



P.P.S.P.S.

PLAN PARTICULIER DE SECURITE
ET DE PROTECTION DE LA SANTE

Selon les dispositions prévues aux articles R238-31 à R238-36 du code du travail

Maitre d'ouvrage

SCCV NANTES LUMINAIS ALTAREA COGEDIM

Opération

CARACTERE

Lot

LOT N°511 ELECTRICITE

Adresse du chantier

8 Rue Evariste Luminais - 44100 NANTES

Référence du PGC

11350/18/6216 du 24/05/2018

Nom du responsable

LE BORGNE HANS

Date

05/12/2018

Visa

En cas d'accident

Appelez le sauveteur secouriste du travail SST qui,
après avoir examiné la victime, vous demandera d'appeler les secours.

Téléphonez au :

18

Pompiers

112

Centre d'appels secours

15

Samu

1. INFORMATIONS GÉNÉRALES

1.1 - RENSEIGNEMENTS RELATIFS A L'ENTREPRISE

Raison sociale	SYGMATEL ELECTRICITE	Adresse	8 RUE DE LA RABOTIERE	
Responsable de l'entreprise	M.Ferréol DE VALICOURT	CP Ville	44800 SAINT HERBLAIN	
Téléphone	02.40.86.71.13	E-mail	h.leborgne@sygmatel.fr	
<u>Personnel prévu pour les travaux</u>	Nom et prénom	Fonction	Portable	E-mail
	JOLLY Renaud	<u>Chef de chantier</u>	0778634607	
	DIAKITE Abdoulaye	<u>Apprenti</u>		
<u>Personnel SST</u>				
<u>Horaires de travail</u>	Du lundi au vendredi de 8h00 à 12h00 et de 14h00 à 17h00 (modulables selon les besoins du chantier)			

1.2 - RENSEIGNEMENTS RELATIFS A L'OPERATION / CHANTIER

Référence de l'affaire	OWEN - MELLINET - HAMEAU CHAPUS		
Objet du marché	Construction de 36 logements collectifs et 15 maisons individuelles		
Intitulé du lot	LOT N°511 ELECTRICITE		
Adresse du chantier	8 Rue Evariste Luminais - 44100 NANTES		
Nature des travaux concernant l'entreprise	Courants forts et faibles, Incorporation gros œuvre pose d'appareillage pose de colonnes edf pose de luminaires pose de tableaux .		
Durée prévu de travaux	22 Mois	Date de commencement	sept-18

Domaine	Organisme	Contact	Portable	E-mail
Maitre d'ouvrage	SCCV NANTES LUMINAIS ALTAREA COGEDIM	M.SANCHEZ	0607500606	jlecoindre@ghtcoop.fr
Maitre d'oeuvre	QUATUOR	M.GUERRIAU	0670958673	contact@quatuor-ingenierie.fr
Architecte	QUADRA ARCHITECTES	M.CIRON	0608355582	contact@tact-architectes.com
Coordonnateur SPS	SOCOTEC	M.CHADAILLAT	0626293442	patrice.langlo@socotec.com
Bureau de contrôle	SOCOTEC	M.OMNES	0609772543	thierry.omnes@socotec.com

1.3 - ORGANISMES DE PREVENTION

Domaine	Organisme	Contact	Portable	E-mail
Prévention	DIRECCTE	0240123500		
Prévention	CARSAT	0251726136		
Prévention	OPPBTP	0240496802		
Prévention	Médecin du travail	0240493258		

2. SOUS-TRAITANCE

Des sous-traitants sont ils prévus à
l'opération ?

OUI ☐ NON ☐

Sous-traitant 1			
Raison sociale			
Contact			
Adresse			
Téléphone		E-mail	
Liste des travaux sous-traités :			

Sous-traitant 2			
Raison sociale			
Contact			
Adresse			
Téléphone		E-mail	
Liste des travaux sous-traités :			

3.MESURES D'ORGANISATION GÉNÉRALE et de COORDINATION en matière de sécurité & santé

3.1 MESURES D'ORGANISATION GENERALE

3-1-1 – Accès au chantier et Stationnement :

L'accès au chantier s'effectuera selon les dispositions et signalisations mises en place par l'entreprise de VRD et/ou Gros Œuvre. Le respect de ces dispositions et signalisation, est impératif. L'accès au chantier est interdit au public. Toute personne travaillant sur le chantier devra pouvoir justifier sur simple demande son appartenance à l'une des entreprises ayant contracté ou ayant été agréée par le Maître d'Ouvrage.

Les personnes n'intervenant pas directement sur le chantier (fournisseurs, locatiers, agent commerciaux, contrôleur, ...) devront être accompagnées par l'entreprise.

Le stationnement des véhicules devra s'effectuer sur les parkings de la copropriété ou sur le domaine public.

3-1-2 – Installation du Chantier et mesures d'hygiène :

Pas d'installation spécifique de chantier prévu pour notre lot.

Vestiaires : Utilisation du local mis à disposition par la maîtrise d'ouvrage.

Sanitaires : Utilisation des sanitaires mis à disposition par la maîtrise d'ouvrage.

3-1-3 – Clôture/Gardiennage/Zonage du Chantier :

Sans Objet pour le présent chantier excepté le balisage rigides autours des zones de travail des engins éventuels.

3-1-4 – Vérification des engins sujets à contrôle obligatoire (PEMP, Engin de Levage, PL, ...) :

Aucun engin sujet à contrôle obligatoire n'est prévu sur ce chantier.

3-1-5 – Utilisation de produit dangereux (Inflammable, Comburant, Toxique, Corrosif, Explosif, CMR, ...) :

Aucun produit dangereux n'est à utiliser dans le cadre de ce chantier.

3-1-6 – Modes Opératoires spécifiques :

Aucun travail nécessitant des modes opératoires spécifiques, n'ont été identifiés pour ce chantier. Si cela s'avérait nécessaire, des modes opératoires pourront être établis en cours de chantier et seront annexés au présent PPSPS.

3-1-7 – Equipements de Protection Individuelle :

Equipements de Protection Individuelle obligatoires prévus sur ce chantier :

Casque,

Gants,

Chaussures de sécurité,

Vêtement de travail,

Protection oculaire (Travaux percement, passage de câble en hauteur, Projection ...),

Protection Auditive (Travaux de percement, meulage, ...),

Masque anti-poussière (Travaux de percement, Meulage, ...),

E.P.I. Anti-Chute en cas de travaux en hauteur (Harnais + Stop chute).

3-1-8 – Dispositions particulières au regard des résidents du site maintenu en activité :

La libre circulation des résidents dans l'immeuble doit rester une priorité. Ne pas encombrer les parties communes (couloir, escalier, hall, ...) au-delà du temps nécessaire.

3.2 MESURES DE COORDINATION

3-2-1 - Généralités – Planning prévisionnel des travaux :

Planning prévisionnel des travaux, voir dans dossier technique du chantier.

3-2-2 – Déchets – Décombres – Nettoyages des zones d'intervention :

Il convient d'assurer quotidiennement le nettoyage de ses zones de travail/intervention et d'acheminer l'ensemble de ses déchets jusqu'aux bennes prévues pour la collecte des déchets. La gestion des bennes à déchets est assurée par l'entreprise de Gros Œuvre. Le brûlage et/ou enfouissement des matériaux/déchets est strictement interdit sur le chantier.

3-2-3 – Protections Collectives :

Les réservations et trémies de petites dimensions (inférieure à 0.80M) seront protégées par un treillis soudé (maille 10x10) ou un platelage obturant arasant le plancher installé par l'entreprise de gros œuvre. La découpe de treillis et la modification du dispositif d'obturation sont à la charge de l'entreprise qui utilise la réservation.
des protections type garde corps devront être mises en place par le lot gros oeuvre au niveau des escaliers, balcons, et toutes autre partie accecible avec risque de chute de hauteur.

Dans le cas où l'entreprise doit déplacer les protections collectives pour les besoins de ses travaux, elle doit les remplacer pendant ses interventions par un dispositif assurant une protection équivalente pour l'ensemble des personnes qui interviennent sur le chantier.

Chaque entreprise doit à l'issue de ses interventions, rétablir sur les lieux de son intervention un degré de protection équivalent à celui mis en place initialement.

4. ORGANISATION DES SECOURS ET DE L'ÉVACUATION

4.1 PERSONNES A CONTACTER EN CAS D'URGENCE

En cas d'accident, hormis les secours extérieurs, prévenir dès que possible l'employeur par la voie hiérarchique. L'employeur assurera le transfert d'information auprès des organismes concernés : Inspection du travail, CARSAT, CHSCT, Coordonnateur Sécurité du chantier.

4.2 MATERIEL MEDICAL A DISPOSITION

Une trousse à pharmacie de disponible dans le véhicule de société ou dans le vestiaire entreprise du chantier.

◦ Cette trousse comprend le nécessaire pour faire face aux petits accidents ou situation d'urgence :

- Une couverture de survie.
- Antiseptique cutané (*en spray ou en unidoses*).
- Compresse stériles.
- Pansements pré-découpés.
- Pansements hémostatiques (*en cas de saignement de nez par exemple*).
- Sparadrap hypoallergénique.
- Bandes extensibles (*type velpeau ou nylex*).
- Ciseaux à bouts ronds et Pince à échardes.
- Gants à usage unique.
- Un masque pour le bouche à bouche.
- Un coussin hémostatique en cas d'hémorragie importante.
- Bande élastique autoadhésive pour strapping.
- Sacs en plastique.
- Pommade ou pansements gras en cas de brûlure.
- Solution de lavage oculaire et collyre en unidoses.
- Une pommade contre les contusions.

(N.B. : Signaler tout manque, matériel HS ou périmé, auprès de son responsable hiérarchique.)

4.3 ORGANISATION DE L'EVACUATION

Pour connaître les issues de secours et accès pompiers, se référer au plan d'installation du site.

En cas d'accident

Appelez le sauveteur secouriste du travail SST qui,
après avoir examiné la victime, vous demandera d'appeler les secours.

Téléphonez au :

18

Pompiers

112

Centre d'appels secours

15

Samu

et dites ...

1 Ici chantier.....

Nom et adresse du chantier
il se trouve en face / à côté de ...
Votre téléphone

2 Précisez la nature de l'accident

Que s'est il passé ?
Doit on dégager le blessé ?

3 Signalez le nombre de blessés et leur état

Saignement ?
Perte de connaissance ?
Absence de respiration ?

4 Décrivez l'intervention du secouriste

Premiers soins ?
Compression manuelle ?
Massage cardiaque ?

5 Fixez un point de rendez-vous

et envoyez quelqu'un à ce point pour guider les secours jusqu'au blessé

6 Ne raccrochez jamais le premier

5. ÉVALUATION DES RISQUES

5.1 MESURES DE SECURITE DE L'ENTREPRISE POUR SES RISQUES PROPRES

Famille de Risque	Phases/Nature de Travail concerné par le Risque	Mesures de Prévention/Protection préconisées
Risque de Chute de Plain-pied	En permanence sur le chantier	<ul style="list-style-type: none"> - Port de chaussures de Sécurité avec semelles antidérapantes - Nettoyage + Rangement réguliers des zones d'intervention. - Respect des voies de circulation définies.
Risque de Chute de Hauteur	- Travaux en niveau supérieur	- Respect des protections type gardes corps mis en place par le lot GO (trémies, escaliers, balcons...)
	- Travaux en cage d'escalier	- Vérification de l'état du matériel d'accès en hauteur et de l'état du sol avant utilisation
	- Travaux en toiture	- Montage et utilisation d'échafaudage roulant, de PIRL en priorité. Utilisation d'escabeaux, marchepieds ou échelles quand impossibilité technique d'approvisionner ou de déployer une PIRL / échafaudage
	- Travaux/intervention sur Façade	<ul style="list-style-type: none"> - Port du harnais de sécurité le cas échéant - Fixation des échelles en partie basse et haute
Risques liés aux circulations internes du chantier	Déplacements dans l'enceinte du chantier	Respect des Balisages/Barrières/Signalisations mis en place sur le chantier.
Risques Routiers	Sur Parking du chantier, Aire de stockage, Voie accès chantier	<ul style="list-style-type: none"> - Respect du code de la route, interdiction d'utiliser le portable au volant - Respect du Balisage/Signalisation mis en place.
Risques liés à l'activité physique (Travaux, Manutention Manuelle, ...)	En permanence	<ul style="list-style-type: none"> - Port de Gants. - Port chaussures de Sécurité. - Respect Bonnes Pratiques Gestes et Postures
Risques liés à la manutention mécanique	Déchargement/Chargement des véhicules	<ul style="list-style-type: none"> Interdiction au personnel d'utilisation de moyens de chargement mécanique (Chariot élévateur, Grue). - Port du Casque, Gant et Chaussures de Sécurité
Risques liés aux produits dangereux, aux émissions et aux déchets	Usage de produits dangereux	- Port de protection respiratoire (masque) adaptée au risque chimique
	Présence de poussières	
Risques liés aux agents biologiques	Risque non identifié sur ce chantier	

Risques liés aux équipements de travail (Outillage, Matériel électroportatif, ...)	En permanence	<ul style="list-style-type: none"> - Vérification de l'état du matériel avant tout usage (Usure, Protection électrique / Isolement, Etat de préservation et de conservation, ...). - Port de Gants et de Chaussures de Sécurité. - En cas d'utilisation à une hauteur supérieure ou égale au visage, Port du casque. - Port de lunettes de protection en cas de risque de projection ou chute de matériaux
Risques liés aux effondrements et aux chutes d'objets	<ul style="list-style-type: none"> - Travaux de percement, Pose de câbles et accessoires 	<ul style="list-style-type: none"> - Port du Casque, Gants, Chaussures de Sécurité. - Port de Lunettes de protection (chute de poussières). - Stockage gros matériels en hauteur/gerbage interdit.
Risques et nuisances liés au Bruit	Utilisation outillage électroportatif ou pneumatique	Port des dispositifs de protection auditive
Risques liés aux ambiances thermiques (Froid, Chaud, ...)	Risque non identifié sur ce chantier	
Risques d'incendie ou d'explosion	<ul style="list-style-type: none"> - Découpe avec matériel à disque (meuleuse, lapidaire etc) provoquant des éclats incandescents 	<ul style="list-style-type: none"> - Port des gants de protection adaptés et des protections des yeux. Travail dans une zone dégagée sans co activité.
Risques lié à l'électricité (conducteur nu sous tension)	Phase de test, mise en service, consignation, remplacement d'appareillage	Consignation mécanique des installations électriques par un technicien formé et habilité BC si il consigne pour son équipe ou BR si il consigne pour lui-même. Respect des 6 étapes de consignation. Port des EPI isolants si travail sur une installation qui n'est pas IP2X (gants isolants, tapis, écran facial)
Risques liés à l'éclairage	Intervention dans locaux mal éclairés	<ul style="list-style-type: none"> - Eclairage du poste de travail avec projecteur adapté. - Respect des balisages mis en œuvre.
Risques liés à l'amiante	Intervention sur MPCA ou locaux <07-97	Repérage de l'amiant en amont et respect des modes opératoires SS4 validés par le médecin du travail.Intervention de personnel formé en SS4.
Risques liés aux Rayonnement (Radioactivité, Rayon X, Laser, IRM, ...)	Risque non identifié sur ce chantier	

5.2 MESURES DE SECURITE DE L'ENTREPRISE POUR LES RISQUES IMPORTÉS

En l'absence d'informations complémentaires sur l'identification des risques importés, les dispositions de sécurité prises par l'entreprise pour prévenir de ces risques importés sont :

- Port du casque obligatoire pour les travaux en extérieur dans l'emprise des travaux de ravalement,
- Port des gants de protection,
- Port systématique des chaussures de sécurité,
- Port de protections auditives et oculaires en cas d'exposition à un risque identifié,
- Port de Protections Respiratoires en cas d'exposition à un risque identifié,
- Port de Protection Anti-chute (Harnais + Stop Chute) en cas d'exposition aux risques générés par des travaux en hauteur.

5.2 RISQUES EXPORTÉS PAR L'ENTREPRISE POUR LES AUTRES INTERVENANTS

Risques identifiés	Mesures de prévention / protections préconisables aux autres intervenants du chantier
Chute d'objet	Port du casque
	Port des chaussures de sécurité
	Respect des balisages mis en place
Exposition au bruit (perçement, perforation...)	Port des protections auditives adaptées
Projections (utilisation du lapidaire, mousse PU...)	Port des lunettes de protection
Heurt, collision avec engins (nacelle)	Respect des voies de circulation du chantier et du balisage mis en place
Effondrement d'ouvrage (échafaudage)	L'utilisation de nos échafaudages est interdite sans la signature conjointe d'un procès verbal de mise à disposition.

5. ÉMARGEMENT DU PPSPS

En signant ce document, je reconnais avoir pris connaissance du présent PPSPS qui m'a été commenté par un encadrant ainsi que des pièces constitutives du dossier de chantier. Je suis informé des risques de l'opération concernée et des moyens de prévention à mettre en œuvre

[illegible]

Registre d'observation

à conserver sur le site d'intervention

HYGIENE - SECURITE - CONDITIONS DE TRAVAIL

L'ENTREPRISE		LES ORGANISMES DE PRÉVENTION	
Observations du personnel ou de leur représentant	Date :	Observations :	Date :
	Visa :		Organisme et Nom du représentant :
Observations de l'employeur	Date :		Visa :
	Visa :		

L'ENTREPRISE		LES ORGANISMES DE PRÉVENTION	
Observations du personnel ou de leur représentant	Date :	Observations :	Date :
	Visa :		Organisme et Nom du représentant :
Observations de l'employeur	Date :		Visa :
	Visa :		

L'ENTREPRISE		LES ORGANISMES DE PRÉVENTION	
Observations du personnel ou de leur représentant	Date :	Observations :	Date :
	Visa :		Organisme et Nom du représentant :
Observations de l'employeur	Date :		Visa :
	Visa :		

L'ENTREPRISE		LES ORGANISMES DE PRÉVENTION	
Observations du personnel ou de leur représentant	Date :	Observations :	Date :
	Visa :		Organisme et Nom du représentant :
Observations de l'employeur	Date :		Visa :
	Visa :		

Code du travail - Le registre d'observation

Article R4534-19

Un registre d'observations est mis à la disposition des travailleurs et des membres du comité social et économique.

Ceux-ci y consignent leurs observations relatives à l'état du matériel et des installations, l'existence de causes susceptibles d'en compromettre la solidité et l'application des dispositions du présent chapitre. L'employeur peut également y

Article R4534-20

Le registre d'observations est tenu à la disposition de l'inspection du travail, du médecin du travail, des agents de l'Organisme professionnel de prévention du bâtiment et des travaux publics, du service de prévention des organismes de sécurité sociale, ainsi que des membres du collège interentreprises de sécurité, de santé et des conditions de travail. Il est conservé sur le chantier ou, en cas d'impossibilité, au siège de l'établissement.

FICHE D'ACCUEIL SÉCURITÉ CHANTIER

Étapes de l'accueil chantier : <i>(animé par l'encadrant)</i> 1 - L'encadrant renseigne les informations générales du chantier 2 - Prendre connaissance du dossier de chantier 3 - Effectuer la visite du chantier avec les intervenants (embauchés, intérim, alternants, sous-traitants) 4 - Repérer les dangers présents sur site et cocher les pictos correspondant au verso. 5 - Consulter les mesures de prévention appropriées sous les pictos de danger, 6 - Signer l'émargement (encadrant + intervenants) 7- Noter les éventuelles observations (incident, visite organismes extérieurs, matériel inadéquat...)	INFORMATIONS GENERALES		EMARGEMENT DES INTERVENANTS		
	Opération		En signant ce document, je reconnais avoir pris connaissance de l'évaluation des risque (PPSPS ou PDP) qui m'a été commenté par un encadrant ainsi que des pièces constitutives du dossier de chantier. Après visite du site d'intervention, je suis informé des risques de l'opération concernée et des moyens de prévention à mettre en œuvre pour ma propre protection et celle des tiers.		
	Adresse				
	Responsable		Nom et prénom	Date	Signature
	SST sur site				
	Date de début d'intervention				
Date de l'inspection commune					
Observations					

3, 4 et 5 - Cochez les dangers liés à votre opération -> Consultez les préconisations à mettre en oeuvre

														
														
														
														
														