagnostic destiné aux travailleurs. Il permet d'évaluer son état de santé avant de se rendre sur son lieu de travail, ou bien en arrivant sur le chantier, voire en cours de journée afin de surveiller son état de santé.

En aucun cas, ce questionnaire ne doit donner lieu à des fiches recueillies et enregistrées.

**Rappel :** L'enregistrement des données personnelles de santé est interdit, à moins d'être réalisé par du personnel médical, médecin ou infirmier/infirmière.

- **Pensez-vous avoir ou avoir eu de la fièvre ces derniers jours (frissons, sueurs) ?**
- **Avez-vous des courbatures ?**
- **Depuis ces derniers jours, avez-vous une toux ou une augmentation de votre toux habituelle ?**
- **Ces derniers jours, avez-vous noté une forte diminution ou perte de votre goût ou de votre odorat ?**
- **Ces derniers jours, avez-vous eu mal à la gorge ?**
- **Ces dernières 24 heures, avez-vous eu de la diarrhée ?**  
Avec au moins 3 selles molles.
- **Ces derniers jours, ressentez-vous une fatigue inhabituelle ?**
- **Dans les dernières 24 heures, avez-vous noté un manque de souffle INHABITUEL lorsque vous parlez ou faites un petit effort ?**

La présence d'un ou surtout de plusieurs de ces symptômes constitue une alerte. Vous devez rester à votre domicile ou regagner votre domicile et contacter par téléphone votre médecin traitant ou appeler le numéro de permanence de soins de vos régions. Vous pouvez d'ailleurs bénéficier d'une téléconsultation. Si vos symptômes s'aggravent avec des difficultés respiratoires et des signes d'étouffement, appelez le Samu-Centre 15. (En cas de symptômes se référer aux consignes de la fiche Covid-19 « Que faire en présence d'une personne malade ? »).