



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



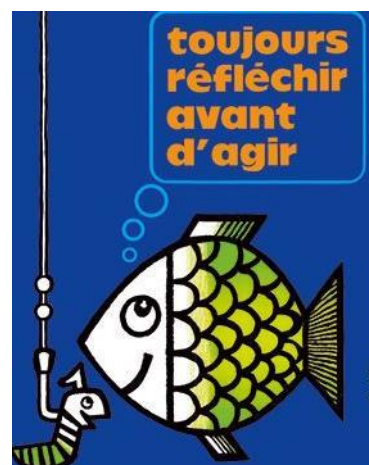
NOS VALEURS

« Nous tenons à la sécurité de nos employés, au respect de leur intégrité physique ainsi qu'à l'amélioration des conditions de travail.

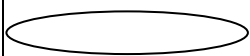
Vous êtes la valeur de nos entreprises et les acteurs de la réussite de nos sociétés. »

Tous acteurs de la sécurité à notre niveau pour un objectif commun

« LE ZERO ACCIDENT »



Construction d'une exploitation viticole Moët et Chandon a Bar sur Aube

Rédigé par :	Validé par :
	

SOMMAIRE :

1. Renseignements généraux	3
1.1 maitrise d'ouvrage:	3
1.2 Maitrise d'œuvre :	3
1.3 Coordination SPS:	3
1.4 Présentation de l'entreprise :	3
1.5 Adresse du chantier :	4
1.6 DESCRIPTION DES MOYENS	5
1.7 Moyens matériels :	5
1.8 Moyens humains :	5
1.9 Installation de chantier :	5
1.10 DÉMARCHES ADMINISTRATIVES	6
1.11 Description de la mise en œuvre des ouvrages :	6
2. DÉMARCHES DE SENSIBILISATION	7
3. mesures de prévention générales	7
3.1 Documents divers propres à l'Entreprise, à disposition dans le bureau de chantier :	7
3.2 Numéros utiles :	8
3.3 Mesures de prévention générales :	10
3.4 Évaluation des risques :	11
3.5 Éléments particuliers :	13
3.6 Risques exportés	17
3.7 Risques importés	17
3.8 PORT DE CHARGES MANUEL :	18
18	
3.9 CONTENU DE LA TROUSSE A PHARMACIE :	19
3.10 LISTE DES SST PRESENTS SUR LE SITE :	20
3.11 FORMATIONS UTILES SUR CE CHANTIER	20
3.12 : ÉMARGEMENT :	22



1. RENSEIGNEMENTS GÉNÉRAUX

1.1 MAITRISE D'OUVRAGE:

Nom : **MHCS**

Adresse : 20 Avenue de Champagne - 51200 EPERNAY

Téléphone : 03.26.51.24.69

Représenté par : **M. HAZEBROUCQ**

1.2 MAITRISE D'ŒUVRE :

Nom : **APO**

Adresse : 11 Rue de l'écu - 51100 REIMS

Téléphone : 03.26.47.69.01

Représenté par : **M. PIERRET**

1.3 COORDINATION SPS:

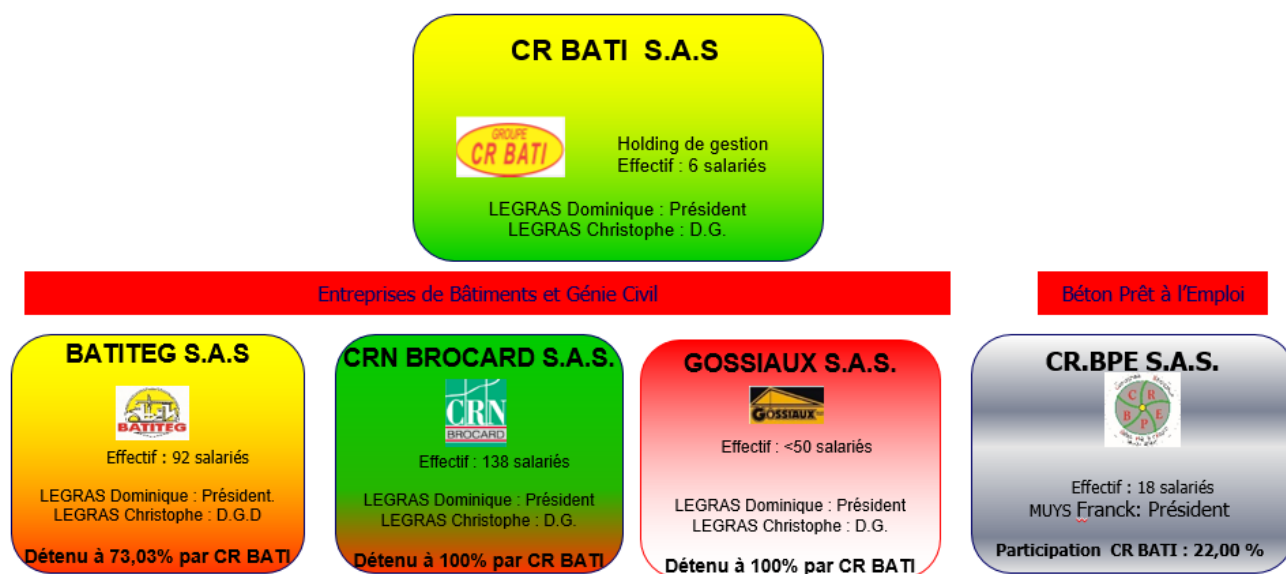
Nom : **VERITAS**

Adresse : 6 Boulevard Carnot – 10 000 TROYES

Téléphone : 03.26.05.15.25

Représenté par : **M. HANIN**

1.4 PRESENTATION DE L'ENTREPRISE :



Nom de l'entreprise : **ENTREPRISE CRN BROCARD**

Adresse : 10 Rue des Deux Haies – 10 430 ROSIERES PRES TROYES

Téléphone : 03.25.82.32.34

Interlocuteur sur site :

Conducteur de travaux :

①

Animatrice QSE :

①

1.5 ADRESSE DU CHANTIER :

MHCS

Route d'Arrentières

10200 BAR SUR AUBE



Horaires de chantier :

8h00-12h00

13h00-16h00

1.6 DESCRIPTION DES MOYENS

1.7 MOYENS MATERIELS :

- . Engins de terrassement, camions bennes basculantes suivant besoin du chantier
- . 1 Grue MDT
- . Étais et bois de coffrage traditionnel
- . Banches métallique type B 8000
- . Petit outillage électroportatif et petit outillage à main
- . Compresseur suivant besoins
- . Vibreurs

Tous les véhicules et matériel sont conformes à la législation en vigueur

1.8 MOYENS HUMAINS :

- 1 Chef de chantier
- 1 Assistant chef de chantier (en formation)
- 10 compagnons professionnels
- Effectifs max : 12 personnes sur le chantier

1.9 INSTALLATION DE CHANTIER :

Base vie (voir le plan d'installation de chantier).

- 1 Réfectoire
- 1 Vestiaire
- 1 sanitaire avec fosse septique
- 1 Salle de réunion/ bureau de chantier
- 1 Lavage toupie
- 1 zone livraison / déchargement

- 1 benne déchets industrielles banales et 1 benne à acier
- 1 point d'eau extérieur
- 1 Panneau de chantier
- 2 Coffrets électriques

1.10 DÉMARCHES ADMINISTRATIVES

- ✓ Autorisation montage de grue (mairie de bar sur aube)
- ✓ DICT
- ✓ Panneau de chantier

1.11 DESCRIPTION DE LA MISE EN ŒUVRE DES OUVRAGES :

Terrassement :

Le terrassement en pleine masse sera réalisé avec 1,00m de plus au pourtour pour permettre la mise en place de nos banches, talutage 1/1 pour la sécurité de notre personnel.

Fondations :

- les fondations sont superficielles type semelle filante et massifs

Superstructure :

- Longrines de soubassement en B.A
- Dallage sur terre-plein
- Elévations extérieur en B.A
- Mur de refend en béton armé réalisé à l'aide de banche métallique
- Poteaux en béton armé réalisé à l'aide de banche métallique ou coffrage traditionnelle
- Les poutres seront préfabriquées à l'atelier
- Etalement, mise en place des poutres préfabriquées à la grue et clavetage.
- Etalement des planchers sera effectué grâce à des tours et des poutrelles bois (type PERI ou DOKA.
- les planchers seront réalisés en prédalles fabriqué en usine et en plancher traditionnelle pour le palier d'escaliers

- les escaliers seront coffrer et couler sur le chantier en même temps que le plancher haut du rez-de-chaussée afin d'assurer leurs bon liaisonnement
- Acrotères B.A préfabriqué sur le chantier, posé à la grue puis claveter les uns aux autres
- Enduit de finition et travaux divers

2. DÉMARCHES DE SENSIBILISATION

- ✓ Présentation du chantier
- ✓ Présentation du PPSPS
- ✓ ¼ d'heure sécurité

3. MESURES DE PRÉVENTION GÉNÉRALES

3.1 DOCUMENTS DIVERS PROPRES A L'ENTREPRISE, A DISPOSITION DANS LE BUREAU DE CHANTIER :

- ✓ Registre d'observations à l'hygiène et à la sécurité.
- ✓ Rapport de vérification de l'installation électrique.
- ✓ Rapport de vérification de la grue
- ✓ Plan d'installation de chantier
- ✓ Plan Particulier de Sécurité et de la Protection de la Santé

3.2 NUMEROS UTILES :

CONTROLES ET PREVENTION :

DIRECCTE

2, rue Fernand Giroux

10000 TROYES

☎ : 03.25.71.83.43

📠 : 03.25.71.83.03

CARSAT

49 rue Louis Ulbach

10000 TROYES

☎ : 03.25.41.09.10

📠 : 03.25.41.09.29

COMITE REGIONAL DE L'ORGANISME PROFESSIONNEL DE PREVENTION DU BATIMENT ET DES TRAVAUX PUBLICS

16 rue Gabriel Voisin

51100 Reims

☎ : 03.26.47.36.40

📠 : 03.26.47.64.94

GROUPEMENT D'ACTION SOCIALE DU BÂTIMENT ET DES TRAVAUX PUBLICS DE LA REGION NORD-EST

Médecine du Travail

1, rue Emile Cazier

BP 2738

51060 REIMS CEDEX

☎ : 03.26.48.42.10

SERVICES PUBLICS :

EDF-GDF

50, boulevard Gambetta

BP 203

10006 TROYES CEDEX

☎ : 03.25.82.69.69

📠 : 03.25.72.43.48

Sécurité dépannage

☎ : **G.D.F.** : 03.25.74.88.30

G.D.F Dépannage : 0 810 333 010

☎ : **E.D.F.** : 03.25.74.89.29

E.D.F Dépannage : 0 810 333 010

France TELECOM

Rue Marc Verdier

10 150 Pont Sainte Marie

☎ : 03.25.43.64.82

Service des eaux

SAUR

30 Avenue Général Leclerc

10 200 BAR SUR AUBE

☎ : 03.58.58.20.00

3.3 MESURES DE PREVENTION GENERALES :

Démarche de maîtrise des risques d'accident du travail et des maladies professionnelles : Les mesures de prévention ci-dessous découlent des analyses des risques réalisées dans l'entreprise pour la mise au point des documents uniques et s'appliquent sur tous nos chantiers.

Sécurité collective	L'entreprise de gros œuvre met en places des sécurités collectives pour ses travaux (gardes corps, protection de trémies ...) <i>Chaque corps d'état ayant besoin de retirer ces sécurités pour l'accomplissement de ses travaux devra remettre celles-ci en place.</i>
Alimentation en énergie électrique	Armoire de 54 KVA. Le branchement est protégé par un disjoncteur différentiel de 300 mA pour le général est de 30 mA pour les armoires de distribution.
Vérification réglementaire	Les vérifications règlementaires, tant pour les appareils de levages que pour les rapports établis suite à ces vérifications seront transmis au chantier et classés dans le bureau de chantier.

Conduite à tenir en cas d'accident :

 **Téléphonez au :**

18	112	15
Pompiers	Centre d'appels secours	Samu

et dites...

1 Ici chantier

À (commune ou arrondissement)
N° Rue
En face de
Téléphone

2 Précisez la nature de l'accident

Par exemple : éboulement, asphyxie, chute...
Précisez la position du blessé et s'il y a lieu nécessité de dégagement.
Par exemple : le blessé est sur le toit, il est au sol ou dans une fouille...

3 Signalez le nombre de blessés et leur état

Par exemple : trois ouvriers blessés dont un saigne et ne parle pas.

4 Décrivez l'intervention du secouriste

Par exemple : premiers soins, bouche à bouche...

5 Fixez un point de rendez-vous

et envoyez quelqu'un à ce point pour guider les secours.

6 Faites répéter le message

Ne raccrochez jamais le premier.

SAMU ET SECOURS SECURISTES DU TRAVAIL - une liste à leur mentionner leur



3.4 ÉVALUATION DES RISQUES :

Les salariés sont sensibilisés lors de leur accueil sécurité.

RISQUES	MESURES DE PREVENTION ASSOCIEES
DE CHUTES D'OBJETS	Hauteur de stockage limitée - stockage au sol – calage des matériaux stockés - prise en compte de l'état des constructions à proximité des zones de travaux (anciens bâtiments, murs, etc.) - port des EPI obligatoire - prise en compte du sous-sol (présence de caves, etc.)
CHUTE DE PLEIN-PIED	Vigilance permanente - nettoyage régulier- rangement et propreté du poste de travail – mise en place de « capuchons » de protection sur les fiches métalliques – stockage dans zones prévues et balisées.
DE CHUTE DE HAUTEUR	Utilisation des escaliers, passerelles - amarrage des échelles mobiles - mise en place de protections collectives et de balisage - utilisation de protections individuelles contre les chutes de hauteur (harnais, longe, etc....) le personnel est formé « travail en hauteur ».
LIES A LA MANUTENTION MANUELLE	Port des gants et de chaussures de sécurité – Sensibilisation aux gestes et postures adaptées – limitation de la manutention manuelle.
LIES A LA MANUTENTION MECANISEE ET CONDUITE D'ENGINS	Conduite des engins par salariés avec autorisation de conduite (avec CACES et aptitude médicale) – engins vérifiés semestriellement pour le levage et annuellement pour le reste - vérification annuelle des accessoires de levage – respect des tableaux de charge des engins et des CMU des accessoires - contrôle visuel des accessoires de levage avant utilisation respect des règles d'élingage – utilisation des points d'ancrage prévus à cet effet - respect des distances vis à vis des engins lors des opérations de levage – montée et descente face aux engins.
LIES AUX CIRCULATIONS ET DEPLACEMENTS	Vigilance - Conduite des engins par salariés avec autorisation de conduite (avec CACES et aptitude médicale) – respect du code de la route et des plans de circulation – mise en place de signalisation adaptée sur les voiries - guidage des engins et camions, si nécessaire – salariés équipés de vêtements à haute visibilité - respect des distances de sécurité (zone de rotation des pelles) vis à vis des engins – véhicules et engins équipés de gyrophares et de système sonore pour le recul.

LIES A L'UTILISATION DE MACHINES OU D'OUTILS	Port de lunettes de protection, de gants, de chaussures de sécurité – vérification du bon état du matériel (rallonges électriques, présence de carters de protection, etc.) – utilisation d'accessoires adaptés (disque adapté au matériau à tronçonner, diamètre conforme à l'outil, etc.) – bonnes positions de travail (blocage des pièces, poste de travail rangé, etc.) – connaissance des caractéristiques du matériel.
LIES AU BRUIT	Éloignement des sources de bruit – port des protections individuelles (obligatoire au-dessus de 80 dB, fortement conseillé en-dessous de ce seuil) – laisser fermer les capots insonorisés.
LIES A L'UTILISATION DE PRODUITS OU MATERIAUX DANGEREUX	Prise de connaissance des pictogrammes et des mesures de prévention indiquées sur les étiquettes et sur les fiches de données de sécurité (FDS) – port des EPI déterminés dans la FDS – gestion des déchets selon recommandations des FDS – respect des conditions de stockage définies dans la FDS
D'INCENDIE, D'EXPLOSION	Prise de connaissance des pictogrammes et des mesures de prévention indiquées sur les étiquettes et sur les fiches de données de sécurité (FDS) – s'assurer d'avoir un extincteur ou de l'eau à disposition dans la base vie ou fourgon – ne pas toucher à un engin explosif - Prendre connaissance des plans suite aux DICT
LIES A L'ELECTRICITE	Vérification du bon état du matériel et des rallonges électriques – pas de branchement "pirate" – respect des tensions – habilitation électrique pour intervenir sur du matériel électrique et dans locaux électriques (1 personne par équipe) – respect des distances de sécurité pour les réseaux aériens en fil nu (3 mètre pour tension < 50 000 volts et 5 mètres pour tension > 50 000 Volts)

3.5 ÉLEMENTS PARTICULIERS :

ELEMENTS PARTICULIERS	MESURES DE PREVENTION ASSOCIEES
IMPORTANCE CIRCULATION DE POIDS LOURDS	Port du baudrier obligatoire. « guide de manœuvre » lors de marche arrière ou de manœuvre compliquée.
CHANTIER EN MILIEU URBAIN	<i>Panneautage</i> : Mise en place des panneaux « sortie de camion » Mise en place de barrières dans les zones de travaux et de stockage.
CO ACTIVITE : RISQUES IMPORTES	Garde-corps, échelles, passerelles, balisages seront mis en place. L'entrepreneur devant ôter ces dispositifs pour travailler, devra assurer sa propre sécurité et celle des autres corps d'état
PRÊT DE MAIN D OEUVRE	Le personnel du groupe s'engage à suivre les moyens de prévention mis en place sur le chantier où il intervient. L'emprunteur fourni les EPI et sensible le personnel présent sur site. (Une convention est établie avant chaque prêt de main d'œuvre). Lors des prêts de main d'œuvre le responsable sécurité est le plus qualifié des deux entreprises.
RISQUES EXPORTES	Interdire au public l'accès au chantier. Zone de stockage délimitée et dans l'emprise du chantier.
EN CAS D'ACCIDENT	Les secours seront accueillis au niveau de la route avant d'emprunter le chemin communal. Présence sur chantier d'au moins une personne titulaire de l'attestation « sauveteur secouriste du travail » Présence sur chantier d'au moins une trousse à pharmacie suffisante pour dispenser des soins médicaux de base

MODES OPERATOIRES : RISQUES

TÂCHES	MODE OPERATOIRE	RISQUES	MOYENS DE PREVENTION
Implantation	Chevrons enfoncés à la masse, traçage à la bombe de peinture	Ecrasement de la main, projection d'un éclat de bois, inhalation et projection de peinture	Porter des gants, éviter de mettre ses mains à proximité, port des lunettes, port du masque
Terrassement	Terrassement à la pelle mécanique	Ecrasement d'un ouvrier, renversement de l'engin, heurter l'ouvrier, chute dans les fouilles	Port du gilet jaune obligatoire, baliser la zone de terrassement, Avertisseur sonore de recul, Travail sur surface plane, Mise en place de barrières de chantier
Ferraillages SF et massifs	Pose de ferraillages préfabriqués	Coupures, empalement, projection de ferraille lors de la coupe	Port des gants et lunettes, croiser les attentes
Coulage du béton	A la benne à béton	Heurt des ouvriers, projections dans les yeux, irritation des mains	Port du gilet jaune, guidage par talkie-walkie, Port des gants et lunettes
Longrines			
Pose des longrines préfabriquées en usine	Elingage par les boucles de levage, Pose sur massif	Heurt des ouvriers, renversement de la longrine, écrasement des mains	Guidage par talkie-walkie, stabilisation des longrines par étau tire-pousse, port des gants
Réseaux sous dallage			
Terrassement des réseaux	Terrassement par mini pelle	Ecrasement d'un ouvrier, renversement de l'engin, heurter l'ouvrier, chute dans les fouilles	Port du gilet jaune obligatoire, baliser la zone de terrassement, Avertisseur sonore de recul, Travail sur surface plane, Mise en place de barrières de chantier
Pose des canalisations	Pose manuelle des canalisations pvc, colle pvc	Chute dans la tranchée, inhalation des vapeurs de colle, coupure des mains, chute en butant dans une attente pvc	Baliser la tranchée, port du masque, port des gants, sortir les attentes de 40 cm du dallage fini
Pose de fourreaux	Pose de fourreaux manuelle	Chute dans la tranchée coupure des mains	Baliser la tranchée, port du masque, port des gants

Remblai des tranchées	Par mini pelle et manuellement, compacter par plaque vibrante	Ecrasement d'un ouvrier, renversement de l'engin, heurter l'ouvrier, chute dans les fouilles, risque de trouble auditif et TMS	Port du gilet jaune obligatoire, Avertisseur sonore de recul, Travail sur surface plane, Mise en place de barrières de chantier, port du casque anti-bruit, faire des pauses régulières
Elévations B.A			
Coffrage mur B.A lisse et matricé	Banches métallique (HT : 2,80 à 7,10 m), huile de décoffrage végétale	Heurt des ouvriers, écrasement d'un membre, renversement de banches	Stabilisation des banches par compas et lest béton, guidage par talkie-walkie, utilisation d'une gazelle
Ferraillage	Treillis soudé	Coupure, projections de ferraille dans les yeux	Port des gants et lunettes, crosser les attentes
Coulage du béton	A la benne à béton	Heurt des ouvriers, projections dans les yeux, irritation des mains	Port du gilet jaune, guidage par talkie-walkie, Port des gants et lunettes
Planchers prédalles			
Etalement des prédalles	Tour d'étalement « DOKA ou PERI)	Ecrasement et pincement des mains	Port des gants
Pose des prédalles	Palonnier à prédalles,	Heurt des ouvriers, chute hauteur	Port du gilet jaune, guidage par talkie, port du harnais, mise en place des garde-corps sur le camion
Ferraillage des prédalles	Treillis soudé, coupe des boucles de levage	Coupure, projections de ferraille dans les yeux	Port des gants et lunettes, crosser les attentes
Coulage de la dalle de compression	A la benne à béton	Heurt des ouvriers, projections dans les yeux, irritation des mains	Port du gilet jaune, guidage par talkie-walkie, Port des gants et lunettes
Dépose de l'étalement	Tour d'étalement « DOKA ou PERI)	Ecrasement et pincement des mains, chute de PERI	Port des gants, balisé la zone de décoffrage
Poutres allèges			
Poutres coffrées et coulées en place	Coffrage métallique	Ecrasement et pincement des mains	Port des gants
Pose de linteaux préfabriqués			

Pose de linteaux	Elingage par les boucles de levage, pose sur tour d'étalement	Heurt des ouvriers, renversement de la poutre, écrasement des mains	Guidage par talkie-walkie, stabilisation des poutres par étau tire-pousse, port des gants
Escalier			
Coffrage de l'escalier	Coffrage traditionnel, découpe à la scie circulaire	Coupure aux mains	port des gants
acrotères			
acrotères coulés dans les voiles			
Seuils			
Coffrage et coulage des seuils	Découpe à la scie circulaire	écrasement des doigts, coupure aux mains, chute de hauteur	Port du harnais fixer a une araignée sur la dalle, empêcher l'accès au-dessous des portes fenêtres, port des gants
Laves bottes			
Laves bottes préfabriqués sur le chantier	Coffrage métalliques et Bois, découpe à la scie circulaire	Ecrasement des doigts, coupure aux mains, heurt d'ouvriers avec le coffrage	Guidage par talkie-walkie, port des gants
Joint de prédalle			
Réalisation des joints de prédalle	Calfeutrement des joint de prédalle avec produit type «Lordal poudre »	Chute de hauteur, inhalation des poussières et projection dans les yeux du au malaxage du produit	Utilisation d'une gazelle, port du masque et des lunettes lors du malaxage

3.6 RISQUES EXPORTEES

TÂCHES	MODE OPERATOIRE	RISQUES	MOYENS DE PREVENTION	LOT
Pose du câble de terre dans la fouille	Déroulement du câble le long des armatures	Chute dans la fouille, empalement	Création d'un accès propre au fouille, attente ferraille croiser	Electricité
Mise en place des gaines électriques et PER dans la dalle de compression	Fixation des gaines et PER aux prédalles et aux armatures	Heurt par une plaque de TS, Chute en butant dans les boules de levage	Passage des gaines et PER avant le ferrailage des chapeaux, coupe des boucles de levage une fois la pose effectuer	Electricité/plomberie

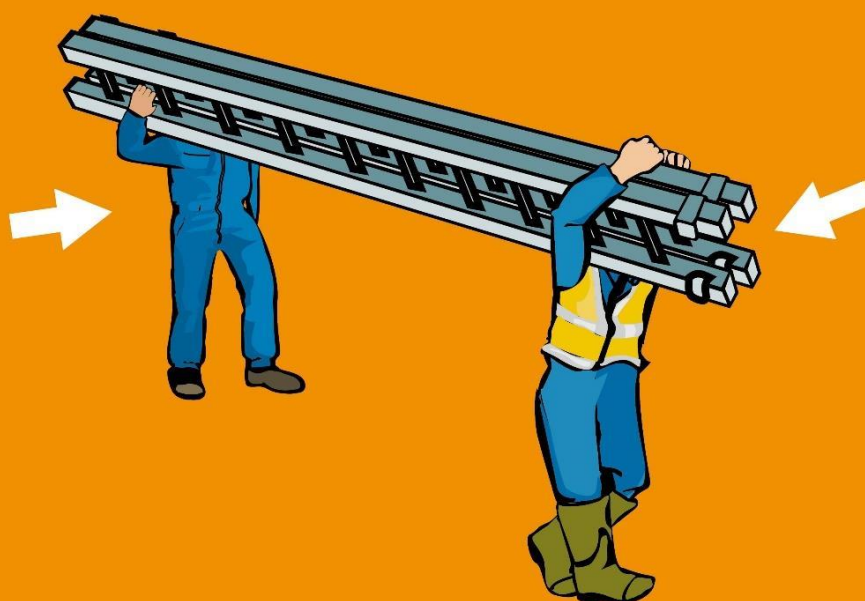
3.7 RISQUES IMPORTEES

TÂCHES	MODE OPERATOIRE	RISQUES	MOYENS DE PREVENTION	LOT
Pose de charpente bois	Pose de la charpente à l'aide de grue	Heurt d'un ouvrier, chute d'un bout de charpente	Balisage de la zone de pose, interdiction de travailler sous la charge, condamnation des portes d'accès	Charpente
Pose de la couverture	Réalisation de la couverture en bac acier	Chute de matériaux et d'objets	Balisage de la zone, interdiction de travailler en dessus et en périphérie de la zone de couverture, port du casque	Couverture

**MANUTENTIONS
MANUELLES**



**SI C'EST LOURD...
PORTEZ
À DEUX**



Votre partenaire sécurité
sur vos chantiers
www.oppbtp.fr

OPPBTP
La prévention BTP

3.9 CONTENU DE LA TROUSSE A PHARMACIE :

Une trousse à pharmacie est à disposition dans le fourgon et dans le bungalow de la base vie.

Blessures légères :

40 pansements assortis, 20 compresses stériles 7.5 x 7.5 cm, 3 bandes extensibles 3 m x 7 cm, 3 bandes extensibles 3 m x 10 cm, bande de crêpe 4 m x 10 cm, rouleau sparadrap 5 m, 1 vaporisateur 50 ml antiseptique, 4 unidoses 5 ml pour bain oculaire, 12 lingettes anti-coups.

Blessures moyennes et hémorragies : coussin hémostatique.

Crème contre les coups les brulures.

Maintien et fixation :

Écharpe triangulaire.

Protection :

Couverture de survie, doigtier cuir, 6 gants vinyle, 2 sacs plastiques.

Instruments :

Ciseaux jesco 14 cm, pince à écharde, 11 épingles de sûreté.

Livret 1ers soins



3.10 LISTE DES SST PRESENTS SUR LE SITE :

Nom	Prénom	Statut
S..	Yann	Chef de chantier
D.	Anthony	Maçon / Coffreur
F.	Alexandre	Maçon / Coffreur
L.	Mathias	Maçon / Coffreur
A.	Jordan	Manœuvre

3.11 FORMATIONS UTILES SUR CE CHANTIER

Salariés	Formations
S Yann	- SST - Formation banche B8000 et console pignon - Montage et réception d'échafaudage
T Marco	- C.A.C.E.S. grue à tour + autorisation de conduite
P Florian	- Montage échafaudage - Formation port du harnais - Formation banches B 8000 - SST

D Gaétan	- Montage échafaudage - Formation port du harnais - Formation travail en hauteur - Formation banches B 8000
D Anthony	- Formateur banches B 8000 - Habilitation électrique B.T. - SST - Montage échafaudage - Formation port du harnais - Formation travail en hauteur - Formation banches et consoles pignons
F Alexandre	- Montage échafaudage - Formation port du harnais - SST - Formation travail en hauteur - Formation banches B 8000
A Youssef	- Formation port du harnais - Formation travail en hauteur
L Nicolas	- Formation port du harnais - Formation travail en hauteur
L Mathias	- SST - Montage échafaudage
B Teddy	
A Jordan	- SST - Formation port du harnais - Formation travail en hauteur - Montage échafaudages - Formation banches B 8000

3.12 : ÉMARGEMENT :

Émargement du PPSPS :

Pour l'ensemble des salariés présents sur le chantier y compris intérimaires Je reconnais avoir pris connaissance du PPSPS du chantier :

NOM	DATE	SIGNATURE