

 Date : 2020

**Fiche de fonction** – Maçon (Sg – Wa)

|  |
| --- |
| **INFORMATIONS GENERALES** |
| **Tâches**  |
| * Travaux divers de maçonnerie
* …
 |
| **Equipements de travail**  |
| * Bétonnière électrique
* Transpalette manuel
* Transpalette électrique
* Meuleuse angulaire
* Marteau pneumatique
* Chariot de transport
 | * Foreuse
* Grignoteuse
* Scie
* Niveau laser
* Perceuse
 |
| **Equipements de protection individuelle** |
| protectiond es yeux.png | index.jpeg | Veiligheidsschoenen_Verplicht | protection des maines.png |
| **Produits dangereux** |
| ◼ OUI | 🞏 NON |
| **SURVEILLANCE DE LA SANTE** |
| ◼ OUI | 🞏 NON |
| **Périodicité de la surveillance de la santé** |
| ◼ Tous les 24 mois – CP-MT◼ Tous les 24 mois – VIS (Visite Intermédiaire de Santé)🞏 Tous les 12 mois – CP-MT |
| **Vaccinations** |
| Obligatoires | Conseillés |
| 🞏 Hépatite B🞏 Tétanos | 🞏 Grippe◼ Tétanos🞏 Coqueluche🞏 Hépatite A |
| **Examens complémentaires** |
| Type et périodicité |
| 🞏 ID🞏 RX thorax🞏 Dosage AC🞏 Biologie |  | 1X/anSi nécessaire | ◼ Audio🞏 Métabolite urine🞏 Permis de conduire gr 2 | 1X/3 ans |
| **Risques pour la santé** |
| 🞏 Poste de sécurité | 🞏 Poste de vigilance |
| **Risques définis** |
| Types | Détails | Codes |
| ◼ Biologiques | Tétanos extra-légal | 3160 |
| ◼ Dermatologiques | Produits alcalins | 4031 |
| ◼ Physiques | Contraintes ergonomiquesBruit 85 à 89 dBVibrations mécaniques | 202621412061 |
| **Contraintes** |
| ◼ Manutention◼ Travail posté (Ouvrier de garde – une partie des agents)◼ Travail de nuit (Ouvrier de garde – une partie des agents) |
| **Protection de la maternité et allaitement** |
| ◼ Apte avec restriction |
| **ANALYSE DE RISQUES** |
| **Environnement de travail** |
| Composant | Risques | Risque initial | Risque résiduel | Prévention |
| Sol qui peut être glissant - encombré – abimé - … | Chute de plain-pied | Risque important - Mesures requises | Risque très limité - Acceptable | Port des chaussures de sécurité - ordre et propreté – signalisation du sol glissant – Luminosité adéquate. |
| Sol glissant – Rater une marche – encombrement -… | Chute dans les escaliers | Risque important - Mesures requises | Risque très limité - Acceptable | Port des chaussures de sécurité - ordre et propreté - tenir la rampe – signalisation du sol glissant. |
| Présence de verglas, sol glissant (extérieur) | Chute, glissade | Risque important - Mesures requises | Risque très limité - Acceptable | Port de chaussures adaptées, saler les chemins d’accès lors de chute de neige/présence de verglas. |
| Présence de comburant - combustible | Incendie | Risque très élevé - Cesser les activités | Risque très limité - Acceptable | Passage des pompiers – matériel de lutte contre l’incendie disponible – formations et informations. |
| **Equipement de travail et substances dangereuses** |
| Transpalette manuel | Lésions à des tiers - Accidents | Risque important - Mesures requises | Risque très limité - Acceptable | Accès interdit aux personnes non autorisées - Respect des distances de sécurité - S'assurer de l'ordre et la propreté du chemin emprunté - Prévoir suffisamment d'espace. |
| Chariots de transport | Lésions à des tiers - Accidents | Risque important - Mesures requises | Risque très limité - Acceptable | Respect des distances de sécurité - Ordre et propreté du chemin de passage - Prévoir suffisamment d'espace. |
| Chariots de transport | Blessures aux pieds - Accidents | Risque important - Mesures requises | Risque très limité - Acceptable | Port de chaussures de sécurité. |
| Transpalette manuel | Blessures aux pieds - Accidents | Risque important - Mesures requises | Risque très limité - Acceptable | Port de chaussures de sécurité. |
| Transpalette manuel | Coincement / écrasement de l'opérateur - Accidents | Risque important - Mesures requises | Risque très limité - Acceptable | Formation au maniement - chaussures de sécurité - voies de circulation adaptées - ne pas utiliser en pente - matériel avec frein - respect du poids de charge maximale et inscription de celui-ci. |
| Transpalette manuel | Blessure / écrasement par basculement de la charge - Accidents | Risque important - Mesures requises | Risque possible - Attention requise | Vérification du conditionnement et colisage - dosseret de charge - formation du travailleur - engager la fourche à fond sous la palette. |
| Transpalette manuel | TMS dos - Santé | Risque important - Mesures requises | Risque très limité - Acceptable | Limiter les charges - éviter les rampes - limiter les trajets - sol en bon état - matériel en bon état de fonctionnement - travailler avec le dos droit. |
| Transpalette manuel | Chute de hauteur : déchargement à quai - Accidents | Risque important - Mesures requises | Risque possible - Attention requise | Bon positionnement du dispositif de liaison quai/camion - limiter les pentes - frein manuel - respect du poids de charge. |
| Transpalette manuel | Lésions à des tiers - Accidents | Risque important - Mesures requises | Risque très limité - Acceptable | Accès interdit aux personnes non autorisées - Respect des distances de sécurité - S'assurer de l'ordre et la propreté du chemin emprunté - Prévoir suffisamment d'espace. |
| Transpalette manuel | Blessures / écrasement des mains - Accidents | Risque important - Mesures requises | Risque très limité - Acceptable | Port des gants - poignée de timon fermée et arrondie. |
| Transpalette manuel | TMS membres supérieures - Santé | Risque important - Mesures requises | Risque très limité - Acceptable | Tirer avec les deux mains pour répartir la charge - travailler avec les jambes (muscles les plus puissants). |
| Travail avec un équipement électrique | Electrisation - Accidents | Risque très élevé - Cesser les activités | Risque très limité - Acceptable | Lire le manuel d'utilisation avant utilisation, respecter les consignes d'utilisation du fabricant, ne pas utiliser un équipement détérioré (alimentation, prises de courants, ...) - faire réparer par personnel compétent (service technique / fournisseur). |
| Travail avec des outils non motorisés | Coups et coupures sur les mains ou autres parties du corps - Foulures dues à un mouvement ou à un effort violents. - Accidents | Risque important - Mesures requises | Risque très limité - Acceptable | Utiliser un outillage de qualité approprié au travail à réaliser. Former adéquatement le personnel à l’utilisation de chaque type d’outil. Utiliser des gants pour manipuler un outillage coupant. Procéder à un entretien périodique des outils (réparation, aiguisage, nettoyage, etc.). Inspecter périodiquement l’état des manches, poignées, revêtements isolants, etc. Ranger les outils de façon adéquate (servante...). |
| Travail avec des outils non motorisés | Lésions oculaires du fait de la projection de fragments ou de particules. - Accidents | Risque important - Mesures requises | Risque très limité - Acceptable | Utiliser des lunettes de protection dans tous les cas de figure et en particulier en cas de risque de projection de particules. |
| Travail avec des outils non motorisés | Contacts électriques - Electrisation - Accidents | Risque important - Mesures requises | Risque très limité - Acceptable | Utiliser des outils dotés d’un revêtement isolant lorsque l’on doit travailler près d’une zone sous tension. Inspecter périodiquement l’état des revêtements isolants. |
| Travaux avec risque Tétanos extra-légal | Tétanos extra-légal - Santé | Risque très limité - Acceptablel | Risque très limité – Acceptable | Vaccination conseillée. |
| Travail avec des produits chimiques | Exposition aux produits chimiques permettant de laver (risques d’irritations, brûlures, lésions oculaires, …) | Risque important – Mesures requises | Risque très limité – Acceptable | Respect des consignes présentes sur les fiches de sécurité des produits.Port de lunettes (si nécessaire)Port de gants (toujours)Tenir les produits inflammables éloignés des sources d’inflammation. |
| Travail en hauteur (échelles, escabelles,…) | Chute | Risque élevé - Amélioration immédiate requise | Risque très limité - Acceptable | Respect des consignes de l’instruction « Travail en hauteur » de l’institution. |
| Transpalette Electrique  | Dérapage de l'engin qui heurte l'utilisateur ou un tiers - Accidents | Risque très limité - Acceptable | Risque très limité - Acceptable | Ne pas conduire sur des surfaces glissantes telles que graisse, glace ou neige. |
| Transpalette Electrique  | Risque d'électrisation - Accidents | Risque possible - Attention requise | Risque très limité - Acceptable | Utiliser le chariot par temps sec uniquement. |
| Transpalette Electrique  | Chute d'un passager - Accidents | Risque important - Mesures requises | Risque très limité - Acceptable | Ne pas utiliser le chariot pour transporter des passagers. |
| Transpalette Electrique  | Blessure à l'utilisateur / un tiers dues à une mauvaise utilisation de l'appareil - Accidents | Risque important - Mesures requises | Risque très limité - Acceptable | Utilisation par personnel formé et désigné uniquement. Le chariot doit être mis hors tension lorsque laissé sans surveillance. En utilisant ce chariot, être attentif à l'environnement et ne pas se laisser distraire. |
| Transpalette Electrique  | Dérapage de l'engin qui heurte l'utilisateur ou un tiers - Accidents | Risque très limité - Acceptable | Risque très limité - Acceptable | Ne pas conduire sur des surfaces glissantes telles que graisse, glace ou neige. |
| Transpalette Electrique  | Risque d'électrisation - Accidents | Risque possible - Attention requise | Risque très limité - Acceptable | Utiliser le chariot par temps sec uniquement. |
| Transpalette Electrique  | Blessures aux pieds / écrasement des pieds - Accidents | Risque important - Mesures requises | Risque très limité - Acceptable | Utiliser le chariot correctement de manière à éviter d'être écrasé par la roue motrice. Porter des chaussures de sécurité avec embout 200J (S1 ou +). |
| Travaux à l'extérieur | Risques liés aux conditions climatiques - Santé | Risque possible - Attention requise | Risque très limité - Acceptable | Port de vêtements adaptés (veste de pluie, chaussures S3, Bottes S5, chapeau/casquette), possibilité de s'abriter dans le bâtiment, organiser le travail en tenant compte des conditions climatiques, boissons chaudes (hiver) et froides (été). |
| Travaux à l'extérieur | Contact avec un véhicule (voiture, camion ou engin de chantier) - Accidents | Risque possible - Attention requise | Risque très limité - Acceptable | Port de vêtement à haute visibilité EN ISO 20471:2013 Classe 2 (parkings) ou 3 (voies rapides). |
| Décapeur thermique BOSCH | Brûlure – électrisation – incendie | Risque possible - Attention requise | Risque très limité - Acceptable | Lire et respecter les consignes d’utilisation. |
| Bétonnière électrique | Blessures aux mains - Accidents | Risque possible - Attention requise | Risque très limité - Acceptable | Respect des consignes d'utilisation - Formation à l'utilisation de la machine. |
| Bétonnière électrique | Lésions au dos - Accidents | Risque important - Mesures requises | Risque très limité - Acceptable | Position correcte - Utiliser de petits sacs de ciment - Changer régulièrement de position - Respect des consignes d'utilisation. |
| Bétonnière électrique | Lésions au système auditif - Accidents | Risque important - Mesures requises | Risque très limité - Acceptable | Port de protection auditive. |
| Transpalette manuel | TMS membres supérieures - Santé | Risque important - Mesures requises | Risque très limité - Acceptable | Tirer avec les deux mains pour répartir la charge - travailler avec les jambes (muscles les plus puissants). |
| Meuleuse d'Angle Makita GA7060 | Blessure/ coupure / amputation : mains - doigts - Accidents | Risque important - Mesures requises | Risque très limité - Acceptable | Coiffe de protection du disque - travailleurs formés - utiliser uniquement les disques adéquats et de bonne dimension - préférer machine avec deux poignées. |
| Meuleuse d'Angle Makita GA7060 | Electrisation - Accidents | Risque possible - Attention requise | Risque possible - Attention requise | Interrupteur électrique étanche - mise à la terre - installation dans une zone sèche - alimentation manchons anti-humidité et prise étanche - éloigner le câble d'alimentation du matériau à meuler. |
| Meuleuse d'Angle Makita GA7060 | Projection de poussières et particules - Accidents | Risque possible - Attention requise | Risque très limité - Acceptable | Vérifier que le matériel à couper est exempt de clous et de parties métalliques - port de lunettes de protection. |
| Meuleuse d'Angle Makita GA7060 | Rupture du disque - Accidents | Risque possible - Attention requise | Risque très limité - Acceptable | Vérifier l’état du disque avant le travail, remplacer si nec. - garant et écran protecteur en bon état - Choix du disque adéquat (Type, matière). |
| Meuleuse d'Angle Makita GA7060 | Happement - Accidents | Risque possible - Attention requise | Risque très limité - Acceptable | Pas de vêtement à cordon - tenue près du corps - garant de lame. |
| Meuleuse d'Angle Makita GA7060 | Incendie - explosion : projection d'étincelles - Accidents | Risque important - Mesures requises | Risque possible - Attention requise | Ne pas meuler à proximité de matières inflammables - matériel de lutte contre l'incendie – Permis feux OBLIGATOIRE. |
| Meuleuse d'Angle Makita GA7060 | TMS : vibration - Santé | Risque important - Mesures requises | Risque très limité - Acceptable | Préférer machine avec poignée anti-vibration. |
| Meuleuse d'Angle Makita GA7060 | Blessure par effet rebond - Accidents | Risque élevé - Amélioration immédiate requise | Risque possible - Attention requise | Machine avec double poignée - limitateur de couple moteur - arrêt de l'alimention dès que la machine est lâchée - débrayage mécanique - ne pas se mettre dans l'alignement du disque en rotation. |
| Meuleuse d'Angle Makita 9557HNR | Blessure/ coupure / amputation : mains - doigts - Accidents | Risque important - Mesures requises | Risque très limité - Acceptable | Coiffe de protection du disque - travailleurs formés - utiliser uniquement les disques adéquat et de bonne dimension. |
| Meuleuse d'Angle Makita 9557HNR | Electrisation - Accidents | Risque possible - Attention requise | Risque possible - Attention requise | Interrupteur électrique étanche - mise à la terre - installation dans une zone sèche - alimentation : manchons anti-humidité et prise étanche - éloigner le câble d'alimentation du matériau à meuler. |
| Meuleuse d'Angle Makita 9557HNR | Projection de poussières et particules - Accidents | Risque possible - Attention requise | Risque très limité - Acceptable | Vérifier que le matériel à couper est exempt de clous et de parties métalliques - port de lunettes de protection. |
| Meuleuse d'Angle Makita 9557HNR | Rupture du disque - Accidents | Risque possible - Attention requise | Risque très limité - Acceptable | Vérifier état du disque avant le travail, remplacer si nécessaire - garant et écran protecteur en bon état - Choix adéquat du disque (Type/matière...). |
| Meuleuse d'Angle Makita 9557HNR | Happement - Accidents | Risque possible - Attention requise | Risque très limité - Acceptable | Pas de vêtement à cordon - tenue près du corps - garant de lame. |
| Meuleuse d'Angle Makita 9557HNR | Incendie - explosion : projection d'étincelles - Accidents | Risque important - Mesures requises | Risque possible - Attention requise | Ne pas meuler à proximité de matières inflammables - matériel de lutte contre l'incendie - Permis feux OBLIGATOIRE. |
| Meuleuse d'Angle Makita 9557HNR | TMS : vibration - Santé | Risque important - Mesures requises | Risque très limité - Acceptable | Préférer machine avec poignée anti-vibration. |
| Mélangeur Hitachi | Lésions auditives - Accidents | Risque important - Mesures requises | Risque très limité - Acceptable | Port de protections auditives. |
| Mélangeur Hitachi | Risque de blessures aux pieds, mains, yeux etc... - Accidents | Risque possible - Attention requise | Risque très limité - Acceptable | Port d'EPI : chaussures de sécurités, gants, lunettes de sécurité, etc. |
| Mélangeur Hitachi | Blessure au dos - Accidents | Risque possible - Attention requise | Risque très limité - Acceptable | Respecter les consignes de manutention manuelle de charge. |
| Foreuse à percution makita HR5211C | Lésions auditives, lésions occulaires, TMS, Blessures aux pieds, mains, tête... - Accidents | Risque possible - Attention requise | Risque très limité - Acceptable | Port des EPI : Gants épais, lunettes de sécurité, casque, protections auditives, chaussures de sécurité. |
| Foreuse à percution makita HR5211C | Respiration de poussières dangereuses - Santé | Risque possible - Attention requise | Risque très limité - Acceptable | Porter un masque FFP3. |
| Mélangeur Hitachi | Respiration de poussière dangereuse - Santé | Risque possible - Attention requise | Risque très limité - Acceptable | Port d'un masque FFP3. |
| Grignoteuse Bosch GNA 2,0 | Coupures aux mains - Accidents | Risque possible - Attention requise | Risque très limité - Acceptable | Port de gants de travail. |
| Scie Récipro Makita | Lésions oculaires, auditives, TMS, inhalation de poussières - Accidents | Risque possible - Attention requise | Risque très limité - Acceptable | Port de lunettes de sécurité, de gants de travail, de protections auditives, de protection respiratoire FFP3. |
| Niveau Laser Rotatif Bosch GRL | Risque occulaire - Accidents | Risque possible - Attention requise | Risque très limité - Acceptable | Ne pas viser les yeux de personnes avec le rayon laser, éviter de pointer le rayon vers vos yeux. Lire la notice d'instruction. |
| Marteau Pneumatique Makita | Risque de lésions occulaires ou auditives, risques de blessures aux mains, aux pieds, à la tête... - Accidents | Risque possible - Attention requise | Risque très limité - Acceptable | Porter des gants de travail épais, des chaussures de sécurité (S3), des lunettes de sécurité, des protections auditives, un casque - lire la notice d'utilisation et respecter les consignes. |
| Perceuse à percution sans fil makita HP331D | Lésions auditives, lésions occulaires, blessures aux mains, aux pieds... - Accidents | Risque possible - Attention requise | Risque très limité - Acceptable | Porter des chaussures de sécurité, des lunettes de sécurité, des gants de travail et des protections auditives. |
| Marteau Pneumatique Bosch GSH 11 E | Blessures aux membres, à la tête, aux pieds, lésions occulaires ou auditives, électrisation, inhalation de poussière - Accidents | Risque possible - Attention requise | Risque très limité - Acceptable | Lire et respecter les consignes d'utilisation, porter des chaussures de sécurité, un casque, des lunettes de protection, des protections auditives, des vêtements de travail, des gants et un masque anti-poussière. |
| Marteau Pneumatique Bosch GBH8-45DV | Blessures aux pieds, mains, tête, yeux, bras, jambes (chute de matériaux) - Lésions auditives - inhalation de poussière - Accidents | Risque possible - Attention requise | Risque très limité - Acceptable | Port de chaussures de sécurité, casque, lunettes, gants de travail, vêtements de travail, protections auditives et masque anti-poussière. |
| Situation de pandémie - virus | Santé | Risque très élevé - Cesser les activités | Risque possible - Attention requise | Mise en place d’une cellule de vigilance – Respect des consignes émises par la cellule – Se laver les mains très régulièrement - Port des EPI adéquats si nécessaire : lunettes, visières, gants, masques,… – Respect de la distanciation sociale tant que possible – Prendre connaissance des notes internes et mise en application de celles-ci.  |
| **Organisation du travail** |
| Manutention | Risque pour la maternité - Santé | Risque élevé - Amélioration immédiate requise | Risque très limité - Acceptable | Ecartement du risque les 3 derniers mois de la grossesse |
| Manutention | Blessures au dos - Accidents | Risque élevé - Amélioration immédiate requise | Risque très limité - Acceptable | Formation relative à la manutention - Appliquer la bonne technique de levage - Utiliser des moyens appropriés. |
| Manutention | Blessure aux pieds - Trébuchements - Accidents | Risque élevé - Amélioration immédiate requise | Risque très limité - Acceptable | Port de chaussures de sécurité (S3) - s'assurer que l'environnement est propre et pas encombré. |
| Manutention | Blessures aux mains - Accidents | Risque possible - Attention requise | Risque très limité - Acceptable | Port de gants de protection mécanique. |
| Manutention | Blessures aux jambes - Accidents | Risque possible - Attention requise | Risque très limité - Acceptable | Port de pantalon de travail. |
| Manutention | Blessure aux bras - Accidents | Risque possible - Attention requise | Risque très limité - Acceptable | Port de veste à manche longue. |
| Travail de nuit | Troubles de la sante – vie familiale et sociale perturbée – fatigue, somnolence – Diminution de la vigilance | Risque possible - Attention requise | Risque très limité - Acceptable | Maintenir une alimentation équilibrée et des horaires de repas réguliers - Respect des horaires et des temps de repos - surveillance de la santé - Rotation des horaires limitée (matin puis après-midi puis nuit). Pas plus de 3 à 4 jours dans la même pause. Varier la tâche si possible. |
| Travail posté | Troubles de la sante – vie familiale et sociale perturbée – fatigue, somnolence – Diminution de la vigilance | Risque possible - Attention requise | Risque très limité - Acceptable | Eclairage adapté - Bonne définition des tâches à accomplir - Temps de repos - Maintenir une alimentation équilibrée et des horaires de repas réguliers - Réunion d'équipe - attention des responsables face aux signes de souffrances - Etre vigilant face à l'abus d'alcool, drogues, somnifères. |

|  |
| --- |
| **AVIS** |
| Direction | Médecin du travail | SIPP |
| Nom : | Nom : | Nom : |
| Date : | Date : | Date : |
| Signature : | Signature : | Signature : |
| **APPROBATION** |
| Du Comité de Concertation de Base (CCB) en date du :  |