**PLAN DES MESURES DE SÉCURITÉ ET PROTECTION DE LA SANTÉ PROPRES AU CHANTIER**

Table des matières

[**1 :Concept de protection de la sécurité / santé 2**](#_Toc109197489)

[**Charte de sécurité 2**](#_Toc109197490)

[**2 : Mesures de sécurité et de protection de la santé propres au chantier** 3](#_Toc109197491)

[**Généralités** 4](#_Toc109197492)

[**Postes de travail, passages et protections contre les chutes** 5](#_Toc109197493)

[**Installations existantes et environnement** 6](#_Toc109197494)

[**Travaux exécutés sur les toits** 6](#_Toc109197495)

[**Mesures complémentaires** **Erreur ! Signet non défini.**](#_Toc109197496)

[**3 : Planification des mesure de protection collectives propres au chantier** 9](#_Toc109197497)

[**4 : ANNEXES** 10](#_Toc109197498)

[**ANNEXE 1 : Organisation des secours** 10](#_Toc109197499)

[**ANNEXE 2 : Formations** 11](#_Toc109197500)

[**ANNEXE 3 : Contrôle sur chantier** 12](#_Toc109197501)

[**ANNEXE 4 : Détermination des dangers, évaluation des risques** 14](#_Toc109197502)

Seul le chapitre 2 est à tenir la disposition des organes d’exécution.

|  |
| --- |
| 1 :Concept de protection de la sécurité / santé |

|  |
| --- |
| Logo ou raison sociale |
| Charte de sécurité La sécurité, la santé et le bien-être du personnel ainsi que la sécurité des clients, fournisseurs, visiteurs et collaborateurs d’entreprises tierces se trouvant dans l’environnement de travail constitue notre préoccupation principale.  Nous acceptons le principe de « santé et sécurité au travail » dans le secteur bois tel que présenté dans le chapitre « règle de conduite de la solution de branche » et nous confirmons cette volonté par notre signature.  D’une manière consciencieuse, nous nous engageons, en toutes connaissances de causes, à faire appliquer et à transposer cette solution de branche en entreprise.  Nous nous engageons également à utiliser tous les moyens pour parvenir aux objectifs de sécurité fixés, notamment les documents contractuels à ce concept de sécurité.  Pour la direction de l’entreprise :  *[Nom lisible et signature manuscrite]* |

# **2 : Mesures de sécurité et de protection de la santé propres au chantier**

|  |  |
| --- | --- |
| **Adresse de chantier** | |
|  | |
| Nom |  |
| Rue - N° |  |
| NPA |  |
| Ville |  |



## **Généralités**

Mesure Resp. Remarques

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. **Ordre du jour** | E | M | P |  |
| * 1. La sécurité et la protection de la santé doivent être à l’ordre du jour de chaque réunion de chantier |  |  |  |
|  |  |  |  |
| 1. **Locaux de repos et installations sanitaires** | E | M | P |  |
| * 1. Installation d’un local de repos /repas de taille suffisante |  |  |  |  |
| * 1. Contrôle et entretien des locaux de séjour |  |  |  |  |
| * 1. Aménagement des installations sanitaires (nombre – eau courante – WC – produits d'hygiène |  |  |  |  |
| * 1. Nettoyage des vestiaires et installations sanitaires |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 1. **Sauvetage des victimes d’accidents** | E | M | P |  |
| * 1. Etablissement et affichage visible de la liste des numéros de téléphone de secours |  |  |  |  |
| * 1. Etablissement du concept de sauvetage |  |  |  |  |
|  |  | | |  |

## **Postes de travail, passages et protections contre les chutes**

Mesure Resp. Remarques

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. **Passages** | E | M | P |  |
| 1. Le chantier est clôturé de manière sûre contre tout accès non autorisé (signalétique sécuritaire) |  |  |  |  |
| 1. Aménagement des voies d’accès au chantier et des passages entre les places de travail |  |  |  |  |
| * 1. Installations de transport de matériel |  |  |  |  |
| 1. Les postes de travail et les voies d'accès doivent avoir un éclairage suffisant |  |  |  |  |
| 1. Les voies de circulation sont conçues de manière à résister aux charges envisageables |  |  |  |  |
| 1. Des escaliers ou autres équipements appropriés sont prévus pour franchir des différences de niveau de plus de 50 cm |  |  |  |  |
| **5. Protections contre les chutes à partir d’une hauteur ≥ 2 m** | E | M | P |  |
| 1. Installation de garde-corps |  |  |  |  |
| 1. Les ouvertures dans les sols sont sécurisées |  |  |  |  |
| 1. Organisation du contrôle et de l’entretien des mesures de protection |  |  |  |  |
| 1. Les surfaces, parties de construction et autres couvertures non-résistantes à la rupture sont sécurisées |  |  |  |  |
| 1. Pour des travaux de courte durée avec une hauteur de chute de > 2 m à partir d'échelles portables, des mesures de protection contre les chutes sont assurées (baudrier – longe – stop-chute – formation – surveillance) |  |  |  |  |
|  |  |  |  |
| **6. Protections contre les chutes ≥ 2 m lors des travaux de montage** | E | M | P |  |
| 1. Montage de filets de sécurité |  |  |  |  |
| 1. Montage d’échafaudages de retenue |  |  |  |  |
| 1. Montage de protections latérales |  |  |  |  |
| 1. Montage de dispositifs d’ancrage pour les équipements de protection individuelle contre les chutes |  |  |  |  |

## **Installations existantes et environnement**

Mesure Resp. Remarques

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **7. Substances nocives** | E | M | P |  |
| 1. Détermination des dangers liés aux substances nocives (p.ex. amiante, PCB) |  |  |  |  |
| 1. Les travailleurs sont informés des résultats de l'expertise de la pollution |  |  |  |  |
| 1. Planification des mesures d’assainissement |  |  |  |  |
| 1. Réalisation des mesures d’assainissement |  |  |  |  |

## 

## **Travaux exécutés sur les toits**

Mesure Resp. Remarques

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **8. Chute à travers les toits** | E | M | P |  |
| 8.1 Montage de filets de sécurité (hauteur de chute max. 3m.) |  |  |  |  |
| 8.2 Montage des échafaudages de retenue |  |  |  |  |
| **9. Chutes au bord des toits, toits plats** | E | M | P |  |
| 9.1 Installation de garde-corps au bord des toits |  |  |  |  |
| 9.2 Installation de ponts de ferblantier au bord des toits |  |  |  |  |
| 1. **Chutes au bord des toits, toits pentus** | E | M | P |  |
| 10.1 Toits de 10° à 30° : installation d’un pont de ferblantier |  |  |  |  |
| 10.2 Toits de 30° à 60° : installation d’une paroi de protection de couvreur |  |  |  |  |
| 10.3 Toits > 60° : installation d’un échafaudage ou d’une plateforme élévatrice mobile pour le personnel |  |  |  |  |
| 10.4 Du côté des pignons : installation de protections collectives contre les chutes |  |  |  |  |
| 1. **Toits existants** | E | M | P |  |
| 1. Toits jusqu’à 45°: installation des parois de retenue (au lieu d’un pont de ferblantier) |  |  |  |  |
| 1. Protections contre les chutes au bord des pignons |  |  |  |  |
| **12. Toitures non résistantes à la rupture** | E | M | P |  |
| 12.1 Détermination de la résistance à la rupture |  |  |  |  |
| 12.2 Installation de passerelles et/ou de couvertures résistantes à la rupture |  |  |  |  |
| 12.3 Montage d’échafaudages de retenue |  |  |  |  |
| 12.4 Montage de filets de sécurité (prendre des mesures collectives dès une hauteur de chute ≥ 2m) |  |  |  |  |

## **Mesures complémentaires**

Mesure Resp. Remarques

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. **Divers** | E | M | P |  |
| 1. Les prises de courant d'intensité nominale < 32A pour les appareils mobiles sont protégées par un dispositif de protection à courant différentiel avec un courant de déclenchement nominal < 30mA |  |  |  |  |
| 1. L'installation électrique du chantier, en particulier l'état des conducteurs, des câbles, des fiches des appareils à main et le fonctionnement des dispositifs à courant de défaut sont contrôlés périodiquement. |  |  |  |  |
| **14. Sécurité du public** | E | M | P |  |
| 14.1 Détermination des dangers généraux |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 3 : Planification des mesure de protection collectives propres au chantier Cocher les cases qui conviennent.  Légende : couleur de la cellule = solutions associées par type de travaux. | Escalier d’accès à la toiture | Garde-corps périphérique en trois parties (pour les pentes entre 10° et 45°, uniquement sur les pignons) | Echafaudage avec pont de ferblantier (cheneau = pont de ferblantier, pignon pont de ferblantier ou garde-corps. | Echafaudages (garde-corps intérieurs si vide entre bâtiment et consoles > 30 cm) | Paroi de retenue | Filets de sécurité | Paroi de protection couvreur | Echafaudages. Plateaux sur consoles intérieur | PEMP | Garde-corps périphérique en trois parties | Echafaudage de retenue | Echelles de couvreur | EPIAC : travaux de courte durée / 2 jours / homme ou si impossibilité technique avérée (=validation MSST ) |
|  |
| Type de travaux |
| **Travaux sur les toits avec risque de chute ≥ 2.0 m au-delà du bord du toit** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Pente entre 0° et 10° |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Pente entre 10° et 30° |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Pente entre 30° et 45° |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Pente entre 45° et 60° |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Pente> 60° |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | | | | | | | | | | | | | |
| **Travaux avec risque de chute ≥ 2.0 m à l’intérieur ou à l’extérieur. Généralité** | **Mesure de sécurité à prendre (plusieurs solutions envisageables)** | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
| Montage d'éléments préfabriqués (plafond/ toiture) avec risque de chute ≥ 3.0 m à l'intérieur |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | | | | | | | | | | | | | |
| Montage d'éléments préfabriqués (murs/plafond) avec risque de chute ≥ 2.0 m à l'extérieur |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | | | | | | | | | | | | | |
| Travaux sur des toitures non-résistantes à la rupture. Des dispositifs de protection collective doivent être installés sur toute la surface du toit dès une hauteur de chute ≥ 2m. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | | | | | | | | | | | | | |
| Travaux sur des revêtements extérieurs (préfabriqués, bardages, etc.) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | | | | | | | | | | | | | |
| Travaux de menuiseries (portes, fenêtres, garde-corps balcons, etc.) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

# **4 : ANNEXES**

## **ANNEXE 1 : Organisation des secours**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 144 Ambulance 1414 Rega  Une image contenant texte, clipart  Description générée automatiquement  118 Pompiers 145 TOX-Info  117 Police 112 Appel d’urgence européen | | | |
| Comportement au téléphone avec les N° d’urgences.   * Où se trouve le lieu d’accident  - Quelle est la situation sur place * Qui appelle (Nom) - Existe-t-il d’autres dangers * Que s’est-il passé, quand  -Terminer l’appel lorsque l’organisation d’urgence * Combien de personnes concernées confirme vous avoir compris. | | | |
| Définition des travaux Choisissez un élément. | | | |
|  | | | |
| **Adresse de chantier** | | **Maître d’ouvrage** | |
|  | | | |
| Nom |  | Nom |  |
| Rue |  | Rue |  |
| NPA |  | NPA |  |
| Ville |  | Ville |  |
| Tel |  | Tel |  |
| Email |  | Email |  |
| f |  |  |  |
| **Maître d’œuvre** | | **Plans** | |
|  | | | |
| Nom |  | Nom |  |
| Rue |  | Rue |  |
| NPA |  | NPA |  |
| Ville |  | Ville |  |
| Tel |  | Tel |  |
| Email |  | Email |  |
|  |  |  |  |
| **Responsable du chantier / planification** | | **Responsable de la sécurité de l’entreprise** | |
|  | | | |
| Nom |  | Nom |  |
| Rue |  | Rue |  |
| NPA |  | NPA |  |
| Ville |  | Ville |  |
| Tel |  | Tel |  |
| Email |  | Email |  |
|  | | | |
| **Organe d’exécution / SUVA** | | **Autres /** | |
|  | | | |
| Nom |  | Nom |  |
| Rue |  | Rue |  |
| NPA |  | NPA |  |
| Ville |  | Ville |  |
| Tel |  | Tel |  |

## 

## **ANNEXE 2 : Formations**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Formation**  La formation est le fait de transmettre des connaissances théoriques et pratiques sur un thème particulier. Elle est sanctionnée par un contrôle des compétences requises. | | |
| Thèmes   * **des liens sont dans les pictogrammes** | Noms intervenants | Formations |
| PEMP  (Plateformes élévatrices mobiles de personnel)  [Afficher l’image source](https://www.suva.ch/67064/1.f) |  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
| Grues  [Afficher l’image source](https://www.suva.ch/fr-ch/prevention/themes-specialises/grues) [Afficher l’image source](https://www.fedlex.admin.ch/eli/cc/1983/1968_1968_1968/fr#a5) |  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
| Elingage  [Afficher l’image source](https://www.suva.ch/33099.f) |  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
| Chariots élévateurs de catégorie  [Afficher l’image source](https://www.suva.ch/88830.f) |  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
| Tronçonneuse  [Afficher l’image source](https://www.suva.ch/33062.f) |  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
| EPI (ac)  [Afficher l’image source](https://www.suva.ch/88816.f) |  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

## **ANNEXE 3 : Contrôle sur chantier**

Adresse chantier :

NPA Lieu

|  |
| --- |
| **Responsable du chantier pour l’entreprise** |

Nom Prénom

Fonction dans l’entreprise

PERCO  oui N° PERCO SETRABOIS

Non, est-ce que l’entreprise possède-t-elle un PERCO ?  oui  non

Nom, Prénom et N° PERCO

**Cochez les cases vous concernant.**

|  |
| --- |
| N° de semaine : |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Points à contrôler** | Signe pouce en haut contour | Pouce en bas contour | **Remarques** |
|  |  |  |  |  |
|  | **Installation de chantier** |  |  |  |
|  | Accès chantier / parking, stockage matériel, matériaux. |  |  |  |
|  | Local de repos / repas, vestiaires |  |  |  |
|  | Installations sanitaires, thttoilettes, eau, savon |  |  |  |
|  | autres |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  | **Alerte / secours** |  |  |  |
|  | N° d’urgences |  |  |  |
|  | Premiers secours   * Pharmacie de secours – signalée – accessible -complète * Collaborateur(s) instruit(s) sur la procédure d’alerte |  |  |  |
|  | autres |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  | **Points à contrôler** | Signe pouce en haut contour | Pouce en bas contour | **Remarques** |
|  |  |  |  |  |
|  | **EPI / EPIac** |  |  |  |
|  | Casques de sécurité avec jugulaire / gants / chaussures de sécurité |  |  |  |
|  | Vêtement de signalisation à haute visibilité |  |  |  |
|  | Dispositif de protection contre les UV |  |  |  |
|  | Harnais de sécurité / longe / stop-chute |  |  |  |
|  | Protecteurs d’ouïe |  |  |  |
|  | Lunettes de protection |  |  |  |
|  | Dispositif anti-coupures (tronçonneuse) |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  | Protections manipulation amiante (combinaisons cat.3 type 5 / 6, masque FFP3, gants) |  |  |  |
|  | autres |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  | **Protections contre les chutes à l’intérieur des murs ≥ 3 m** |  |  |  |
|  | Bords de dalles |  |  |  |
|  | Ouvertures dans les sols |  |  |  |
|  | Accès aux niveaux supérieurs |  |  |  |
|  | Échafaudage de retenue |  |  |  |
|  | Garde-corps périphériques en trois parties |  |  |  |
|  | autres |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  | **Accessoires pour le travail en hauteur** |  |  |  |
|  | Échafaudage roulant |  |  |  |
|  | PEMP (nacelles élévatrices) |  |  |  |
|  | PIRL (plateforme individuelle roulante légère) |  |  |  |
|  | Dispositifs exceptionnels pour la prévention des chutes |  |  |  |
|  | **Points à contrôler** | Signe pouce en haut contour | Pouce en bas contour | **Remarques** |
|  |  |  |  |  |
|  | Échelles portable pour les travaux de courte durée avec une hauteur de chute ≤ 2.00 m |  |  |  |
|  | **Contrôle des échafaudages** |  |  |  |
|  | Accès sûrs aux ponts (escaliers) |  |  |  |
|  | Ancrages   * 1 ancrage pour 25 m2 (*5 / pans*) non recouvert * 1 ancrage pour 20 m2 (*4 / pans)* équipés de filets de protection |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  | Platelages en bon état (panneaux de coffrage interdit) |  |  |  |
|  | Ponts d’échafaudage accessibles |  |  |  |
|  | Garde-corps en 3 parties sur les parties donnant dans le vide (ext.) |  |  |  |
|  | Côtés intérieur, distance de max 30cm de la façade ou garde-corps en 2 parties |  |  |  |
|  | Garde-corps des ponts de ferblantier dépassant de 80 cm le bord du chéneau. |  |  |  |
|  | Protections contre les chutes côtés pignons dépassant de 100 cm la surface praticable. |  |  |  |
|  | Autres |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  | **Substances dangereuses pour la santé** |  |  |  |
|  | Sécurisation des zones de travaux |  |  |  |
|  | Instruction du personnel |  |  |  |
|  | EPI spécifiques |  |  |  |
|  | Autres |  |  |  |

## **ANNEXE 4 : Détermination des dangers, évaluation des risques**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| N° | **Phénomènes dangereux** | **Dangers** | **Exemples** |
| 1 | Phénomènes dangereux mécaniques | Moyens de transport ou d’équipement de travail en mouvement  Eléments en mouvement | - [grues (autogrues, camion grues)](https://www.suva.ch/67017.f)  - [chariots élévateurs](https://www.suva.ch/84067.f)  - [plateformes](https://www.suva.ch/67064/1.f) [élévatrices](https://www.suva.ch/67064/2.f) |
| - [éléments de parois (préfabriqués ou pas)](https://www.suva.ch/84046.f)  [- éléments de plafonds ou planchers (préfabriqués ou pas)](https://www.suva.ch/84046.f)  [- éléments de toiture (préfabriqués ou pas)](https://www.suva.ch/84046.f) |
| 2 | [Phénomènes dangereux de chute](https://www.suva.ch/84041.f) | Hauteur de travail à l’extérieur des murs > à 2m  Hauteur de travail à l’intérieur des murs < à 3m  Risque de chute > à 2m à l’intérieur des murs  Chute à travers le toit  Poutraison ou dalle bois (préfabriqués ou pas)  [Inclinaison du toit](https://www.fedlex.admin.ch/eli/cc/2021/384/fr" \l "art_41)  [< 10°](https://www.fedlex.admin.ch/eli/cc/2021/384/fr" \l "art_41)  [Compris entre 10° et 30°](https://www.fedlex.admin.ch/eli/cc/2021/384/fr" \l "art_41)  [Compris entre 30° et 45°](https://www.fedlex.admin.ch/eli/cc/2021/384/fr" \l "art_41)  [Compris entre 45° et 60°](https://www.fedlex.admin.ch/eli/cc/2021/384/fr" \l "art_41)  [> 60°](https://www.fedlex.admin.ch/eli/cc/2021/384/fr" \l "art_41)  [Echafaudages](https://www.suva.ch/44077.f)  Pont de ferblantiers  Echafaudages roulants  Travaux sur échelles < 2m  Dénivellation > 0.50  Travaux de peu d’ampleur | [Trémie, ouverture dans la toiture, ouverture dans les sols etc.](https://www.suva.ch/84073.f)  [Différence entre les sols, accès toiture depuis le pont de ferblantier](https://www.suva.ch/33025.f)  [Travaux d’une durée totale inférieure à deux jours / personnes à effectuer sur un toit](https://www.suva.ch/67018.f). |
| 3 | Substances nocives | [Amiante](https://www.suva.ch/84024.f)  Résines  Solvants | Toiture, colle carrelage, mastic de fenêtre, faux plafond, revêtements de sols < 1990 [liste SUVA](https://www.suva.ch/fr-CH/materiel/regles-de-securite-et-conseils/retrait-de-materiaux-amiantes-vue-d-ensemble-des-mesures#sch-from-search)  [Résine réactives](https://www.suva.ch/fr-CH/materiel/liste-de-controle/resines-reactives-67063f1638616385#sch-from-search)  [Définition solvants](https://www.suva.ch/fr-CH/materiel/fiche-thematique/solvants#sch-from-search) |
| 4 | Contraintes liées à l’environnement de travail | [Travailler par forte chaleur](https://www.suva.ch/67135.f) |  |
| 5 | Contraintes physiques particulières | [Bruit](https://www.suva.ch/67020.f)  [Rayonnement laser](https://www.sapros.ch/fr/lunettes-de-protection-protection-du-visage) | [Charpentier](https://www.suva.ch/86208.dfi)  [Second œuvre](https://www.suva.ch/86212.dfi)  Niveau à laser, télémètre |