

# Plan Général de Coordination en matière de Sécurité et de Protection de la Santé

## Mission CSPA : Catégorie 2

Indice	Date	Modifications	Rédaction
2	15/04/2025	PGC du 15/04/2025 Commentaire : Intégration des diagnostics Amiante et plomb	Bruno DANGU
1	09/04/2025	PGC indice 1 du 09/04/2025 Commentaire : MAJ travaux en SOUS SECTION 4 et travaux en présence de plomb	Bruno DANGU
0	21/12/2024	PGC indice 0 du 21/12/2024	Bruno DANGU

# SOMMAIRE

## 1. RENSEIGNEMENTS GÉNÉRAUX ET D'ORDRE ADMINISTRATIF INTÉRESSANT LE CHANTIER

### 1.1. Liste des intervenants

#### 1.1.1. Liste des intervenants

### 1.2. Liste des lots

#### 1.2.1. Liste des lots

### 1.3. Etat d'avancement de l'affaire

#### 1.3.1. Etat d'avancement de l'affaire lors de l'élaboration

### 1.4. Renseignements généraux concernant l'opération

## 2. SUJÉTIONS LIÉES À LA CONFIGURATION ET AUX CARACTÉRISTIQUES DU SITE

### 2.1. Réseaux existants

#### 2.1.1. Déclaration de projet de travaux - Déclaration d'intention de commencement de travaux

#### 2.1.2. Réseaux enterrés

### 2.2. Ouvrages existants

#### 2.2.1. Présence de cuves et émissaires enterrés

### 2.3. Matériaux dangereux (amiante, plomb ...)

#### 2.3.1. Amiante

#### 2.3.2. Plomb

## 3. MESURES ET SUJÉTIONS GÉNÉRALES D'ORGANISATION ET DE COORDINATION ARRÊTÉES EN CONCERTATION AVEC LE MAÎTRE D'ŒUVRE

### 3.1. Mise en commun de moyens - Projet de plan d'installation de chantier

#### 3.1.1. Projet de plan d'installation

### 3.2. Mise en commun des moyens - Installations de chantier

#### 3.2.1. Plan d'installation de chantier

#### 3.2.2. Occupation du domaine public

#### 3.2.3. Clôture de chantier extérieure et signalisation

#### 3.2.4. Identification du personnel

#### 3.2.5. Visites de chantier par des tiers.

#### 3.2.6. Panneau de chantier

#### 3.2.7. Signalisation d'interdiction - Panonceau "Chantier interdit au public"

#### 3.2.8. Signalisation de prescription - Panonceau "Port du casque obligatoire"

#### 3.2.9. Signalisation d'orientation - Fléchage d'accès au chantier

#### 3.2.10. Signalisation de danger - Réseau de gaz

#### 3.2.11. Signalisation de danger - Autres

#### 3.2.12. Base vie - Modalités d'organisation

#### 3.2.13. Base vie - Effectif de dimensionnement

#### 3.2.14. Base vie - Définition des installations

#### 3.2.15. Base vie - Entretien des installations

#### 3.2.16. Sécurité incendie des installations

#### 3.2.17. Installations de distribution électrique

#### 3.2.18. Installations d'éclairage

#### 3.2.19. Vérification réglementaire des installations électriques

#### 3.2.20. Entretien des installations électriques

#### 3.2.21. Points d'eau et d'évacuation

#### 3.2.22. Moyens d'embarcation et les dispositifs de sécurité

### 3.3. Mise en commun des moyens - Logistique de chantier

#### 3.3.1. Planification et organisation des livraisons

#### 3.3.2. Organisation des stockages de matériaux et matériels

#### 3.3.3. Manutentions et levages

### 3.4. Mise en commun des moyens - Circulations horizontales et verticales

#### 3.4.1. Voie piétonne

#### 3.4.2. Accès des véhicules et stationnement

#### 3.4.3. Voirie de chantier stabilisée

3.4.4. Nettoyage des voiries extérieures

**3.5. Mise en commun des moyens - Gestion des protections collectives**

3.5.1. Protection en rive des fouilles

3.5.2. Protection des trémies et réservations

3.5.3. Gestion de l'entretien et de la continuité des protections communes

**3.6. Mise en commun des moyens - Gestion des déchets**

3.6.1. Gestion des déchets Mode d'organisation

3.6.2. Bennes à gravais et déchets

3.6.3. Acheminement des déchets vers les bennes

3.6.4. Nettoyage et évacuation des déchets

3.6.5. Evacuation des matières dangereuses

**3.7. Mise en commun des moyens - Organisation des secours**

3.7.1. Moyen d'alerte des secours

3.7.2. Consignes de sécurité

3.7.3. Sauveteurs secouristes du travail

3.7.4. Matériel de secours

**4. RISQUES COMMUNS, SPÉCIFIQUES ET PARTICULIERS**

**4.1. Risques communs, spécifiques et particuliers**

4.1.1. Utilisation de produits dangereux ou à risques

4.1.2. Travaux de VRD

4.1.3. Risque d'ensevelissement ou d'enlèvement

4.1.4. Ouvrage avec risques de chute de hauteur

4.1.5. Prévention du risque incendie

4.1.6. Travaux exposant les travailleurs à un risque de noyade

4.1.7. Travaux en plongée appareillée

4.1.8. Appareil de levage et de manutention : guide de battage/passerelle/nacelle

4.1.9. Intervention sur Rives/Quais/Berges/Ponton/Pousseur

4.1.10. Intervention sur le chenal de navigation et proximité

**5. MODALITÉS DE COOPÉRATION ENTRE INTERVENANTS**

**5.1. Modalités de coopération**

5.1.1. Plan Général de Coordination

5.1.2. Désignation des entreprises

5.1.3. Acceptation et désignation des sous-traitants

5.1.4. Travailleurs indépendants et locatiers

5.1.5. Présence de personnel étranger

5.1.6. Inspection Commune

5.1.7. Plan Particulier de Sécurité et Protection de la Santé

5.1.8. Rôle du coordonnateur

5.1.9. Registre journal

**6 DOCUMENT HARMONISÉ D'ORGANISATION DES LIVRAISONS**

# 1. RENSEIGNEMENTS GÉNÉRAUX ET D'ORDRE ADMINISTRATIF INTÉRESSANT LE CHANTIER

## 1.1. Liste des intervenants

Maître d'ouvrage	VNF	1, Chemin Jacques de Baerze , CS 36229 21062 DIJON Cedex
Maître d'oeuvre	ARTELIA	47 avenue de Lugo 94600 Choisy-le-Roi
Coordonnateur de référence	SOCOTEC	13 Rue Théodore de Bèze 89000 AUXERRE
Inspection du travail	DREETS	1 Rue de Preuilly 89000 AUXERRE
CARSAT ou CRAMIF	CARSAT	46 Rue Elsa Triolet 21000 DIJON
OPPBTP	OPPBTP	6, Rue Saint John Perse 21000 DIJON
Coordonnateur SPS suppléant	SOCOTEC	13 Rue Théodore de Bèze 89000 AUXERRE

## 1.2. Liste des lots

N°- Lot attribué	Entreprise	Adresse	Contact
1 - Travaux de génie civil			
2 - Travaux de mécanique et de vantellerie ;			
3 - Travaux d'électricité et de contrôle commande			
4 - Travaux oléo-hydrauliques			

## 1.3. Etat d'avancement de l'affaire

### 1.3.1. Etat d'avancement de l'affaire lors de l'élaboration

Le plan général de coordination, indice 0, est élaboré pour l'intégrer au dossier de consultation des entreprises.

#### **1.4. Renseignements généraux concernant l'opération**

Automatisation des ouvrages de gestion hydraulique du linéaire sur l'itinéraire du canal de Bourgogne 3

- Mécaniser les ouvrages de gestion hydraulique
- Automatiser et instrumenter les ouvrages
- Homogénéiser les ouvrages de gestion hydraulique du linéaire
- Mettre à la cible et en sécurité les ouvrages de gestion hydraulique du linéaire
- Régénérer les ouvrages existants

## 2. SUJÉTIONS LIÉES À LA CONFIGURATION ET AUX CARACTÉRISTIQUES DU SITE

### 2.1. Réseaux existants

#### 2.1.1. Déclaration de projet de travaux - Déclaration d'intention de commencement de travaux

Dispositions prévues	A la charge de
Conformément aux dispositions réglementaires, le maître d'ouvrage a établi une déclaration de projet de travaux auprès du guichet unique de déclaration ( <a href="http://www.reseaux-et-canalisation.gouv.fr">www.reseaux-et-canalisation.gouv.fr</a> ). Les entreprises devront préalablement à leur intervention établir une déclaration d'intention de commencement de travaux auprès du site. Les éléments de réponse seront transmis en copie au coordonnateur N° de consultation du télé-service: - N° affaire du déclarant: .	Maître d'ouvrage

#### 2.1.2. Réseaux enterrés

Dispositions prévues	A la charge de
L'entreprise devra analyser les réponses aux DT et/ou aux DICT incluant, le cas échéant, les réponses aux demandes de mise hors tension, l'analyse des plans et les recommandations spécifiques à l'opération.	1 - Travaux de génie civil Maître d'ouvrage

### 2.2. Ouvrages existants

#### 2.2.1. Présence de cuves et émissaires enterrés

Dispositions prévues	A la charge de
Les ouvrages existants au sol seront protégés par des platelages permettant la circulation des engins et/ou le stockage des matériaux. Ces équipements seront entretenus pendant toute la durée du chantier par l'entreprise installatrice.	1 - Travaux de génie civil

## 2.3. Matériaux dangereux (amiante, plomb ...)

### 2.3.1. Amiante

Dispositions prévues	A la charge de
<p>Conformément aux dispositions réglementaires, le maître d'ouvrage a fait établir un diagnostic en recherche d'amiante avant travaux par la société BATECA EXPERTISE Rapport N°: 83523760A1.v2 en date du 06/04/2023 et 13/09/2023 . Ce rapport est joint au dossier de la consultation des entreprises. Le rapport a conclu en l'absence de matériaux contenant de l'amiante</p> <p>Le MOA a fait établir plusieurs rapports amiante (APAVE) sur l'ensemble des ouvrages:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Réf 50057-102108 A en date du 30/05/2022</li> <li>• Réf 50057-102110 A en date du 30/05/2022</li> <li>• Réf 2409135TVX en date du 18/09/2024 ( AADENA) Présence d'amiante ( GERMINGNY)</li> <li>• Réf 50057-106645 A en date du 29/08/2022</li> <li>• Réf 50057-106648 A en date du 29/08/2022</li> <li>• Réf 50057-106644 A en date du 29/08/2022</li> <li>• Réf 50057-106641 A en date du 29/08/2022</li> <li>• Réf 50057-104978 A en date du 29/06/2022</li> <li>• Réf 50057-106640 A en date du 29/08/2022</li> <li>• Réf 50057-104624 A en date du 29/06/2022</li> <li>• Réf 50057-104621 A en date du 28/06/2022</li> <li>• Réf 50057-104613 A en date du 28/06/2022</li> <li>• Réf 50057-104613 A en date du 28/06/2022</li> <li>• Réf 50057-104605 A en date du 28/06/2022</li> <li>• Réf 50057-104601 A en date du 28/06/2022</li> <li>• Réf 50057-102110 A en date du 30/05/2022</li> <li>• Réf 50057-104625 A en date du 29/06/2022</li> <li>• Réf 50057-102108 A en date du 30/05/2022</li> <li>• Réf 50057-102104 A en date du 30/05/2022</li> <li>• Réf 50057-102097 A en date du 30/05/2022</li> <li>• Réf 50057-102095 A en date du 30/05/2022</li> <li>• Réf 50057-102074 A en date du 30/05/2022</li> <li>• Réf 50057-102231 A en date du 30/05/2022</li> <li>• Réf 50057-106645 A en date du 29/08/2022</li> <li>• Réf 50057-106649 A en date du 29/08/2022</li> <li>• Réf 50057-106650 A en date du 30/08/2022</li> <li>• Réf 50057-106651 A en date du 30/08/2022</li> </ul> <p>Les entreprises devront prendre connaissance des rapportas avant toutes interventions</p>	<p>Maître d'ouvrage</p>
<p>Travaux sur ou à proximité de matériaux contenant de l'amiante :</p> <p>Les entreprises intervenantes devront réaliser leur intervention en "sous-section 4"</p> <p>Cela nécessite la formation des différents intervenants (opérateur et encadrement) et la réalisation d'un mode opératoire à envoyer aux organismes de contrôle et de prévention (DDETS – CARSAT – OBBPTP – MEDECINE DU TRAVAIL – SPS).</p> <p>Les zones concernées seront interdites d'accès aux autres intervenants pendant les phases d'intervention.</p>	<p>1 - Travaux de génie civil</p>

## 2.3.2. Plomb

Dispositions prévues	A la charge de
<p>Le maître d'ouvrage a fait établir un diagnostic en recherche du plomb avant travaux par la société APAVE Rapport N°:: 50057-104600 P en date du, 15/06/2022 Ce diagnostic est joint au dossier de la consultation des entreprises. Le rapport a conclu en la présence de matériaux contenant du plomb.</p> <p>Le Maitre d'ouvrage a fait établir des diagnostics plomb sur l'ensemble des ouvrages :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Rapport N° : 50057-102108 P en date 30/05/2022</li> <li>• Rapport N°: 50057-102110 P en date 30/05/2022</li> <li>• <u>Réf 2409135TVX en date du 18/09/2024 ( AADENA) Présence de plomb ( GERMIGNY)</u></li> <li>• Réf 50057-106645 P en date du 29/08/2022</li> <li>• Réf 50057-106648 P en date du 29/08/2022</li> <li>• Réf 50057-106644 P en date du 29/08/2022</li> <li>• Réf 50057-106641 P en date du 29/08/2022</li> <li>• Réf 50057-104978 P en date du 29/06/2022</li> <li>• Réf 50057-106640 P en date du 29/08/2022</li> <li>• Réf 50057-104624 P en date du 29/06/2022</li> <li>• Réf 50057-104621 P en date du 28/06/2022</li> <li>• Réf. 50057-104622 P en date du 28/06/2022</li> <li>• Réf. 50057-104621 P en date du 28/06/2022</li> <li>• Réf 2018/10-4663 en date du 10/10/2018 ( COGEREX)</li> <li>• Réf 50057-104613 P en date du 28/06/2022</li> <li>• <u>Réf 50057-104600 P en date du 28/06/2022( ARLLOT présence de plomb)</u></li> <li>• Réf 50057-104614 P en date du 28/06/2022</li> <li>• Réf 50057-104605 P en date du 28/06/2022</li> <li>• Réf 50057-102104 P en date du 30 /05 2022</li> <li>• Réf 50057-102097 P en date du 30 /05 2022</li> <li>• Réf 50057-102095 P en date du 30 /05 2022</li> <li>• Réf 50057-102074 P en date du 30 /05 2022</li> <li>• Réf 50057-102231 P en date du 30/05/2022</li> <li>• Réf 50057-104622 P en date du 28/06/2022</li> <li>• <u>Réf 202473826 en date du 17/09/2024 ( DPRO ) ARLLOT + vannes Présence de plomb</u></li> <li>• Réf 50057-102110 P en date du 30/05/2022</li> <li>• Réf 50057-102108 P en date du 30/05/2022</li> <li>• Réf 50057-106645 P en date du 29/08/2022</li> <li>• Réf 50057-106649 P en date du 29/08/2022</li> <li>• Réf 50057-106650 P en date du 30/08/2022</li> <li>• Ref 50057-106651 P en date du 30/08/2022</li> </ul> <p>Les entreprises devront prendre connaissance des rapportas avant toutes interventions</p>	Maître d'ouvrage
<p>En présence de matériaux contenant du plomb: En concertation avec les différents acteurs et les entreprises : Choisir la technique d'intervention la moins polluante (Exemples : éviter le sablage/grenailage, préférer le recouvrement au retrait des peintures par décapage mécanique ou chimique, utiliser des outils manuels peu émissifs)</p>	Tous Corps d'état
Les éléments contenant du plomb seront connus sur le chantier.	Maître d'œuvre Maître d'ouvrage



### 3. MESURES ET SUJÉTIONS GÉNÉRALES D'ORGANISATION ET DE COORDINATION ARRÊTÉES EN CONCERTATION AVEC LE MAÎTRE D'ŒUVRE

#### 3.1. Mise en commun de moyens - Projet de plan d'installation de chantier

##### 3.1.1. Projet de plan d'installation

Dispositions prévues	A la charge de
Le Projet de plan d'installation de chantier n'a pas été transmis au coordonnateur à la date de rédaction du présent PGC.	1 - Travaux de génie civil

#### 3.2. Mise en commun des moyens - Installations de chantier

##### 3.2.1. Plan d'installation de chantier

Dispositions prévues	A la charge de
L'entreprise fournira son plan général d'installation du chantier à soumettre à l'accord du maître d'œuvre et du coordonnateur SPS. Il sera mis à jour autant de fois que nécessaire pendant toute la durée du chantier.	1 - Travaux de génie civil
<p>Sur ce plan figureront notamment:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* L'implantation des clôtures délimitant les contours de l'opération.</li> <li>* Les accès et sorties du chantier,</li> <li>* La zone des cantonnements et bureaux de chantier,</li> <li>* Les voies de circulation,</li> <li>* Les zones de stationnement,</li> <li>* Les zones de stockage,</li> <li>* L'implantation des armoires de distribution électrique,</li> <li>* Les points d'eau,</li> <li>* La zone pour les bennes à déchets.</li> </ul> <p>Les dispositifs de sorties d'eau les dispositifs d'embarquement</p>	1 - Travaux de génie civil
Il précisera les entrées du Chantier	1 - Travaux de génie civil

##### 3.2.2. Occupation du domaine public

Dispositions prévues	A la charge de
<p>Les accès et occupation temporaire du domaine public devront faire l'objet d'une demande préalable auprès des services techniques de la ville.</p> <p>L'entreprise aura en charge, les demandes d'occupation du domaine public, et de tous droits d'occupation de voirie jusqu'à la fin du chantier.</p> <p>L'entreprise devra la mise en place et la maintenance de la signalisation demandée, jusqu'à la fin de l'occupation du domaine public.</p>	1 - Travaux de génie civil

**3.2.3. Clôture de chantier extérieure et signalisation**

Dispositions prévues	A la charge de
Une clôture assurera l'indépendance du chantier pendant toute la durée des travaux sur chacune des zones d'intervention. Elle sera installée dès le démarrage des travaux et complètera les clôtures existantes le cas échéant. Elle sera constituée par des panneaux métalliques pleins, d'une hauteur de 2,00m, fixés sur des plots béton et reliés entre eux, par des connecteurs. L'entreprise devra la maintenance et l'adaptation des clôtures pendant toute la durée de l'opération. Cette clôture sera également installée le long de l'écluse pour délimiter les zones dangereuses.	1 - Travaux de génie civil
Un portail fermant à clefs sera installé pour l'accès des véhicules. L'accès piéton se fera par un portillon indépendant du portail d'entrée des véhicules.	1 - Travaux de génie civil
Une clôture continue sera mise en place autour du chantier dès le début des travaux et maintenue en place jusqu'à la fin de l'opération.	1 - Travaux de génie civil

**3.2.4. Identification du personnel**

Dispositions prévues	A la charge de
En application des dispositions réglementaires, tout salarié des entreprises titulaires et sous-traitantes, amené à travailler sur le chantier, quelle que soit la nature et/ou la durée de son contrat, devront être porteur de la carte d'identité professionnelle du BTP.	Tous Corps d'état
Le personnel sera identifié par tout moyen au choix des entreprises, soit par les casques, les vêtements, des badges ou avec le nom de l'entreprise sur les vêtements de travail ou autre.	Tous Corps d'état

**3.2.5. Visites de chantier par des tiers.**

Dispositions prévues	A la charge de
Les visites de chantier par des tiers se feront après un accord préalable du maître d'Ouvrage. Les visites seront guidées par un représentant du maître d'ouvrage.	Entreprises concernées
A l'occasion des visites de chantier par des tiers l'entreprise devra le balisage des circulations autorisées à la visite depuis l'extérieur du chantier jusqu'à la zone de visite.	Entreprises concernées
A l'occasion des visites de chantier par des tiers l'entreprise devra s'assurer de l'absence de stockage de matériaux, de gravats ou de matériels dans les circulations empruntées.	Entreprises concernées

**3.2.6. Panneau de chantier**

Dispositions prévues	A la charge de
L'entreprise devra la fourniture, la pose et le repli en fin de chantier, d'un panneau d'information. Comportant les noms et coordonnées des entreprises y compris sous-traitantes. L'entreprise devra la mise à jour régulière des informations portées sur le panneau.	1 - Travaux de génie civil

**3.2.7. Signalisation d'interdiction - Panonceau "Chantier interdit au public"**

Dispositions prévues	A la charge de
Mise en place, à l'entrée et sur toutes les faces de l'opération au démarrage des travaux. Maintenance et adaptation en fonction du phasage des travaux.	1 - Travaux de génie civil

**3.2.8. Signalisation de prescription - Panonceau "Port du casque obligatoire"**

Dispositions prévues	A la charge de
Mise en place, à l'entrée et sur toutes les faces de l'opération au démarrage des travaux. Maintenance et adaptation en fonction du phasage des travaux.	1 - Travaux de génie civil

**3.2.9. Signalisation d'orientation - Fléchage d'accès au chantier**

Dispositions prévues	A la charge de
En fonction de l'avancement des travaux, mise place d'itinéraires d'accès et d'orientation des personnels ou clients du site. L'entreprise assurera la maintenance et l'adaptation du dispositif pendant toute la durée des travaux.	1 - Travaux de génie civil

**3.2.10. Signalisation de danger - Réseau de gaz**

Dispositions prévues	A la charge de
Au-droit des zones à risques de part et d'autre du réseau, mise en place de panonceaux «Danger réseau de gaz - risque d'explosion» et « Stockage interdit dans la zone ». L'entreprise assurera la maintenance et l'adaptation du dispositif pendant toute la durée des travaux.	1 - Travaux de génie civil

**3.2.11. Signalisation de danger - Autres**

Dispositions prévues	A la charge de
Au-droit des zones à risques de part et d'autre des zones à risques, mise en place de panonceaux de signalisation du danger et d'interdiction de stockage à proximité. En cas de distance de sécurité à respecter par rapport aux réseaux, celle-ci sera identifiée par panonceau. L'entreprise assurera la maintenance et l'adaptation du dispositif pendant toute la durée des travaux.	1 - Travaux de génie civil

**3.2.12. Base vie - Modalités d'organisation**

Dispositions prévues	A la charge de
Sanitaires – Salle de réunion - Vestiaires - Réfectoires: La mise en place se fera pendant la période de préparation du chantier. L'entreprise devra les raccordements aux installations, d'électricité, eau et assainissement.	1 - Travaux de génie civil
L'entreprise devra l'adaptation des installations communes pendant toute la durée de l'opération. A savoir: Déplacement de la base de vie, suivant les nécessités des travaux, adaptation du dimensionnement en fonction de l'évolution des effectifs des personnels. Les équipements seront prévus pour recevoir du personnel féminin .	1 - Travaux de génie civil

**3.2.13. Base vie - Effectif de dimensionnement**

Dispositions prévues	A la charge de
Les sanitaires, vestiaires et les réfectoires seront dimensionnés pour recevoir, un effectif moyen de 10 Personnes. Cette effectif sera amène à potentiellement évolué	1 - Travaux de génie civil

Dispositions prévues	A la charge de
Les sanitaires, vestiaires et les réfectoires seront dimensionnés pour recevoir, un effectif moyen de personnes à définir lors de la sélection des entreprises.	1 - Travaux de génie civil

### 3.2.14. Base vie - Définition des installations

Dispositions prévues	A la charge de
Sanitaires de la Base de vie : Bungalows dédiés, éclairés naturellement et artificiellement, et chauffés. Les locaux seront, équipés a minima, d'un WC et d'un urinoir pour 20 personnes, d'une douche et d'un point d'eau à température réglable pour 10 personnes.	1 - Travaux de génie civil
Réfectoires : Bungalows dédiés, éclairés naturellement et artificiellement, et chauffés. Les locaux seront équipés de tables et de sièges correspondant à l'effectif de dimensionnement se restaurant sur place. Les locaux seront également équipés d'un point d'eau, chauffe-plats et réfrigérateur.	1 - Travaux de génie civil
Salle de réunion : Bungalow éclairé naturellement, artificiellement, et chauffé. Bungalow, équipé de tables et de sièges correspondant au nombre d'intervenant encadrant le chantier.	1 - Travaux de génie civil
Les installations de chantier s'effectueront soit à proximité de chaque site ou sur un site central permettant de graviter sur les différents sites. Ces précisions seront définies en concertation avec VNF et le titulaire. Les installations de chantier ne devront pas gêner la circulation sur le chemin de service et les itinéraires cyclable.	1 - Travaux de génie civil

### 3.2.15. Base vie - Entretien des installations

Dispositions prévues	A la charge de
L'entreprise assurera, pendant toute la durée du chantier, le nettoyage quotidien des installations sanitaires, vestiaires, réfectoires et le nettoyage hebdomadaire du bureau des bureaux et salle de réunion. Il sera également pourvu au renouvellement des consommables (papier hygiénique, savon, essuie-mains).	1 - Travaux de génie civil
L'entreprise titulaire assurera, pendant toute la durée du chantier, le nettoyage quotidien des installations sanitaires, vestiaires, réfectoires et le nettoyage hebdomadaire des bureaux et de la salle de réunion. Il sera également pourvu au renouvellement des consommables (papier hygiénique, savon, essuie-mains). En cas de réalisation d'un compte prorata, il conviendra de définir en amont les frais avec les entreprises concernées	1 - Travaux de génie civil

### 3.2.16. Sécurité incendie des installations

Dispositions prévues	A la charge de
Les locaux d'accueil du personnel, seront équipés d'extincteurs, appropriés aux différents risques.	1 - Travaux de génie civil

### 3.2.17. Installations de distribution électrique

Dispositions prévues	A la charge de
Les installations électriques seront communes et utilisables par l'ensemble des entreprises.	1 - Travaux de génie civil
L'entreprise devra l'alimentation et la réalisation du tableau général de chantier depuis le branchement électrique sur le réseau public. Le tableau général doit répondre à tous les besoins du chantier et rester en place pour toute la durée des travaux.	1 - Travaux de génie civil

Dispositions prévues	A la charge de
Depuis le tableau général, l'entreprise installera : un tableau placé au plus près de la zone cantonnement qui restera en place pour toute la durée du chantier, une armoire pied de grue et une armoire au pied de chaque bâtiment pour les branchements de distribution qui sont à la charge du lot électricité.	1 - Travaux de génie civil

### 3.2.18. Installations d'éclairage

Dispositions prévues	A la charge de
L'entreprise assurera l'éclairage provisoire d'ambiance d des circulations communes. Cette installation se fera à l'avancement	1 - Travaux de génie civil
L'entreprise installera des projecteurs afin d'éclairer les voies de circulations extérieures, notamment piétonnes. L'entreprise devra l'adaptation et la maintenance du dispositif pendant toute la durée des travaux.	1 - Travaux de génie civil

### 3.2.19. Vérification réglementaire des installations électriques

Dispositions prévues	A la charge de
Les installations électriques communes feront l'objet d'une vérification initiale après réalisation de l'alimentation générale (branchement basse tension, poste de transformation, groupe électrogène...) et de la mise en place de son infrastructure (tableaux principaux de distribution, centrale à béton, grues et autres équipements de travail, cantonnements) par un organisme accrédité. Une copie du rapport de vérification sera transmise au coordonnateur.	1 - Travaux de génie civil

### 3.2.20. Entretien des installations électriques

Dispositions prévues	A la charge de
La maintenance technique, le remaniement des installations de distribution et d'éclairage, ainsi que les réparations suite à dégradation, seront réalisées par les entreprises installatrices sur leurs installations respectives.	1 - Travaux de génie civil

### 3.2.21. Points d'eau et d'évacuation

Dispositions prévues	A la charge de
L'entreprise assurera l'alimentation en eau et l'évacuation EU des installations de chantier ainsi que des points d'eau extérieurs pour les bâtiments.	1 - Travaux de génie civil

### 3.2.22. Moyens d'embarcation et les dispositifs de sécurité

Dispositions prévues	A la charge de
L'entreprises fournira un plan d'embarquement et de débarquement, seront précisé les accès, moyens d'accès, l'identification des rampes de mises a l'eau, à soumettre à l'accord du maître d'œuvre et du coordonnateur SPS. Il sera mis à jour autant de fois que nécessaire pendant toute la durée du chantier.	1 - Travaux de génie civil

### 3.3. Mise en commun des moyens - Logistique de chantier

#### 3.3.1. Planification et organisation des livraisons

Dispositions prévues	A la charge de
L'entreprise organisera la planification commune des opérations de livraisons, stockage, approvisionnement sur l'opération.	1 - Travaux de génie civil
Les approvisionnements seront gérés en fonction de l'avancement des travaux et aux espaces accordés pour les stockages.	Tous Corps d'état 1 - Travaux de génie civil
Chaque entreprise remettra, une semaine à l'avance, ses prévisions de livraison.	Tous Corps d'état
Chaque entreprise affectera une personne à la planification et organisation des livraisons, cette personne sera référencée dans le DHOL de l'entreprise.	1 - Travaux de génie civil 2 - Travaux de mécanique et de vantellerie ; 3 - Travaux d'électricité et de contrôle commande 4 - Travaux oléo-hydrauliques
Les approvisionnements seront gérés en fonction de l'avancement des travaux et aux espaces accordés pour les stockages. L'approvisionnement des bétons ne se fera que par voie terrestre. Les autres approvisionnements se feront par voies fluviales ou terrestre.	1 - Travaux de génie civil Tous Corps d'état

#### 3.3.2. Organisation des stockages de matériaux et matériels

Dispositions prévues	A la charge de
Les aires de stockages aménagées seront utilisables en commun par l'ensemble des entreprises.	Entreprises concernées
Des zones de stockage seront aménagées dans l'enceinte clôturée du chantier. Afin d'en permettre une utilisation normale, ces zones seront, nivelées et empierrées dès la phase des terrassements généraux.	Entreprises concernées
Les approvisionnements à l'avancement de la mise en œuvre seront privilégiés pour éviter des stockages trop importants.	Tous Corps d'état
Les stockages de longue durée seront positionnés dans des endroits isolés qui ne gênent pas la manutention des stockages des autres corps d'état.	Tous Corps d'état
La zone de livraison sera close pour empêcher le passage des autres intervenants.	Tous Corps d'état
Les aires de livraison et stockage seront implantées à plus de 50 m des lignes électriques aériennes, à défaut celles-ci seront mise hors tension.	Tous Corps d'état
Les zones de stockage seront quant à elle clôturées par des grilles de type HERAS de 2m de hauteur. L'entreprise devra assurer un maintien fixe et leur entretien durant toute la durée du chantier.	Tous Corps d'état

#### 3.3.3. Manutentions et levages

Dispositions prévues	A la charge de
Préalablement à son intervention, l'entreprise précisera dans son P.P.S.P.S. le plan d'implantation des éventuels appareils de levage nécessaire à son approvisionnement qui lui seraient spécifiques et de ses zones de stockage de matériels et de matériaux qui ne pourront se faire qu'à l'intérieur de l'enceinte du chantier.	Entreprises concernées

Dispositions prévues	A la charge de
Préalablement à l'installation d'une grue mobile, l'entreprise transmettra au maître d'œuvre et au coordonnateur SPS un plan faisant apparaître, l'implantation de la grue, la zone de levage neutralisée au sol par balisage, ainsi que les caractéristiques de l'engin mis en place.	Entreprises concernées
Un guide de manœuvre sera mis en place pour guider les opérations de levage et écarter les autres intervenants de la zone de levage.	Entreprises concernées

### 3.4. Mise en commun des moyens - Circulations horizontales et verticales

#### 3.4.1. Voie piétonne

Dispositions prévues	A la charge de
Les déplacements devront se faire sur des cheminements « pieds propres » en matériaux d'apport, nivelés, pour éviter les torsions des pieds et risques de chutes. Les cheminements « pieds propres » seront aménagés jusqu'aux installations de cantonnements et des entrées du bâtiment et seront entretenus autant que de besoin.	1 - Travaux de génie civil
Dans les zones de circulation piétonnes, des passerelles de franchissement sécurisées seront installées pour franchir les tranchées ainsi que tous les autres obstacles.	1 - Travaux de génie civil
Les zones de cheminements piétons devront être différenciées de celles des engins ou camions par une matérialisation physique.	1 - Travaux de génie civil

#### 3.4.2. Accès des véhicules et stationnement

Dispositions prévues	A la charge de
L'accès des véhicules d'entreprises dans la zone du chantier doit être restreint aux seuls véhicules de livraisons et véhicules ateliers pour laisser toute aisance aux manutentions et mises en œuvre.	Tous Corps d'état

#### 3.4.3. Voirie de chantier stabilisée

Dispositions prévues	A la charge de
Une voie d'accès sera créée pour les besoins du chantier. Celle-ci devra être suffisamment résistante pour le trafic du chantier et cela jusqu'à la fin des travaux.	1 - Travaux de génie civil

#### 3.4.4. Nettoyage des voiries extérieures

##### Nettoyage des voiries extérieures - Phase Gros œuvre

Dispositions prévues	A la charge de
L'entreprise titulaire du lot gros-œuvre, devra l'entretien régulier des zones extérieures au chantier. Cet entretien comprendra le nettoyage des voiries empruntées par les véhicules de chantier. L'entreprise devra prévoir le balayage mécanique des voiries à raison d'une fois par semaine si nécessaire.	1 - Travaux de génie civil

### 3.5. Mise en commun des moyens - Gestion des protections collectives

#### 3.5.1. Protection en rive des fouilles

Dispositions prévues	A la charge de
La prévention des chutes de hauteur sera assurée par garde-corps avec lisses et sous-lisses rigides, placées à une hauteur comprise entre 1m et 1,10m, fixés sur potelets métalliques. L'implantation des garde-corps se fera en retrait de la tête de talus.	1 - Travaux de génie civil

#### 3.5.2. Protection des trémies et réservations

Dispositions prévues	A la charge de
Les trémies et réservations seront équipées par des protections provisoires et devront être installées de façon à être suffisamment résistantes (ex: garde-corps), celles-ci devront comporter une lisse supérieure à 1,00 m une lisse intermédiaire et une plinthe.	1 - Travaux de génie civil

#### 3.5.3. Gestion de l'entretien et de la continuité des protections communes

Dispositions prévues	A la charge de
Après sa mise en place, toute entreprise, amenée à déposer ou modifier un dispositif de protection collective devra assurer la maintenance et la continuité de la protection vis-à-vis des autres intervenants. En cas de nécessité, l'entreprise se rapprochera de l'entreprise ayant installé la protection, afin que le dispositif soit adapté.	Tous Corps d'état
En cas de carence, le coordonnateur SPS demandera au maître d'Ouvrage de faire intervenir l'entreprise responsable de la pose initiale pour remettre en état les protections collectives, les frais correspondants seront imputés à la charge de l'entreprise responsable.	Entreprises concernées

### 3.6. Mise en commun des moyens - Gestion des déchets

#### 3.6.1. Gestion des déchets Mode d'organisation

Dispositions prévues	A la charge de
Les déchets de chantier feront l'objet d'un tri sélectif et d'une gestion commune pour l'ensemble du chantier. L'organisation du tri sélectif comprenant la réalisation et l'entretien d'une plate-forme de regroupement des déchets, la mise à disposition des bennes, la signalétique explicative destinée aux personnels.	Tous Corps d'état
Chaque entreprise évacuera ses déchets	Tous Corps d'état

#### 3.6.2. Bennes à gravais et déchets

Dispositions prévues	A la charge de
La centralisation commune des déchets n'est pas prévue sur cette opération. Chaque entreprise doit l'évacuation de ses propres déchets vers les déchetteries agréées.	Tous Corps d'état
Les entreprises qui souhaitent mettre en place des bennes à déchets devront en faire part au maître d'œuvre et au coordonnateur SPS pour définir leur emplacement. Les entreprises en assureront le renouvellement autant que nécessaire, et avant que celles-ci ne débordent.	Entreprises concernées



### 3.6.3. Acheminement des déchets vers les bennes

Dispositions prévues	A la charge de
Chaque entreprise gardera la charge d'acheminer ses déchets jusqu'aux bennes. Les déchets ne seront pas stockés à l'intérieur des bâtiments.	Entreprises concernées
En cas de carence, le maître d'œuvre fera nettoyer les déchets des entreprises par un prestataire extérieur, qui sera mis à la charge des entreprises responsables ou du compte interentreprises.	Maître d'œuvre

### 3.6.4. Nettoyage et évacuation des déchets

Dispositions prévues	A la charge de
Les entreprises sont tenues, chacune pour ce qui les concerne, d'évacuer leurs gravats, chutes, emballages et d'effectuer le nettoyage de leur zone de travail au quotidien. Chaque entreprise veillera à ce qu'aucuns gravats ni déchets ne puissent se trouver en dehors de l'enceinte du chantier. Les installations et les abords de chantier seront tenus dans un état de propreté constant.	Tous Corps d'état
Les installations et les abords de chantier seront tenus dans un état de propreté constant. En cas de carence, le coordonnateur SPS pourra demander au maître d'œuvre de désigner une entreprise pour réaliser les travaux de nettoyage aux frais des entreprises responsables.	Tous Corps d'état

### 3.6.5. Evacuation des matières dangereuses

Dispositions prévues	A la charge de
Aucune matière dangereuse ne doit être stockée sur le chantier, tant les déchets que les produits amenés pour mise en œuvre.	Tous Corps d'état
Les matières dangereuses seront amenées à pied d'œuvre au fur et à mesure des besoins, les déchets issus de la mise en œuvre seront évacués au quotidien et traités par les entreprises concernées.	Tous Corps d'état

## 3.7. Mise en commun des moyens - Organisation des secours

### 3.7.1. Moyen d'alerte des secours

Dispositions prévues	A la charge de
Les numéros de téléphone d'urgence ainsi que les consignes d'appel des secours sont à afficher dans le bureau de chantier. Les principaux numéros à appeler sont le 15 et le 18 pour le téléphone fixe et le 112 pour les téléphones mobiles.	1 - Travaux de génie civil
Dans le cas d'impossibilité de mise en service d'un téléphone fixe, au moins une personne de chaque entreprise doit être équipée d'un téléphone portable afin de pouvoir appeler les secours le cas échéant.	1 - Travaux de génie civil

### 3.7.2. Consignes de sécurité

Dispositions prévues	A la charge de
Les consignes de sécurité seront reprises dans les PPSPS. En cas d'accident :- les secours sont appelés immédiatement. - L'entreprise préviendra le jour même la CARSAT, l'Inspection du travail (DDETS), l'OPPBT et le coordonnateur sécurité.	Tous Corps d'état

**3.7.3. Sauveteurs secouristes du travail**

Dispositions prévues	A la charge de
Les entreprises préciseront dans leur PPSPS si elles ont des secouristes du travail dans leurs équipes.	Tous Corps d'état
Les secouristes du travail seront identifiés par un signe distinctif.	Tous Corps d'état

**3.7.4. Matériel de secours**

Dispositions prévues	A la charge de
Chaque entreprise disposera d'une trousse de premier secours pour son personnel.	Tous Corps d'état
Une trousse de secours, commune à l'ensemble des entreprises, sera laissée dans la salle de réunion. Un défibrillateur sera installé en salle de réunion	1 - Travaux de génie civil
Une barque au moins, conduite par des marinières sachant nager et plonger, est placée en permanence auprès des postes de travail . Cette barque est équipée de gaffes, de cordages et de bouées de sauvetage disposant de longe.	1 - Travaux de génie civil

## 4. RISQUES COMMUNS, SPÉCIFIQUES ET PARTICULIERS

### 4.1. Risques communs, spécifiques et particuliers

#### 4.1.1. Utilisation de produits dangereux ou à risques

Dispositions prévues	A la charge de
Les produits dangereux seront remplacés par des produits qui ne le sont pas ou moins dangereux.	Tous Corps d'état
L'utilisation de produits dangereux ou à risques doit obligatoirement être signalée au maître d'œuvre et au coordonnateur pour prendre les mesures de prévention adaptées.	Tous Corps d'état
Il appartient à l'entreprise de mettre en œuvre toutes les mesures de sécurité prescrites par le fabricant pour éviter de générer tout risque d'accident induit par le produit. L'entreprise devra indiquer au maître d'œuvre et au coordonnateur SPS les dispositions de prévention et d'organisation, prévues par l'entreprise dans le cadre de la gestion des risques de coactivité.	Tous Corps d'état

#### 4.1.2. Travaux de VRD

Dispositions prévues	A la charge de
Les interventions sur le site, entre les travaux de voirie et les accès obligatoires pour les riverains, seront aménagées de façon à garantir toute la sécurité. Des passerelles protégées seront positionnées pour enjamber les tranchées en cours. Tous les regards ou trous sur la chaussée seront clôturés avec de l'éclairage signalétique pour la nuit. Les zones en travaux hors circulation seront balisées. Si la circulation est importante, il pourra être envisagé la mise en place de feux tricolores provisoires.	1 - Travaux de génie civil
La protection collective sera assurée par le remblaiement des fouilles à l'avancement de la pose des réseaux.	1 - Travaux de génie civil

#### 4.1.3. Risque d'ensevelissement ou d'enlèvement

Dispositions prévues	A la charge de
Toutes les fouilles en tranchées de plus de 1,3 m de profondeur seront protégées soit par la réalisation de pente de talus appropriée soit par un terrassement en escalier soit par la mise en place d'un blindage.	Tous Corps d'état

#### 4.1.4. Ouvrage avec risques de chute de hauteur

Dispositions prévues	A la charge de
Pour tous les ouvrages à risque de chute de hauteur, la protection collective sera assurée : - Soit par des garde-corps intégrés ou 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 ; une lisse intermédiaire à mi-hauteur ; Soit par tout autre moyen assurant une sécurité équivalente.	1 - Travaux de génie civil

**4.1.5. Prévention du risque incendie**

Dispositions prévues	A la charge de
Aucun gravats ni déchets de matériaux inflammables ne doivent être stockés à l'intérieur du chantier.	Tous Corps d'état
Lors de la réalisation de travaux par point chaud ou à risque d'incendie (soudure, brasure, disqueuse, etc) le poste de travail devra être équipé d'un moyen d'extinction, adapté au risque et à l'environnement.	Tous Corps d'état
Tous les travaux de soudure et de découpe à la disqueuse seront accompagnés d'un moyen d'extinction adapté.	Tous Corps d'état
L'entreprise à l'issue des travaux de soudure devra faire une veille de surveillance attentive des parties soudées et de leur environnement, devra s'assurer pour prévenir tous risques de feu couvert. Une vérification des points de soudures sera réalisée avant de quitter le chantier.	Tous Corps d'état
Lors de la réalisation de travaux par point chaud ou à risque d'incendie (soudure, brasure, disqueuse, etc) le poste de travail devra être équipé d'un moyen d'extinction, adapté au risque et à l'environnement.	Tous Corps d'état

**4.1.6. Travaux exposant les travailleurs à un risque de noyade**

Dispositions prévues	A la charge de
Une réunion spécifique de coordination sera organisée avec le maître d'œuvre. L'entreprise présentera ses besoins et sa méthodologie d'intervention.	Tous Corps d'état
Les travailleurs exposés seront munis de gilets de sauvetage.	Tous Corps d'état
Dans le cas d'un chantier fixe occupant plus de vingt travailleurs pendant plus de quinze jours est éloigné de tout poste de secours, un appareil de respiration artificielle ou tout autre dispositif ou moyen d'une efficacité au moins équivalente est placé en permanence sur le chantier.	Tous Corps d'état
Il est préférable de fournir des gilets auto gonflables plutôt que des gilets avec flotteurs incorporés, moins confortables à porter.	Tous Corps d'état
Les travailleurs exposés seront munis de gilets de sauvetage auto gonflable avec sangle sous-cutane.	Tous Corps d'état

**4.1.7. Travaux en plongée appareillée**

Dispositions prévues	A la charge de
Une réunion spécifique de coordination sera organisée avec le maître d'œuvre. L'entreprise présentera ses besoins et sa méthodologie d'intervention.	Entreprises concernées
<p>L'entreprise devra mettre en place les dispositions suivantes: L'équipe réalisant une intervention en milieu hyperbare est constituée d'au moins deux personnes : un opérateur qui assure la fonction de plongeur et un surveillant. Le surveillant, formé pour donner en cas d'urgence les premiers secours, veille à la sécurité des plongeurs. A chaque immersion, il :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- assure la mise en œuvre des consignes figurant au manuel de sécurité hyperbare et dans les conditions d'intervention établies dans la fiche de sécurité;</li> <li>- prend, sur le site de l'intervention, toutes les mesures nécessaires au maintien de la sécurité des travailleurs, y compris la décision d'annuler une intervention s'il estime que les conditions l'exigent ou de renforcer l'équipe d'intervention lorsque l'analyse des risques le nécessite.</li> </ul> <p>Lorsque l'équipe ne comprend qu'un seul plongeur, le surveillant est titulaire d'un CQP. Il cumule sa fonction de surveillant avec celle de plongeur de secours.</p>	Entreprises concernées

Dispositions prévues	A la charge de
<p>L'entreprise devra établir un manuel de sécurité hyperbare soumis à l'avis préalable du médecin du travail, et mis à jour périodiquement en tenant compte de toute modification d'intervention ; ce manuel doit être disponible sur le site d'intervention ou de travaux; il précise notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; Les fonctions, compétences et les rôles des différentes catégories de salariés</li> <li>&gt; Les équipements requis selon les types d'intervention, les vérifications à effectuer avant leur mise en œuvre</li> <li>&gt; Les règles de sécurité à observer préalablement, pendant et ultérieurement à ces opérations</li> <li>&gt; La prise en compte des caractéristiques des lieux, des variables d'environnement, la pression relative</li> <li>&gt; Les méthodes d'intervention et d'exécution des travaux</li> <li>&gt; Les procédures d'alerte et d'urgence, les moyens de secours extérieurs, ainsi que les moyens de recompression disponibles et leur localisation.</li> </ul>	Entreprises concernées
L'entreprise intégrera à son PPSPS, ses procédures de travail, en faisant ressortir notamment, les risques exportés.	Entreprises concernées
<p>Lors de la réalisation des travaux de plongé, l'entreprise devra prévoir:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; Un support logistique ou une embarcation support avec une personne à bord qualifiée pour la manoeuvrer</li> <li>&gt; Un poste de contrôle de surface regroupant les moyens de communication, d'alerte et de secours et les informations nécessaires sur la pression atmosphérique de surface, la nature des gaz respirés et les volumes des stocks de gaz respiratoires disponibles</li> <li>&gt; Un moyen d'accès adapté au site d'immersion et un moyen de sortie, permettant l'évacuation d'opérateurs blessés ou inconscients, ainsi que des travailleurs qui leur portent secours.</li> </ul>	Entreprises concernées
Une signalisation de la présence des plongeurs par apposition du pavillon alpha sera mise en place par l'entreprise.	Entreprises concernées
Lors de la réunion de préparation, l'entreprise présentera ses besoins et sa méthodologie d'intervention.	Entreprises concernées
<p>L'entreprise devra mettre en place les dispositions suivantes : L'équipe réalisant une intervention en milieu hyperbare est constituée d'au moins deux personnes : un opérateur qui assure la fonction de plongeur et un surveillant. Le surveillant, formé pour donner en cas d'urgence les premiers secours, veille à la sécurité des plongeurs. A chaque immersion, il :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- assure la mise en oeuvre des consignes figurant au manuel de sécurité hyperbare et dans les conditions d'intervention établies préalablement.</li> </ul>	Entreprises concernées
<p>L'entreprise devra établir un manuel de sécurité hyperbare soumis à l'avis préalable du médecin du travail, et mis à jour périodiquement en tenant compte de toute modification d'intervention ; ce manuel doit être disponible sur le site d'intervention ou de travaux; il précise notamment : &gt; Les fonctions, compétences et les rôles des différentes catégories de salariés.</p>	Entreprises concernées
L'entreprise intégrera à son PPSPS, ses procédures de travail, en faisant ressortir notamment, les risques exportés.	Entreprises concernées
Les entreprises respecteront le code de navigation fluvial.	Entreprises concernées
<p>Lors de la réalisation des travaux de plongé, l'entreprise devra prévoir: &gt; Un support logistique ou une embarcation support avec une personne à bord qualifiée pour la manoeuvrer &gt; Un poste de contrôle de surface regroupant les moyens de communication, d'alerte et de secours et les informations nécessaires sur la pression atmosphérique de surface, la nature des gaz respirés et les volumes des stocks de gaz respiratoires disponibles.</p>	Entreprises concernées

**4.1.8. Appareil de levage et de manutention : guide de battage/passerelle/nacelle**

Dispositions prévues	A la charge de
Si intervention de levage via grue, mise en place d'un balisage de sécurisation des travaux avec un balisage de la zone d'intervention. Il conviendra de réaliser une vérification périodique. Le maniement réalisé par du personnel habilité. En cas de prêt : convention d'utilisation entre corps d'état à établir.	1 - Travaux de génie civil Entreprises concernées
Si intervention de levage via grue sur barge : - Mise en place d'un bateau avec pilote en sécurisation des travaux. - Gaffe et bouée de sauvetage dans la barge en plus du port de gilets obligatoire. - Balisage de la zone d'intervention Il conviendra de faire : > Une vérification périodique > Un maniement par du personnel habilité > La vérification du bon état des appareils et de leur compatibilité avec ses accessoires > Une convention d'utilisation en cas de prêt entre corps d'état à établir > Faire la vérification du bon état des appareils et de leur compatibilité avec ses accessoires	1 - Travaux de génie civil Entreprises concernées 2 - Travaux de mécanique et de vannerie ;

**4.1.9. Intervention sur Rives/Quais/Berges/Ponton/Pousseur**

Dispositions prévues	A la charge de
Port de gilet de sauvetage avec sangle sous-cutané dans les zones sans garde-corps. Mettre en place les garde-corps périphériques sur les bateaux. Il devra y avoir une communication permanente avec les usagers naviguant en cas de problème avec les écluses	Tous Corps d'état

**4.1.10. Intervention sur le chenal de navigation et proximité**

Dispositions prévues	A la charge de
Les entreprises intervenant sur le chenal de navigation devront la mise en place de signalétique éclairée fluviale de zone de travaux en amont et aval du chenal, afin de prévenir de leur présence.  La mise en place de la signalétique devra être en adéquation avec le règlement de police de la navigation intérieure et en accord avec VNF.	Tous Corps d'état

## 5. MODALITÉS DE COOPÉRATION ENTRE INTERVENANTS

### 5.1. Modalités de coopération

#### 5.1.1. Plan Général de Coordination

Le maître d'Ouvrage diffuse à l'ensemble des titulaires de lot le Plan Général de Coordination (PGC) et ses différents additifs. Le titulaire d'un lot diffuse à chacun de ses sous-traitants le PGC, ainsi que son propre PPSPS.

#### 5.1.2. Désignation des entreprises

Au démarrage de la phase réalisation (début de la période de préparation soit 30 jours, avant le démarrage des travaux), le maître d'ouvrage communiquera au coordonnateur, les coordonnées (nom, adresse, tél, mail, nom de l'interlocuteur) des entreprises titulaires de lot.

#### 5.1.3. Acceptation et désignation des sous-traitants

Dès l'acceptation d'un sous-traitant, le maître d'ouvrage communiquera au coordonnateur les coordonnées (nom, adresse, tél, fax, interlocuteur) des entreprises agréées.

Les titulaires de lots et leurs sous-traitants doivent informer le coordonnateur de leur intention de sous-traiter tout ou partie de leur lot au moins 30 jours avant intervention (ou 8 jours dans certains cas) en précisant les coordonnées des/du sous-traitant/s permettant l'organisation des inspections communes et la production du PPSPS pour chaque sous-traitant.

#### 5.1.4. Travailleurs indépendants et locatiers

Les travailleurs indépendants participeront à une inspection commune préalable et remettront un PPSPS avant le début des travaux.

Sauf exception précisée ci-avant, les locatiers ou locateurs interviendront sous la responsabilité de l'entreprise utilisatrice. Ils ne sont pas soumis à l'inspection commune préalable mais ils doivent appliquer les dispositions prévues pour l'entreprise donneuse d'ordre.

#### 5.1.5. Présence de personnel étranger

En cas de présence de personnels étrangers, ne parlant pas ou parlant mal le français, personnel employé dans l'entreprise, en sous-traitance ou entreprise mandataire, l'entreprise devra assurer la présence permanente sur le chantier d'un interprète pour permettre la transmission des consignes de sécurité.

#### 5.1.6. Inspection Commune

Préalablement à toute intervention, chaque entreprise (entreprise titulaire de lot ou sous-traitant) procédera à une inspection commune du chantier avec le coordonnateur sécurité en vue de préciser, les consignes à observer en fonction des caractéristiques des travaux à réaliser.

Les entreprises prendront RDV avec le CSPS au moins 15 jours avant de débuter leurs interventions

Toute entreprise titulaire et/ou sous-traitante agréé intervenant sur l'opération doit effectuer une inspection commune et transmettre son PPSPS. Contacter le CSPS au minimum deux semaines avant votre intervention pour définir d'un rendez-vous pour l'inspection commune.

#### 5.1.7. Plan Particulier de Sécurité et Protection de la Santé

Le titulaire d'un lot diffuse à chacun de ses sous-traitants le PGC, ainsi que son propre PPSPS. Les PPSPS sont à disposition de l'ensemble des intervenants.

Chaque entreprise tiendra à disposition des organismes de contrôles et de prévention un exemplaire de son PPSPS sur le chantier.

#### **5.1.8. Rôle du coordonnateur**

Le coordonnateur ne saurait être un agent de sécurité ni un animateur de sécurité. Il est le gestionnaire de la coactivité des risques (des interfaces des entreprises simultanées ou successives), les entrepreneurs restent pleinement responsables de leurs obligations à l'égard de leurs salariés.

#### **5.1.9. Registre journal**

Une copie des notes d'observation est diffusée par courriel à l'ensemble des intervenants (ex: MOA, MOE et entreprises concernées).

Le registre journal sera diffusé sur demande écrite des intervenants de l'opération ou des organismes de contrôle et de prévention.



## 6 DOCUMENT HARMONISÉ D'ORGANISATION DES LIVRAISONS.

CSPS : Société: SOCOTEC Construction Nom: Bruno DANGU	Tél : 0601282512 Email : bruno.dangu@socotec.com
Etabli le : 09/04/2025 Date de modification : 15/04/2025	Elements modifiés : None

### **Partie à remplir par le CSPS:**

Adresse chantier: CANAL DE BOURGOGNE 89000 AUXERRE	
Contraintes horaires de livraisons : None	Horaires : None
Moyens mutualisés de levage et manutention (cf.PGSCSPS) None	<u>Quai de déchargement:</u> <input type="checkbox"/> Oui <input checked="" type="checkbox"/> Non  <u>Grues :</u> <input type="checkbox"/> Oui <input checked="" type="checkbox"/> Non  <u>Recette à matériaux :</u> <input type="checkbox"/> Oui <input checked="" type="checkbox"/> Non  <u>Monte-matériaux:</u> <input type="checkbox"/> Oui <input checked="" type="checkbox"/> Non  <u>Ascenseurs définitifs:</u> <input type="checkbox"/> Oui <input checked="" type="checkbox"/> Non  <u>Autre :</u> None
Autres renseignements utiles (contraintes administratives, etc..) : None	

### **Partie à renseigner par le client(entreprise du BTP) :**

Nom de l'entreprise :	Adresse siège :
Nom du réceptionnaire :	Coordonnées du réceptionnaire Tél :
Plages horaires de livraisons	Heures :
Présence chef d'un manoeuvre :	<input type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non

Distance et hauteur maxi de la zone de déchargement au camion :	Distance (m) : Hauteur (m) :
Charge utile de la recette à matériaux (le cas échéant)	Charge :
Appareil de levage utilisé pour l'opération :	<input type="checkbox"/> Grue de chargement <input type="checkbox"/> Appareil propre au chantier <input type="checkbox"/> Appareil à la charge du fournisseur (Type)
Autres renseignements utiles :	

### **Projet de Plan d'installation de chantier avec :**

- Accès
- Voies de circulation
- Installations sanitaires
- Points sensibles (dans l'emprise du chantier et en périphérie)
- Zones de stockage
- Dimensions des aires de stockage
- Charges admissibles
- Nature du terrain
- Hauteur à respecter (emplacement portique, gabarit)