

# Agent de centrale d'enrobés

## 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                                                                                                                                   |
|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| poste de chargement des camions                   | espace de travail avec circulation piéton véhicule                                                                                                | concevoir des voies de circulation                                                                                                            |
|                                                   |                                                                                                                                                   | dégager des voies de circulation                                                                                                              |
|                                                   |                                                                                                                                                   | matérialiser des allées de circulation                                                                                                        |
|                                                   |                                                                                                                                                   | équiper les engins et véhicules de détecteurs-avertisseurs de recul ou de paniers                                                             |
|                                                   |                                                                                                                                                   | porter des EPI phosphorescents type brassards                                                                                                 |
|                                                   |                                                                                                                                                   | porter un vêtement réfléchissant                                                                                                              |
|                                                   | vibration transmise corps entier supérieure au seuil d'alerte  |                                                                                                                                               |
|                                                   |                                                                                                                                                   | choisir le matériel le moins vibrant                     |
|                                                   |                                                                                                                                                   | estimer l'exposition aux vibrations (ensemble du corps)  |
|                                                   |                                                                                                                                                   | entretenir le matériel (vibrations)                                                                                                           |
|                                                   |                                                                                                                                                   | limiter les durées d'exposition (vibrations)                                                                                                  |

| CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES ET ORGANISATIONNELLES                                                                   | NUISANCES ET CONTRAINTES À RECHERCHER                                                                      | PRÉVENTIONS                                                                                                                            |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                     |                                                                                                            | informer sur le risque vibrations                   |
| centrale de fabrication d'enrobés  |                                                                                                            |                                                                                                                                        |
| cabine de télécommande en centrale d'enrobés                                                                        | 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       |
| aire de stockage des agrégats en centrale d'enrobés                                                                 | mauvaise organisation du stockage                                                                          | organiser le stockage                                                                                                                  |
|                                                                                                                     | éboulement                                                                                                 | prévoir des soutènements suffisants                                                                                                    |
|                                                                                                                     | espace de travail avec circulation entre véhicules                                                         | concevoir des voies de circulation                                                                                                     |
|                                                                                                                     |                                                                                                            | dégager des voies de circulation                                                                                                       |
|                                                                                                                     |                                                                                                            | instaurer un sens de circulation                                                                                                       |
|                                                                                                                     |                                                                                                            | matérialiser des allées de circulation                                                                                                 |

## 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                                                                                                                                              |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| travail de nuit     | travail de nuit >270h/an  |                                                                                                                                                          |
|                                                                                                      |                                                                                                              | limiter les organisations en horaires atypiques                                                                                                          |
|                                                                                                      |                                                                                                              | privilégier le volontariat                                                                                                                               |
|                                                                                                      |                                                                                                              | respecter les temps de repos (travail de nuit)                        |
|                                                                                                      |                                                                                                              | informer sur la chronobiologie                                        |
|                                                                                                      |                                                                                                              | conseiller en hygiène de vie en cas de travail en horaires décalés    |
| travail posté       | travail poste 3x8, 5x8    |                                                                                                                                                          |
|                                                                                                      |                                                                                                              | limiter les organisations en horaires atypiques                                                                                                          |
|                                                                                                      |                                                                                                              | privilégier le volontariat                                                                                                                               |
|                                                                                                      |                                                                                                              | respecter les temps de repos                                                                                                                             |
|                                                                                                      |                                                                                                              | informer sur la chronobiologie                                       |
|                                                                                                      |                                                                                                              | conseiller en hygiène de vie en cas de travail en horaires décalés  |
|                                                                                                      | amplitude horaire de travail continue supérieure à 10 h                                                      |                                                                                                                                                          |
| travail au sein d'une équipe                                                                         | contrainte relationnelle                                                                                     |                                                                                                                                                          |
|                                                                                                      |                                                                                                              | faciliter la communication                                                                                                                               |
| horaire variable  | horaire générant une perturbation de la vie sociale                                                          |                                                                                                                                                          |

| CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES ET ORGANISATIONNELLES | NUISANCES ET CONTRAINTES À RECHERCHER                       | PRÉVENTIONS                              |
|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
|                                                   | rythme pouvant générer une perturbation de la vie familiale | séparer lieux de vie et lieux de travail |
| logement sur le chantier ( en bungalow)           |                                                             |                                          |
| logement à l'hôtel                                |                                                             |                                          |

## 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                                                                                                                              |
|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| TACHES DU CONDUCTEUR DE CHARGEUSE SUR PNEUS / DU MANOEUVRE | 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 corps entier supérieure au seuil d'alerte  |                                                                                                                                             |
|                                                              |                                                                                                                                                   | choisir le matériel le moins vibrant                     |
|                                                              |                                                                                                                                                   | estimer l'exposition aux vibrations (ensemble du corps)  |
|                                                              |                                                                                                                                                   | entretenir le matériel (vibrations)                                                                                                         |
|                                                              |                                                                                                                                                   | limiter les durées d'exposition (vibrations)                                                                                                |
|                                                              |                                                                                                                                                   | informer sur le risque vibrations                        |
| approvisionner en agrégats                                   |                                                                                                                                                   |                                                                                                                                             |
| TACHES DU CONDUCTEUR DE CENTRALE (PUPITREUR OU OPERATEUR)    | travail sous contrainte de temps imposée (travail à la chaîne, cadence élevée, salaire au rendement,                                              | veiller à la gestion des volumes de travail                                                                                                 |
|                                                              | aléas à gérer générant une charge mentale particulière                                                                                            |                                                                                                                                             |
| surveiller le fonctionnement de toute la centrale            |                                                                                                                                                   |                                                                                                                                             |
| approvisionner les composants                                |                                                                                                                                                   |                                                                                                                                             |
| surveiller la fabrication des différentes formules d'enrobés |                                                                                                                                                   |                                                                                                                                             |
| contrôler l'acheminement de l'enrobé                         |                                                                                                                                                   |                                                                                                                                             |
| commander le chargement du camion en centrale d'enrobés      |                                                                                                                                                   |                                                                                                                                             |
| peser électroniquement les camions                           |                                                                                                                                                   |                                                                                                                                             |
| TACHES DU MECANICIEN                                         | bruit supérieur à 80 dB                                      |                                                                                                                                             |

| CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES ET ORGANISATIONNELLES                     | NUISANCES ET CONTRAINTES À RECHERCHER                                                                                  | PRÉVENTIONS                                                                                                                                |
|-----------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                       |                                                                                                                        | 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           |
|                                                                       | dechet d'huile et graisse industrielle                                                                                 | porter des gants adaptés                                                                                                                   |
|                                                                       |                                                                                                                        | utiliser des crèmes barrières                                                                                                              |
|                                                                       | solvants (cf produits)                                                                                                 |                                                                                                                                            |
|                                                                       | solvant de nettoyage                                                                                                   | ne pas utiliser pour se laver les mains                                                                                                    |
|                                                                       | espace de travail situé en hauteur  | mettre les équipements de travail en conformité         |
|                                                                       |                                                                                                                        | supprimer les postes de travail à l'échelle            |
|                                                                       |                                                                                                                        | mettre à disposition une plate-forme de travail       |
|                                                                       |                                                                                                                        | utiliser un échafaudage conforme à la réglementation  |
|                                                                       | posture                             |                                                                                                                                            |
| effectuer des interventions de dépannage et de maintenance préventive |                                                                                                                        |                                                                                                                                            |

| CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES ET ORGANISATIONNELLES            | NUISANCES ET CONTRAINTES À RECHERCHER                                                                       | PRÉVENTIONS                                                                                                                              |
|--------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| effectuer des réparations (mécanicien de centrale d'enrobés) |                                                                                                             |                                                                                                                                          |
| entretenir la centrale d'enrobés                             |                                                                                                             |                                                                                                                                          |
| mettre en sécurité l'installation de la centrale d'enrobés   |                                                                                                             |                                                                                                                                          |
| effectuer les contrôles en centrale d'enrobés                |                                                                                                             |                                                                                                                                          |
| régler les galets                                            |                                                                                                             |                                                                                                                                          |
| nettoyer les filtres des silos                               |                                                                                                             |                                                                                                                                          |
| débourrer la vis à filler                                    |                                                                                                             |                                                                                                                                          |
| monter / démonter la centrale mobile                         |                                                                                                             |                                                                                                                                          |
| TACHES DU MANOEUVRE EN CENTRALE D'ENROBES                    |                                                                                                             |                                                                                                                                          |
| nettoyer la centrale d'enrobés                               | 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       |
|                                                              | posture                  |                                                                                                                                          |
| nettoyer le fossé de décantation                             |                                                                                                             |                                                                                                                                          |

| CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES ET ORGANISATIONNELLES                        | NUISANCES ET CONTRAINTES À RECHERCHER | PRÉVENTIONS |
|--------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|-------------|
| incorporer les additifs solides                                          |                                       |             |
| TACHES DU CHEF DE POSTE EN CENTRALE D'ENROBE                             |                                       |             |
| contrôler et coordonner l'activité du personnel de la centrale d'enrobés |                                       |             |
| établir les programmes de fabrication                                    |                                       |             |
| contrôler la conformité des produits                                     |                                       |             |
| organiser et planifier les travaux de maintenance                        |                                       |             |
| définir les procédures de mise en route de la centrale                   |                                       |             |
| procéder à des mises en sécurité de l'installation                       |                                       |             |

## 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                                       |
|--------------------------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------------------|
| échelle verticale à crinolines (agent centrale enrobé) |                                       |                                                   |
| malaxeur                                               | machines en mouvements                | adapter les tenues de travail                     |
|                                                        |                                       | mettre des carters de protection, arrêt d'urgence |

| CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES ET ORGANISATIONNELLES | NUISANCES ET CONTRAINTES À RECHERCHER                                                                       | PRÉVENTIONS                                                                                                                            |
|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| trémies de prédosage                              | 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       |
| sécheur-brûleur en centrale d'enrobés             | 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       |
|                                                   | contact avec les pièces chaudes                                                                             | porter des gants                                                                                                                       |
|                                                   |                                                                                                             | mettre en place la CAT devant une brûlure                                                                                              |
| bande transporteuse d'agrégats                    | machines en mouvements                                                                                      | adapter les tenues de travail                                                                                                          |
|                                                   |                                                                                                             | mettre des carters de protection, arrêt d'urgence                                                                                      |
| élévateurs d'enrobés                              |                                                                                                             |                                                                                                                                        |
| tapis extracteur                                  | machines en mouvements                                                                                      | adapter les tenues de travail                                                                                                          |
|                                                   |                                                                                                             | mettre des carters de protection, arrêt d'urgence                                                                                      |
| silo de stockage en centrale d'enrobé             | incendie                                                                                                    | remplacer les produits les plus inflammables                                                                                           |

| CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES ET ORGANISATIONNELLES | NUISANCES ET CONTRAINTES À RECHERCHER | PRÉVENTIONS                                                                                                                |
|---------------------------------------------------|---------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                   |                                       | interdire de fumer                                                                                                         |
|                                                   |                                       | prévenir l'incendie                     |
|                                                   |                                       | organiser la lutte contre l'incendie    |
|                                                   |                                       | mettre en place la CAT devant une brûlure                                                                                  |
|                                                   | explosion                             |                                                                                                                            |
| chaudière à fuel                                  | 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                                                                                  |
|                                                   | explosion                             |                                                                                                                            |
| citerne gaz                                       | 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                                                                                  |
|                                                   | explosion                             |                                                                                                                            |
| cuve à bitume en centrale d'enrobés               | incendie                              | remplacer les produits les plus inflammables                                                                               |
|                                                   |                                       | interdire de fumer                                                                                                         |
|                                                   |                                       | prévenir l'incendie                   |

| CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES ET ORGANISATIONNELLES | NUISANCES ET CONTRAINTES À RECHERCHER                                                                       | PRÉVENTIONS                                                                                                                            |
|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                   |                                                                                                             | organiser la lutte contre l'incendie                |
|                                                   |                                                                                                             | mettre en place la CAT devant une brûlure                                                                                              |
|                                                   | explosion                                                                                                   |                                                                                                                                        |
| compresseur                                       | 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       |

## 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 |
|------------------------------------------------------------|---------------------------------------|-------------|
| filler (poudre calcaire)                                   |                                       |             |
| agrégats( gravillons, sable) (agent de centrale d'enrobés) |                                       |             |

| CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES ET ORGANISATIONNELLES | NUISANCES ET CONTRAINTES À RECHERCHER                                                                                                                  | PRÉVENTIONS                                                                                                                       |
|---------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| liants                                            |                                                                                                                                                        |                                                                                                                                   |
| additifs solides pour enrobés spéciaux            |                                                                                                                                                        |                                                                                                                                   |
| matériel électrique                               | matériel électrique défectueux                                                                                                                         | respecter le degré et la classe de protection  |
|                                                   |                                                                                                                                                        | signaler toute prise électrique détériorée à la personne habilitée                                                                |
|                                                   |                                                                                                                                                        | maintenir et contrôler régulièrement le matériel électrique                                                                       |
|                                                   | conducteurs nus sous tension                                                                                                                           |                                                                                                                                   |
|                                                   | conducteurs dénudés sous tension                                                                                                                       | mettre le fil électrique sur l'épaule                                                                                             |
|                                                   |                                                                                                                                                        | vérifier l'état de l'installation électrique   |
|                                                   | classe de protection inadaptée ou détériorée                                                                                                           |                                                                                                                                   |
|                                                   | protection mal adaptée contre les surintensités                                                                                                        |                                                                                                                                   |
|                                                   | protection mal adaptée contre les courants de défaut                                                                                                   |                                                                                                                                   |
| produits noirs                                    | matériau haute température                                                                                                                             | mettre en place la CAT devant une brûlure                                                                                         |
|                                                   | bitume                                                              |                                                                                                                                   |
|                                                   |                                                                                                                                                        | conseils de prévention - utilisation de bitume                                                                                    |
|                                                   |                                                                                                                                                        | mettre en place la CAT en cas de brûlure par des bitumes                                                                          |
|                                                   | suie et autre produit dégagé lors de l'utilisation de produit noir  | réduire l'exposition au niveau le plus bas possible                                                                               |
|                                                   |                                                                                                                                                        | réduire le risque d'inhalation                                                                                                    |
|                                                   |                                                                                                                                                        | prévoir une ventilation des locaux pour les travaux en espace confiné                                                             |

## 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 |
|---------------------------------------------------|---------------------------------------|-------------|
| vêtements ignifugés                               |                                       |             |
| chaussures de sécurité isolantes                  |                                       |             |
| tous types de masques adaptés au risque chimique  |                                       |             |

Aide documents uniques / Fiche d'entreprise issue de la **FMP Agent de centrale d'enrobés** consultable sur <https://www.fmppresanse.fr>