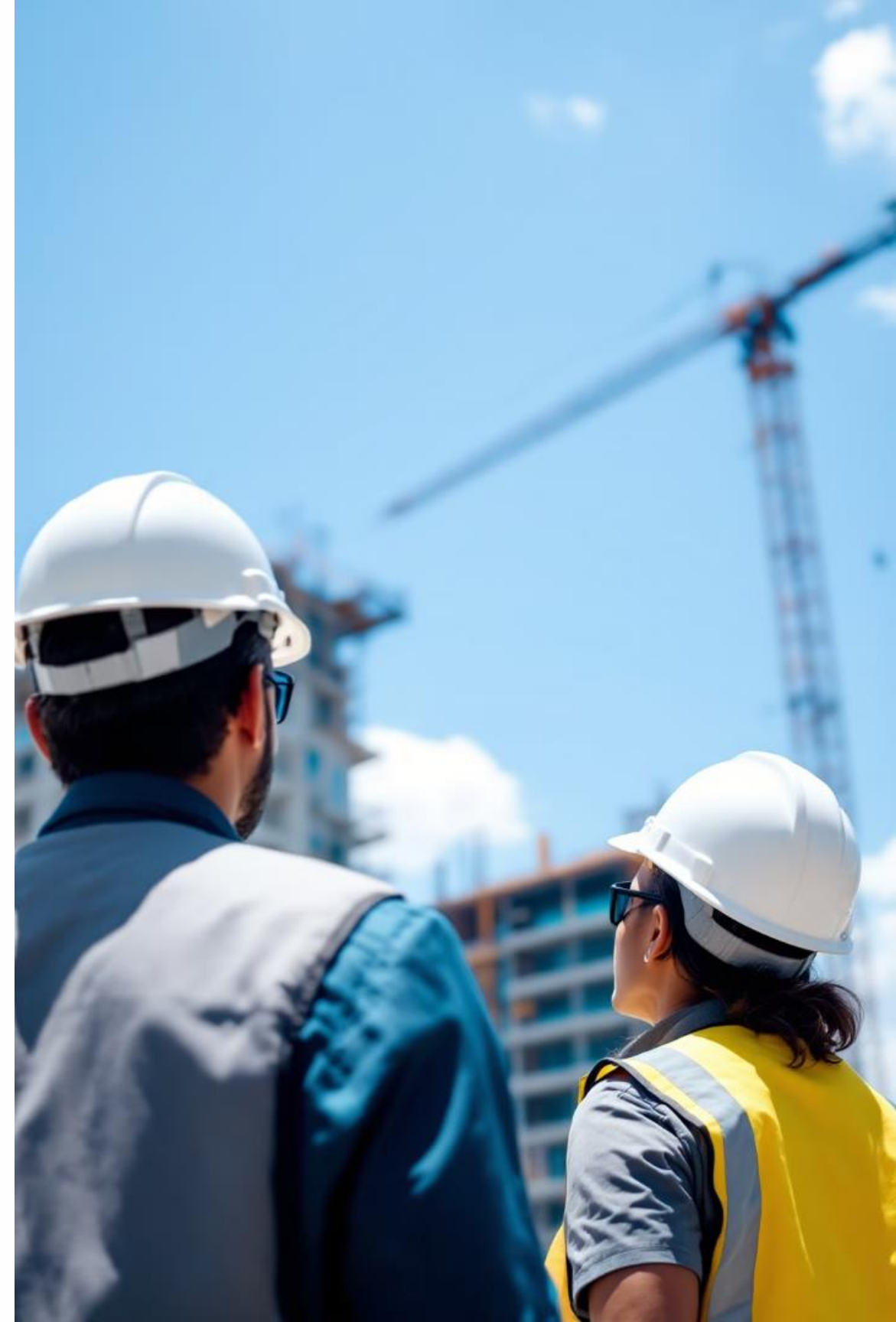


Sécurité au travail : comprendre et prévenir les accidents de travail fréquents

 par SAMQ Société Africaine de la Maintenance et de
la Qualité



An illustration on the left side of the slide shows a white hand holding a black pole with a red octagonal stop sign that has the word 'STOP' in white. The background is a mix of light gray, dark gray, and red shapes.

Introduction : l'importance de la sécurité au travail

Prévention des accidents

La sécurité au travail est essentielle pour protéger la santé et le bien-être des travailleurs.

Respect des obligations légales

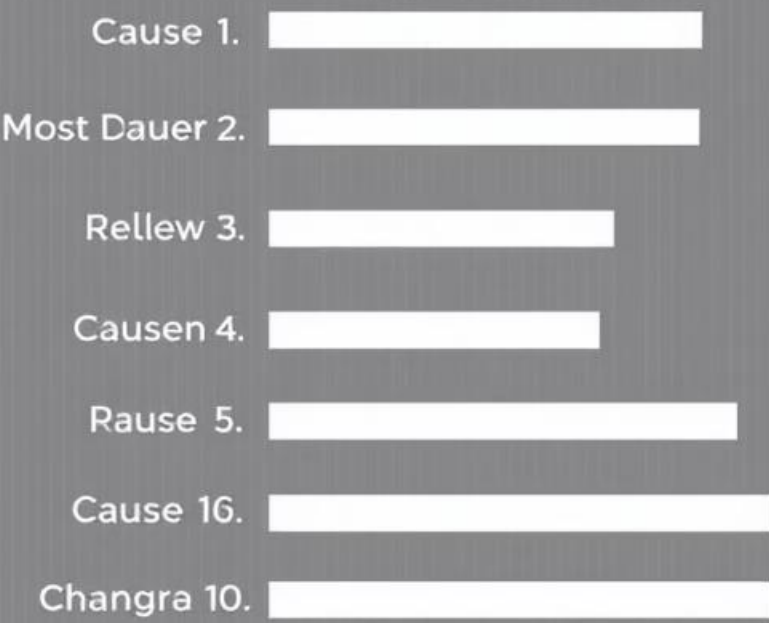
Les entreprises ont le devoir de fournir un environnement de travail sûr et sain.

Productivité et performance

Un lieu de travail sûr favorise la concentration et la motivation des employés.

WORKPLACE 3P CAUSES OF

WORKPLACE ACCIDENTS



Statistiques sur les accidents de travail

Année	Nombre d'accidents
2020	500 000
2021	450 000
2022	400 000



Principaux types d'accidents de travail

1 Chutes

Les chutes de plain-pied ou de hauteur sont parmi les accidents les plus fréquents.

2 Coupures

Les outils tranchants, les machines et les matériaux peuvent causer des coupures et des blessures.

3 Manutention manuelle

Le levage et le déplacement de charges lourdes peuvent entraîner des blessures au dos, aux épaules et aux mains.

4 Écrasements et coincements

Les machines en mouvement, les objets lourds et les espaces restreints peuvent causer des écrasements et des coincements.



Chutes de plain-pied



Surfaces inégales

Les sols irréguliers, les câbles électriques et les objets éparpillés augmentent le risque de trébuchement.



Mauvaise visibilité

Un éclairage insuffisant ou des zones d'ombre peuvent masquer les obstacles et accroître les risques de chute.



Chaussures inadéquates

Des chaussures à talons hauts ou des chaussures usées peuvent réduire la stabilité et augmenter le risque de glissade.

Chutes de hauteur



Équipement de sécurité

Les harnais de sécurité, les lignes de vie et les systèmes d'ancrage sont essentiels pour prévenir les chutes de hauteur.



Signalisation

Des panneaux d'avertissement bien visibles doivent signaler les zones à risque de chute et les précautions à prendre.



Inspection régulière

Il est crucial de vérifier régulièrement l'état des échafaudages, des échelles et des autres équipements utilisés en hauteur.

Coupures et blessures

Risques fréquents

Les coupures et les blessures peuvent survenir lors de l'utilisation d'outils tranchants, de machines, de matériaux abrasifs ou de produits chimiques.

Prévention

- Utiliser les outils de manière appropriée et sécuritaire
- Porter des gants de protection adaptés
- Nettoyer et ranger les outils après utilisation

Manutention manuelle



Risques liés à la manutention

Les mouvements répétitifs, les charges lourdes et les postures inappropriées peuvent causer des blessures au dos, aux épaules et aux membres.



Prévenir les accidents

Utiliser les bons outils et techniques de levage, diviser les charges lourdes et demander de l'aide si nécessaire.

Écrasements et coincements

Machines

Les accidents d'écrasement peuvent survenir lors de l'utilisation de machines lourdes, comme des presses ou des chariots élévateurs.

Espace de travail

Des coincements peuvent se produire dans des espaces restreints, comme entre des machines ou des étagères.

Manutention

Une mauvaise manutention de charges lourdes peut entraîner des écrasements ou des coincements.



Risques électriques

Contacts directs

Un contact direct se produit lorsque le corps humain est en contact avec une partie sous tension d'un circuit électrique.

Contacts indirects

Un contact indirect se produit lorsque le corps humain est en contact avec une partie normalement non conductrice qui est devenue sous tension.



Facteurs influençant les accidents de travail



Facteurs humains

Fatigue, stress, distraction, manque de formation, erreurs de jugement.



Facteurs techniques

Matériel défectueux, machines non sécurisées, environnement de travail dangereux.



Facteurs organisationnels

Manque de communication, absence de procédures de sécurité, pression sur les résultats.

Formation et sensibilisation du personnel

1

Formation initiale

Introduction aux règles de sécurité

2

Formation continue

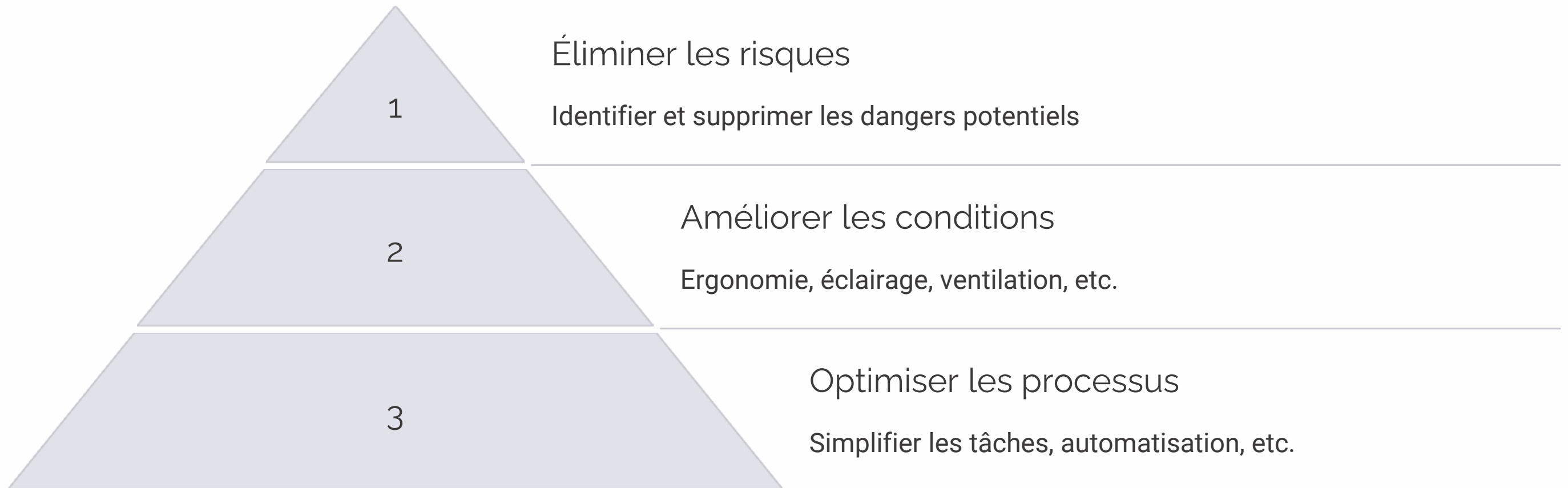
Actualisation des connaissances et des pratiques

3

Sensibilisation

Campagnes de communication et ateliers interactifs

Analyse des postes de travail





Évaluation des risques

1

Identifier les dangers

Recenser les risques potentiels liés aux activités, aux équipements et à l'environnement de travail.

2

Évaluer la probabilité

Estimer la fréquence et la probabilité de survenue d'un accident lié à chaque danger.

3

Évaluer la sévérité

Déterminer la gravité potentielle des conséquences d'un accident, comme les blessures ou les dommages.

4

Déterminer les risques

Combiner la probabilité et la sévérité pour identifier les risques prioritaires nécessitant une attention particulière.



Mesures de prévention

1

Évaluation des risques

Identifier les dangers potentiels et les risques associés à chaque tâche.

2

Formation et sensibilisation

Éduquer les employés sur les pratiques de sécurité et les procédures d'urgence.

3

Équipements de protection individuelle (EPI)

Fournir et exiger l'utilisation d'EPI adaptés aux risques spécifiques.

4

Maintenance préventive

Effectuer des inspections régulières des machines et des équipements pour prévenir les pannes et les accidents.

Équipements de protection individuelle

1 Casque de sécurité

Protection de la tête contre les chutes d'objets ou les chocs.

2 Gants de protection

Protection des mains contre les coupures, les brûlures ou les produits chimiques.

3 Lunettes de sécurité

Protection des yeux contre les projections, les poussières ou les éclats.

4 Chaussures de sécurité

Protection des pieds contre les chutes d'objets, les perforations ou les glissades.



Signalétique et affichage

Information

Affichage clair et concis des consignes de sécurité, des risques potentiels et des procédures d'urgence.

Visibilité

Signalétique visible, accessible et facile à comprendre pour tous les employés, quelle que soit leur langue ou leur niveau de compréhension.

Procédures d'urgence



Incendie

Plans d'évacuation, points de rassemblement, utilisation des extincteurs.



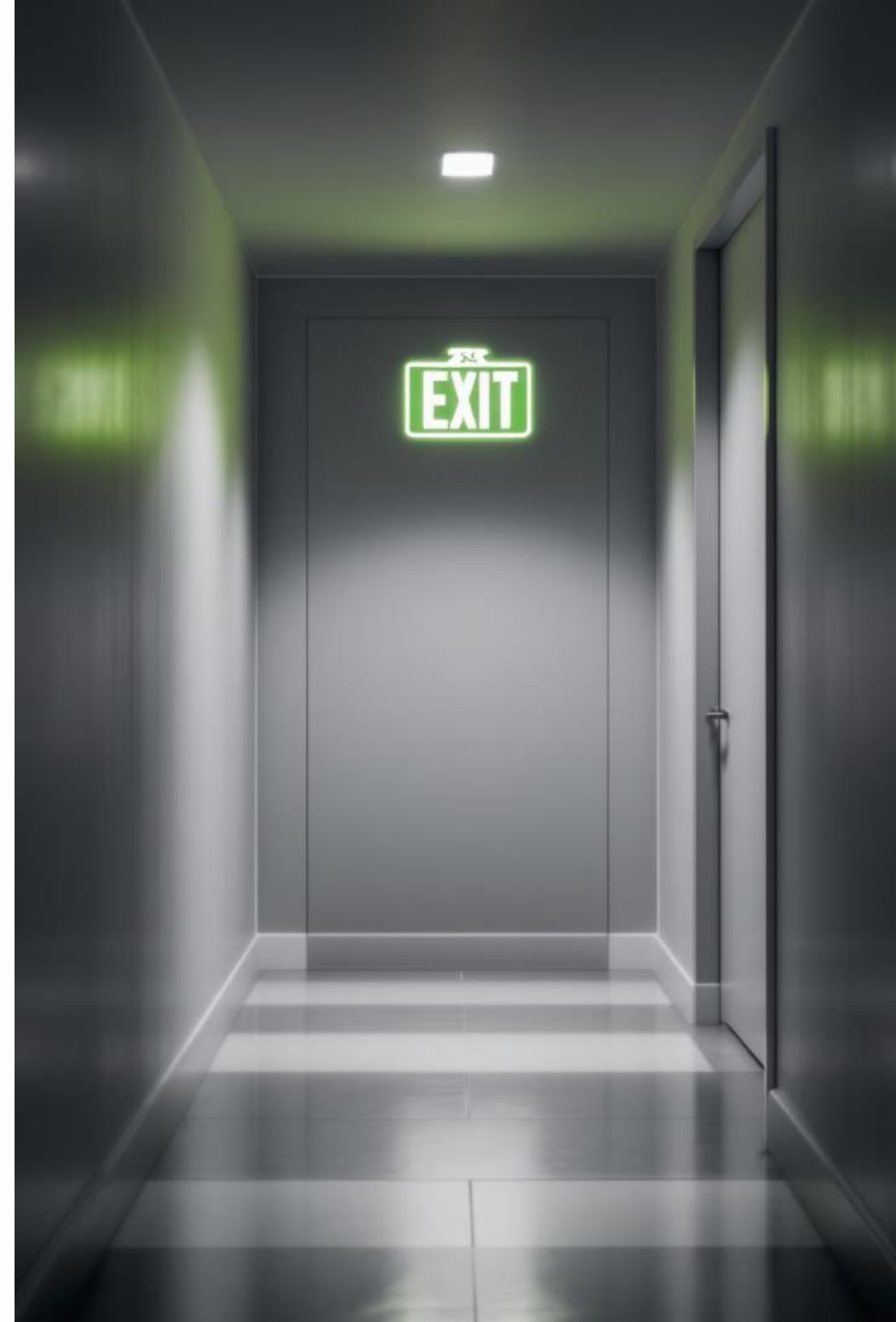
Accident

Premiers secours, appel d'urgence, sécurité des lieux.



Situation critique

Protocoles spécifiques pour les situations dangereuses.





Maintenance préventive des équipements

Réduire les risques

La maintenance préventive permet d'identifier et de corriger les problèmes potentiels avant qu'ils ne deviennent des problèmes majeurs.

Augmenter la fiabilité

En effectuant des vérifications et des réparations régulières, les équipements sont plus susceptibles de fonctionner de manière fiable.

Réduire les coûts

La maintenance préventive aide à prévenir les pannes coûteuses et les temps d'arrêt.

Rôle des managers dans la sécurité



Promouvoir une culture de sécurité

Les managers doivent être des modèles de comportement sécuritaire, en encourageant et en récompensant les bonnes pratiques.



Sensibiliser les équipes

Organiser des formations et des sessions de sensibilisation régulières pour maintenir les employés informés des risques et des procédures.



Évaluer les risques

S'assurer que les risques sont identifiés, analysés et que les mesures de prévention appropriées sont mises en place.

Implication des employés



Participation active

Encourager la participation des employés dans la création et la mise en œuvre des mesures de sécurité.



Responsabilité partagée

Promouvoir la culture de la responsabilité individuelle et collective en matière de sécurité.



Feedback précieux

Recueillir les suggestions et les commentaires des employés pour améliorer les pratiques de sécurité.

Récompenser les bonnes pratiques



Reconnaissance

Remercier et reconnaître publiquement les employés qui suivent les règles de sécurité.



Formation complémentaire

Proposer des formations supplémentaires sur des sujets de sécurité spécifiques pour les employés qui se distinguent.



Récompenses tangibles

Offrir des récompenses matérielles pour des initiatives de sécurité, comme des cartes-cadeaux ou des bons d'achat.



Importance de la culture de sécurité

■ Engagement des employés

Une culture de sécurité solide encourage les employés à se sentir responsables de leur propre sécurité et de celle de leurs collègues.

■ Communication ouverte

La communication ouverte et transparente est essentielle pour identifier les risques, partager les meilleures pratiques et améliorer les processus.

■ Réduction des accidents

Une culture de sécurité bien établie réduit les risques d'accidents, améliorant ainsi la sécurité des employés et la productivité de l'entreprise.



Identifier les comportements à risque

Non-respect des procédures

Ignorer les instructions de sécurité ou les procédures établies peut augmenter le risque d'accident.

Manutention inappropriée

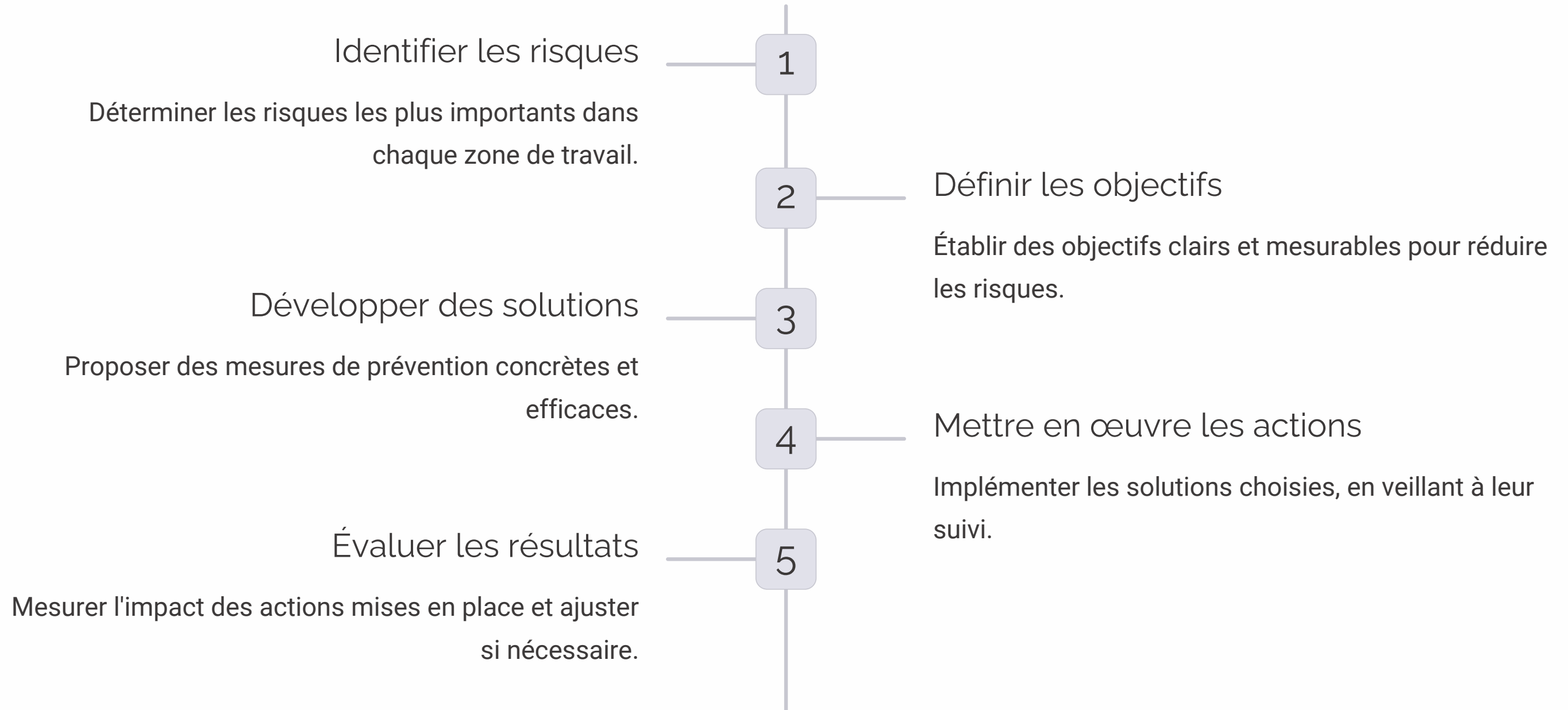
Levage de charges lourdes sans équipement de levage adéquat ou en utilisant des techniques incorrectes.

Distracted et fatigue

Être distrait ou fatigué peut diminuer la vigilance et augmenter la probabilité d'erreurs.



Mettre en place des plans d'action



Suivre et analyser les indicateurs de sécurité



1

Fréquence des accidents

Suivre le nombre d'accidents survenus au cours d'une période donnée.

2

Taux de gravité

Mesurer la sévérité des accidents, en termes de jours d'arrêt de travail.

3

Taux de fréquence

Calculer le nombre d'accidents par heure travaillée.

Retour d'expérience et partage des bonnes pratiques

Analyse des accidents

Examiner les accidents passés pour identifier les causes et les facteurs contributifs.

Partage des leçons apprises

Partager les conclusions de l'analyse des accidents avec tous les employés pour sensibiliser et prévenir les incidents similaires.

Reconnaître les bonnes pratiques

Mettre en avant les initiatives et comportements sécuritaires exemplaires pour encourager l'adoption de pratiques positives.



Sensibiliser aux risques spécifiques



Chutes de plain-pied

Identifier les zones glissantes et les obstacles.



Manutention manuelle

Utiliser les équipements de levage adéquats.



Risques électriques

Respecter les procédures de sécurité électrique.

Prévention des risques liés aux manutentions

Formation et sensibilisation

Les employés doivent être formés aux techniques de manutention manuelle. Ils doivent comprendre les risques liés aux mauvaises postures et aux charges excessives.

Équipements adaptés

Utiliser des chariots élévateurs, des transpalettes ou des systèmes de levage pour les charges lourdes. S'assurer que les équipements sont en bon état de fonctionnement.

Sécuriser les zones de circulation



Signalisation claire

Des panneaux bien visibles indiquent les voies de circulation autorisées et les zones interdites.



Barrières de sécurité

Des barrières empêchent l'accès aux zones dangereuses et délimitent les zones de travail.



Visibilité optimale

Un bon éclairage et des couleurs contrastées améliorent la visibilité et la sécurité.

Protéger les machines et installations

Protections physiques

Enceintes, barrières, garde-corps, et autres protections pour empêcher les contacts accidentels avec les machines.

Dispositifs de sécurité

Détecteurs de présence, capteurs de sécurité, et autres systèmes qui arrêtent automatiquement les machines en cas de danger.

Maintenance préventive

Inspection et entretien réguliers des machines et installations pour prévenir les pannes et accidents.





Réduire les risques d'incendie et d'explosion



Formation et exercices

Sensibiliser les employés aux risques et aux procédures d'urgence.



Contrôle des matières dangereuses

Stocker et manipuler les produits inflammables de manière sécurisée.



Maintenance préventive

Vérifier régulièrement les systèmes de ventilation et les équipements électriques.

Sécuriser les chantiers et travaux en hauteur



Harnais de sécurité

Utiliser des harnais de sécurité certifiés et les inspecter régulièrement pour garantir leur bon état.



Échafaudages sécurisés

S'assurer que les échafaudages sont correctement assemblés, stabilisés et que les plateformes sont antidérapantes.



Utilisation des grues

Respecter les procédures de sécurité pour les opérations de levage et utiliser des opérateurs qualifiés.

Prévention des risques psychosociaux



Stress au travail

Identifier et gérer les facteurs de stress, tels que les charges de travail excessives, les conflits interpersonnels et les pressions.



Harcèlement et violence

Mettre en place des politiques et des procédures claires pour prévenir et gérer le harcèlement et la violence au travail.



Burnout

Promouvoir l'équilibre travail-vie personnelle, encourager les pauses régulières et offrir des possibilités de développement professionnel.





Accompagner le retour à l'emploi après un accident

Soutien psychologique

Offrir un soutien psychologique aux employés pour les aider à surmonter les séquelles émotionnelles de l'accident.

Réadaptation physique

Proposer des programmes de réadaptation physique adaptés aux besoins spécifiques de l'employé.

Adaptation du poste de travail

Ajuster le poste de travail pour tenir compte des limitations physiques éventuelles de l'employé.

Formation et réintégration

Fournir une formation complémentaire si nécessaire et accompagner l'employé dans sa réintégration progressive au travail.

Impliquer les partenaires sociaux

Dialogue constructif

Les partenaires sociaux, tels que les syndicats et les représentants des employeurs, jouent un rôle essentiel dans la promotion de la sécurité au travail.

Collaboration

En s'engageant dans un dialogue ouvert et transparent, les partenaires sociaux peuvent identifier les risques et élaborer des solutions efficaces.

Respecter la réglementation en vigueur



Connaissance approfondie des lois et règlements en vigueur



Mise à jour des documents et procédures en fonction des évolutions réglementaires



Vérification régulière de la conformité des pratiques





Cas pratiques et études de cas

Illustrer des situations réelles d'accidents de travail fréquents.

Analyser les causes et les conséquences des accidents.

Démontrer les mesures de prévention efficaces.

Indicateurs de performance en sécurité

10%

Réduction des accidents

Objectif de réduction des accidents de travail de 10% sur la prochaine année.

95%

Conformité

Maintien d'un taux de conformité de 95% aux normes de sécurité.

5

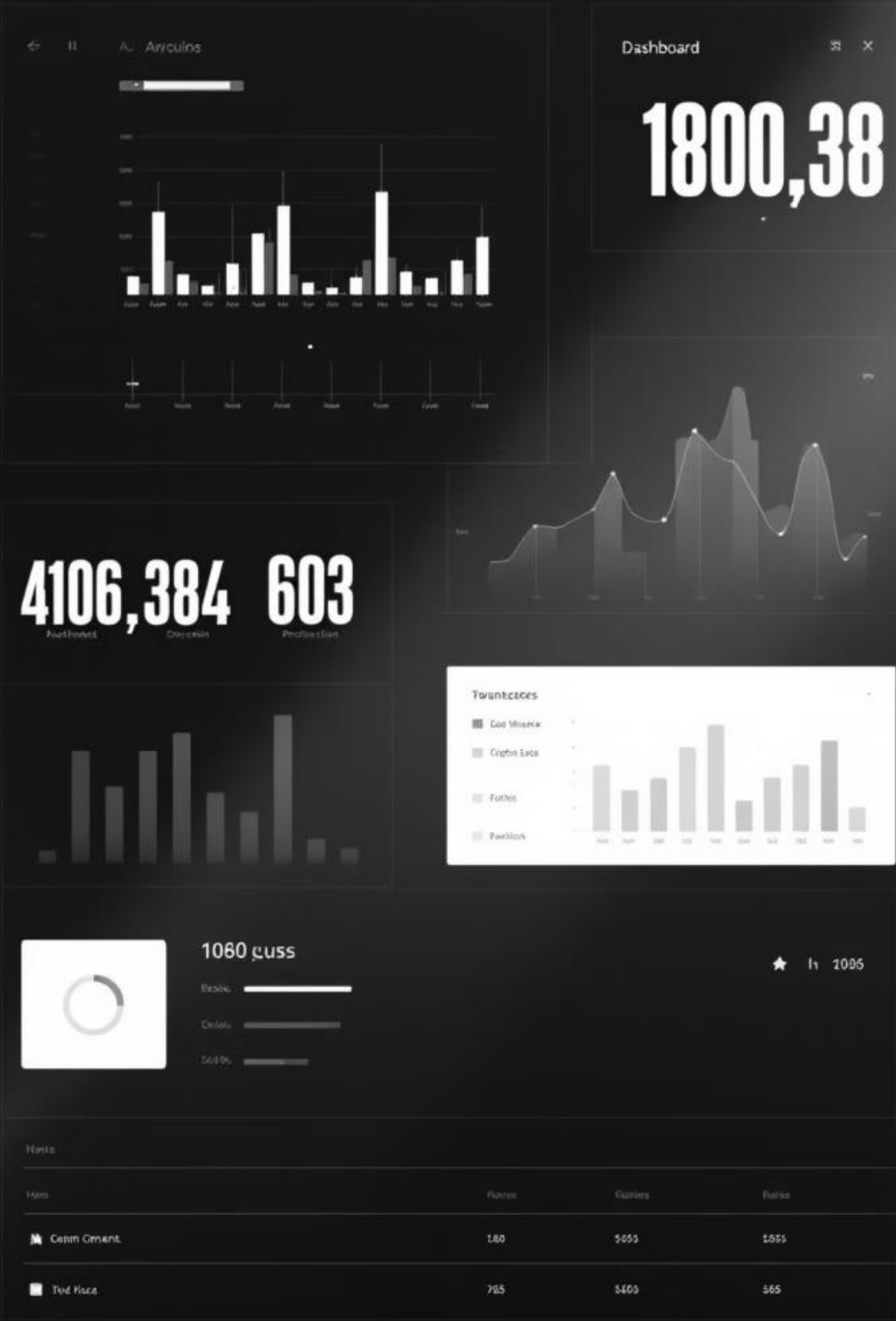
Jours d'arrêt

Réduction du nombre moyen de jours d'arrêt de travail suite à un accident à 5 jours.

90%

Satisfaction

Taux de satisfaction des employés de 90% concernant les mesures de sécurité.



Objectifs de progrès et plan d'action

1

Réduire les accidents

Diminuer le nombre d'accidents de travail de 10% d'ici un an

2

Améliorer la culture de sécurité

Augmenter le taux de participation des employés aux formations de sécurité

3

Promouvoir les bonnes pratiques

Reconnaître et récompenser les employés pour leurs efforts en matière de sécurité



SAFETY FIRST

We corporate moderns,
Furr prificuiming, kind's and lafe
in alll eífring it.

Make you parit tor light sof
all, palette yet's wiente,
and on the iartius.

Pors mere by serious, youv cenlectiow.

Conclusion : la sécurité, une priorité pour tous

La sécurité au travail est un élément crucial pour la réussite de toute entreprise. En investissant dans la prévention, les entreprises peuvent réduire les accidents, protéger leurs employés et améliorer leur productivité.

Remerciements et questions



Merci pour votre attention



Des questions ?