# Façadier Enduiseur/Projeteur

**Enveloppe Bâtiment /Travaux Façade : 06. 03.18 Mise à jour : 10/2026**

Codes : **NAF** : 43.35Y ; **ROME** : F1611 ; **PCS** :63B1 ; **NSF :** 233s

## Situation Travail

Procède au recouvrement des façades bâties (bâtiment collectif, maison individuelle) par projection mécanique à l'aide d'enduits hydrauliques (mortier, enduits, crépis)






- Intervient en réhabilitation comme en construction neuve.

PREVENTION GAGNANTE BTP

Performance Economique

La projection mécanique est réalisée généralement par une équipe de 2 à *3 compagnons (lancier, lisseur, conducteur malaxeur) :*

- L'équipe installe son matériel et matériaux (compresseur, tuyaux, sacs d'enduits, malaxeur, éléments échafaudage…) ;

- Manutentionne et monte l'échafaudage à ***montage et démontage en sécurité (MDS)***, le vérifie à sa mise en service, teste les ancrages, stabilise l'équipement avant usage ; effectue une vérification visuelle journalière permettant de détecter toute anomalie ( si besoin procèdera à une correction) ; le démonte en fin de travaux

**Echafaudeur 06.02.18** ou peut utiliser une PEMP

- Après avoir monté l'échafaudage, protège soigneusement portes et fenêtres avec du polyane.

- Dépoussière quelle que soit sa nature le support qui doit être rigide : par brossage, décapage ..., pour le rendre propre et sec, avant projection, afin d'assurer l'adhérence du revêtement à la structure.

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

- ***Pour les opérations de décapage***

**Cf Peintre façadier 06.06.18**

- Fixe si nécessaire, des armatures d'accrochage à l'aide de pointes, agrafes, cavaliers, etc… d'entraxe compris entre 15 et 30 cm dans les deux directions, en fonction de la nature du support et de la rigidité de l'armature.

- Au besoin pose une règle d'arrêt en haut et en bas du mur

- Maintient sur les surfaces projetées, les joints de dilatation, de retrait et parasismiques

- Evite les postes en superposition ( risque de de chutes d'outils ou de matériaux) ,privilégie les postes de travail en quinconce

De manière générale, la température ambiante ou du support doit être supérieure à 5°C pour que la projection puisse avoir lieu, sans dépasser 30°C, à moins de prendre des dispositions particulières.

Chaque couche de projection peut se faire en une ou plusieurs passes.

PREVENTION GAGNANTE BTP

Performance Economique

***- Lancier :*** équipé d'une lance de projection (avec buse, pesant de 6 à 8 kg), tenue à bout de bras, reliée par une conduite au malaxeur ou à une pompe à enduire, projette l'enduit sur la façade.

3 couches :

**1/ Gobetis d'accrochage :** prépare le gobetis selon le DTU 26 .1 ; le support est humidifié au fur et à mesure de l'avancement ; applique le gobetis sans surcharge sur une épaisseur de 1 à 5 mm ; râcle le surplus à la règle, une surface rugueuse doit être obtenue afin de faciliter l'adhérence de la couche ultérieure ; nouvelle humidification et nouvelle projection de gobetis ; peut au besoin incorporer des renforts d'armatures métalliques ou en fibres de verre à la jonction des différents matériaux ; la couche doit sécher 2 à 7 jours selon les conditions climatiques.

**2 / Corps d'enduit :** après durcissement du gobetis, fixe au besoin des règles le long des arrêts de la façade ; à l'aide de cales, laisse un jour entre les règles et la façade, correspondant à l'épaisseur d'enduit souhaité (épaisseur de 15 à 20 mm en incluant le gobetis).
Applique le mortier en 1 ou 2 passes, dresse l'enduit à la règle en bois chanfreinée (croise les

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

passages de règle) en suivant les repères d'épaisseur ; obtient ainsi une couche régulière à l'aspect griffé ou peigné ; peut enlever les règles d'arête après la prise séchage de 2 à 7 jours

**3 / Couche de finition :** repositionne les règles pour définir l'épaisseur (5 à 8 mm) ; l'épaisseur totale étant de 25 mm ; humidifie le support et projette ; effectue le dressage à la règle crantée en veillant à la planéité, le serre et le lisse ; enlève les règles et coupe les angles à 45°à l'aide d'une règle ; en dernier lieu réalise le type de finition souhaité

- ***Lisseur* :**

Aide l'enduiseur à déplacer les tuyaux lors de la phase de projection

Effectue la finition grattée manuellement avec une taloche (simple ou à dents ) ou un grattoir selon le rendu donné à l'enduit , ou au crépi

Balise la zone dans la mesure du possible et restreint son accès aux seuls opérateurs de l'entreprise réalisant les travaux d'enduisage afin de ne pas exposer d'autres salariés ;

Reste vigilant sur le délai de réalisation du grattage de l'enduit , car un grattage sur enduit trop sec , peut générer *de fortes émissions de poussières cristallines inhalables .*

PREVENTION GAGNANTE BTP

Performance Economique

Le grattage sur un enduit encore humide permet de limiter l'exposition aux poussières et de respecter la VLEP des variétés de silice cristalline alvéolaire ;

Alterne si possible les tâches , afin de réduire la durée des phases de finition par opérateur

Lors du nettoyage des outils, n''emploie pas de brosse pour retirer l'enduit gratté de la taloche, car cela provoque la remise en suspension des poussières ( pic d'émission constaté dans le cadre de mesurages).

Si l'ensemble des mesures de protection collective organisationnelles et techniques ne sont pas mises en œuvre, porter des appareils de protection respiratoire équipés de filtres antiparticules de type P3, adaptés à la durée de la tâche à réaliser :

- Peut remplacer le talochage manuel , par l'utilisation ***d'une talocheuse électrique à eau*** *,* qui fonctionne avec *différents plateaux,* permettant le :grattage, rabotage talochage des crépis , et autres enduits de grandes surfaces, et le ponçage des joints sur béton cellulaire

Le dispositif d'arrivée d'eau intégré sur la poignée , assure une humidification de la surface ce qui limite la dispersion des poussières.

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











**Eponge** **Grattoir** **Ecreteur** **Talochage**

**Une talocheuse électrique pour prévenir les TMS - Solution Chantier You Tube 2'11 OPPBTP**

Très souvent le lancier , et le lisseur permute afin de diminuer la pénibilité

- Le mortier et les enduits de forte granulométrie peuvent être appliqués au pistolet à crépis pneumatique.

- Nettoie le chantier (gestion des déchets).

PREVENTION GAGNANTE BTP

Performance Economique

- Pour les petites surfaces (mur, pilier), l'enduit peut être projeté à l'aide d'une tyrolienne (ou crépinette) : peigne métallique actionné à la manivelle ; plusieurs passes sont nécessaires pour arriver à l'épaisseur souhaitée

- ***Conducteur malaxeur*** *:* alimente en enduit sec et en eau le malaxeur

**Conducteur Malaxeur Enduit Façades 06.01.18**

**Macon Bâtiment 01.06.18**

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

## Exigences

- Acuité Auditive Adaptée /Poste : travail dans le bruit (malaxeur, lance).
- Conduite : VUL ; PEMP
- Contrainte Physique :
- Contrainte posturale : définie comme positions forcées des articulations : bras en élévation ; cou en extension prolongée, accroupi, à genoux
- Esprit Sécurité :
- Geste Répétitif : lissage, grattage
- Intempérie : pluie, vent
- Mobilité Physique : déplacements verticaux et horizontaux sur échafaudage
- Port EPI Indispensable :
- Sens Equilibre :
- Température Extrême : forte chaleur, grand froid
- Travail Espace Restreint : échafaudage
- Travail à la tâche
- Travail en Equipe
- Travail Hauteur : échafaudage

PREVENTION GAGNANTE BTP

Performance Economique

## Accidents Travail

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

- Agression Agent Chimique : contact, projection enduit
- Chute Hauteur **:** échafaudage, nacelle élévatrice (PEMP)
- Chute Plain-Pied : dénivellation, surface glissante, encombrement
- Chute Objet : matériau, matériel, outil …
- Contact Conducteur Sous Tension : ligne électrique aérienne,
- Déplacement Ouvrage Etroit : échafaudage
- Emploi Appareil Haute Pression : lance projection, rupture flexible
- Emploi Outil à Main/Matériau Tranchant/Contondant : grattoir, malaxeur …
- Port Manuel Charges : éléments échafaudage, tuyaux, sacs enduit …
- Projection Particulaire : poussière, particule : lors projection, grattage …
- Risque Routier : mission
- Ruine Echafaudage : mauvaise stabilisation, mauvais montage, prise au vent.
- Violences Externes : physique, verbale :

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

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

## Nuisances

- Bruit:81dBA (8h), crête > 135 dB(C) déclenchant action
- Carburant **:** essence ordinaire pour machine à moteur thermique (1% benzène)
- Hyper Sollicitation des Membres TMS
- Manutention Manuelle Charge
- Poussière Silice Cristalline : grattage à sec de l'enduit pour la finition (taloche cloutée)
- Ciment : poussière ciment (Aluminosilicate).
- Température Extrême : Forte chaleur, grand froid
- Rayonnement non Ionisant : rayonnement naturel (UV soleil).
- Vibration Main/Bras >2,5 m/s² (8h) : déclenchant action prévention : lancier
- Gaz Echappement : particules fines moteur thermique (compresseur)

## Maladies Professionnelles

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

PREVENTION GAGNANTE BTP

Performance Economique

- 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 **(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)**
- Lésions chroniques du ménisque **(79)**
- Affections consécutives à l'inhalation de silice : pneumoconiose, sclérodermie, cancer broncho-pulmonaire **(25)**
- Affections provoquées par les vibrations et les chocs : affections ostéoarticulaires, troubles angioneurotiques, atteintes vasculaires palmaires **(69)**
- Affections causées par les ciments : dermite eczématiforme, blépharite, conjonctivite **(8)**

**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 Financières 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**

Autorisation Conduite/Formation : PEMP

Bruit :

PREVENTION GAGNANTE BTP

Performance Economique

Charge Physique Travail/ Manutentions Manuelles

Climat & Risques Professionnels

Déchets Gestion /REP Bâtiment

DT/DICT: Demande Projet Travaux/Déclaration Intention Commencement Travaux : montage/démontage échafaudage proximité ligne électrique aérienne en façade

Location Matériels/Engins

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**

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

enduits considérés comme agent chimique dangereux

Risque Electrique

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

Températures Extrêmes

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

**MESURES TECHNIQUES**

Balisage Périmètre Sécurité Chantier Provisoire Fixe/Mobile : emprise trottoirs, voie circulée

Chute Hauteur : échafaudage de pied, roulant ( garde-corps, platelage correct); PEMP

Chute Plain-Pied

Déchets Gestion

Echafaudages/Moyens Elévation

Installation Hygiène Vie Chantier (IHV)

Manutentions Manuelles/TMS :Aides

Organisation Premiers Secours

PREVENTION GAGNANTE BTP

Performance Economique

**Poly Expositions Exposome Surveillance Biologique Exposition Professionnel**

Contraintes posturales et physiques (bruit ; vibrations mains bras ; rayonnements non ionisants UV ; travaux en extérieur) ; risques poussières (silice )

Poussières/Fumées/Gaz/Vapeurs : grattage à sec avec une taloche à clous ( poussières silice)
**Cf. 4.8 Carto silice BTP édition 2026 OPPBTP**

Rayonnements Optiques Artificiels (ROA) & Electromagnétiques (CEM) :proximité possible ligne électrique aérienne
Risque Electrique Chantier :
**Fiche n° TX-FAC Travaux sur façade et toiture Prévention du risque électrique**

Températures Extrêmes

Vérification /Maintenance Equipements Travail /Installations Electriques/EPI :

Vibrations : membres supérieurs

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

**MESURES HUMAINES :**

**Accueil Nouveaux Embauches/ Intérimaires**

**Information Risques Sante Sécurité Salaries**

Autorisation Intervention Proximité Réseaux (AIPR) : intervention à proximité ligne électrique aérienne en façade

Certificat Aptitude Conduite en Sécurité (CACES®) PEMP **R486 B**

Certificats Qualification/Maitrise Professionnelle (CQP/CMP)

Equipements Protection Individuelle (EPI)/Exosquelettes :
casque avec jugulaire 3 points lors montage/démontage échafaudage ; gants de protection ; protecteurs antibruit ; quand l'ensemble des mesures de protection collective organisationnelles et techniques ne sont pas mises en œuvre, porter des appareils de protection respiratoire : FFP3 ou demi-masque ou masque complet à filtres P3 pour les tâches de courte durée (< ou égale à 1 h) ; masque à ventilation assistée à filtres P3 pour les tâches de plus longue durée (> 1 h).masque FFP3 ou demi-masque à cartouche P3 ;

PREVENTION GAGNANTE BTP
Performance Economique

Formation/Maintien-Actualisation Compétences (MAC-SST)

Formation Utilisation Montage/Démontage Echafaudage :

**R408** décrit les référentiels de formation ; à chaque type de matériel, sa formation : échafaudage sur tréteaux , échafaudage de pied (fixe) ; échafaudage roulant.

Habilitation Electrique: H0-B0 (exécute en sécurité des opérations simples d'ordre non électrique dans un environnement électrique selon la norme NF C 18-510) ; ou BS peut réaliser des opérations élémentaires d'ordre électrique (professionnel non-électriciens du BTP) : ex-utilisation de machines portatives électriques ) ;
Si intervention à proximité de lignes électriques aériennes habilitation requise B1V, B2V, BR, BC, selon la distance , et la tension des lignes

Information/Sensibilisation Bruit.

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

Information/Sensibilisation Champs Electromagnétiques : lors intervention à proximité ligne électrique aérienne

Information Sensibilisation Hygiène Vie

Information/Sensibilisation Rayonnements Naturels (UV)

Information Sensibilisation Vibrations Mécaniques

**Passeport Prevention**

Sensibilisation Formation Manutentions Manuelles /TMS :

Sensibilisation Information Prevention en Réalité Virtuelle & Jeux

Sensibilisation Risque Routier

Températures Extrêmes

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

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

PREVENTION GAGNANTE BTP

Performance Economique

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

**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 à la poussière de silice cristalline inhalable issue de procédés de travail : CMR cat 1 A **depuis le 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**

Grattage à sec (taloche cloutée).

- Chute de hauteur lors des opérations de montage et de démontage d'échafaudages.

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

**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) :si aide aux travaux de lissage et finitions
- Gestes répétitifs 10 heures ou plus par semaine( ANSES 09/2021) : lissage finitions

- ✓ **Contraintes physiques intenses :**

- Travail en extérieur pendant 10 heures ou plus par semaine ; ou à moins de 5°C ou plus de 30°C pendant 10 heures ou plus par semaine **;** ou entre 5°C et 15°C pendant 20 heures ou plus par semaine ; (ANSES 09/2021) .
- 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
- Exposition aux rayonnements non ionisants( UV )

- ✓ **Nuisances chimiques :**

PREVENTION GAGNANTE BTP

Performance Economique

- Carburant : essence ordinaire : (plein du malaxeur) 1 % benzène
- Gaz échappement moteur thermique : malaxeur ; développement récent de malaxeur électrique à privilégier .
- Ciment : sensibilisation cutanée/respiratoire

- ❖ **Vigilance :***si nécessité d'une attestation justifiant l'absence de contre-indications médicales :*
- Conduite : PEMP

- Si intervention à proximité de lignes électriques aériennes ; une habilitation spécifique (comme B1V, B2V, BR, BC, est requise, selon la distance , et la tension des lignes.)

Ces habilitations exigent une attestation de non-contre-indication, pour s'assurer que le travailleur n'a pas de contre-indications (épilepsie, troubles cardiaques, etc.).

**Cf Modalités Suivi Prise en charge Surveillance**

**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).

- **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 ensemble composé de quatre groupes de tendons : sous-scapulaire, sus-épineux, sous-épineux, petit rond. HAS 09/2023 **(lien).**

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

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**

- ✓ **Ciment :**

L'exposition à des agents sensibilisants peut être à l'origine d'allergies professionnelles, cutanées ou respiratoires.

Rechercher :

- **Dermatite d'irritation :** pouvant conduire à des brûlures, à un dessèchement de la peau et à des crevasses ; ***dermatite d'usure*** (peau rugueuse, épaisse qui se fissure) ;

Plusieurs facteurs environnementaux (froid, sueur, lavage avec des produits agressifs…) aggravent les symptômes des atteintes de la peau dues au ciment.

PREVENTION GAGNANTE BTP

Performance Economique

Donner les conseils d'hygiène : port de gants, lavage des mains au savon doux (neutre) ; utilisation le soir d'une crème grasse émolliente, et hydratante ; une évolution vers un eczéma est toujours possible.

- **Dermatite de contact allergique** :

**Eczéma** dû à des impuretés du ciment (chrome hexavalent ou chrome VI et cobalt), *cette réaction peut survenir tardivement,* elle est définitive une fois installée

Ces affections peuvent nécessiter un aménagement de poste, un reclassement , ou une réorientation professionnelle des travailleurs concernés

- ❖ **Suivi Exposition Silice**

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

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

- **Rechercher :**

  **BPCO :tabagisme /Exposition professionnelle**

Effet synergique du tabagisme et de l'exposition professionnelle 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*

- **Rayonnement optique naturel (UV soleil) :**

Examen dermatologique au niveau des parties découvertes du corps ( visage (nez, front, joues, oreilles et lèvres), la tête en cas de chevelure peu dense ou de calvitie, ainsi que le cou et la nuque, les aisselles, le dos des mains et des pieds, à la recherche de ***kératoses photo induite*** *lésions cutanées précancéreuses* :

Ce sont des lésions croûteuses souvent multiples, plus ou moins érythémateuses, qui saignent facilement après grattage :

Un lien est scientifiquement établi entre expositions professionnelles cumulées aux UV solaires , et survenue de cancers cutanés non mélaniques (particulièrement ***cancers*** ***épidermoïdes)***

PREVENTION GAGNANTE BTP

Performance Economique

En cas de doute, demander conseil à un(e) dermatologue.

***Se méfier des écrans solaires qui, sont très photo sensibilisants,*** et peuvent contenir des perturbateurs endocriniens (PE), préférer les vêtements à manches longues, le port de lunettes filtrantes est aussi conseillé pour les yeux.

**Rayonnements ultraviolets et risques de cancer fiche repère institut national du cancer 10/2021**

- **Champs Electromagnétiques :**

Une évaluation est nécessaire, si l'opérateur approche *d'une ligne électrique aérienne*

En cas de première affectation, étude de poste et consultation spécialisée si nécessaire (dispositifs actifs++).

Une visite doit être réalisée avant l'affectation au poste (VIP) , afin d'éviter « toute incidence sur la santé et la sécurité des travailleurs de moins de 18 ans et des travailleurs à risques

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

particuliers, notamment les femmes enceintes, et les travailleurs équipés de dispositifs médicaux implantés ou non, passifs ou actifs » **7° de l'article R. 4453-8**

- ✓ **Pour les porteurs de dispositifs médicaux implantés actifs : DMIA** (stimulateur, défibrillateur cardiaque, pompe à insuline, prothèse auditive, stimulateurs neurologiques …)
- ✓ **Pour les porteurs de dispositifs médicaux *passifs*** (plaque, broche ostéosynthèse)

Il peut y avoir un risque d'interférences si exposition à un champ magnétique (VAD : valeur déclenchant action > 0,5 V/m) ; conseil ***ne pas dépasser 0,5 V/m ;***

Etablir aussi un avis de compatibilité et un suivi adapté des personnes jugées à risques : personne souffrant de troubles du rythme cardiaque ou d'hypersensibilité électromagnétique, porteur d'implants actifs ou passifs, femmes enceintes.

- ❖ **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**

PREVENTION GAGNANTE BTP

Performance Economique

**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 :

- 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 fatigue

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

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

**Aptitude Conduite Engins/ PL /VL /Machines dangereuses**

**Risque malaise au travail Evaluation Risque Cardio Vasculaire**

**Recherche consommation Substances Psychoactives** :

**Travail de nuit**

**Vaccinations**

**Examens Dépistage Santé**

**Visite médicale mi-carrière**

**Téléconsultation**

**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**

PREVENTION GAGNANTE BTP

Performance Economique

- **Façadier Enduiseur/Projeteur (SPE/SPP):**

✓ Travaux exposant à la poussière de silice cristalline inhalable issue de procédé de travail **(25)** travaux à sec++ ( grattage de finition)

- **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
  - Températures extrêmes
  - Radiations UV classées « cancérogènes pour l'Homme » (groupe 1) par le CIRC : travaux en extérieur (UV soleil)

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