

# Maçon TP

## 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

<b>CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES ET ORGANISATIONNELLES</b>	<b>NUISANCES ET CONTRAINTES À RECHERCHER</b>	<b>PRÉVENTIONS</b>
voirie	gaz d'échappement  espace de travail avec circulation piéton véhicule	aérer, ventiler, locaux à polluant à risque spécifique  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
réseaux d'assainissement	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 

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES ET ORGANISATIONNELLES	NUISANCES ET CONTRAINTES À RECHERCHER	PRÉVENTIONS
		vérifier l'absence d'ototoxique professionnel 
	derive halogène d'hydrocarbure aliphatique saturé	
	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 
		rédiger la fiche d'exposition à l'amiante
		traiter les déchets (amiante) 
ouvrage de génie civil		
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 

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES ET ORGANISATIONNELLES	NUISANCES ET CONTRAINTES À RECHERCHER	PRÉVENTIONS
		vérifier l'absence d'ototoxique professionnel 
tranchée	éboulement	prévoir des soutainements suffisants
	espace de travail sousdimensionné	optimiser le rangement
galeries ou tunnels	rongeur	
		respecter les règles d'hygiène 
		informer sur le risque infectieux
		porter des EPI adaptés
		conseils de prévention - leptospirose 
		dératiser périodiquement
	éboulement	prévoir des soutainements suffisants
	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 
	déchet de poussière organique	
	poussière inorganique	
intervention en entreprise à risque spécifique		

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES ET ORGANISATIONNELLES	NUISANCES ET CONTRAINTES À RECHERCHER	PRÉVENTIONS
chantier soumis à déclaration	coactivité avec d'autres entreprises sur chantier soumis à déclaration	réaliser le Plan Particulier de Sécurité et de Protection de la Santé
chantier à l'étranger	coactivite (plusieurs activites concomitantes dans un meme lieu)	établir un plan de prévention entre entreprise intervenante et utilisatrice 
	intempérie 	
		adapter si possible le poste aux intempéries
		organiser le travail en ambiance chaude 
		--porter des vêtements de travail adaptés à la chaleur
		informer les salariés (fortes chaleurs) 
		organiser le travail au froid 
		Porter des vêtements adaptés au froid
		former à la CAT en cas d'orage
		mettre en place la CAT face au coup de chaleur
		informer les salariés (grand froid)
	espace de travail avec locaux sociaux inadaptés ou absents	mettre à disposition des locaux sanitaires et sociaux adaptés
	espace de travail avec défaut d'hygiène	

## 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 au sein d'une équipe	contrainte relationnelle	
		faciliter la communication
tâches répétitives	effort physique	
contact avec les clients 	humeur des clients générant une charge mentale particulière 	
		former à la CAT face à des personnes différentes
		former à la CAT face à des personnalités difficiles
		former à la CAT face à une personne agressive
	travail imposant un contrôle permanent ou excessif des émotions	
délais de livraison à respecter	travail sous contrainte de temps imposée	planifier le travail
horaires réguliers de jour	pas de nuisance liée à cette caractéristique	

## 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
baliser le chantier (maçon TP)	espace de travail avec circulation piéton véhicule	concevoir des voies de circulation

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES ET ORGANISATIONNELLES	NUISANCES ET CONTRAINTES À RECHERCHER	PRÉVENTIONS
		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
casser les anciennes structures	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 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 
	matériaux contenant de l'amiante MCA (cf produits)	
	posture 	
mettre en œuvre le béton	poussière de ciment, aluminosilicate de calcium	porter des gants adaptés

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES ET ORGANISATIONNELLES	NUISANCES ET CONTRAINTES À RECHERCHER	PRÉVENTIONS
		--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
	mouvement répétitif du membre supérieur	+alterner les tâches
poser des bordures, des dalles ou des pavés	mouvement répétitif 	prévenir les TMS 
	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)
	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 
	posture agenouillée	
	silice (cf produits)	
	posture 	
découper et monter des éléments préfabriqués	ciment (cf produits)	porter des chaussures ou des bottes de sécurité isolantes 
		Porter des gants adaptés au risque chimique
	mouvement répétitif du membre supérieur	+alterner les tâches
	posture 	
effectuer les tâches annexes du maçon TP		
approvisionner le chantier	posture 	
	port de charge (déplacement horizontal) 	
		prévenir les risques liés à la manutention manuelle 
		Utiliser des aides à la manutention 
		améliorer la préhension des charges
		respecter les limites de port de charges réglementaires 
		informer et former à la manutention manuelle 
		proposer une formation action PRAP 
		Porter des chaussures de sécurité

## 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
pince à bordures		
coffrages		
outils d'aide à la manutention du maçon TP		
marteau piqueur brise béton (maçon TP)	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 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 

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES ET ORGANISATIONNELLES	NUISANCES ET CONTRAINTES À RECHERCHER	PRÉVENTIONS
	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)
scies	objets coupants	mettre à disposition une trousse d'urgence
		former SST
		porter des gants adaptés
	projection d'éclats	
		-porter des lunettes ou une visière de protection
	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 

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES ET ORGANISATIONNELLES	NUISANCES ET CONTRAINTES À RECHERCHER	PRÉVENTIONS
	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)
tronçonneuse à disque (maçon TP)	projection d'éclats	--porter des lunettes ou une visière de protection
	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)
laser 	laser 	
mini-engins	bruit supérieur à 80 dB 	

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES ET ORGANISATIONNELLES	NUISANCES ET CONTRAINTE 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 
objets tranchants		
	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 

## 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 CONTRAINTE À RECHERCHER	PRÉVENTIONS
pavés reconstitués autobloquants		
dalles		
bordures de trottoir		
ciment	poussière 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
béton (maçon TP)	poussière 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
matériaux pouvant contenir de l'amiante (maçon TP)	amiante (fibre) 	évaluer le risque amiante  contrôler les VLEP(amiante)  respecter les interdictions d'affectation (amiante)  prévenir le risque amiante (sous section 3) 

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES ET ORGANISATIONNELLES	NUISANCES ET CONTRAINTE À RECHERCHER	PRÉVENTIONS
		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) 
sable (BTP)	silice cristalline 	
		choisir les produits les moins dangereux et les moins volatils
		aspirer au poste de travail
		changer les filtres
		Porter un appareil de protection respiratoire filtrant anti-aérosol FFP3
		Proscrire le balayage à sec, utiliser l'aspirateur et le nettoyage à l'humide
		respecter les règles d'hygiène 
		mettre à disposition des vestiaires à double compartiment
mortier	poussière 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 	

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES ET ORGANISATIONNELLES	NUISANCES ET CONTRAINTES À RECHERCHER	PRÉVENTIONS
		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
pavés en grès ou granit		
huile de décoffrage		
matériaux contenant de l'amiante (MCA) 	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 
		rédiger la fiche d'exposition à l'amiante
		traiter les déchets (amiante) 

## 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
casque		
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
chaussures de sécurité		
gants adaptés aux produits chimiques utilisés.		
gants adaptés à l'activité		

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