Parqueteur

SO / Aménagement Intérieur Bâtiment : 03. 08.18 Mise à jour 10/2026

Codes : **NAF** : 43.33Y ; **ROME** : F1608 ; **PCS** :63B6 ; **NSF :** 234

Situation Travail

Exerce un travail hautement technique : la pose, l'entretien, la réparation et la finition (cirage, huilage, vernissage) de parquets (anciens ou nouveaux) ; doit allier rigueur, précision, et goût de l'esthétique (motifs géométriques.) ; avoir une très bonne connaissance des nombreux styles de parquets, des différentes essences (teintes, qualités au niveau de la résistance et de l'entretien).





Le parquet se concentre à 80 % dans le secteur de la rénovation.

PREVENTION GAGNANTE BTP

Performance Economique

Ses fonctions sont proches de celles du menuisier bois ; travaille seul ou en équipe

Menuisier Bois Poseur Batiment/Agencement 03.05.18

Le parqueteur prépare les surfaces (ragrée, aplanit, égalise, nettoie,), pose une sous couche intermédiaire destinée à l'isolation phonique et thermique entre le sol et les panneaux du parquet ; pose (parquet flottant clipsé ; collé, ou cloué sur lambourdes ; pose à l'anglaise ou à la française), répare des parquets massifs ou contrecollés applique un produit de finition (vitrifié, huilé, ciré ou brossé) ; il est également un spécialiste de l'entretien des parquets massifs anciens et vieillis .

Les outils et matériels utilisés : un marteau ou un maillet en caoutchouc, un mètre, une équerre à tracer, une équerre de frappe ou tire lame, un crayon mine grasse, une cale à frapper, des cales, une scie sauteuse avec raccord à un aspirateur pour aspiration des poussières ou scie égoïne, un redresseur, un cutter à lame rétractable, un malaxeur électrique, une perceuse électrique, une taloche lisseuse, une spatule crantée, une ponceuse, une mono brosse, une bordureuse

Approvisionne le chantier : Apporte le matériel, manutentionne les paquets de lames de parquet (**les entrepose 48 heures avant de commencer la pose**, à une température ni trop

Copyright (© : Tous droits réservés Prévention Gagnante BTP

chaude, ni trop froide afin que le bois ne travaille pas après le montage) ainsi que ses matériaux (primaire d'adhérence, mortier).

Prépare le sol : Dans le cas le plus fréquent de la pose sur chape de ciment.
Quelle que soit la technique de pose :

- Nivèle le sol : si les défauts de planéité (trous, fissures, creux, etc.) sont très localisés, et si le dénivellement ne dépasse jamais les 7 mm sous la règle, il bouche les trous et fissures les plus importants avec du mortier colle ou du ciment ; si le sol présente des défauts de planéité (irrégularités supérieures à 7 mm sur des surfaces importantes), il doit effectuer un ragréage.
- Nettoie le sol : à la brosse à chiendent pour enlever ce qui dépasse ou accroche, avec un aspirateur pour le débarrasser de la poussière.
- Applique un primaire d'adhérence : liquide qui permet au revêtement de sol ou au mortier de ragréage d'adhérer à la surface ; s'applique comme une sous-couche de peinture, à l'aide d'un rouleau ou à la brosse.
- Prépare le mortier de ragréage fibré : mélange le mortier et l'eau à l'aide d'un malaxeur électrique ou d'une perceuse sur vitesse lente équipée d'un fouet-mélangeur ; il le verse sur le sol par zones successives, et l'étale avec une taloche lisseuse.
- En rénovation, l'ancien revêtement peut être enlevé manuellement ou à l'aide de machines (ex-décolleuse de moquettes).

PREVENTION GAGNANTE BTP

Performance Economique

- Peut intervenir sur des matériaux contenant de l'amiante, après formation (sous-section 4) *lors de travaux de rénovation (bâti <1997* **Operateur Intervenant Matériaux Amiantes (MCA) 04.10.18**

Pose un isolant intermédiaire :
L'ancienne moquette ou revêtement PVC en place peuvent servir d'isolant , sinon pose une sous-couche :
- *Un film polyéthylène* sous forme de rouleau est installé pour éviter les remontées d'humidité. ; découpe la bande de polyéthylène au cutter, fixe les bandes d'isolant entre elles, avec du ruban adhésif aluminium.
- *Un isolant phonique, en liège ou en feutre (laine de verre),* qui permettra de réduire les bruits ; l'isolant phonique se présente sous forme de panneaux de liège ou de feutre en laine de verre, à poser sur le sol posé perpendiculairement à la longueur du parquet.

-Des plaques Fermacell (sol avec isolant fibre de bois) permettant de réaliser une chape sèche, sans aucun temps de séchage.

Copyright (© : Tous droits réservés Prévention Gagnante BTP

Pose le parquet : On distingue plusieurs types de parquet :

- Parquet massif*,* plus ou moins épais est composé de 100 % de bois noble.
*- **Parquet contrecollé** :* qui est composé de trois épaisseurs, seule la première d'entre-elle est intégralement composée de bois (les autres étant faites **de bois aggloméré** et de résineux) ; résiste mieux que le parquet massif.
- Parquet flottant stratifié (matériau composite constitué de différentes couches : résine, papier décors, *couche de particules de bois aggloméré*)

Le choix du type de parquet ou du mode de pose se fait en fonction des conditions d'utilisation des lieux ; il existe différentes essences de bois : 4 classes de dureté permettent de déterminer un usage approprié :
– classe A : bois tendres : (pin, sapin, épicéa, aulne, acajou etc.) ;
– classe B : bois mi durs : (noyer, teck, bouleau, châtaignier, bambou etc…)
– classe C : bois durs : (chêne, frêne, orme, hêtre, érable, iroko etc.) ;
– classe D : bois très durs : (wengé, merbau, Ipé jatoba etc.).

- L'épaisseur est choisie en fonction du trafic de la pièce : plus il y a du trafic, plus le parquet s'use rapidement, il faut prévoir une épaisseur de parement plus importante pour le parquet d'un couloir que celui d'une chambre

- Prend en compte aussi : *l'humidité des pièces* ; les lieux humides, comme la salle de bain, requièrent des essences de bois imputrescibles ;

PREVENTION GAGNANTE BTP
Performance Economique

Il existe trois modes de pose (cloué flottant, collé, cloué) et chaque type de parquet a son ou ses modes de poses

- ✓ **Pose de parquet massif** : peut-être cloué ou collé

- ▪ ***Cloué sur des lambourdes :***

C'est la pose traditionnelle du parquet massif

- Met en place l'isolant ou un pare-vapeur qui assure la protection contre les remontées d'humidité puis place,

Place, cale et fixe les lambourdes pièces de bois brutes de sciage, utilisées comme support des lames ; les lambourdes peuvent être flottantes ou fixées, à l'aide de vis à frapper.

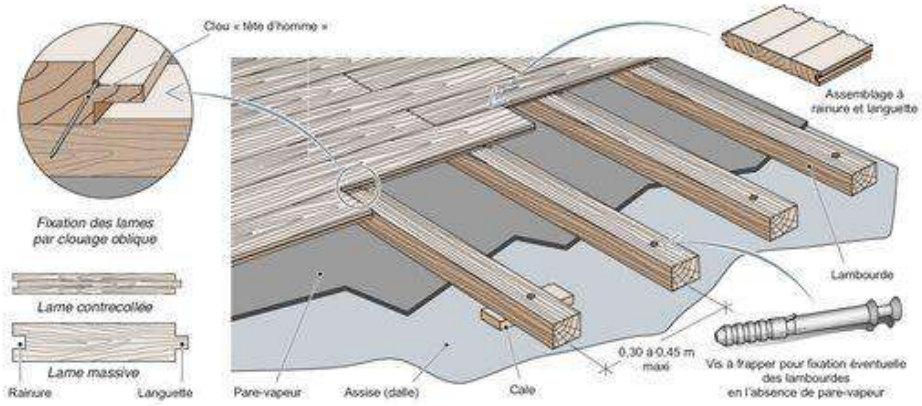
Elles sont posées selon un écartement régulier maximal de 45 cm , et alignées avec des joints décalés d'une rangée à une autre.

Le parquet est constitué de lames massives en bois, d'épaisseur 16 à 22 mm et de longueur variable , fixées perpendiculairement sur des lambourdes,

Copyright (© : Tous droits réservés Prévention Gagnante BTP

L’assemblage des lames est ajusté à rainure et languette.

Les lames sont fixées aux lambourdes par un clouage oblique dissimulé dans leurs languettes, la tête du clou étant enfoncée à l’aide d’un chasse-clou



b Parquet sur lambourdes

- ***Collé*:**

PREVENTION GAGNANTE BTP

Performance Economique

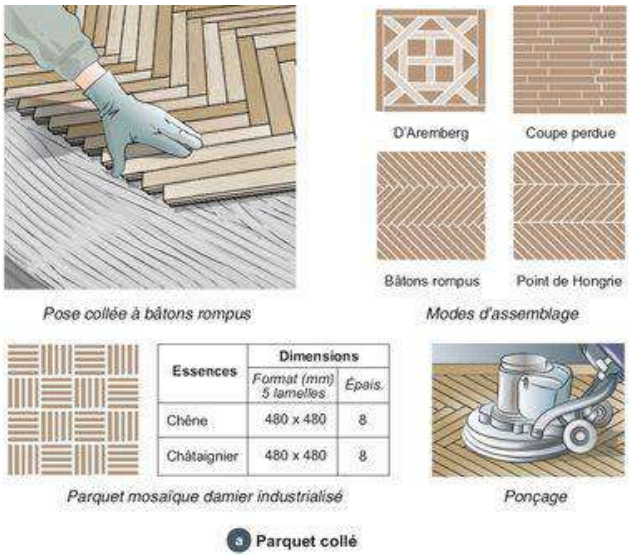
L’évolution des colles, permet de coller un parquet sur tout support sec et sain (chape béton, carrelage, marbre, vieux parquet, pierre, etc…); le parquet contrecollé peut aussi être collé

Les parquets collés offrent des couches d’usure importantes en bois noble, ce qui permet de les poncer un grand nombre de fois.

- Etale la colle avec une spatule crantée sur le sol ; frappe les lames de parquet avec une cale en bois et un maillet pour une meilleure adhérence, vérifie l’horizontalité avec un niveau, enlève la colle qui déborde à la jonction des lames ;

Les lames peuvent être assemblées sous diverses formes, à bâtons rompus, point de Hongrie, mosaïque, etc.

Copyright (© : Tous droits réservés Prévention Gagnante BTP



- Effectue les finitions : généralement, le parquet massif est fourni à l'état brut ; le parqueteur doit appliquer une finition (cire, huile, ou vernis vitrificateur) ; avant d'appliquer une finition, peut teindre ou vieillir le parquet.

PREVENTION GAGNANTE BTP

Performance Economique

- Comble les trous et fissures : applique de la pâte à bois à l'aide d'une spatule.

- Ponce, cire ou vitrifie le parquet **Ponceur/Vitrificateur Parquet 03.13.18**

- ***Flottant :***

La pose flottante est de loin la plus répandue, en neuf comme en rénovation ; sa mise en œuvre est rapide, produit peu de salissures, ce type de pose est tout à fait adapté à un logement habité ;

Le parquet n'est pas fixé au sol, il est stable grâce à sa masse, les lames ne sont ni clouées , ni collées au sol, mais assemblées ***par un clipsage***

Le travail consiste à tracer, couper les lames, les assembler, les resserrer au maillet, ajuster les bords et les seuils, puis à poser les plinthes.

Un jeu périphérique, d'une largeur d'au moins 0,15 % de la plus grande dimension couverte par le parquet, permet sa libre dilatation ; Ii ne doit pas être inférieur à 8 mm, assemblé et lié entre eux mais non fixés au support.

Copyright (© : Tous droits réservés Prévention Gagnante BTP

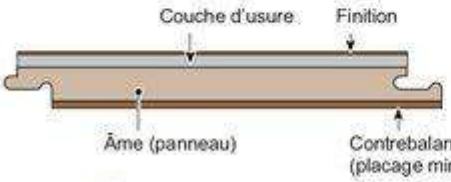
Pour la découpe des lames de parquet peut utiliser : une scie à onglets sur table, avec carter de protection, reliée à un aspirateur afin d'aspirer les poussières de bois qui sont cancérogènes.







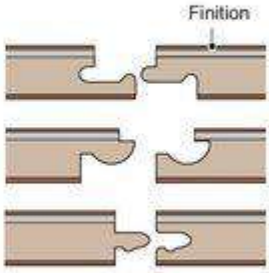
Clipsage des lames



f **Lame contrecollée**



Par collage (la lame est retoumée)



Par verrouillage

g **Assemblage des lames**

Peut être amené aussi à poser des lames de terrasse en bois ; pour le vissage utiliser un kit adaptable sur la visseuse, afin de pouvoir visser debout, évitant ainsi les contraintes posturales.



Copyright (© : Tous droits réservés Prévention Gagnante BTP

Exigences

- Acuité auditive adaptée/Poste
- Capacité Réflexion /Analyse
- Conduite : véhicule utilitaire léger (VUL)
- Contact Clientèle
- Contrainte Physique : manutention, déplacement des machines
- Contrainte posturale : définie comme positions forcées des articulations : accroupi, à genoux et debout
- Coordination/ Précision Gestuelle
- Mobilité physique
- Port EPI indispensable
- Travail seul
- Multiplicité Lieux Travail

Accidents Travail

Recherche fiche de sinistralité pour une activité professionnelle, identifiée par son code NAF sur 5 caractères

PREVENTION GAGNANTE BTP

Performance Economique

- Chute Plain-Pied : encombrement, escalier
- Contact Conducteur sous Tension : ponceuse, scie sauteuse, rallonge électrique
- Emploi Machine Dangereuse : scie, ponceuse
- Emploi Outil à Main/Matériau Tranchant/Contondant : scie, cutter, marteau
- Port Manuel Charge : matériaux, matériels
- Projection Particulaire : corps étranger
- Risque routier : Déplacements sur différents sites
- Chute Objet : matériau, outil
- Incendie : utilisation de colles (base urée formol …) inflammables
- Violences Externes : physique, verbale : contact clientèle

Risques liés aux violences externes dans le BTP :aidez vos salariés à y faire face zoom sur le risque : OPPBTP

Nuisances

- Hyper Sollicitation Membres TMS
- Manutention manuelle charge
- Poussières Bois : Poussière Bois Massif (Dur, Résineux, Exotique)
- Bruit : >81dBA (8h), crête > 135 dB(C) déclenchant action prévention
- Poussière Fibre Minérale Artificielle (FMA) : isolant laine de verre
- Vibration Main/Bras >2,5 m/s² (8h) : déclenchant action prévention

Copyright (© : Tous droits réservés Prévention Gagnante BTP

- Poussière Fibre Minérale Naturelle : amiante : intervention sur matériaux contenant amiante sous-section 4 ; travaux rénovation
- Colle/Adhésif : Mélamine Formol, Urée Formol **(PE)** , Polyuréthanne
- Ciment : Poussière Ciment (Aluminosilicate) : reprise chape
- Poussière Silice Cristalline : ragréage, ponçage sol béton

Maladies Professionnelles

Un clic sur le numéro, et le tableau MP s'ouvre

- Affections périarticulaires : épaule : tendinopathie aigue ou chronique non rompue non calcifiante ; rupture partielle ou transfixiante de la coiffe des rotateurs ; coude : tendinopathie d'insertion des muscles épicondyliens ; ou muscles épitrochléens ; poignet-main : tendinite, syndrome canal carpien ; genou : hygroma **(57)**
- Affections chroniques du rachis lombaire / manutentions : sciatique hernie discale L4/L5 ; L5/S1 cruralgie par hernie discale L2/L3 ; L3/L4 ; L4/L5 **(98)**
- Atteinte auditive provoquée par les bruits lésionnels **(42)**
- Affections provoquées par les vibrations et les chocs : affections ostéoarticulaires, troubles angioneurotiques, atteintes vasculaires palmaires **(69)**
- Lésions chroniques du ménisque **(79)**

PREVENTION GAGNANTE BTP

Performance Economique

- Affections professionnelles provoquées par les poussières de bois : rhinite, asthme, cancer des fosses nasales et de l'ethmoïde et des autres sinus de la face **(47)**
- Affections provoquées par aldéhyde formique et ses polymères : dermatite, rhinite, eczéma, asthme : parquets stratifiés, colle formaldéhyde **(43)**
- Affection provoquée par aldéhyde formique et ses polymères : cancer nasal - pharynx **(43 bis)**
- Affections causées par les ciments : dermite eczématiforme, blépharite, conjonctivite **(8)**
- Affections professionnelles consécutives aux poussières d'amiante **(30)**
- Cancer broncho-pulmonaire provoqué par l'inhalation de poussières d'amiante **(30 bis)**
- Cancers du larynx et ovaire provoqués par l'inhalation de poussières d'amiante **(30 ter)**
- Affections consécutives à l'inhalation de silice : pneumoconiose, sclérodermie, cancer broncho-pulmonaire, indépendamment de la présence d'une silicose, lupus érythémateux systémique **(25)**

Copyright (© : Tous droits réservés Prévention Gagnante BTP

Mesures Préventives

Un clic sur un des items des Mesures Préventives, ouvre sur le chapitre correspondant du Guide Bonnes Pratiques Prévention BTP

MESURES ORGANISATIONNELLES :

Principes Généraux Prevention/Recommandations CNAM

Document Unique Evaluation Risques Professionnels (DUERP)/Aides Financieres CARSAT/ANACT

Aide financière CARSAT :

- ✓ **TOP BTP : Une aide financière pour protéger les salariés du secteur de la construction :**
- ✓ **Fonds d'investissement pour la prévention de l'usure professionnelle (FIPU) - une aide financière pour prévenir les risques ergonomiques et les TMS**

PREVENTION GAGNANTE BTP

Performance Economique

Amiante . Intervention matériaux amiantés sous-section 4 ; dalles sol, colle lors ragréage

Bordereau Suivi Déchets Dangereux : BSDD ; BSDA ;BSFF : dalles sols, colles amiantées

Bruit

Charge Physique Travail/ Manutentions Manuelles

Déchets Gestion /REP Bâtiment

Dossier Technique Amiante (DTA)

Espace Confine (Restreint-Clos)

Fiche Données Sécurité (FDS)

Location Matériels/Engins

Méthode 5 S/ Lean Construction

Copyright (© : Tous droits réservés Prévention Gagnante BTP

Organisation Premiers Secours

Prevention Pratiques Addictives en Milieu Travail

Repérage Amiante/Plomb avant travaux(RAT) : fourni par le maître d'ouvrage et/ou le propriétaire ; si enlèvement moquette, dalles avec colle amiantée

Risque Chimique: ACD-CMR/Nanomatériaux/Perturbateurs Endocriniens/Biocides :
Colle/Adhésif : Mélamine Formol, Urée Formol **(PE)** , Polyuréthanne

Risque Electrique

Risque Routier Transport Personnels/Matériels: Véhicule Utilitaire Leger & VL

Sécurité Incendie

Travail Isolé : artisan/indépendant

Travaux Interdits/Règlementés Jeunes Ages au moins 15 ans moins18 ans

MESURES TECHNIQUES :

PREVENTION GAGNANTE BTP
Performance Economique

Amiante : Intervention matériaux amiantés sous-section 4 ; dalles sol, colle ragréage dans bâtis < 1997

Chute Plain-Pied

Déchets Gestion

Eclairage Chantier

Lutte Incendie.

Machines-Outils-Portatives Electromécaniques/Pneumatiques :

Machines avec systèmes de débrayage automatique (en cas de blocage…), équipées de raccords rapides de sécurité et de poignées anti -vibratiles, avec aspiration poussières .

Manutentions Manuelles/TMS :Aides :

Poly Expositions Exposome Surveillance Biologique Exposition Professionnelle

Copyright (© : **Tous droits réservés Prévention Gagnante BTP**

Contraintes posturales et physiques (bruit ; vibrations mains bras ;) ; risques chimiques (poussières bois, silice ,amiante ; colle/adhésif : mélamine formol, urée formol, polyuréthanne)

Poussières/Fumées/Gaz/Vapeurs : machines équipées aspiration poussières

Risque Electrique Chantier :coffret électrique fixe ou portatif fermé à clé, ***avec dispositif différentiel haute sensibilité (DHS 30 mA)***, avec branchement extérieur des prises de courant, prolongateur câble **type H 07-RNF** (ne pas dépasser 25 mètres).

Substitution CMR-ACD/Changement Mode Opératoire : substituer les parquets stratifiés contenant du formaldéhyde et les colles au formaldéhyde : le label EC1 GEV-Emicode certifie les faibles émissions dans l'environnement de substances gazeuses, liquides ou solides, comme les Composés Organiques Volatils (COV) émis par certains matériaux ; la classification Emicode® offre une base sérieuse pour l'évaluation et la sélection des produits de pose, colles et produits pour le bâtiment

Travail Isole

Vérification /Maintenance Equipements Travail /Installations Electriques/EPI

Vibrations : membres supérieurs

MESURES HUMAINES :

PREVENTION GAGNANTE BTP

Performance Economique

Accueil Nouveaux Embauches/ Intérimaires

Information Risques Sante Sécurité Salaries

Equipements Protection Individuelle (EPI)/Exosquelettes

Equipements Protection Individuelle Amiante(EPI)

Fiche Exposition Amiante

Formation Amiante : sous-section 4.

Formation/Maintien-Actualisation Compétences (MAC-SST)

Formation Utilisation Matériels Lutte Incendie

Habilitation Electrique: **BS** peut réaliser des opérations élémentaires d'ordre électrique (professionnel non-électriciens du BTP) : ex : utilisation de machines portatives mobiles

Copyright (© : Tous droits réservés Prévention Gagnante BTP

Carnet de prescriptions de sécurité électrique pour le personnel du BTP habilité BS guide OPPBTP mise à jour 06/2024

Information/Sensibilisation Bruit.

Information Sensibilisation Hygiène Vie

Information Sensibilisation Vibrations Mécaniques

Notice Poste/Informations CMR/ACD Salaries

Passeport Prevention

Sensibilisation Formation Manutentions Manuelles /TMS :

Sensibilisation Risque Routier

PREVENTION GAGNANTE BTP

Performance Economique

Suivi Individuel Préventif Santé

❖ Modalités Suivi Prise en charge Surveillance Santé

OBJECTIFS :

Les SPSTI doivent rendre la prévention en santé au travail accessible, et adaptée aux besoins réels des entreprises, en : :

- **Informant :** sur les facteurs de risques des métiers , et en sensibilisant sur les moyens de prévention collectifs et individuels
- **Traçant** les expositions professionnelles ++
- **Prévenant ++** et **dépistant** les maladies professionnelles ou à caractère professionnel susceptibles de résulter de diverses activités professionnelles (actuelles et passées)
- **Préservant** la santé physique et mentale (RPS) tout au long du parcours professionnel, afin de prévenir, ou réduire l'usure au travail

Copyright (© : Tous droits réservés Prévention Gagnante BTP

- **Contribuant** au maintien dans l'emploi **:** en anticipant la désinsertion professionnelle (cellule dédiée dans le SPSTI, visite de pré reprise, visite de mi-carrière ; rendez-vous de liaison entre salarié et employeur …)
- **Participant** à des actions de promotion de la santé : liés au mode de vie : hygiène alimentaire, sommeil, sédentarité, bénéfices de la pratique sportive , conduites addictives …, pratiquer les vaccinations nécessaires , participer à des campagnes de dépistage …
- **Informant** sur les modalités de suivi l'état de santé **:** sur la possibilité à tout moment, de bénéficier d'une visite à la demande avec le médecin du travail (aussi bien par le salarié , que par l'employeur) .

  Ce qui nécessite :

  - ✓ Une simplicité d'accès aux différents dispositifs
  - ✓ Une bonne réactivité dans les situations sensibles
  - ✓ Une cohérence entre les différents acteurs

C'est ainsi que la culture prévention entrera réellement dans les organisations

PREVENTION GAGNANTE BTP

Performance Economique

Poly exposition: ANSES/PST3 09/2021

- ✓ **Profil C** : bruit, risques chimiques et contraintes posturales
- ✓ **Profil E :** risques chimiques et contraintes posturales

Profils homogènes de travailleurs poly exposés PST3 ANSES, SPF, DARES 09/2021

Risques Particuliers :

Nécessitent une connaissance précise des taches effectuées par le salarié, et de l'environnement de travail où se déroule l'activité

- Travaux exposant aux poussières de bois inhalables CMR cat 1A **à compter du 01/01/2021:** au sens de **l'article R. 4412-60 du code du travail**
  Arrêté du 26 /10/2020 : fixant la liste des substances, mélanges et procédés cancérogènes au sens du code du travail JO 01/11/2020
  Massif (dur, résineux, exotique)

- Travaux exposant au formaldéhyde CMR cat 1A **à compter du 01/01/2021:** au sens de **l'article R. 4412-60 du code du travail**

Copyright (© : Tous droits réservés Prévention Gagnante BTP

- **Arrêté du 26 /10/2020 : fixant la liste des substances, mélanges et procédés cancérogènes au sens du code du travail JO 01/11/2020 : *parquet contrecollé* , *parquet flottant stratifié*** (matériau composite constitué de différentes couches) : *colle formaldéhyde (urée formol…)*

- Poussière fibre minérale naturelle : amiante CMR cat 1 intervention matériaux amianté : enlèvement de colles, dalles sol amiantées ***bâtis anciens<1997***

- Travaux exposant à la poussière de silice cristalline inhalable issue de procédés de travail : CMR cat 1A **à compter du 01/01/2021:** au sens de **l'article R. 4412-60 du code du travail**
  Arrêté du 26 /10/2020 : fixant la liste des substances, mélanges et procédés cancérogènes au sens du code du travail JO 01/11/2020
  Ponçage, ragréage support béton (préparation du sol)

Risques Autres :

✓ **Contraintes posturales :**

PREVENTION GAGNANTE BTP
Performance Economique

- Manutention manuelle de charges 10 heures ou plus par semaine (ANSES 09/2021)
- Position debout ou piétinement 20 heures ou plus par semaine (4 heures par jour) (ANSES 09/2021)
- Contraintes posturales (à genoux, accroupi) 2 heures ou plus par semaine (ANSES 09/2021)
- Gestes répétitifs 10 heures ou plus par semaine(ANSES 09/2021)

✓ **Contraintes physiques intenses :**

- Exposition sonore : Bruit >81DbA(8h), crêtes > 135 dB (C)++) déclenchant action prévention
- Vibrations Main/Bras > 2,5 ms2 (8h)) 10 heures ou plus par semaine (ANSES 09/2021) déclenchant action prévention

✓ Risques électriques : pas de nécessité d'une *attestation justifiant l'absence de contre-indications médicales* (habilitations électriques H0B0 , BS, BE)

Copyright (© : Tous droits réservés Prévention Gagnante BTP

Examens Complémentaires/Mesures Conseillés :
Dépendent : de l'exposition actuelle et passée selon les nuisances ; des poly expositions ; de l'environnement de travail (pics exposition ,travaux en milieu confiné, Co exposition… ; de la protection du salarié **(collectif, individuel).**

Important : même si les recommandations de la HAS et de l'ANSES ne sont pas des documents juridiques au sens strict, elles deviennent opposables en pratique , notamment en matière de responsabilité médicale.

Le juge évalue la conformité de la conduite du médecin aux *« données acquises de la science»* ; leurs recommandations constituent entre autres , des références pour définir ces « données acquises »

Si le médecin s'en écarte sans justification, le juge peut considérer qu'il a commis une faute

- **Bruit :**

- Echoscan, (mesure rapide non invasive et objective, car ne nécessite pas la participation active du salarié) ***permet d'évaluer la fatigue auditive,*** avant qu'une perte auditive ne se soit installée (pas de nécessité d'une cabine) ; c'est un outil complémentaire de l'audiométrie, il doit se positionner en amont de celle-ci.

PREVENTION GAGNANTE BTP
Performance Economique

Echoscan Audio, outil de diagnostic auditif Prévenir l'apparition de la surdité professionnelle INRS mise à jour 11/2023

L'EchoScan Audio et les produits chimiques vidéo INRS 06/2021

-

Audiométrie : quand la souffrance auditive est déjà installée, permet de suivre son évolution, si aucune mesure préventive n'a été mise en place, (périodicité, selon le protocole mis en place par le médecin du travail).

Une attention particulière doit être portée au **suivi de l'audition** dans les situations de poly exposition

- Certaines substances chimiques sont considérées comme des agents ototoxiques potentiels, à des concentrations qu'il est possible de rencontrer en milieu professionnel.

- Solvants organiques (styrène, toluène, xylène, éthylbenzène, chlorobenzène, trichloroéthylène, n-hexane, n-heptane, disulfure de carbone et mélanges de solvants) ;

Copyright (© : Tous droits réservés Prévention Gagnante BTP

- **Certains médicaments sont aussi ototoxiques (** certains antibiotiques, diurétiques , anti tumoraux)

Le FIOH (institut finlandais santé travail) recommande l'utilisation d'un équipement de **protection individuelle antibruit** dans les situations où le niveau d'exposition à ces substances est > 10% de la valeur limite d'exposition professionnelle, et le niveau de bruit est ≥ 75 dB (A)

- ❖ **TMS Membres supérieurs :**

Protocole d'examen clinique pour le repérage des TMS ...
Santé publique France mise à jour 10/2019

- ❖ **Poussières Bois :** ***VLEP sur 8 h : 1 mg/m3 : cat 1 CMR (CE) :*** suivi exposition actuelle et passée (cf. suivi post exposition)

Arrêté du 26 /10/2020 : fixant la liste des substances, mélanges et procédés cancérogènes au sens du code du travail JO 01/11/2020

PREVENTION GAGNANTE BTP
Performance Economique

- ✓ EFR à l'embauche, puis périodiquement selon degré exposition à l'appréciation du médecin du travail :

Asthme en relation avec le travail

- ✓ **Nasofibroscopie** tous les 2 ans au-delà de la 30ème année après le début de l'exposition pour les travailleurs ayant été exposé pendant plus de 12 mois cumulés lors de toute activité documentée à la recherche d'un carcinome du naso pharynx (exposition > 5 ans) délai prise en charge 40 ans

Recommandations pour les travailleurs exposés aux poussières de bois 01/2011 Sociétés Françaises : médecine du travail, du Cancer, d'Oto-rhino-laryngologie, d'Imagerie Tête et Cou, de Santé Publique

Fiche pratique infirmier Visite Intermédiaire SIR :Poussières de bois Presance 02/2024

Copyright (© : Tous droits réservés Prévention Gagnante BTP

❖ **Nuisances Chimiques :**

✓ **Formaldéhyde** : composé pouvant être émis par des bois bruts, des agglomérés et contreplaqués (MDF) fabriqués avec des résines à base de formaldéhyde (aminoplastes, phénoplastes) servant de liants et d'adhésifs dans les panneaux de particules et contreplaqués ; on en retrouve aussi ***dans les colles et vernis urée formol*** :

Présente plusieurs propriétés de danger, notamment celle de cancérogène et de sensibilisant cutané

Recommandations ANSES : VME(8h) 0,25mg/m3 / 0,2 ppm) ; VLCT court terme (15') 0,5 mg/m3/ 0,4 ppm.

- ✓ EFR à l'embauche, puis périodiquement selon degré exposition à l'appréciation du médecin du travail : asthme ;
- ✓ L'interrogatoire et l'examen clinique rechercheront particulièrement une irritation oculaire, respiratoire ou cutanée, une allergie cutanée ou respiratoire (asthme), une affection respiratoire chronique.
- ✓ Carcinome du naso pharynx (exposition>5 ans, délai prise en charge 40 ans)

PREVENTION GAGNANTE BTP

Performance Economique

❖ **Suivi Exposition Amiante** (présence colles amiantées bâtis<1997)

- Un auto-questionnaire de repérage de situations exposantes à l'amiante peut être utilisé pour les visites d'embauche de salariés dont ce n'est pas le premier emploi , visites de mi- carrières, visites de fin de carrière

Auto-questionnaire de repérage de situations de travail exposantes à l'amiante PRST 4 Auvergne Rhône Alpes 2024

❖ **Suivi Exposition Silice :** préparation du support avant la pose du parquet

Arrêté du 26 /10/2020 : fixant la liste des substances, mélanges et procédés cancérogènes au sens du code du travail JO 01/11/2020

❖ **Rechercher :**

BPCO :tabagisme /Exposition professionnelle

Copyright (© : Tous droits réservés Prévention Gagnante BTP

Effet synergique du tabagisme et de l'exposition professionnelle(vapeurs chimiques et solvants (toluène, xylène, benzène, formaldéhyde) pour le risque de survenue de BPCO.

Hors tabac, plusieurs études scientifiques estiment *à environ 15% la part des BPCO d'origine professionnelle : (VPGF):source ANSES 11/:2025*

- **Veiller à une bonne hygiène de vie :**

1/ A un Poids Corporel normal (IMC cible de 18.5 à 24.9 kg/m2) : **Calcul IMC**

2/ A un bon équilibre alimentaire

L'essentiel des recommandations sur l'alimentation Santé Publique France

Alimentation de l'adulte : des repas équilibrés au fil de la semaine :Ameli 02/2025

Grâce à la normalisation du poids corporel, on note très souvent une amélioration du risque cardiovasculaire

3/ Au risque de complications métaboliques et cardiovasculaires :

PREVENTION GAGNANTE BTP

Performance Economique

- Elevé à partir d'un tour de taille supérieur ou égal à 94 *cm chez l'homme* ; et supérieur ou égale à 80 cm *chez la femme*
- Significativement élevé à partir d'un tour de taille de ≥102 cm *chez l'homme* ; ≥88 cm *chez la femme*.

4/ A un bon sommeil : rechercher un déficit et /ou des troubles du sommeil, un état de de fatigue

Test de Pichot Brun est un auto-questionnaire de 24 items avec une échelle de Lickert, pour évaluer le sentiment de fatigue, et apprécier l'importance de ses répercussions au quotidien

10 recommandations pour bien dormir : Institut national sommeil & vigilance (INSV)

- **Aptitude Conduite Engins/ PL /VL /Machines dangereuses**
- **Risque malaise au travail Evaluation Risque Cardio Vasculaire**
- **Recherche consommation Substances Psychoactives**
- **Vaccinations :**

Copyright (© : Tous droits réservés Prévention Gagnante BTP

- **Examens Dépistage Santé :**

- **Téléconsultation :**

- **Visite médicale mi-carrière :**

- **Actions sensibilisation à la lutte contre l'arrêt cardiaque et aux gestes qui sauvent au départ à la retraite du salarié**

- **Visite fin carrière Suivi Post Exposition Suivi Post Professionnel**

Parqueteur (SPE/SPP):

- ✓ Poussières de bois **(47 B)**
- ✓ Travaux exposant à la poussière de silice cristalline inhalable issue de procédés de travail : CMR cat 1A **(25)**
- ✓ Amiante **(30) ; (30 bis) ; (30 ter)**

PREVENTION GAGNANTE BTP

Performance Economique

- ✓ Travaux exposant au formaldéhyde CMR cat 1A

- **Autres nuisances ayant des effets différés potentiels :**
  - Manutentions manuelles de charges : absence de recommandation actuellement
  - Postures pénibles définies comme positions forcées des articulations
  - Vibrations mécaniques : absence de recommandation actuellement
  - Agents chimiques dangereux, y compris poussières et fumées
  - Bruit : Audiométrie de fin de carrière

Copyright (© : Tous droits réservés Prévention Gagnante BTP