

## Plâtrier

**SO / Aménagement Intérieur Bâtiment : 03. 11.18 Mise à jour 03/2025**

Codes : **NAF** :43.31 Z. ; **ROME** : F1601 ; **PCS** :632a ; **NSF**: 233

Les informations fournies sont indicatives, sans caractère obligatoire, et n'ont aucune valeur légale

### Situation Travail

Cloisonne l'espace (avec des briques), puis enduit avec du plâtre les surfaces brutes en brique (cloisons) ou béton (plafonds) pour les rendre lisses (technique humide).



Il intervient dans tous types de bâtiments neufs ou à rénover , pour réaliser l'aménagement intérieur de locaux à l'aide de matériaux adaptés à l'enduisage, et met en œuvre tous types de revêtements en plâtres ou similaires.

Ne sont pas traités dans cette fiche :



**Plaquiste Poseur Plaques Plâtre** 03.10.18

PREVENTION GAGNANTE BTP

**Staffeur Ornemaniste/Stucateur** 03.17.18  
Performance Economique

- Intervient sur des chantiers neufs ou de rénovation.
- Approvisionne le chantier : sacs de plâtre pesant 40 kg, auge, éléments d'échafaudage de pied ou PIRL, machine à projeter et ses tuyaux d'alimentation ; utilise un monte matériaux sur échelle fixé sur un VUL, ou un diable monte escalier.
- Protège la zone d'intervention, car c'est un travail très salissant
- Prépare le support sur lequel est enduit le produit (en rénovation) : les fissures et autres trous sont au préalable rebouchés avec du plâtre de réparation
- Verse l'eau dans une auge, ajoute le plâtre en poudre et gâche avec un malaxeur électrique; le mélange prend rapidement consistance et ressemble à une pâte plus ou moins liquide sans aucun grumeau.
- Pose au plâtre les baguettes d'angle servant de guide, projette l'enduit sur les murs à la truelle (gobetage), aux plafonds à la taloche ; répète les opérations (deux couches de plâtre)
- Dresse l'enduit à la règle (de 2 m généralement), verticalement d'abord puis horizontalement pour obtenir une surface parfaitement plane, sans trou ni aspérité.
- Resserre le plâtre, au couteau de 60 cm de long, pour affiner l'état de surface et écraser les bulles
- Travaille les angles et les plinthes à la règle et à l'hirondelle.
- Lisse en appliquant un mélange encore plus fluide à la truelle (enduit de finition).

- Peut enduire par projection (à environ 20 cm du support) **avec une lance sous pression**, reliée par des tuyaux à un malaxeur, alimenté par un aide ; puis dresse le plâtre et finit la surface comme décrit précédemment.



- Nettoie le poste de travail et gère les déchets
- Peut intervenir sur des matériaux contenant de l'amiante (sous-section 4), dans bâtis < 1997 ; après formation dans le cadre de la rénovation : enduits, plâtre amianté matériaux préfabriqués en amiante-ciment (panneaux sandwich...)

**Opérateur Intervenant Matériaux Amiantés (MCA) 04.10.18**

**Les règles de l'art amiante SS4 :** (5 situations) : chaque situation de travail comporte 4 phases : préparation ; intervention ; repli ; décontamination.



**PREVENTION GAGNANTE BTP**  
Performance Economique

**Desamianteur Retrait/Encapsulage 04.04.18**

La découpe, perçage, tronçonnage de **plâtre amianté** : 1002f/l clic : ([scol@miante](mailto:scol@miante) 09/2017)

### **Exigences**

- Conduite : VUL
- Contact Clientèle :
- Contrainte Physique :
- Contrainte posturale : définie comme positions forcées des articulations : bras en élévation ; cou extension prolongée
- Contrainte Temps Intervention : séchage rapide du plâtre
- Coordination/ Précision Gestuelle :
- Geste Répétitif : talochage, lissage
- Mobilité Physique : montée et descente d'échafaudage ou de la PIRL
- Travail Seul : le plus souvent
- Travail Hauteur : PIRL, échafaudage

## Accidents Travail

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

- Chute Hauteur : Echafaudage, PIRL
- Chute Plain-Pied : Surface Glissante, Encombrement,
- Chute Objet : Matériau, Matériel
- Contact Conducteur Sous Tension : conducteur zone humide,
- Emploi Appareil Haute Pression : lance projection
- Port Manuel Charges : sacs de plâtre, éléments d'échafaudage, tuyau
- Projection Particulaire : Poussière
- Risque Routier : Mission

## Nuisances

- Hyper Sollicitation Membres TMS :
- Bruit : >81dBA (8h), crête > 135 dB(C) déclenchant action prévention : projection lance, malaxeur



### PREVENTION GAGNANTE BTP Performance Economique

- Manutention Manuelle Charge
- Poussière Fibre Minérale Naturelle : Amiante (travaux rénovation : intervention sur plâtre amianté)
- Vibration Main/Bras : >2,5 m/s<sup>2</sup> (8h) : déclenchant action prévention

## Maladies Professionnelles

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

- Affections chroniques du rachis lombaire : manutentions : sciatique par hernie discale L4/L5 ; L5/S1 ; cruralgie par hernie discale L2/L3 ; L3/L4 ; L4/L5 **(98)**
- Atteinte auditive provoquée par les bruits lésionnels : projection à la lance, malaxeur **(42)**
- 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 provoquées par les vibrations et les chocs : affections ostéoarticulaires, troubles angioneurotiques, atteintes vasculaires palmaires **(69)**
- Affections professionnelles consécutives à l'inhalation poussières d'amiante **(30)**

- Cancer broncho-pulmonaire provoqué par l'inhalation poussières d'amiante (30 bis)
- Cancers du larynx et ovaire provoqués par l'inhalation de poussières d'amiante (30 ter)

## 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 en rénovation : plâtre, enduit, peintures amiantées, dans bâtis<1997

**Bordereau Suivi Déchets Dangereux :** BSDD ; BSDA ; BSFF : plâtre amianté

**Bruit :** malaxeur, lance sous pression

**Carte Identification Professionnelle (CIP)**

**Charge Physique Travail/ Manutentions Manuelles**

**Déchets Gestion /REP Bâtiment**

**Dossier Technique Amiante (DTA)**

**Location Matériels/Engins :** malaxeur, lance sous pression...

**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 **Module e-learning "Amiante dans le BTP" OPPBTP Mise à jour 11/2021**

Risque Electrique : travail en milieu humide

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

Travail Isolé :  
artisan/indépendant

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

### **MESURES TECHNIQUES :**

**Amiante** : intervention matériaux amiantés sous-section 4 en rénovation : plâtre enduit peinture amiantés bâtis<1997

Bruit



**PREVENTION GAGNANTE BTP**

Performance Economique

**Chute Hauteur** : ne pas travailler sur échelle ou escabeau ; PIRL ; échafaudage de pied, roulant

**Chute Plain-Pied** : surface humide glissante

Déchets Gestion

**Echafaudages/Moyens Elévation** : PIR, PIRL, échafaudage roulant, de pied

Eclairage Chantier

Installation Hygiène Vie Chantier (IHV)

**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 : monte matériaux sur échelle, diable monte escalier ; Utilisation d'un exosquelette se portant sur un vêtement ou un harnais, soulageant les bras lors des situations bras en l'air , sans entraver les mouvements, lors d'utilisation d'outils légers à

modérément lourds  
Organisation Premiers Secours

### **Poly Expositions Exposome Surveillance Biologique Exposition Professionnelle**

Contraintes posturales et physiques (bruit ; vibrations mains bras ;) ; risques chimiques (poussières amiante )

**Poussières/Fumées/Gaz/Vapeurs** : poussières sans effet spécifique ( PSES)

**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)

Risque Routier Transport Personnel/Matériel/Véhicule-Utilitaire Leger (VUL) ;

### **Mémos interactifs IRIS ST Aménagements VUL selon métiers**

Travail Isole : artisan/indépendant

Vérification /Maintenance Equipements Travail /Installations Electriques/EPI :

Vibrations : membres supérieurs lors projection et préparation du support

### **MESURES HUMAINES :**



**PREVENTION GAGNANTE BTP**

Performance Economique

**Accueil Nouveaux Embauches/ Intérimaires**

**Information Risques Sante Sécurité Salaries**

Certificats Qualification/Maitrise Professionnelle (CQP/CMP)

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 Montage/Démontage Echafaudage :

PIR, PIRL, échafaudage de pied, roulant ; **R408** décrit les référentiels de formation ; à chaque type de matériel, sa formation .

**Habilitation Electrique:** **BS** peut réaliser des opérations élémentaires d'ordre électrique (professionnel non-électriciens du BTP) : ex : pose/dépose prises électriques, interrupteurs ; utilisation de machines portatives, malaxeur). **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

### **Passeport Prevention**

Sensibilisation Formation Manutentions Manuelles /TMS :

Sensibilisation Information Prevention en Réalité Virtuelle & Jeux

Sensibilisation Risque Routier



**PREVENTION GAGNANTE BTP**

Performance Economique

**Suivi Individuel Préventif Santé**

#### ❖ **Modalités Suivi Prise en charge Surveillance Santé**

#### **OBJECTIFS :**

- Informer la personne sur les facteurs de risques de son métier , et la sensibiliser sur les moyens de prévention collectifs et individuels( remettre une fiche métier)
- **Tracer ses expositions professionnelles**
- **Prévenir++** et **dépister** les maladies professionnelles ou à caractère professionnel susceptibles de résulter de ses activités professionnelles **(actuelles et passées)**
- Préserver sa santé physique et mentale, tout au long du parcours professionnel, afin de prévenir, ou réduire la pénibilité et l'usure au travail, les risques psychosociaux(RPS), **la désinsertion professionnelle** (cellule dédiée dans le SPST, visite de mi-carrière) , *et ainsi contribuer au maintien dans l'emploi.*

- **Participer à des actions de promotion de la santé** : liés au mode de vie : hygiène alimentaire, sommeil, sédentarité, bénéfiques de la pratique sportive , conduites addictives ..., pratiquer les vaccinations nécessaires , participer à des campagnes de de dépistage ...
- L'Informer sur les modalités de suivi de son état de santé , et sur la possibilité dont il dispose, à tout moment, de bénéficier d'une visite à sa demande avec le médecin du travail.

### **Poly exposition : ANSES/PST3 09/2021**

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

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

### **Risques Particuliers :**

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

- Poussière fibre minérale naturelle : amiante : rénovation : intervention matériaux amianté : plâtre amianté (bâtis <1997).
- Chute de hauteur lors opérations de montage et démontage échafaudages : échafaudage roulant, de pied



### **PREVENTION GAGNANTE BTP** Performance Economique

- Intervenant sur installations électriques ou dans leur voisinage : soumis à habilitation électrique : travail en zone humide
- Salariés < 18 ans affectés aux travaux interdits : dérogation

### **Risques Autres :**

- ✓ **Contraintes posturales :**
  - 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, bras en l'air, accroupi ou en torsion) 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 : : projection à la lance, malaxeur
  - Vibrations Main/Bras > 2,5 ms<sup>2</sup> (8h) ) 10 heures ou plus par semaine (ANSES 09/2021)



## Examens Complémentaires/Mesures Conseillés :

Dépendent : du degré d'exposition actuel et passé selon la nuisance ; des poly expositions ; de l'environnement de travail (pics d'exposition ; travaux en milieu confiné ; Co exposition ; ... ) ; du degré de protection du salarié (**collectif, individuel**).

**Important** : Le médecin du travail **doit toujours tenir compte des recommandations de bonnes pratiques actuelles**

❖ **Bruit** : projection à la lance, malaxeur

- **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.

**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**



PREVENTION GAGNANTE BTP  
Performance Economique

- **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).

❖ **TMS Membres supérieurs** :

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

✓ Prise en charge des tendinopathies de la coiffe des rotateurs HAS 09/2023 ([lien](#)).

Les maladies métaboliques sont un facteur aggravant du risque de rupture de la coiffe des rotateurs, laquelle est hypo vascularisée à l'insertion du sus-épineux et de l'infra-épineux

Entre 45 et 60 ans , les salariés exposés aux TMS , et fumeurs ( ayant fumés pendant 10 ans) voient leur « chance » d'avoir une rupture de la coiffe multipliée par 10.

### **Conduite diagnostique devant une épaule douloureuse non traumatique de l'adulte et prise en charge des tendinopathies de la coiffe des rotateurs HAS 09/2023**

#### ❖ **Suivi Exposition Amiante**

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**

#### ❖ **Vaccinations :**

#### ❖ **Examens Dépistage Santé :**

#### ❖ **Téléconsultation :**



#### ❖ **Visite médicale mi-carrière :**

**PRÉVENTION GAGNANTE BTP**  
Performance Economique

#### ❖ **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 / Post Professionnel :**

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

#### **Plâtrier (SPE/SPP):**

- ✓ Amiante **(30) ; (30 bis) ; (30 ter)** plâtre amianté dans bâtis < 1997
- ✓ **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
  - Bruit : Audiométrie de fin de carrière



**PREVENTION GAGNANTE BTP**  
Performance Economique