

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/an  Si 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 ergonomiques  Bruit 85 à 89 dB  Vibrations mécaniques | | | | | 2026  2141  2061 | | | |
| **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 : | | |