

# Installateur sanitaire

## Aide document unique / fiche d'entreprise

Si ce document peut présenter une aide importante dans la rédaction du Document Unique ou de la Fiche d'Entreprise, **il ne faut pas oublier les points suivants :**

- Quels sont **les risques des autres métiers** de l'entreprise ?
- Les dangers notés correspondent-ils aux risques réels après **évaluation dans l'entreprise concernée ?**

## CARACTÉRISTIQUES MÉDICO-PROFESSIONNELLES









### Lieux de travail














Les informations contenues dans la base de données FMP le sont à titre indicatif et devront être validées par une démarche d'évaluation des risques.

Chaque utilisateur reste responsable de la mise en application (et des conséquences éventuelles) de ces données.

Chaque FMP présente une liste de **dangers à priori. C'est vous** qui devriez ensuite évaluer les risques, **entreprise par entreprise**, poste par poste.

Caractéristiques  Nuisances  Préventions

| CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES ET ORGANISATIONNELLES | NUISANCES ET CONTRAINTES À RECHERCHER   | PRÉVENTIONS  |
|---|---|--|
| habitation du client                              | contraintes liées aux caractéristiques de l'habitation  |  |
| égouts  | eau polluée eau d'égout (cf risques biologiques)  |  |
|   | bruit supérieur à 80 dB  |  |
|   |   | réduire le bruit                                    |
|   |   | signaler les lieux bruyants                         |
|   |   | porter des protecteurs individuels contre le bruit  |
|   |   | informer et former sur le bruit                   |
|   |   | vérifier l'absence d'ototoxique professionnel     |
| vide sanitaire                                    | espace de travail sousdimensionné   | optimiser le rangement   |
| cave  | éclairage artificiel   | choisir des lampes sans risque photobiologique   |
|   |   | concevoir un éclairage adapté                     |
|   |   | assurer la maintenance de l'éclairage  |
|   | espace de travail avec défaut de ventilation  | adapter l'aération et la ventilation   |

| CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES ET ORGANISATIONNELLES | NUISANCES ET CONTRAINTES À RECHERCHER  | PRÉVENTIONS   |
|---|--|---|
| immeuble en rénovation/construction               | amiante (fibre)   |   |
|   |  | évaluer le risque amiante                            |
|   |  | contrôler les VLEP(amiante)                          |
|   |  | respecter les interdictions d'affectation (amiante)  |
|   |  | prévenir le risque amiante (sous section 3)          |
|   |  | prévenir le risque amiante (sous section 4)          |
|   |  | porter des EPI adaptés au risque amiante             |
|   |  | former au risque amiante                             |
|   |  | rédigier la fiche d'exposition à l'amiante  |
|   |  | traiter les déchets (amiante)                        |
| établissement de soins                            | plomb (SIR)        |   |
|   | agent biologique  |   |
|   |  | mettre en place la CAT en cas d'AES                 |
|   |  | informer sur le risque infectieux   |
|   |  | porter un masque FFP pour certains agents biologiques   |
|   |  | --porter des lunettes ou une visière de protection  |
|   |  | Porter des gants appropriés à l'activité           |
|   |  | Veiller à l'hygiène des mains   |
|   |  | former le personnel paramédical au bionettoyage    |

| CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES ET ORGANISATIONNELLES | NUISANCES ET CONTRAINTES À RECHERCHER | PRÉVENTIONS  |
|---|---------------------------------------|--|
|   |                                       | respecter les règles d'hygiène pour les tenues (milieu de soins) |


## Organisation du travail

Les informations contenues dans la base de données FMP le sont à titre indicatif et devront être validées par une démarche d'évaluation des risques.

Chaque utilisateur reste responsable de la mise en application (et des conséquences éventuelles) de ces données.

Chaque FMP présente une liste de **dangers à priori**. **C'est vous** qui devriez ensuite évaluer les risques, **entreprise par entreprise**, poste par poste.





Caractéristiques  Nuisances  Préventions










| CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES ET ORGANISATIONNELLES  | NUISANCES ET CONTRAINTES À RECHERCHER                  | PRÉVENTIONS  |
|--|--|--|
| alternance travail géré seul ou en équipes   |  |  |
| travaux urgents imprévisibles  | travail sous contrainte de temps imposée               | planifier le travail                                   |
|  | aléas à gérer générant une charge mentale particulière |  |
|  | multiplicité des tâches induisant une charge mentale   |  |
|  |  | tenir le poste par roulement                           |
|  |  | faciliter la communication                             |
|  |  | renforcer l'autonomie en formant le salarié à sa tâche |
|  | variabilité, imprévisibilité de la charge de travail   |  |
| astreintes et gardes  | horaire générant une perturbation de la vie sociale    |  |





## Tâches

Les informations contenues dans la base de données FMP le sont à titre indicatif et devront être validées par une démarche d'évaluation des risques. Chaque utilisateur reste responsable de la mise en application (et des conséquences éventuelles) de ces données. Chaque FMP présente une liste de **dangers à priori**. C'est vous qui devriez ensuite évaluer les risques, **entreprise par entreprise**, poste par poste.

Caractéristiques  Nuisances  Préventions

| CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES ET ORGANISATIONNELLES | NUISANCES ET CONTRAINTES À RECHERCHER  | PRÉVENTIONS  |
|---|--|--|
| DEPANNER ET RENOVER LES INSTALLATIONS SANITAIRES  | produits chimiques (cf produits)   |  |
|   | déchets biologiques (cf produits)  |  |
|   | AGENTS BIOLOGIQUES PATHOGENES DES GROUPES 3 ET 4 (SIR)  |  |
|   |  | prévenir le risque biologique                                   |
|   |  | porter des EPI agents biologiques pathogènes                    |
|   |  | informer l'employeur et le salarié sur les risques biologiques  |
|   | eau polluée eau d'égout (cf risques biologiques)   |  |
|   | posture agenouillée  |  |
|   | posture   |  |
| déboucher les canalisations obturées              |  |  |
| remplacer les joints                              |  |  |
| remplacer la robinetterie                         |  |  |
| INSTALLER LES RESEAUX                             |  |  |
| mettre en place les canalisations                 |  |  |

| CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES ET ORGANISATIONNELLES | NUISANCES ET CONTRAINTES À RECHERCHER  | PRÉVENTIONS  |
|---|--|--|
| découper et souder au chalumeau                   | flamme   | mettre en place la CAT devant une brûlure  |
|   |  | Porter des gants appropriés à l'activité      |
|   | rayonnement thermique infrarouge  | --porter un écran facial   |
|   |  | porter des verres filtrants  |
|   | température chaude intérieure     |  |
|   |  | isoler thermiquement les locaux               |
|   |  | organiser le travail en ambiance chaude       |
|   |  | limiter les durées d'exposition à la chaleur  |
|   |  | --porter des vêtements de travail adaptés à la chaleur   |
|   |  | mettre à disposition de l'eau réfrigérée   |
|   |  | informer les salariés (fortes chaleurs)       |
|   |  | aérer et ventiler les locaux   |
|   |  | mettre en place la CAT face au coup de chaleur   |
|   | incendie   | remplacer les produits les plus inflammables   |
|   |  | interdire de fumer   |
|   |  | prévenir l'incendie                         |
|   |  | organiser la lutte contre l'incendie        |
|   |  | mettre en place la CAT devant une brûlure  |
| REALISER UNE INSTALLATION SANITAIRE               |  |  |

| CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES ET ORGANISATIONNELLES                 | NUISANCES ET CONTRAINTES À RECHERCHER   | PRÉVENTIONS  |
|---|---|--|
| démonter et évacuer les installations anciennes                   | matériaux contenant de l'amiante MCA (cf produits)  |  |
|   | plomb (SIR)  |  |
| repérer et percer les trous nécessaires                           | silice (cf produits)  |  |
| couper et façonner les accessoires de tuyauteries                 | objets coupants   | mettre à disposition une trousse d'urgence   |
|   |   | former SST   |
|   |   | porter des gants adaptés   |
| transporter et installer le matériel                              |   |  |
| équiper et poser les appareils                                    | posture      |  |
| assembler les éléments par vissage                                |   |  |
| contrôler l'étanchéité des installations                          |   |  |
| installer des appareils de traitement des eaux                    |   |  |
| raccorder à partir du tableau d'abonnés les appareils électriques | travail sous tension  | Utiliser un kit travail sous tension   |
|   |   | Mettre ou faire mettre les installations hors tension  |
|   |   | délivrer une habilitation électrique  |
| changer une pompe de relevage                                     |   |  |
| conduire un véhicule utilitaire                                   | déplacement routier   |  |
|   |   | prévenir le risque routier   |
|   |   | aménager des accès   |
|   |   | former les conducteurs routiers       |

| CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES ET ORGANISATIONNELLES | NUISANCES ET CONTRAINTES À RECHERCHER        | PRÉVENTIONS   |
|---|--|---|
|   |  | signaler temporairement et baliser le chantier  |
|   |  | informer le salarié sur la prise de substances et la conduite                  |
|   |  | choisir des véhicules à poste de conduite ergonomique   |
|   |  | signaler les dénivelés  |
|   |  | Utiliser des véhicules appropriés    |
|   |  | utiliser du matériel sur roulettes  |
|   |  | informer sur risque routier et affections incompatibles avec la conduite  |
|   |  | informer et former à la manutention manuelle                                   |
|   |  | mettre à disposition des sanitaires à proximité   |
|   |  | limiter les organisations en horaires atypiques   |
|   |  | respecter les temps de repos  |
|   |  | privilégier les horaires favorisant la récupération   |
|   | contrainte de la conduite VL professionnelle |   |
|   |  | Utiliser des véhicules appropriés    |
|   |  | respecter l'interdiction d'utilisation du téléphone au volant en conduisant  |
|   |  | former le conducteur de véhicule léger  |
|   |  | informer sur risque routier et affections incompatibles avec la conduite  |

| CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES ET ORGANISATIONNELLES | NUISANCES ET CONTRAINTES À RECHERCHER  | PRÉVENTIONS   |
|---|--|---|
|   |  | informer le salarié sur la prise de substances et la conduite  |
|   | posture assise  |   |
|   |  | limiter la posture assise prolongée   |
|   |  | veiller à l'ergonomie du poste  |
|   |  | informer sur la prévention des TMS  |






## Outils et équipements











Les informations contenues dans la base de données FMP le sont à titre indicatif et devront être validées par une démarche d'évaluation des risques.









Chaque utilisateur reste responsable de la mise en application (et des conséquences éventuelles) de ces données.




Chaque FMP présente une liste de **dangers à priori**. **C'est vous** qui devriez ensuite évaluer les risques, **entreprise par entreprise**, poste par poste.

Caractéristiques  Nuisances  Préventions

| CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES ET ORGANISATIONNELLES | NUISANCES ET CONTRAINTES À RECHERCHER   | PRÉVENTIONS  |
|---|---|--|
| coupe tube  |   |  |
| marteau perforateur                               | bruit supérieur à 80 dB  |  |
|   |   | réduire le bruit                                    |
|   |   | signaler les lieux bruyants                         |
|   |   | porter des protecteurs individuels contre le bruit  |
|   |   | informer et former sur le bruit                     |

| CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES ET ORGANISATIONNELLES | NUISANCES ET CONTRAINTES À RECHERCHER   | PRÉVENTIONS  |
|---|---|--|
|   |   | vérifier l'absence d'ototoxique professionnel         |
|   | vibration transmise au système main/bras supérieure au seuil d'alerte    |  |
|   |   | utiliser des solutions techniques alternatives (vibrations)  |
|   |   | choisir les outils les moins vibrants  |
|   |   | entretenir le matériel (vibrations)  |
|   |   | limiter les durées d'exposition (vibrations)   |
|   |   | informer sur le risque vibrations                     |
|   |   | Porter des gants (vibrations)  |
| perceuse  | bruit supérieur à 80 dB    |  |
|   |   | réduire le bruit                                      |
|   |   | signaler les lieux bruyants                         |
|   |   | porter des protecteurs individuels contre le bruit  |
|   |   | informer et former sur le bruit                     |
|   |   | vérifier l'absence d'ototoxique professionnel       |
|   | vibration transmise au système main/bras supérieure au seuil d'alerte  |  |

| CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES ET ORGANISATIONNELLES   | NUISANCES ET CONTRAINTES À RECHERCHER   | PRÉVENTIONS  |
|---|---|--|
|   |   | utiliser des solutions techniques alternatives (vibrations)  |
|   |   | choisir les outils les moins vibrants  |
|   |   | entretenir le matériel (vibrations)  |
|   |   | limiter les durées d'exposition (vibrations)   |
|   |   | informer sur le risque vibrations                     |
|   |   | Porter des gants (vibrations)  |
| scie cloche   |   |  |
| chalumeau  | flamme  | mettre en place la CAT devant une brûlure  |
|   |   | Porter des gants appropriés à l'activité              |
| bouteille d'acétylène   | acetylene   | ne pas transporter les bouteilles d'acétylène couchées   |
| ruban téflon  |   |  |
| cintreuse hydraulique   |   |  |
| déboucheur  |   |  |
| meuleuse  | bruit superieur a 80 dB  |  |
|   |   | réduire le bruit                                    |
|   |   | signaler les lieux bruyants                         |
|   |   | porter des protecteurs individuels contre le bruit  |
|   |   | informer et former sur le bruit                     |

| CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES ET ORGANISATIONNELLES | NUISANCES ET CONTRAINTES À RECHERCHER   | PRÉVENTIONS   |
|---|---|---|
|   |   | vérifier l'absence d'ototoxique professionnel  |
|   | vibration transmise au système main/bras supérieure au seuil d'alerte  |   |
|   |   | utiliser des solutions techniques alternatives (vibrations)   |
|   |   | choisir les outils les moins vibrants   |
|   |   | entretenir le matériel (vibrations)   |
|   |   | limiter les durées d'exposition (vibrations)  |
|   |   | informer sur le risque vibrations              |
|   |   | Porter des gants (vibrations)   |
|   | projection d'éclats   |   |
|   |   | --porter des lunettes ou une visière de protection  |
| petit outillage manuel                            |   |   |
| lampe à souder                                    |   |   |
| ébavureur   |   |   |
| lève ballon                                       |   |   |




## Produits, matériaux et publics concernés








Les informations contenues dans la base de données FMP le sont à titre indicatif et devront être validées par une démarche d'évaluation des risques.







Chaque utilisateur reste responsable de la mise en application (et des conséquences éventuelles) de ces données.

Chaque FMP présente une liste de **dangers à priori. C'est vous** qui devriez ensuite évaluer les risques, **entreprise par entreprise**, poste par poste.

Caractéristiques  Nuisances  Préventions

| CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES ET ORGANISATIONNELLES                    | NUISANCES ET CONTRAINTES À RECHERCHER   | PRÉVENTIONS   |
|--|---|---|
| PRODUITS   |   |   |
| baaignoire, bac à douche, cuvette de toilette, bidet, lavabo, vasque |   |   |
| tuyaux, plaques de plomb, et raccords                                | cuivre                     |   |
|  | plomb (SIR)                |   |
| fumees de soudage  | fumee et gaz de soudage  |   |
|  |   | choisir le procédé de soudage le moins émissif                                    |
|  |   | respecter les principes de ventilation pour le soudage                            |
|  |   | Porter un appareil de protection respiratoire en l'absence de ventilation adaptée |
| chauffe-eau  |   |   |
| ciment   | poussiere de ciment, aluminosilicate de calcium   | porter des gants adaptés  |
|  |   | --porter des lunettes ou une visière de protection                                |
|  |   | limiter les parties découvertes du corps  |
|  |   | interdire de manipuler le ciment à mains nues                                     |
|  |   | prévenir la mise en suspension des poussières                                     |
|  |   | nettoyer très régulièrement le matériel manuel                                    |
| ballon d'eau chaude  |   |   |
| silicone pour joints   | plastique thermodurcissable polyorganosiloxane  |   |

| CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES ET ORGANISATIONNELLES  | NUISANCES ET CONTRAINTES À RECHERCHER   | PRÉVENTIONS  |
|--|---|--|
| mortier  | poussiere de ciment, aluminosilicate de calcium   | porter des gants adaptés   |
|  |   | --porter des lunettes ou une visière de protection   |
|  |   | limiter les parties découvertes du corps   |
|  |   | interdire de manipuler le ciment à mains nues  |
|  |   | prévenir la mise en suspension des poussières  |
|  |   | nettoyer très régulièrement le matériel manuel   |
| ciment frais                              |   | Porter des gants appropriés à l'activité  |
|  |   | --porter des lunettes ou une visière de protection   |
|  |   | éviter le travail à main nue   |
|  |   | nettoyer très régulièrement le matériel manuel   |
|  |   | limiter les parties découvertes du corps   |
|  |   | Porter des protections pour les genoux   |
| neutralisant basique   |   |  |
| colle pour raccords de tuyaux  |   |  |
| détartrant acide   | acide chlorhydrique  | porter des EPI adaptés   |
| matériaux contenant de l'amiante (MCA)  | amiante (fibre)      | évaluer le risque amiante               |
|  |   | contrôler les VLEP(amiante)             |

| CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES ET ORGANISATIONNELLES | NUISANCES ET CONTRAINTES À RECHERCHER                              | PRÉVENTIONS   |
|---|--|---|
|   |  | respecter les interdictions d'affectation (amiante)  |
|   |  | prévenir le risque amiante (sous section 3)          |
|   |  | prévenir le risque amiante (sous section 4)          |
|   |  | porter des EPI adaptés au risque amiante             |
|   |  | former au risque amiante                             |
|   |  | rédiger la fiche d'exposition à l'amiante   |
|   |  | traiter les déchets (amiante)                        |
| PUBLICS   |  |   |
| clients (artisans et entreprises BTP)             | contact avec la clientele generant une charge mentale particuliere | former à la CAT face à une personne agressive   |
|   |  | former à la CAT face à des personnes différentes  |
|   |  | former à la CAT face à des personnalités difficiles   |

## Tenues de travail

Les informations contenues dans la base de données FMP le sont à titre indicatif et devront être validées par une démarche d'évaluation des risques. Chaque utilisateur reste responsable de la mise en application (et des conséquences éventuelles) de ces données. Chaque FMP présente une liste de **dangers à priori**. **C'est vous** qui devriez ensuite évaluer les risques, **entreprise par entreprise**, poste par poste.

Caractéristiques  Nuisances  Préventions

| CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES ET ORGANISATIONNELLES | NUISANCES ET CONTRAINTES À RECHERCHER              | PRÉVENTIONS   |
|---|--|---|
| chaussures de sécurité                            |  |   |
| gants étanches                                    |  |   |
| gants en vinyle                                   |  |   |
| gants de manutention                              |  |   |
| combinaison ou veste et pantalon                  | impregnation des tenues par les produits manipulés | entretenir les vêtements de travail (par l'entreprise)    |
|   |  | changer fréquemment de tenue de travail                   |
|   |  | mettre à disposition des vestiaires à double compartiment |
| lunettes de protection                            |  |   |

Aide documents uniques / Fiche d'entreprise issue de la **FMP Installateur sanitaire** consultable sur <https://www.fmpresanse.fr>