

P.G.C.S.P.S

Plan Général de Coordination Sécurité et Protection de la Santé

REALISATION D'INSTALLATIONS BIENERGIES SUR LE SITE DE VILLENAVE

MAITRISE D'OUVRAGE

INRAE

MAÎTRE D'ŒUVRE



LE: /2025

CSPS



Opération de catégorie 1-2

Mise a jour	Objet de la modification et interlocuteurs
23/04.2025	Fin de PRO

Préambule

Le PGC présente l'ensemble des suggestions faites par le CSPS (Coordonnateur Sécurité et Protection de la Santé) afin de prévenir les risques liés à l'interférence des activités des différentes entreprises sur un chantier.

Les entreprises peuvent proposer d'autres dispositions aux prescriptions du PGC SPS sous réserve que les solutions proposées soient au minimum équivalentes sur le plan de la sécurité, de l'hygiène et de l'environnement.

Les images présentes dans ce document sont utilisées à caractère d'illustration et ne doivent pas être prises comme consignes.

Le PGC est modifié tout au long du chantier en fonction de son évolution.

A chaque modification du PGC, le Coordonnateur SPS transmettra la nouvelle version à la maîtrise d'ouvrage qui la transmet ensuite aux intervenants concernés.

CHAQUE RESPONSABLE D'ENTREPRISE INFORMERA SES COMPAGNONS QUE (EN ACCORD AVEC LA MAÎTRISE D'OUVRAGE) LA PRISE DE PHOTOS SUR CHANTIER SERA AUTORISÉE AFIN D'EXPLICITER NOS DEMANDES ET OBSERVATIONS

ALCOOL ET TABAC (dans les lieux clos et couverts pour le tabac) SONT STRICTEMENT INTERDITS SUR LES CHANTIERS

Sommaire

1	RENSEIGNEMENTS D'ORDRE ADMINISTRATIF RELATIF AU CHANTIER	4
1.1	INFORMATION OPERATION	4
1.2	ENTREPRISES (Y COMPRIS ENTREPRISES SOUS-TRAITANTES ET TRAVAILLEURS INDEPENDANTS) :	4
2	MESURES D'ORGANISATION GENERALE DU CHANTIER ARRETEES PAR LE MAITRE D'ŒUVRE EN CONCERTATION AVEC LE COORDONNATEUR	5
2.1	PLANNING	5
	NON FOURNIT PAR MOE.....	5
2.2	MATERIAUX ET PROCEDES CONSTRUCTIFS DANGEREUX.....	5
2.3	AFFICHAGES SUR LE CHANTIER.....	5
2.4	SCHEMA DE PRINCIPE D'INSTALLATION DE CHANTIER.....	5
2.5	CIRCULATION HORIZONTALES ET VERTICALES.....	8
2.6	MANUTENTION DES MATÉRIAUX ET MATÉRIELS.....	8
2.7	PROTECTIONS COLLECTIVES	9
2.8	ELECTRICITE ET EAU DE CHANTIER	9
3	MESURES DE COORDINATION PRISES PAR LE COORDONNATEUR EN MATIERE DE SECURITE ET DE SANTE ET SUJETIONS QUI EN DECOULENT	10
3.1	CIRCULATIONS HORIZONTALES ET VERTICALES.....	10
3.2	MANUTENTION DES MATÉRIAUX ET MATÉRIELS.....	10
3.3	PRODUITS DANGEREUX.....	11
3.4	UTILISATION DES PROTECTIONS COLLECTIVES	11
3.5	STOCKAGE	11
3.6	DÉCHETS.....	12
3.7	MESURES PRISES EN SITE OCCUPE.....	12
4	SUJETIONS DECOULANT DES INTERFERENCES AVEC DES ACTIVITES D'EXPLOITATION SUR LE SITE A L'INTERIEUR OU A PROXIMITE DUQUEL EST IMPLANTE LE CHANTIER.....	13
4.1	A L'INTERIEUR DU CHANTIER.....	13
5	MESURES GENERALES POUR ASSURER LE MAINTIEN DU CHANTIER EN BON ORDRE ET EN ETAT DE SALUBRITE SATISFAISANT	14
5.1	BASE VIE	14
6	RENSEIGNEMENTS PRATIQUES PROPRES AU LIEU DE L'OPERATION CONCERNANT LES SECOURS	15
7	MODALITES DE COOPERATION ENTRE LES ENTREPRENEURS, EMPLOYEURS OU TRAVAILLEURS INDEPENDANTS	17
7.1	DISPOSITIONS GENERALES APPLICABLES A TOUS LES INTERVENANTS.....	17
7.2	AUTRES DISPOSITIONS	17
	• Définition des personnes autorisées.....	17
	• Définition des sous-traitants	17
	• Maîtrise du français.....	17
	• Désignation d'un interlocuteur sécurité	17
7.3	DIAGNOSTICS	18

1 Renseignements d'ordre administratif relatif au chantier

1.1 INFORMATION OPERATION

Adresse du chantier	71 Av Edouard Bourlaux VILLENAVE D'ORNON
Durée prévue	5 Mois
Démarrage prévisible	Juin 2025
Description de l'opération	Travaux de construction de chaufferies en préfabriquées

	Entreprise	Nom	Adresse	Téléphone	@
OPC					
CSPS Conception	FORSECO	Mr DENEUX	51 Quai de Lawton Bât G4 33 000 BORDEAUX	06 62 03 97 33	contact@forseco.fr
CSPS Réalisation	FORSECO	Mr DENEUX	51 Quai de Lawton Bât G4 33 000 BORDEAUX	06 62 03 97 33	contact@forseco.fr

1.2 Entreprises (y compris entreprises sous-traitantes et travailleurs indépendants) :

	Intitulé du Lot	Entreprise	Coordonnées	Type (T ou ST)
1	GO			
2	CVC			
3	Chaufferie			

T : titulaire / ST : sous-traitant

2 Mesures d'organisation générale du chantier arrêtées par le maître d'œuvre en concertation avec le coordonnateur

2.1 Planning

Non fournit par Moe

2.2 Matériaux et procédés constructifs dangereux

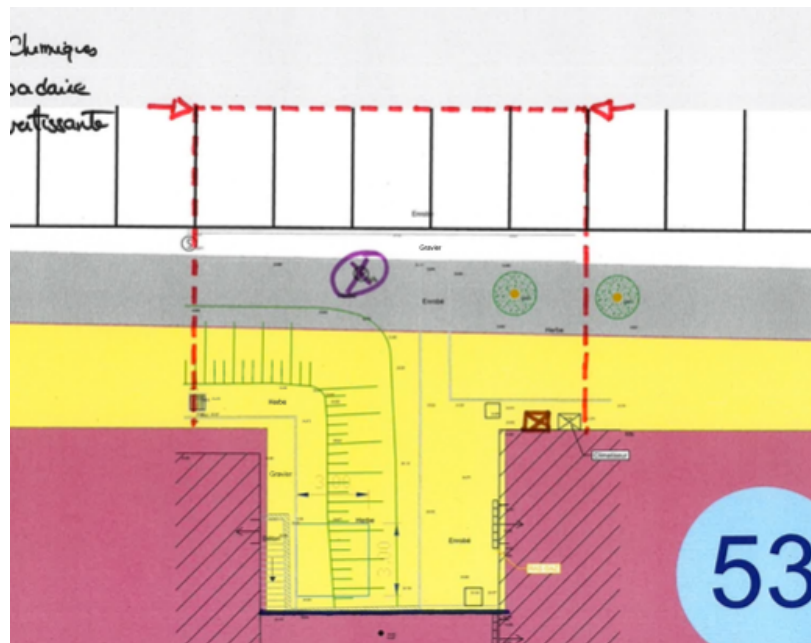
- Matériaux et produits dangereux prescrits
Néant
- Modes opératoires et constructifs particuliers
Les chaufferies arriveront sur site en préfabriquées

2.3 Affichages sur le chantier

	MIT EN ŒUVRE et ENTRETENU PAR
Panneau de chantier (éventuellement par QR Code)	Lot 01
Panneau sur les clôtures de chantier (interdit au public / port des EPI obligatoires)	Lot 01
Fléchage	Lot 01

2.4 Schéma de principe d'installation de chantier






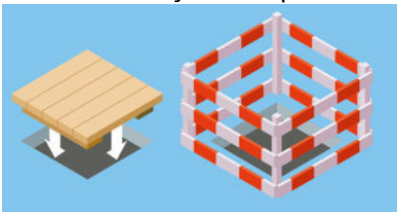
2.5 CIRCULATION HORIZONTALES ET VERTICALES

	Moyens	Lot Responsable
Délimitation chantier	Clôtures de chantier délimitant ce dernier (clôtures de 2m opaques)	<i>Lot 01</i>
Accès au chantier	- Accès piétons indépendant du portail véhicules	<i>Lot 01</i>
	- Entrée véhicule via portail métallique, fondé ouvrant vers l'intérieur	<i>Lot 01</i>
	- Sortie véhicule via portail métallique, fondé ouvrant vers l'intérieur	<i>Lot 01</i>



2.6 MANUTENTION DES MATÉRIAUX ET MATÉRIELS

	Moyens	Lot Responsable	Lots Utilisateurs
Livraisons	Création d'une zone balisée pour les livraisons à proximité de la zone de stockage	<i>Lot 01</i>	<i>Lot 01</i>
	Mise en place d'un treuil	<i>Lot</i>	<i>Lot</i>
Manutentions intérieures horizontales	Mise en commun de matériel de manutention horizontale, de type, transpalette, chariot électrique adapté...	<i>Lot</i>	<i>Lot</i>

2.7 PROTECTIONS COLLECTIVES

	Moyens de prévention	Lot Responsable
Protection des réservations horizontales	Des obturateurs seront mis en œuvre de façon à ne pas être déplacés involontairement 	Lot 01
Tunnel d'accès	La structure sera mise en œuvre au droit des entrées et sorties du bâtiment	Lot 01
Obstacles fixes	Ils devront être Signalés	Lot 01

2.8 ELECTRICITE et EAU DE CHANTIER

	Moyens de prévention	Lot Responsable	Remarques
Armoire de chantier	Elle sera place hors zone de manœuvre des véhicules, elle sera balisée et signalée, sur un sol stable.	Lot 01	
Raccordement de la base vie	La base vie devra être équipée et gardes corps de toiture.	Lot 01	Mettre en place d'un minuteur L'installation sera vérifiée a toute modification et à minima tous les ans
Mise en place des coffrets distribution intérieure	Ils seront positionnés a hauteur d'homme, et ce en nombre suffisant par étage (règle des 25m) 	Lot 01	Mettre en place d'un minuteur L'installation sera vérifiée a toute modification et à minima tous les ans

3 Mesures de coordination prises par le coordonnateur en matière de sécurité et de santé et sujétions qui en découlent

3.1 CIRCULATIONS HORIZONTALES ET VERTICALES

TPOLOGIE	CONSIGNES
Circulations des engins	Elles seront identifiées, balisées et indépendante des circulations des piétons. Pas de circulations hors zone balisées sans l'accompagnement d'un homme Traffic entre 21 zones
Circulations des piétons verticales	Elles devront restée dégagées, aucun entreposage, stockage même temporaire n'y sera toléré

3.2 MANUTENTION DES MATÉRIAUX ET MATÉRIELS

	CONSIGNES
Livraisons	Interdiction de circuler dans l'aire d'évolution de la charge. Un homme trafic pour l'accès et le déchargement sera dédié a chaque livraisons par l'entreprise se faisant livrée L' organisation temporelle des livraisons sera réalisée par la personne en charge de la mission OPC. La livraison des produits qui oblige un accès à proximité du bâtiment se verra accompagnée par l'entreprise destinataire de la marchandise
Manutentions extérieures horizontales	Il sera privilégié une manutention mécanisée (type brouette électrique, transpalette...) et ce sur la circulation dédiée à cet effet (circulation piétons)
Levages	La zone de survol des charges devra être balisée et interdite d'accès lors de la manœuvre, un opérateur sera dédié à cette tâche Toute opération de levage avec un engin (camion grue, élévateur, PPM...) ne pourra se faire qu'après réalisation d'une étude d'adéquation

3.3 PRODUITS DANGEREUX

	CONSIGNES
Point chaud	Mise en place d'écran afin de limiter les projections et d'un extincteur au droit de ces postes de travail

3.4 UTILISATION DES PROTECTIONS COLLECTIVES

TYPOLOGIE	CONSIGNES
Protection des réservations horizontales	Le lot devant y passer un réseau sera le seul autorisé à les retirer et ce à l'avancement
Protection des fers en attente	Ils seront protégés dès leur mise en œuvre et ne pourront être déprotégés que pour le coulage les impactant
Obstacle fixe	Tout obstacle fixe dans les devra être protégé et balisé par l'entreprise l'ayant mis en place
Poussières	Tout travaux générateurs de poussières (silice, plâtre...) devra être réalisé avec une aspiration à la source de celles ci
Descente des EP provisoires	Dès réalisation de la toiture du bâtiment, le lot en charge de la réalisation des EP ou de leurs naissances mettra en place un système d'évacuation des eaux pluviales provisoires et ce jusque dans un regard

3.5 STOCKAGE

TYPOLOGIE	CONSIGNES
Matériel non dangereux	Chaque zone sera identifiée, balisée et desservie par une voie piétonne stable et drainée La zone doit être proche des bâtiments pour réduire les trajets Interdiction d'empiler les palettes de matériaux Calage des produits roulants (tuyaux, bobines, tourets...)
Matériel dangereux	

3.6 DÉCHETS

	Moyens	Lot Responsable	Lot Utilisateurs	Remarques et mesure de prévention applicable
Déchets	<p>La zone déchets sera dimensionnée afin de permettre la récupération des bennes par le camion adéquat.</p> 	Lot 01	Lot 01	Cette zone sera mise en œuvre au plus près du bâtiment
	<p>Conditions d'évacuation verticale, comprenant :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Goulottes 	Lot 01	Lot 01	Interdiction de jeter depuis le bâtiment
	Évacuation des bennes hors du chantier	Lot 01	TOUS	Ceci autant que nécessaire

3.7 MESURES PRISES EN SITE OCCUPE



	Moyens de prévention	Lot Responsable	Lot entretenant	Remarques et mesure de prévention applicable
Circulations	Les flux entre occupants et opérateurs devront être séparés	Lot 01	Lot 01	Aucun matériel et matériaux ne devra être entreposé dans les circulations ouvertes aux occupants

4 Sujétions découlant des interférences avec des activités d'exploitation sur le site à l'intérieur ou à proximité duquel est implanté le chantier

4.1 A L'INTERIEUR DU CHANTIER			
	Moyens de prévention	Lot Responsable	Remarques
Respect des consignes du site	Vitesse de circulation Horaires d'ouverture Positionnement des clôtures Pas de circulations hors zone chantier sans homme trafic Pax de déchet hors zone chantier Pas de manutention hors zone chantier -	TOUS	

5 Mesures générales pour assurer le maintien du chantier en bon ordre et en état de salubrité satisfaisant

5.1 BASE VIE

Dispositions à réaliser	Sujétions à respecter par les entreprises		
	Lot Responsable	Lot entretenant	Remarques et mesure de prévention applicable
Roulotte autonome 	<i>Lot 01</i>	<i>Lot 01</i>	
Nettoyage des installations	<i>Lot 01</i>	<i>Lot 01</i>	Les installations de chantier seront nettoyées autant que nécessaire afin de rester propres et salubres et à minima tous les jours
Trousse de premiers secours 	<i>Lot 01</i>	<i>Lot 01</i>	Elle sera présente dans les installations de chantier et régulièrement vérifiée et complétée

6 Renseignements pratiques propres au lieu de l'opération concernant les secours

Appelez un secouriste et
Appelez-le :
112

- **Donnez : l'adresse du chantier**
Votre N° de téléphone
- **Donnez la nature de l'accident (chute, incendie, ...)**
- **Donnez le nombre de blessés et leur état**
- **NE RACCROCHEZ JAMAIS LE PREMIER**
- **Envoyez une personne à CHAQUE entrée du chantier**
pour guider les secours

Services utiles :

	Coordonnées téléphoniques
Mairie	
SOS EDF	09 72 67 50 33 0 800 47 33 33
SOS GAZ	09 72 67 50 33 0 800 47 33 33
DREETS	118 cours u maréchal Juin 33 000 BORDEAUX 05 56 00 07 77
CARSAT	80 Av de la Jallère 33 300 BORDEAUX 05 56 11 64 00
OPPBTP	9 Rue Raymond Manaud 33 520 Bruges 05 56 34 03 49

7 Modalités de coopération entre les entrepreneurs, employeurs ou travailleurs indépendants

7.1 Dispositions générales applicables à tous les intervenants

Le personnel de chaque entreprise devra :

- Être identifiable à tout moment.
- Porter ses EPI.
- Respecter les consignes et l'organisation de chantier prévu.
- Respecter leur PPSPS.
- Être formé et habilité aux tâches effectuées

7.2 Autres dispositions

• Définition des personnes autorisées

Les personnes morales autorisées sont les entreprises désignées par le maître d'ouvrage et les sous-traitants.

Aucune entreprise ne sera autorisée à intervenir sur chantier sans :

- Réalisation de l'INSPECTION COMMUNE avec le CSPS
- Fourniture de leur PPSPS prenant en compte les consignes fournies lors de l'inspection commune

A ces fins, les entreprises devront prendre contact avec le CSPS **10 jours avant leur intervention ou plus** afin de convenir d'un RdV.

• Définition des sous-traitants

Pour ce qui est du statut particulier de la sous-traitance, on considère que cette entreprise doit avoir son propre matériel et sa propre autonomie notamment en matière d'encadrement.

Le sous-traitant respecte l'ensemble des dispositions liées à la coordination SPS (inspection commune, PPSPS, CISSCT...) au même titre que les entreprises titulaires.

• Maîtrise du français

Chaque entreprise dispose en permanence sur le chantier d'une personne maîtrisant la langue française, qui est l'interlocuteur privilégié du coordonnateur SPS. Cette personne peut être issue du personnel d'encadrement ou d'exécution ; il peut aussi s'agir d'un interprète.

Cette personne doit avoir autorité sur le personnel de l'entreprise et doit avoir la capacité de répondre par écrit en langue française au coordonnateur SPS dans le cadre des observations ou notifications portées dans le registre-journal.

• Désignation d'un interlocuteur sécurité

Chaque entreprise informe le coordonnateur SPS de l'identité de son interlocuteur sécurité.

Cet interlocuteur privilégié du coordonnateur SPS assiste à l'inspection commune avec son responsable hiérarchique. Il peut ainsi diffuser les consignes du coordonnateur SPS aux autres personnels de l'entreprise.; il doit être désigné au PPSPS,

7.3 *Diagnostics*

- **Conclusion des DT**

Non fournies