



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

*Rénovation Crèche Lamalgue*

*28 Avenue Jean Guiramand – 83000 TOULON*

*(Opération de niveau 2)*



Maître de l'ouvrage :

CNMSS

247 Avenue Jacques Cartier

83090 Toulon

Rédigé par Jean-Louis Talagrand, Coordinateur CSPS niveau 1		
DATE	Indice	Phase Conception
19/06/23	A	PGC INITIAL

## SOMMAIRE :

<b>I. Préambule .....</b>	<b>3</b>
<b>II. Les Renseignements sur le Chantier .....</b>	<b>4</b>
• Nature des travaux .....	4
• Durée du chantier.....	4
• Classement du chantier .....	4
• Intervenants .....	4
• Organismes Administratifs de prévention.....	5
• Entreprises Participantes au chantier .....	5
<b>III. Synthèse Du PGC .....</b>	<b>6</b>
<b>IV. Les Mesures d'Organisation Générale .....</b>	<b>7</b>
• Plan d'installation de chantier.....	7
• Voie d'accès.....	7
• Circulation piétonne .....	7
• Accès au chantier .....	7
• Accès à l'eau et l'électricité .....	7
• Clôture de chantier.....	7
• Panneau de chantier .....	7
<b>V. Les Mesures de Coordination .....</b>	<b>8</b>
1) Les Voies ou Zones de déplacement ou de Circulation .....	8
2) Les Conditions de Manutentions.....	8
3) La Répartition des Zones de Stockage .....	8
4) Les Conditions de Stockage, d'Élimination et d'Évacuation des déchets .....	8
5) L'Utilisation des Protections Collectives, des Accès provisoires et de l'Installation électrique .....	8
6) Les Mesures Prises en matière d'interactions.....	9
<b>VI. Amiante .....</b>	<b>10</b>
<b>VII. Les Sujétions découlant d'Interférences.....</b>	<b>10</b>
• Généralités .....	10
<b>VIII. Les Mesures Générales pour la propreté du chantier .....</b>	<b>10</b>
• Cantonnement .....	10
• Nettoyage du chantier.....	10
<b>IX. Les Renseignements Pratiques pour l'intervention des Secours .....</b>	<b>11</b>

• Généralités .....	11
• Sauveteur Secouriste du Travail .....	11
<b>X. Les Modalités de Coopération entre les différents partis .....</b>	<b>13</b>
• Entreprises.....	13
• Sous-Traitants .....	13
• Affichages et Registres obligatoires .....	13
• Visite d'Inspection Commune .....	14



anco

## I. Préambule

Comme le veut l'article L4532-4, le maître d'ouvrage a désigné un Coordonnateur SPS pour l'ensemble des Travaux suivants : Rénovation de la crèche Lamalgue.

Le coordonnateur suivra, pendant la durée du chantier, la mise en application des principes généraux de prévention et des règles de Coordination en matière de Sécurité et de Protection de la Santé, qu'il a définies. Le Coordonnateur n'est pas un agent de sécurité et à ce titre il n'assurera pas le contrôle de la sécurité sur le chantier.

Sa mission est essentiellement :

- De coordonner les activités extérieures au chantier avec celles propres au chantier,
- De coordonner les activités entre les différentes entreprises intervenant sur le chantier,
- De faire prendre en compte, par chaque entreprise, ses risques propres à l'aide de leur PPSPS
- D'ouvrir et de tenir à jour le Registre Journal,
- D'établir et d'adapter le présent Plan Général de Coordination,
- D'analyser et d'harmoniser les Plans Particuliers Sécurité Protection de la Santé (PPSPS),
- D'établir un Dossier d'Intervention Ulérieure sur l'Ouvrage (D.I.U.O.).

**LE PLAN GENERAL DE COORDINATION** sera complété et adapté par le coordonnateur en fonction de l'évolution du chantier. Il intégrera au fur et à mesure de leur élaboration et en les harmonisant, les P.P.S.P.S. Il sera comme le veut la réglementation tenue à jour par le CSPS en fonction de l'évolution du chantier et conservé par le maître d'ouvrage pendant 5 ans à partir de la réception des travaux.

## II. Les Renseignements sur le Chantier

- Nature des travaux

Les travaux sont répartis en plusieurs lots :

**LOT 01 – Désamiantage** – Concerne : des travaux de dépose et de retrait de divers ouvrages contenant de l’amiante ; le stockage et l’évacuation dans un centre autorisée selon la réglementation en vigueur et la procédure via le site Trackdéchets.

**LOT 02 – Rénovation Multicorps d’état (MCE)** – Concerne : des travaux de démolition, gros-œuvre et maçonnerie ; des travaux de peinture et de serrurerie ; des travaux de traitement des façades ; des travaux d’étanchéité des toitures terrasses ; des travaux de VRD et divers ouvrages et prestations.

**LOT 03 – Électricité, CVC, Plomberie** – Concerne : des travaux d’électricité courants forts et faibles ; des travaux de génie climatique (chauffage/ventilation/plomberie).

- Durée du chantier

Début des travaux en septembre 2024 et fin des chantiers en janvier 2025 : 5 mois de travaux.

- Classement du chantier

Prévision d’effectif : Effectif estimé à 10 personnes en moyenne et 15 personnes en pointe.

Volume Homme x Jour estimé : 10 x 5 x 20 = 1000 Hommes. Jour > 500 Hommes. Jour

Chantier de niveau 2.

- Intervenants

FONCTION	NOM et COORDONNÉES	CONTACT	ADRESSE MAIL
<b>Maître d'Ouvrage</b>	CNMSS 247 Avenue Jacques Cartier 83090 Toulon	04.94.16.36.79	<a href="mailto:olivier.hilaire@cnmss.fr">olivier.hilaire@cnmss.fr</a>
<b>Maître d'Œuvre</b>	M+ Architecte et design 66c Boulevard Ferdinand de Lesseps 83000 Toulon	04.94.36.06.66	<a href="mailto:mplus@mplus.architecture.com">mplus@mplus.architecture.com</a>
<b>Coordonnateur SPS</b>	ANCO MEDITERRANEE 515, AV DE LA TRAMONTANE ZI ATHELIA IV 13 600 LA CIOTAT	06.71.57.98.27	<a href="mailto:Contact13@ancogroupe.fr">Contact13@ancogroupe.fr</a>

- Organismes Administratifs de prévention

ORGANISME	ADRESSE	Téléphone / Fax
<b>INSPECTION DU TRAVAIL</b>	177, Bd Du Docteur Charles Barnier BP 131 83 071 TOULON CEDEX	TEL : 04.94.09.64.00 FAX : 04.94.22.18.14
<b>CARSAT SUD EST</b>	IMMEUBLE ESPACE CARNOT 33 RUE BERRIER FONTAINE 83 000 TOULON	www.carsat-sudest.fr TEL : 0 821 10 13 13
<b>OPPBTP</b>	10, place de La Joliette LES DOCKS-ATRIUM 10.6 13 002 MARSEILLE	Tél. : 04.91.71.48.48 Fax : 04.91.71.66.64

- Entreprises Participantes au chantier

Entreprise	Sous-Traitante de :	LOT	Responsable	Téléphone	Mail

#### Désignation des Sous-traitants :

Les entreprises sous-traitantes devront être agréées par le Maître d'ouvrage, elles ont l'obligation au même titre que le mandataire du groupement de conception réalisation, d'établir un P.P.S.P.S.

L'agrément doit être visé par le maître de l'ouvrage pour pouvoir procéder à la visite de l'inspection commune avec l'entreprise sous-traitante et cela huit jours avant son intervention sur le chantier.



anco

### III. Synthèse Du PGC

Élément concerné	Présent dans le chantier		A la charge de
Plan d'installation de chantier	OUI		LOT 02 Rénovation MCE
Clôture de chantier	OUI		LOT 02 Rénovation MCE
Panneau de chantier	OUI		LOT 02 Rénovation MCE
Base-vie	OUI		LOT 02 Rénovation MCE
Accès à l'eau	OUI		LOT 03 Électricité, CVC, Plomberie
Accès à l'électricité	OUI		LOT 03 Électricité, CVC, Plomberie
Benne à déchets	OUI		LOT 02 Rénovation MCE
Espace de stockage	OUI		Chaque entreprise
Nettoyage du chantier	OUI		Chaque entreprise

#### IV. Les Mesures d'Organisation Générale

- Plan d'installation de chantier

Le LOT 02 Rénovation MCE soumet au Maître d'Ouvrage, Maître d'Œuvre et au Coordonnateur Sécurité, le plan d'installation de chantier et en assure sa mise à jour autant de fois que nécessaire.

Le plan d'installation, affiché dans le bureau de chantier, fait apparaître clairement :

- les emprises sur voirie
- les cantonnements / TCE (sanitaires, réfectoires, vestiaires)
- les aires de stockage ou de préfabrication
- les clôtures fixes et évolutives
- les accès et moyens de levage
- les flux de piétons et d'engins différenciés
- Voie d'accès

La voie d'accès au chantier se fera Avenue Guiramand et se trouve au gabarit routier.

- Circulation piétonne

Les circulations piétonnes dans l'emprise des travaux devront être maintenues et sécurisées jusqu'à la fin des travaux.

- Accès au chantier

Le chantier est interdit au public, toute personne devra pouvoir justifier de son identité (en cas de contrôle ou d'accident) en présentant sa carte BTP.

L'encadrement des entreprises employant des travailleurs temporaires, doit avoir en sa possession sur le chantier, le contrat qui les lie avec l'agence d'intérim ainsi que le document de détachement au chantier.

- Accès à l'eau et l'électricité

Le LOT 03 Électricité – CVC – Plomberie est chargé de faire les démarches auprès des concessionnaires, en phase préparatoire, afin que le cantonnement et le chantier soient alimentés en eau et en électricité. L'installation électrique devra être vérifiée par un bureau de contrôle.

- Clôture de chantier

Le LOT 02 Rénovation MCE devra s'occuper de la mise en place et l'entretien des clôtures. Il sera possible de stationner les véhicules de chantier et les véhicules personnels.

- Panneau de chantier

Le LOT 02 Rénovation MCE a à sa charge la mise en place d'un panneau de chantier aux critères demandés par la Maîtrise d'Ouvrage et par le Maître d'œuvre.

## V. Les Mesures de Coordination

### 1) Les Voies ou Zones de déplacement ou de Circulation

Les Voies ou zones de déplacement des engins et des piétons devront rester dégagées et délimitées dans l'emprise des travaux.

### 2) Les Conditions de Manutentions

Chaque entreprise devra préciser dans son PPSPS, ses moyens d'approvisionnements (manuels et mécaniques) de matériaux et matériel ainsi que la présence ou non d'engin de chantier.

Si des engins sont présents il faudra que :

- Les conducteurs d'engins possèdent le CACES et l'autorisation de conduite correspondante.
- Les engins de chantier soit vérifiés par un organisme agréé pour approuver leur bonne conformité.

Si certaines entreprises utilisent des nacelles ou des échafaudages roulants, elles devront garantir la stabilité du matériel et assurer un balisage de protection contre le risque de chute d'objets.

### 3) La Répartition des Zones de Stockage

Les zones devront être clairement indiquées sur le plan d'installation de chantier, et l'attribution de ces zones devra être spécifiée. Chaque entreprise devra faire connaître ses besoins en superficie de stockage.

Il est interdit de stocker sur le chantier des produits dangereux. Ces stockages sont soumis à la législation sur le stockage des matières dangereuses. Leur condition de transport, de manutention et de stockage seront précisées dans chaque P.P.S.P.S.

### 4) Les Conditions de Stockage, d'Élimination et d'Évacuation des déchets

Le LOT 02 Rénovation MCE est chargé de mettre des bennes à disposition des entreprises et d'organiser les rotations afin que les entreprises puissent évacuer leurs déchets. Chaque entreprise devra nettoyer ses postes de travail et amener leurs déchets jusqu'aux bennes appropriées.

### 5) L'Utilisation des Protections Collectives, des Accès provisoires et de l'Installation électrique

La mise en place et l'entretien des protections collectives seront à la charge de chaque entreprise jusqu'à la réception des travaux. Les entreprises sous-traitantes devront installer, en suivant la progression de leurs travaux, les protections collectives contre le risque de chute des personnes et des objets en tous points où cela s'avère nécessaire.

**Toute modification par une autre entreprise des protections en place de quelque nature que ce soit devra faire l'objet d'une demande et d'un accord de l'assistant technique du maître d'ouvrage et/ou du coordonnateur S.P.S.**

Chaque entrepreneur doit s'assurer de la protection collective de son personnel intervenant sur le chantier. En conséquence, chaque entrepreneur ayant à intervenir sur une tâche précise devra s'assurer que les protections mises en place sont suffisantes et adaptées à ses travaux. Si

tel n'est pas le cas, cet entrepreneur aura à sa charge et à ses frais, la mise en place de dispositifs nouveaux et complémentaires pour assurer la protection collective de son personnel.

Les nouvelles protections seront maintenues et entretenues par l'entrepreneur concerné aussi longtemps que nécessaire. Le coordonnateur sécurité sera informé des compléments ou modificatifs ainsi apportés avant toute intervention sur le site. Les modifications importantes devront faire l'objet d'un additif au PPSPS, lequel sera préalablement soumis au Coordonnateur sécurité.

Tous les équipements définis dans le tableau ci-dessous seront utilisés et installés par les entreprises désignées qui en assureront techniquement la mise en place, la maintenance et l'enlèvement dans les délais indiqués.

NATURE DES TRAVAUX	TYPE DE PROTECTION PROVISOIRE OU DEFINITIVE PRECONISEE ET LOCALISATION	REALISEE ET INSTALLEE PAR (QUI ?)	ENTRETEENUE PAR (COMMENT ?)	DELAIS (QUAND ?)
Travaux en façade	Échafaudage	Lot 02 Rénovation MCE	Lot 02 Rénovation MCE	Jusqu'à la fin des travaux concernés
Travaux en toiture	Garde-Corps mis à disposition du Lot 03 Électricité, CVC, Plomberie	Lot 02 Rénovation MCE	Lot 02 Rénovation MCE	Jusqu'à la fin des travaux réalisés par le Lot 03

Tous les EPC qui seront installés devront suivre la réglementation en vigueur les concernant et chaque ouvrier devra porter les EPI adaptés pendant toute la durée des travaux.

## 6) Les Mesures Prises en matière d'interactions

L'intervention d'une seule entreprise à la fois sur le chantier sera favorisé mais si cela n'est pas le cas chaque entreprise qui exporte des risques (mentionnés dans le PPSPS) devra :

- Mettre en place des Mesures de Protections Collectives afin de protéger les autres entreprises.
- Si les risques exportés nécessitent des protections individuelles (bruit) l'entreprise exportatrice le mentionnera dans son PPSPS en indiquant si nécessaire le type de protection requis.

La superposition des tâches est interdite afin d'éviter le risque de chute d'objet mais si néanmoins elle est forcément nécessaire, le CSPS devra être au courant et devra valider cette superposition de tâche si tous les moyens de protection sont mis en place.

## VI. Amiante

Des travaux liés à l'amiante seront effectués lors du chantier, ils consistent à l'enlèvement de :

- Gaines fibrociment situées dans le vide sanitaire (<10ml) ;
- 2 joints au niveau du brûleur ;
- Plaques fibrociment faisant office de dalle sur 6 couches en toiture terrasse ;

Ces travaux seront réalisés en sous-section 3 et en respectant les réglementations en vigueur.

## VII. Les Sujétions découlant d'Interférences

- Généralités

Le chantier se situe dans une crèche qui lors des travaux ne sera pas en exploitation. Les véhicules de chantier devront se garer dans l'emprise des travaux (crèche) et ne pourront pas utiliser les places de parking de la CNMSS se trouvant à l'extérieur du chantier.

## VIII. Les Mesures Générales pour la propreté du chantier

- Cantonnement

L'installation du cantonnement du chantier est à la charge du LOT 02 Rénovation MCE. Toutes modifications des installations devront obtenir l'accord du maître d'œuvre et du coordonnateur SPS. Les installations seront conformes à la réglementation en vigueur et suivant les directives du maître d'œuvre. Les installations communes devront prévoir :

- ❖ WC : ..... 1 pour 20 salariés
- ❖ Urinoirs : ..... 1 pour 20 salariés
- ❖ Vestiaires : ..... 1 m<sup>2</sup> par salariés
- ❖ Lavabos : ..... 1 pour 10 salariés
- ❖ Douches : ..... 1 pour 20 salariés
- ❖ Réfectoire : ..... 1,5m<sup>2</sup> par salariés.
- ❖

Le LOT 03 Électricité, CVC, Plomberie est chargé de faire les démarches auprès des concessionnaires, en phase préparatoire, afin que le cantonnement et le chantier soient alimentés en eau et en électricité.

- Nettoyage du chantier

Le chantier sera quotidiennement maintenu en état de propreté. Un nettoyage général par semaine minimum sera prévu. Chaque équipe, à tout moment de son intervention, ramassera ses déchets.

## IX. Les Renseignements Pratiques pour l'intervention des Secours

- Généralités

Les procédures de secours et d'évacuation en cas d'incendie, d'inondation, de la présence d'un risque électrique et d'une fuite de gaz doivent figurer sur le Plan Particulier de Sécurité et Protection de la Santé, être affichées dans les locaux du personnel et donner lieu à des exercices périodiques.

En cas d'accident :

- ❖ Avertir un sauveteur secouriste du travail,
- ❖ Assurer la logistique d'assistance,
- ❖ Avertir dans les cas graves les secours extérieurs,
- ❖ Informer dès que possible le Coordonnateur et le représentant du Maître d'Ouvrage.

- Sauveteur Secouriste du Travail

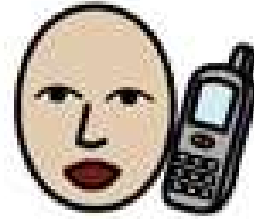
Chaque entreprise sur le site, sous-traitants et travailleurs indépendants inclus, devra avoir un Sauveteur Secouriste du Travail recyclé dans l'année dans la proportion de 1 pour 10 ou 1 par équipe si l'effectif de cette équipe est inférieur à 10.

**La liste des sauveteurs secouristes du travail sera incluse dans le P.P.S.P.S.**

**Les secouristes porteront un casque muni d'un macaron (ou toute autre marque distinctive).**

Chaque entreprise doit disposer sur le chantier d'une trousse de soins. L'emplacement et le porteur responsable de cette trousse seront désignés dans le P.P.S.P.S. Le contenu de la trousse de soins sera approuvé par le médecin du travail de l'entreprise.

# NUMÉROS D'URGENCE



## X. Les Modalités de Coopération entre les différents partis

- Entreprises

Elles devront remettre leur PPSPS au coordonnateur dans un délai maximum de 30 jours après l'établissement du contrat.

Le mandataire du groupement de conception réalisation devra transmettre à ses sous-traitants ou cotraitants dès la notification de leur marché :

- Le présent PGC et ses avenants au fur et à mesure de leur parution
- Leur propre P.P.S.P.S

Le Coordonnateur a 8 jours pour notifier les observations éventuelles et harmoniser les P.P.S.P.S. L'entreprise a aussi 8 jours après les observations du Coordonnateur pour faire ses corrections.

**Il sera interdit à toute entreprise de travailler sur le site si le PPSPS n'a pas été remis, et si l'inspection Commune n'a pas été effectuée.**

- Sous-Traitants

Ils disposeront de 8 jours pour établir leurs P.P.S.P.S après la notification de leur marché.

Au cas où l'entrepreneur aurait plusieurs sous-traitants, il serait tenu de leur communiquer dès la conclusion du contrat, les noms et adresses des autres sous-traitants et de transmettre sur leur demande, les PPSPS établis par les autres sous-traitants.

A quel niveau que ce soit, tout titulaire de lot devra demander l'agrément de l'ensemble de ses sous-traitants au Maître Ouvrage.

Les clauses précédentes sont entièrement applicables à tout sous-traitant et prestataire de service travaillant pour le compte de l'entreprise adjudicataire.

Toute dérogation serait une clause d'exclusion immédiate du chantier du sous-traitant ou prestataire concerné sans que l'entreprise adjudicataire puisse prétendre à une quelconque indemnité et sans préjudice de l'application des autres clauses des présents documents.

- Affichages et Registres obligatoires

### **Affichages**

Le Maître d'ouvrage affichera une copie de la déclaration préalable d'ouverture de chantier, sur le site

L'entreprise titulaire du lot Gros Œuvre devra afficher :

- L'adresse du service médical du travail
- L'adresse des secours d'urgence
- Le nom et les coordonnées de l'Inspection du Travail

### **Registres**

Chaque entreprise devra mettre à disposition l'ensemble des registres et les tenir à jour :

- Registre unique du personnel (pour le personnel étranger, les copies de la carte de séjour et permis de travail sont exigés)
- Registre de l'Inspection du Travail
- Registre des vérifications réglementaires.

- Visite d'Inspection Commune

L'inspection commune se fera avec les entreprises principales ainsi qu'avec les sous-traitants qui seront accompagnés d'un représentant de leur entreprise. Aucune entreprise ne pourra commencer les travaux tant que la VIC n'aura pas été effectué.

En cas d'absence l'entreprise incriminée supportera le coût de l'inspection commune complémentaire.