



Atmosphère de travail (poussières, fumées, gaz ...)

C'est la première fois que vous animez le ¼ d'heure sécurité ?

- Présentez le concept du ¼ d'heure sécurité à vos collègues et rappelez que **l'objectif est de créer des échanges** autour des thèmes développés.
- Présentez succinctement le calendrier.
Chaque mois il y a :
 - **1 thème** (en haut à droite),
 - **1 slogan** (texte en gros sur la photo),
 - **Quelques notions clés** pour éviter les risques.
- Précisez son lieu d'affichage permanent.



Quelques conseils d'animation

Avant

- Appropriiez-vous l'animation : faites une première lecture du conducteur d'animation et imaginez-vous le présenter à vos collègues : quels exemples vont le plus leur parler ? Comment allez-vous les faire s'exprimer ?
- Complétez ce support par toutes les informations qui évoqueront des choses concrètes pour les personnes de l'entreprise : exemples de bonnes pratiques, d'accidents ou d'incidents évités de justesse...

Pendant

- **Appuyez-vous sur le conducteur d'animation** : il a été créé pour vous aider à animer et pour vous donner des **informations supplémentaires** à celles qui sont sur le calendrier.
- Placez-vous à proximité du calendrier et regardez vos interlocuteurs.
- Parlez clairement, haut et fort.
- Faites participer les personnes et interrogez-les le plus souvent possible. N'hésitez pas à reformuler en vous appuyant sur des **exemples vécus dans l'atelier**.
- Veillez à ce que chacun participe et encouragez les suggestions.
- Vérifiez que les messages sont compris en faisant reformuler aux participants les principales idées à retenir.
- Recueillez et synthétisez les idées d'amélioration des participants dans le tableau prévu pour cela (*voir la dernière page de ce document*).
- Respectez le timing prévu : restez centré sur le sujet pour ne pas faire une réunion trop longue.

Après

- Faites signer la feuille de présence à chaque personne.
- Faites remonter les idées de l'équipe à la personne désignée dans votre organisation.



Atmosphère de travail (poussières, fumées, gaz ...)

Que peut-on voir sur la photo ?

- Une personne est en train de réaliser une opération de découpe de bois sur une scie à format
- Un système d'aspiration, placé au-dessus et au plus près de la zone de découpe, permet l'aspiration des poussières de bois (et protège aussi l'accès à la lame de la scie)
- Le port de masque respiratoire n'est pas obligatoire dans cette situation de travail puisque la scie est équipée d'un système de captation des poussières à la source. Selon les 9 principes généraux de prévention, la protection collective est à privilégier par rapport à la protection individuelle.

Pourquoi parle-t-on de ce sujet aujourd'hui ?

[Commencez par exposer le thème de l'échange du jour et expliquez pourquoi il s'agit d'un enjeu important]

- Comme dans tous les secteurs industriels, l'air que l'on respire peut contenir des éléments nocifs (gaz, fumées, poussières ...),
- C'est particulièrement le cas lorsque l'on accomplit certaines tâches : soudure, nettoyage à sec, manipulation de solvants, peinture, découpe ou travaux de finition sur produits finis, travail du bois...
- Si l'on ne se protège pas, cela pourrait causer des maladies ou des troubles sur le long terme. C'est un risque dont on ne voit pas les conséquences tout de suite, mais qui peut être grave dans le cas d'expositions répétées.
- Les travaux exposant aux poussières de bois inhalables figurent sur la liste des procédés cancérogènes. Des mesures de prévention doivent être appliquées.
- Les dispositifs de ventilation et captage à la source doivent être maintenus et leur efficacité doit être vérifiée
- Les poussières et copeaux de bois présentent aussi un risque incendie. Les poussières en suspension peuvent également, dans des conditions défavorables réunies, provoquer une explosion.

Quels sont les tâches les plus concernées par les risques liés à l'utilisation ou à l'émanation d'agents chimiques dangereux dans l'entreprise ?

[Posez la question au groupe. La liste ci-dessous est donnée en guise d'exemple elle doit être adaptée aux activités de l'entreprise]

- Travaux de soudage (fumées)
- Nettoyage des postes de travail, notamment à la soufflette (poussières)
- Déplacement sur le parc (poussières)
- Découpe ou travaux de finition sur produits finis (ponçage, grenailage, sablage...) (poussières)
- Travail du bois (poussières)
- Huilage des moules ou des équipements de fabrication ou de transport du béton (brouillards d'huile)
- Manipulation ciment (poussières)
- Utilisation de solvants ou produits soufrés au laboratoire (Composés Organiques Volatils)
- Application de peinture ou de résine (Composés Organiques Volatils)
- Présence de machines ou d'engins à moteur thermique en intérieur (gaz d'échappement)
- ...



Atmosphère de travail (poussières, fumées, gaz ...)

Comment diminuer les risques liés aux poussières et fumées ?

[Posez la question au groupe, les éléments du tableau sont donnés pour compléter la discussion]

Pour plus d'efficacité, rendre la discussion interactive. Exemples d'autres questions pour relancer les échanges :

- Comment éviter d'être exposé à la poussière ? Quelles sont les protections individuelles adaptées aux poussières ?
- Pour quelles opérations est-il nécessaire de mettre en place une aspiration ?

| | |
|--|--|
| Évitez la production de poussières | <ul style="list-style-type: none"> → Selon les principes de prévention, évitez la production de poussières, fumées, gaz → Travaillez en voie humide plutôt qu'à sec, pour la découpe de béton notamment → Utilisez des procédés le moins émissif possible. Par exemple aspirez les poussières au lieu de les déplacer avec la soufflette ! → Fermez les trappes de visite des malaxeurs qui sinon laissent échapper des fines à chaque gâchée → Veillez à une bonne étanchéité des capots et des arrivées de ciment des malaxeurs |
| Mettez en fonctionnement les aspirations et systèmes de captation | <ul style="list-style-type: none"> → Dès lors que son utilisation est prévue, mettez en route les aspirations → Si elles sont ajustables, placez-les au plus près de la source → Si vous constatez qu'un système d'aspiration n'est plus efficace, faites remonter l'information → Vérifiez l'état des filtres et réceptacles, remplacez ou videz les si nécessaire |
| Ventilez les locaux | <ul style="list-style-type: none"> → Lorsque vous réalisez une opération qui génère beaucoup de poussières ou de fumées : <ul style="list-style-type: none"> ○ Envisagez de la réaliser à l'extérieur (attention tout de même aux riverains) ○ Si impossible, aérez au maximum les locaux ○ Protégez-vous avec des masques respiratoires adaptés et en bon état → Les opérations de soudure et la manipulation de produits dangereux ne doivent pas se faire dans des espaces confinés. |
| Portez les EPI adaptés - Poussière | <ul style="list-style-type: none"> → Il existe deux types de protections respiratoires : les appareils filtrants (type masques jetables) et les appareils isolants (type appareil à adduction d'air) → On utilise des filtres différents selon les polluants potentiellement présents. Certains ne filtrent que les particules (niveau de protection variable et croissant de FFP1, FFP2 à FFP3). D'autres filtrent en plus les gaz/aérosols selon leur catégorie. → Il est important de bien positionner les masques jetables sinon, leur efficacité est réduite : <ul style="list-style-type: none"> ○ Mettez la barrette nasale vers le haut sur le nez ○ Passez les élastiques derrière la tête en tenant le masque ○ Mettez un élastique au-dessus des oreilles, le second sur la nuque ○ Ajustez la barrette nasale en glissant les index des 2 mains de haut en bas |
| Portez les EPI adaptés - Gaz | <ul style="list-style-type: none"> → Pour une protection contre les gaz (aérosols), on utilise des masques à cartouche → Le type de cartouche dépend de la nature du gaz → Une bande de couleur permet d'identifier le type de gaz/aérosols sur le(s)quel(s) le filtre agit → Nettoyez les masques et rangez-les dans un endroit propre |



Atmosphère de travail (poussières, fumées, gaz ...)

| | |
|--|--|
| Fermez les portes des chariots, cabines, encoffrement | <ul style="list-style-type: none">→ Pour les caristes, fermez les portes et fenêtres des chariots lorsque vous êtes à l'extérieur pour éviter de respirer la poussière→ Fermez les portes des cabines de pilotage pour ne pas faire entrer la poussière→ Fermez les encoffrements ou les capotages des machines pour éviter la dispersion de poussières vers le reste de l'atelier |
| Aspirez / balayez régulièrement | <ul style="list-style-type: none">→ Pour éviter la présence, l'accumulation et la dispersion de poussières, il faut nettoyer régulièrement. L'aspiration doit être privilégiée pour limiter la mise en suspension des poussières. En cas de balayage, il est préférable d'utiliser une balayeuse.→ Evitez l'utilisation de la soufflette qui met la poussière en suspension. |



Conducteur d'animation

Atmosphère de travail (poussières, fumées, gaz ...)

Date : ____/____/____

Effectif habituel de l'équipe : ____

Nom, prénom de l'animateur :

Signature :

| Nom et prénom des participants | Signature |
|--------------------------------|-----------|
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |

| Nom et prénom des participants | Signature |
|--------------------------------|-----------|
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |

| Observations, commentaires, idées d'amélioration... | | | |
|--|-------------------------------------|-------------------------------|-----------------------------|
| Qu'est-ce qui peut causer un accident ou une maladie professionnelle ? | Que peut-il arriver aux personnes ? | Pourquoi fait-on comme cela ? | Comment faudrait-il faire ? |
| | | | |
| | | | |

| Suites données aux commentaires et idées des mois précédents | | | | |
|--|-----------------------|-----------|--------------|---------------------|
| Mois | Commentaires et idées | Décisions | Pour quand ? | Qui suit l'action ? |
| | | | | |
| | | | | |