

# **SENSIBILISATION HSE**

## **( Partie 1)**

**Brazzaville, le 07/02/2019**

**David Bérenger LOEMBA, CDHSE Groupe SNPC**



# INDUCTION

**Bonjour à tous!**

**Nous vous demandons de bien vouloir éteindre ou mettre en veille vos téléphones portables.**

**Reconnaissance des issues de secours, des moyens de lutte incendie, de la position du point de rassemblement**

**Merci de votre compréhension.**

# RAPPEL REGLEMENT INTERIEUR DE LA SNPC

## - Section 4 : HYGIENE SECURITE ET ACCIDENTS DE TRAVAIL

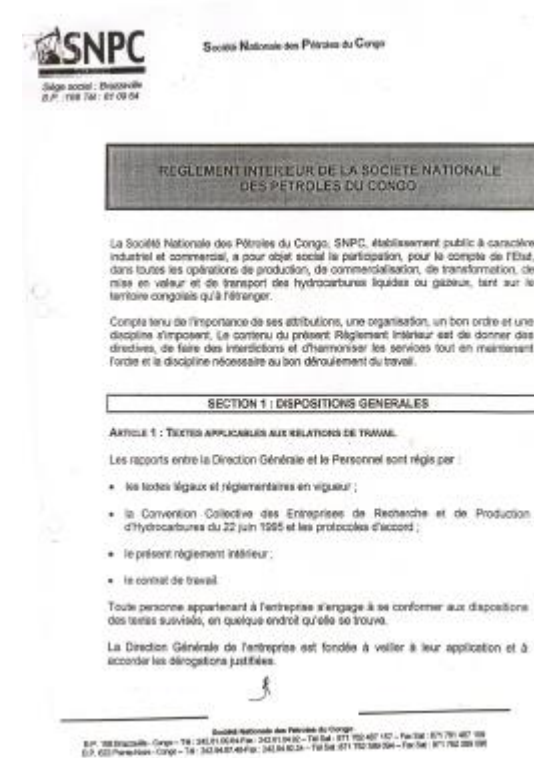
Articles 13, 14 et 15

## - Section 3 : DISCIPLINE GENERALE

Articles 9, 10, 11

## - Section 5 : SANCTIONS DISCIPLINAIRES

Articles 16 à 19





## PREAMBULE

- La protection des Hommes, la préservation de leur Santé, le respect de l'Environnement et la sauvegarde des biens font partie des objectifs de la SNPC.
- Rien ne peut justifier le non respect des règles d'Hygiène, de Sécurité, et d'Environnement.
- La plupart des accidents, y compris les plus graves, ont pour origine un événement mineur, résultant bien souvent d'inattention, de négligence, de faute ou d'erreurs humaines.

## EXEMPLES DE TRAVAIL ET DE SITUATION A RISQUE



**1) Faites stopper immédiatement tout travail dangereux**



**1) Signalez toute situation à potentiel d'accident**



# POLITIQUE HSEQ DE LA SNPC



## CHARTRE

### HYGIENE, SECURITE, ENVIRONNEMENT & QUALITE

Dans la conduite générale de ses activités et en harmonie avec les séries orientées, la SNPC place comme priorités : la santé, la sécurité des hommes, les enjeux environnementaux, la préservation de la diversité biologique, la prise en compte de la responsabilité sociale, la contribution au développement durable, la sauvegarde des biens et la qualité des produits et services.

La SNPC s'appuie sur les principes suivants :

1- Dans toutes ses activités, la SNPC respecte les exigences légales et réglementaires, la conformité avec les standards de l'industrie ainsi que ses règles ou celles de ses partenaires en matière de qualité, d'hygiène, de santé, de sécurité, d'environnement, de développement durable et de responsabilité sociale.

2- La direction générale et les collaborateurs du Groupe SNPC doivent être sensibilisés aux objectifs de la politique HSEQ et prendre conscience de leurs rôles et de leurs responsabilités en matière de prévention de risques sanitaires, d'accidents professionnels, de protection de l'environnement, de préservation de la biodiversité, de respect des principes de développement durable, de la qualité des produits et services, de la prise en compte des parties prenantes et de l'engagement social. La direction générale définit les missions et le rôle de chaque collaborateur et alloue les ressources nécessaires pour la mise en œuvre de la politique HSEQ.

3- Pour tout projet de développement et autres opérations particulières, la SNPC réalise l'identification et l'évaluation des risques en matière de sécurité, de santé, de santé, d'environnement, de qualité et de responsabilité sociale. L'établissement du rapport immédiat et l'analyse de tout accident, incident, événement majeur et incident à haut potentiel pour mener des actions correctives et préventives est systématique. Les contrôles réguliers des actions correctives et préventives retenues doivent être rigoureux.

4- La SNPC veille à ne pas exposer ses collaborateurs et autres intervenants sur ses sites aux risques vis-à-vis de leur santé. L'aptitude du personnel à exercer ses fonctions, l'évaluation des risques de poste de travail, le respect des mesures d'hygiène pour chaque type d'activité doit faire l'objet d'une attention régulière.

5- La SNPC s'engage à mettre en place des plans d'actions appropriés en cas de situation d'urgence. Ces dispositifs doivent être périodiquement remis à jour au moyen des exercices de contrôles.

6- Engagée dans la valorisation du gaz associé sur son site de production pétrolière, la SNPC maîtrise ses émissions de gaz à effet de serre et ses déchets opérationnels. La SNPC s'engage au respect de l'environnement, à la préservation de la biodiversité et des écosystèmes locaux.

7- La SNPC privilégie dans le choix de ses partenariats contractuels, le respect à adhérer ou à appliquer une politique en matière de sécurité, de santé, de santé, d'environnement, de qualité, de développement durable et d'engagement social impliquée à la sienne.

8- Le développement des compétences et le soutien au personnel le professionnel, le savoir-faire, la rigueur dans l'élaboration et la mise en œuvre des règles à travers une formation continue lui permettent de reconnaître les risques associés et de respecter les mesures d'hygiène industrielle, de sécurité, de protection de l'environnement, de santé, de qualité, de développement durable, de prise en compte des retours d'expérience.

9- La SNPC s'engage à mettre tous les moyens humains et matériels utiles et nécessaires afin de réaliser son système de management HSEQ et l'évalue régulièrement aux moyens des inspections et audits pour s'assurer d'une amélioration continue.

10- En matière de qualité, d'hygiène, de santé, de sécurité, d'environnement, de biodiversité et de développement durable, la SNPC s'engage à développer une attitude responsable de transparence et de dialogue vis-à-vis des parties prenantes et des tiers. Par son engagement social, la SNPC tend à contribuer à la promotion des droits humains des communautés étatiques et non étatiques.

Par conséquent, cette charte est disponible pour chaque collaborateur du Groupe SNPC.

Brazzaville, novembre 2018

Le Directeur Général,  
Maxime ROSSI OMIRIA



SOCIÉTÉ NATIONALE DES PÉTROLES DU CONGO

Tour SNPC - Boulevard Denis SAVOIN NGAROU - BP 188 - BRAZZAVILLE - REPUBLIQUE DU CONGO  
Tél : + (242) 222 819 804 - Fax : + (242) 222 819 451 - Site : [www.snpc.drc](http://www.snpc.drc)  
Matricule public à l'Ordre National du Commerce auprès de R. 331 561 361 Paris DKS



# OBJECTIFS HSEQ DE LA SNPC

 <b>OBJECTIFS HSEQ 2019 GROUPE SNPC</b>	
<b>PERFORMANCES</b> TRIR, LTIF, %HC rejetés, GES  Système de Management – HSEQ	<b>CIBLES 2019</b> TRIR < 10 LTIF < 5 %HC rejetés < 10ppm GES : Réduction maxi. Valorisation ≥ 40% du gaz associé produit sur Kundji Mise en place et vulgarisation du SM-HSEQ, Elaborer l'outil politique et/ou l'ingé HSE + 1 sensibilisation/mois Réaliser l'avancement ≥ 50% des Plans d'actions HSE
<b>CULTURE HSE</b> Cosite et safety tour des managers chasse, résolution des anomalies (ANM) et mise en conformité des sites Responsabilité sociale de l'entreprise	Mettre en place le comité HSCT de la holding 1 Cosite + 1 safety tour des managers par mois ≥ 20 ANM reportées par mois ≥ 50% taux ANM soldées Réaliser la mise en conformité des immeubles, bases et sites opérationnels Observer les règles HSEQ dans les aspects de RSE
<b>ENVIRONNEMENT</b> Aspects environnementaux sites Opérations salubrité publique	Réaliser ≥ 50% des non conformités des sites Participer aux opérations de salubrité publique
<b>SECURETE</b> Cartographie des risques Formation HSE Situations d'urgence	Réaliser ≥ 50% l'analyse générale des risques Formations HSE (≥ 30%) Elaborer, vulgariser et organiser des tests d'urgence
<b>HYGIENE</b> Soins médicaux	Améliorer le système de prise en charge médicale et sanitaire des collaborateurs
<b>NORMES &amp; QUALITE</b> Normes applicables et certifications	Mettre en œuvre les normes industrielles applicables. Encourager et soutenir les filiales du Groupe dans les processus de certifications

Fait à Brazzaville le 07 janvier 2019

  
**La Direction Générale,**  
**La Direction Générale**  
**Mamadou KOUSSIMVUA**

**SOCIÉTÉ NATIONALE DES PÉTROLES DU CONGO**

Siège SNPC : Boulevard Jean-Baptiste NDOUMBO – BP 108 – BRAZZAVILLE – REPUBLIQUE DU CONGO  
 Tél. : + (242) 222 800 964 - Fax : + (242) 222 850 462 - Site : www.snpc.congo.cd  
 Déclaration public à caractère réglementaire et commercial n° 02/2014/04-001/PRC/CN



## Pourquoi cette sensibilisation de base HSE ?

- **Cinq raisons:**

1<sup>ère</sup> raison : sur un site, un chantier une intervention mal préparée ou mal exécutée peut faire naître trois risques majeurs

*pour vous:*

la mort, la blessure, le handicap.





## Pourquoi cette sensibilisation de base HSE ?

2<sup>ème</sup> raison : Sur un site, un chantier, une intervention mal préparée ou mal exécutée peut faire naître trois risques majeurs

*pour vos collègues:*

la mort, la blessure, le handicap.



## Pourquoi cette sensibilisation de base HSE ?

3<sup>ème</sup> raison : Sur un site, un chantier, une intervention mal préparée ou mal exécutée peut faire naître trois risques majeurs

*pour vos enfants:*

la mort, le handicap, la pauvreté due à un environnement dégradé.



## Pourquoi cette sensibilisation de base HSE ?

4<sup>ème</sup> raison : Sur un site, un chantier, une intervention mal préparée ou mal exécutée peut faire naître un risque pour l'entreprise :

des pertes dues à l'arrêt de la production ou des activités opérationnelles ....et des mises en arrêt technique ou chômage.



## Pourquoi cette sensibilisation de base HSE ?

5<sup>ème</sup> raison : Sur un site, un chantier, une intervention mal préparée ou mal exécutée peut faire naître un risque *pour l'Environnement* :

des pertes de confinement conduisant à des pollutions....ayant un impact négatif sur le milieu où nous vivons,



## POUR EVITER ça



La responsabilité en matière d'Hygiène industrielle de Sécurité et d'Environnement fait partie intégrante des attributions de chacun.

Nous devons tous , à tout niveau, être conscient de notre rôle dans la prévention des risques d'accidents, d'atteintes à la Santé ou de dommages à l'Environnement,



# DIRECTIVES DE LA POLIQUE HSE

## ☐ Respect des Lois et Réglementations

- « Dans toutes ses activités, la *SNPC* agit dans le respect des dispositions législatives et réglementaires nationales et internationales, ainsi qu'en conformité avec les standards de l'industrie applicables et les spécifications du Groupe. »

## ☐ Responsabilités du management

- «La politique et les objectifs en matière d'*HSE* sont clairement définis par le management et portés à la connaissance du personnel à tous les niveaux de l'organisation. Le management alloue les ressources nécessaires à l'exercice de cette politique.»

## ☐ Responsabilité Opérationnelle

- «Chacun, à son niveau, assure la maîtrise des risques inhérents à sa propre activité et à celle des équipes qu'il dirige. Cette mission est indissociable de la responsabilité opérationnelle.»



# DIRECTIVES DE LA POLIQUE HSE

## ☐ Respect de l'Environnement

«Le respect de l'environnement est une préoccupation permanente de la SNPC, à tous les niveaux de son organisation. Des mesures adaptées sont prises permettant de limiter et de contrôler tout impact significatif sur l'environnement induit par les activités menées.»

## ☐ Préservation de la Santé

«Toute activité est menée de façon à préserver la santé et le potentiel physique des personnes impliquées. Les risques pour la santé et les conditions d'hygiène sont systématiquement analysés afin de prendre les mesures adaptées.»

## ☐ Évaluation et Maîtrise des Risques

- «Pour toute activité, les dangers auxquels sont exposés les personnes, l'environnement et les biens sont systématiquement identifiés, les risques associés évalués et les mesures permettant d'en réduire la probabilité et les effets définies et mises en oeuvre.»





# DIRECTIVES DE LA POLIQUE HSE

## ☐ Entreprises sous contrats et FOURNISSEURS

- «Les entreprises sous contrat et les FOURNISSEURS sont évalués et sélectionnés en prenant en compte ses performances HSE et leur aptitude à se conformer à la politique HSE de la SNPC. Leurs responsabilités en la matière sont clairement spécifiées dans les contrats.»

## ☐ Compétence et Formation du Personnel

- «La compétence du personnel de la SNPC et des entreprises sous contrat est régulièrement évaluée et des programmes de formation sont établis et mis en œuvre afin d'assurer une préparation adaptée aux tâches à accomplir.»

## ☐ Préparation aux Situations d'Urgence

- «Les situations potentiellement les plus critiques sont systématiquement identifiées et analysées afin de prévoir les ressources humaines et les moyens nécessaires à leur gestion. Des plans d'urgence adaptés sont préparés, testés et mis à jour régulièrement. »



# DIRECTIVES DE LA POLIQUE HSE

## ☐ Analyse des Accidents

- «Tout accident ou incident, ou toute anomalie (situation/acte dangereux) constatée fait l'objet d'une déclaration écrite et d'une analyse, et des actions sont prises afin d'en éviter la récurrence. Les expériences acquises à ces occasions sont systématiquement communiquées et utilisées lors de la préparation des opérations de la SNPC.»

## ☐ Audits et Inspections

«Dans chaque domaine d'activité, l'application de la politique HSE est régulièrement vérifiée et les performances HSE sont périodiquement évaluées lors d'audits, inspections et revues internes.»

## ☐ Améliorations des Performances

«Dans le but d'améliorer les performances, les plans d'actions HSE de chaque domaine d'activité sont systématiquement revus en prenant en compte les résultats d'audits, inspections, analyses de risques et analyses d'incidents, accidents et anomalies.»



# RESPONSABILITES DU MANAGEMENT EN HSE

## LE DIRECTEUR GENERAL

Le Directeur Général est le responsable Hygiène Industrielle, Sécurité et Environnement de plus haut niveau de la filiale. La politique Hygiène Industrielle, Sécurité et Environnement définie par le Directeur Général est mise en œuvre à l'aide du Système de Management Hygiène Industrielle, Sécurité et environnement.

## L 'entité Hygiène Santé Sécurité Environnement Qualité

- Conseille le directeur Général dans la définition des objectifs HSE.
- Assure la mise en œuvre et le suivi de la politique HSE.
- Participe à l'élaboration des consignes de la filiale.
- Contribue à la définition des équipements de protection , des matériels de sécurité et d'intervention.
- Supervise la formation Sécurité -Environnement et des partenaires industriels,
- Participe à l'élaboration et à la mise en œuvre du plan d'urgence et à l'organisation des exercices.
- Suit l'évolution des réglementations.



## MISSIONS DU RSES

- S'assurer du respect des dispositions et consignes propres à réduire les risques
- Veiller à la bonne coordination et la compatibilité des travaux
- Prescrire si nécessaire des mesures de sécurité complémentaire
- Réaliser les exercices
- Faire des audits des procédures et des visites sur installations
- Diriger l'intervention en cas d'accident



## L'ASSISTANT SÉCURITÉ ENVIRONNEMENT

- L'ASSISTANT SÉCURITÉ ENVIRONNEMENT (ASE) est le collaborateur direct du Responsable Sécurité Environnement de Site en matière HSE.

**Sécurité est l'affaire de tous et la responsabilité de chacun**

# POUR MINIMISER LES RISQUES

## 1 - Prévision

*imaginer à l'avance  
les risques et  
identifier les  
dangers*



## 2 – Prévention

*prendre les  
mesures et les  
moyens pour éviter  
les incidents*



## 3 - Protection

*s'équiper pour  
ne pas en subir  
les conséquences*



## 4 – Intervention

*Être préparé et savoir réagir de  
façon adaptée à l'incident ou à  
l'accident*





# ORGANISATION DE LA SÉCURITÉ SUR LE SITE

## SÉCURITÉ LORS DES TRAVAUX

Les éléments de base pour exécuter les travaux en toute sécurité sont principalement axés sur la prise en compte :

- des risques associés ( créés par les travaux et résiduels par rapport au site )
- des procédures et moyens mis en œuvre
- des équipements et matériels utilisés, et du personnel concerné.





# ORGANISATION DE LA SÉCURITÉ SUR LE SITE

## LA PRÉPARATION DES TRAVAUX

Toute exécution de travaux sur les installations doit être précédée d'une phase "préparation de la réalisation des travaux" impliquant tous les responsables des entreprises concernées et le RSES du site, ce dernier est chargé de veiller à ce que les travaux prévus soient préparés et exécutés dans le respect des règles et procédures.



# PREPARATION DES TRAVAUX : REUNIONS SECURITE

## REUNION DE LANCEMENT D'OPERATION (RLO)

Avant chaque opération, une Réunion de Lancement d'Opération (RLO) est tenue pour évaluer les risques rencontrés et prendre les dispositions nécessaires à leurs prises en compte.

## ANALYSE DE RISQUES LIES A UNE OPERATION (ARO)

Une « Analyse des Risques liés à une Opération » (ARO) est effectuée si des risques particuliers ont été mis en évidence au cours de la RLO.

## REUNION D'OUVERTURE DE CHANTIER (ROC)

Toutes les entités concernées par les travaux à exécuter ainsi que les Entreprises en charge de leurs exécutions participent à cette réunion au cours de laquelle sont rappelées :

- Les Règles et dispositions Générales et les Règles Métier.
- Toutes les dispositions définies lors de la RLO et le cas échéant de l'ARO,



## PERMIS DE TRAVAIL

C'est un document de référence établi pour assurer l'exécution d'un travail ou d'une opération dans le respect des règles générales de sécurité, la sauvegarde des personnes, des installations et de l'environnement.

### **Le Permis de Travail sert à :**

- Préparer un travail
- Identifier et faire connaître les risques
- Définir des précautions
- Informer les intervenants
- Autoriser un travail
- Contrôler l'application
- Contrôler et suivre son exécution
- Maîtriser la fin du travail.



[www.elsevier.com/locate/ymbs](http://www.elsevier.com/locate/ymbs)

# PERMIS DE TRAVAIL A CHAUD

**PERMIS DE TRAVAIL A CHAUD**

N° : \_\_\_\_\_

1. DATE : \_\_\_\_\_ Permis demandé à compter de : \_\_\_\_\_ Durée prévue : \_\_\_\_\_

Rebure du Travail à Chaud (pour schéma et production) : \_\_\_\_\_

2. RÔLES DE CONSIGNATION :

Consignation électrique	N°	Plombage dans un appareil	N°	Plombage	N°
Consignation process / mécanique	N°	Radiographie	N°	Essai de traction	N°

3. DESIGNATION DES RESPONSABLES DE L'INTERVENTION (Rôle Vite) :

Représentant du RO (RPO) : \_\_\_\_\_ Supérieur d'intervention (S) : \_\_\_\_\_

Les signataires d'électricité approuvent l'absence du travail demandé dans la période de : \_\_\_\_\_

Le RO Champ : \_\_\_\_\_ Le RO SBA : \_\_\_\_\_ Le REES : \_\_\_\_\_

4. MESURES : En cas de mesures réalisées, les données doivent être saisies dans le tableau ci-dessous :

Date	Heure	% CO <sub>2</sub>	% O <sub>2</sub>	% L.E.	poH <sub>2</sub> O	Autres Mesures	Rôle	Vite

5. SUPERVISEUR DE TRAVAIL :

Reprise du Permis de Travail : \_\_\_\_\_

Le travail est terminé : ☐ Terminé ☐ Poursuivi avec un autre PT : \_\_\_\_\_ N° du nouveau PT : \_\_\_\_\_

6. PRESCRIPTIONS :

Les prescriptions doivent être saisies dans le tableau ci-dessous :


Date	Heure	REES ou Supérieur d'intervention	RPO	REES ou Supérieur d'intervention	REES ou Supérieur d'intervention	REES ou Supérieur d'intervention	REES ou Supérieur d'intervention	REES ou Supérieur d'intervention



## BON DE TRAVAIL

- **Sans Permis, pour les interventions telles que:**-certains travaux de routine, relevés de paramètres, niveaux, opérations d'avitaillement, empotage, dépotage, etc. sans consignation ni inhibition effectués par du personnel permanent.
- **Avec un Bon de travail:**-Interventions d'exploitation courantes, faisant l'objet d'une procédure ou consigne opératoire et effectués par du personnel permanent.

# MODELE DE BON DE TRAVAIL



BON DE TRAVAIL

D E M A N D E	SITE :		DISTRIBUTION :		LOCALISATION :	
	SOUFLEMENT :			NUMERO APPAREIL :		
	TRAVAIL A EFFECTUER :					
	Références Prescriptions Particulières ou Consignes de Sécurité :					
	PERSONNE SOUSCRIVANT : du (SRMA) :			du (SRMA) :		
DATE DE LA DEMANDE :		Nom et Visa du DEMANDEUR :				

A P P R O B A T I O N D E L'EXECUTION	DEMANDE VALABLE : <input type="checkbox"/> OUI <input type="checkbox"/> NON <input type="checkbox"/>					
	COMBINAISON D'INJECTION : <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>					
	COMMENTAIRES :					
	NOM ET VISA Du RC Champ ou du RRO :			DATE :		HEURE : /
	COMBINAISON EXECUTEE : <input type="checkbox"/> OUI <input type="checkbox"/> NON <input type="checkbox"/>					
NOM ET VISA Du Chargé de Configuration :			DATE :		HEURE : /	
TRAVAIL AUTORISE : <input type="checkbox"/> OUI <input type="checkbox"/> NON <input type="checkbox"/>						
COMMENTAIRES :						
NOM ET VISA Du RC Champ ou du RRO :			DATE :		HEURE : /	

C O N T R O L E	TRAVAIL TERMINE : <input type="checkbox"/> OUI <input type="checkbox"/> NON <input type="checkbox"/>					
	NOM ET VISA Du Responsable :			DATE :		HEURE : /
	DECOMBINAISON AUTORISEE : <input type="checkbox"/> OUI <input type="checkbox"/> NON <input type="checkbox"/>					
	NOM ET VISA Du RC Champ ou du RRO :			DATE :		HEURE : /
	DECOMBINAISON EXECUTEE : <input type="checkbox"/> OUI <input type="checkbox"/> NON <input type="checkbox"/>					
NOM ET VISA Du Responsable :			DATE :		HEURE : /	

Page 27 sur 46





## RESPONSABILITE DE CHACUN

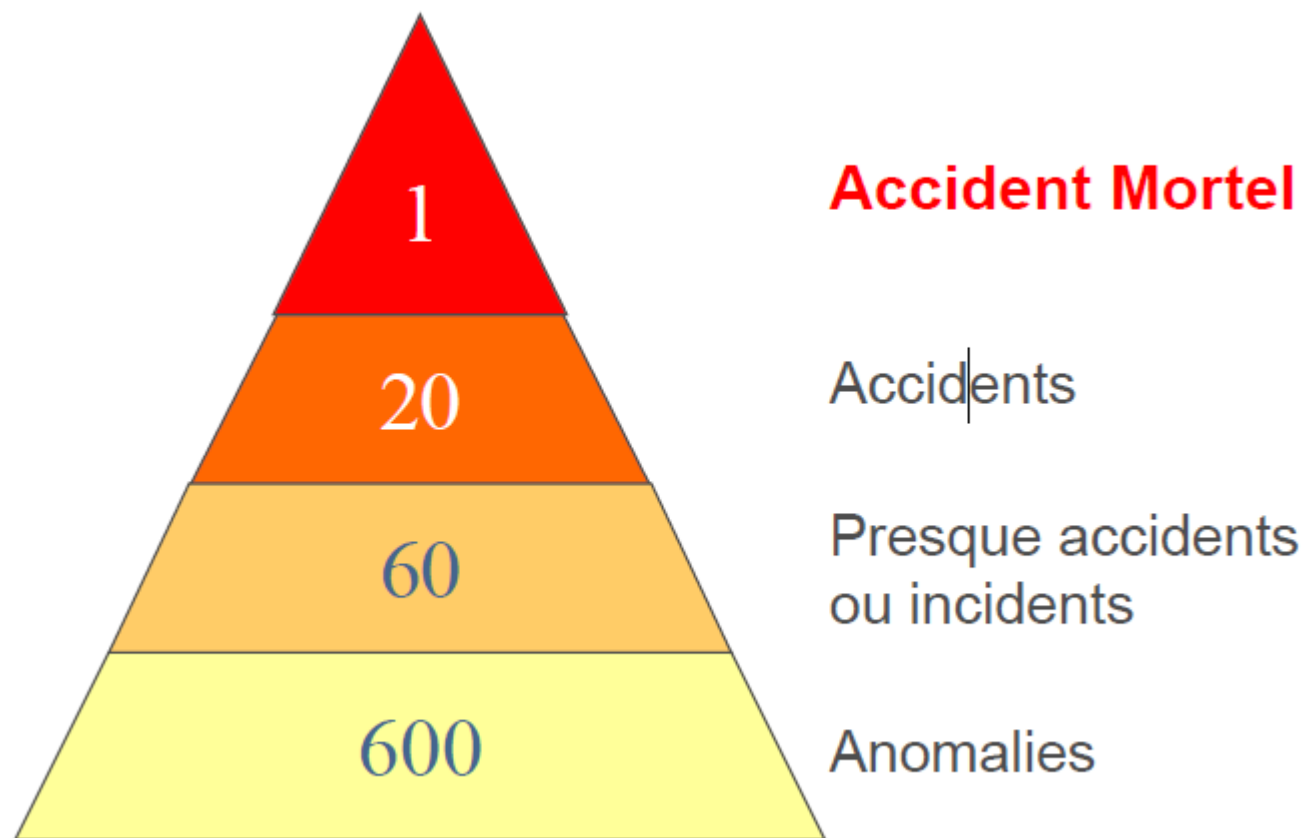
- Chaque collaborateur doit assumer sa part de responsabilité en HSE.
- Chaque collaborateur est responsable de son comportement et de ses actes, et doit avoir le souci permanent d'assurer sa sécurité et celle des autres collaborateurs.

## SITUATION D'URGENCE

- Il existe des moyens de mise en sécurité des installations, dont...
- Extincteurs
- Arrêt d'Urgence (AU)
- Arrêt incendie ( peu répandu )
- Ne pas avoir peur de les utiliser en cas d'événements majeurs
- Sachez ou ils se trouvent
- Ou donner l'alerte en criant « Au feu!!!!!! » s'il s'agit d'un feu



## PYRAMIDE DE BIRD



# CONDUITE A TENIR EN CAS D'ANOMALIE

## Conduite à tenir en cas d'Anomalie / Incident



Anomalie		N°	
Site		Date	
Action immédiatement prise pour éviter une récurrence			
Voulez-vous en retour d'information? Oui/Non			
Non			
Société			

PENSEZ  
SECURITE  
D'ABORD

## Remplir le carnet d'anomalie

L'ensemble du personnel présent sur les sites doit participer à la recherche des actions ou des situations qui présentent le risque d'entraîner des incidents ou des accidents. Chacun doit signaler ces anomalies à l'aide de carnets prévus à cet effet, et les remettre à l'Assistant Sécurité Environnement (ASE) du site.

Les ASE sont chargés sur site de la gestion des ces anomalies.

# DEFINITIONS INCIDENT, ACCIDENT, ANOMALIE

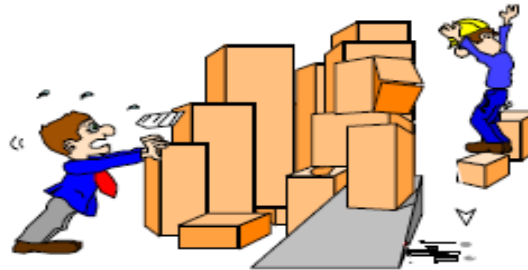
## INCIDENT

- **TOUT** dégât corporel et matériel ou d'atteinte à l'environnement



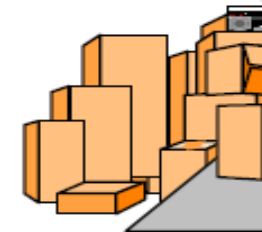
## ACCIDENT

- **TOUT** dégât corporel



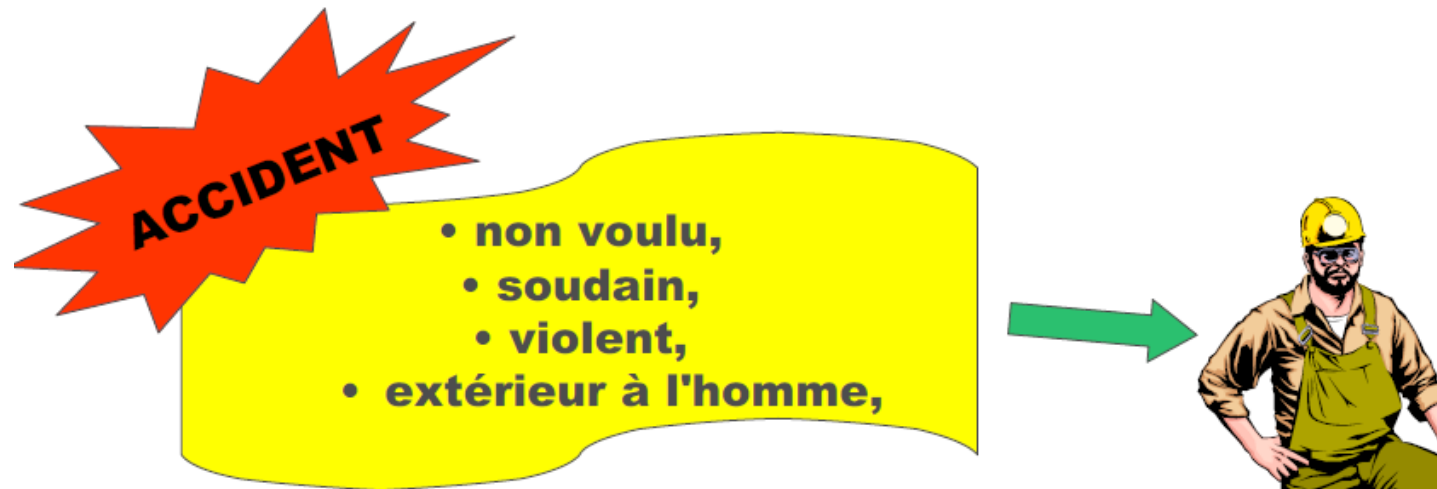
## ANOMALIE

**C** 'est une action ou une situation qui présente le risque de déboucher sur un accident ou un incident



# NOTION D'ACCIDENT

## NOTION D'ACCIDENT



Un **accident** est un incident qui implique au moins une blessure ou provoque un décès.



## UTILISATION DES ECHAFFAUDAGES

Quand a été monté  
cet échafaudage ?  
Qui l'a réceptionné ?  
Quelle est la charge  
admissible ?...





# MATERIAUX COMBUSTIBLES A PROXIMITE DES POINTS CHAUDS

L'utilisation de planches en bois est à proscrire aux abords de tous les équipements ou à proximité des points chauds, dont la température est ou peut-être supérieure à 60°C. D'une façon générale, l'utilisation du bois doit être liée uniquement aux conditions particulières.



## USAGE D'EQUIPEMENT ADAPTE

La fourniture et l'utilisation d'équipements adaptés permettent également de réduire le nombre d'accidents du travail.





## ILLUSTRATIONS DES ANOMALIES ET NON CONFORMITES



## ILLUSTRATIONS DES ANOMALIES ET NON CONFORMITES





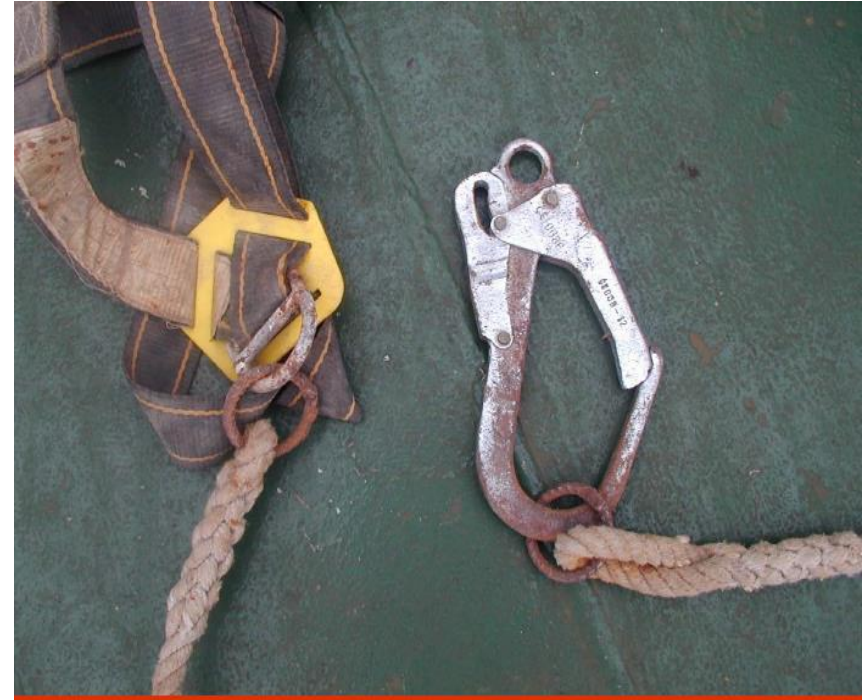
## ILLUSTRATIONS DES ANOMALIES ET NON CONFORMITES



## ILLUSTRATIONS DES ANOMALIES ET NON CONFORMITES



**Loin de protéger, ce type de chaussure d'in...  
sécurité peut provoquer un accident (chute)**

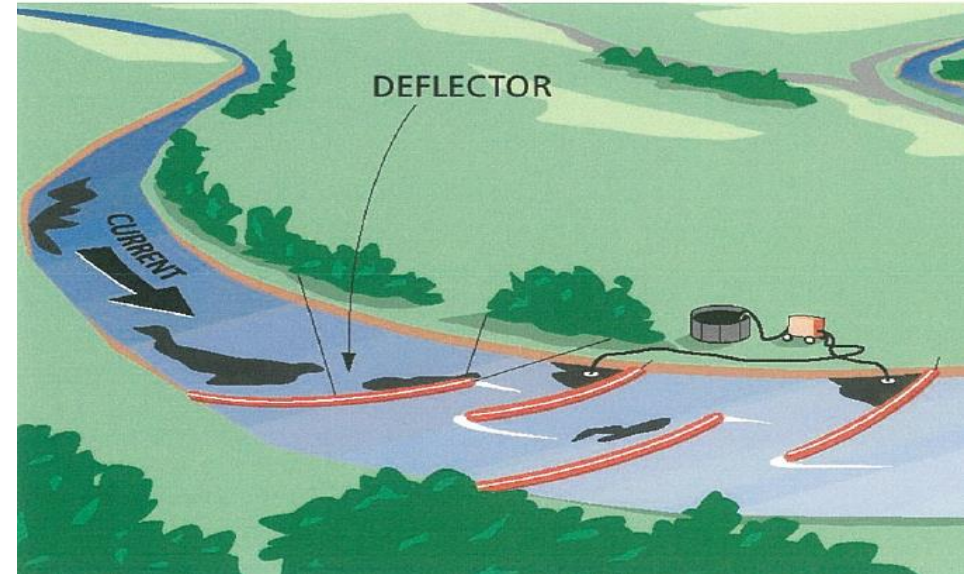




## RESPECT DE L'ENVIRONNEMENT

Éviter toute pollution par hydrocarbures ou par des produits chimiques :

- Utiliser les systèmes de **récupération** fournis ou installés aux endroits appropriés.
  - Respecter les procédures d'exploitation qui précisent leur utilisation
  - Mise en place de rétentions
  - Récupération des déversements
- 
- **Le personnel est tenu, en fin d'opération, d'éliminer avec soin toutes traces de matières polluantes.**



Absorbant végétal ignifugé  
(granulés de sapin) sac 45  
litres - 6,5 kg.



## RESPECT DE L'ENVIRONNEMENT : GESTION DES DECHETS

Les personnes intervenant sur les chantiers et installations veilleront au respect de l'Environnement, en particulier :

Le maintien en état de propreté des installations, chantiers et environs,

Le tri des déchets en utilisant les poubelles dédiées : Déchets Industriels Banals (**DIB**)  
Déchets Hydrocarbures (**DHY**), Déchets Industriels Spéciaux (**DIS**).





Les personnes intervenant sur les chantiers et installations veilleront au respect de l'Environnement, principalement par le maintien en état de propreté des Installations, chantiers et environs.

L'évacuation, le traitement et l'élimination des déchets suit le Plan de Gestion des Déchets

- Utilisation d'un Bordereau de Suivi de Déchet



The image shows a 'Bordereau de suivi des déchets' (BSD) form, which is a standardized document for tracking waste management. It is titled 'Annexe 1 - Bordereau de Suivi des Déchets (BSD)' and 'Bordereau de suivi des déchets'. The form is divided into several sections for data entry, including details about the waste producer, the waste itself, the collection and transport, and the final destination (treatment or disposal). It includes checkboxes for various types of waste and specific handling instructions. The form is signed and stamped by the 'Société Nationale de Protection de l'Environnement' (SNPC) and the 'Ministère de l'Environnement et du Développement Durable'.

## RESPECT DE L'ENVIRONNEMENT

- Toute fuite d'hydrocarbures devra être signalée immédiatement au RSES ou à son représentant.
- Le personnel est tenu d'éliminer avec soin toutes traces de matières polluantes.
- Chaque perte de confinement fait l'objet d'un rapport qui doit être transmis dans les meilleurs délais au RSES qui le retransmettra à sa hiérarchie.





## ACCES AUX SITES

- la société de gardiennage est habilitée à effectuer des fouilles des collaborateurs, de leurs bagages à main, ainsi que dans les véhicules à l'arrivée et au départ des sites.
- Le matériel et produits entrant de manière transitoire et/ou temporaire sur une installation doit être déclaré au poste de garde. Les sorties de matériel et de produits des installations doivent faire l'objet de l'établissement d'un bon de sortie.

# COMPORTEMENTS INTERDITS AU POSTE DE TRAVAIL

Dans le cadre des mesures nécessaires aux bonnes conditions de travail et au respect des collaborateurs

Il est INTERDIT :

- ✓ De fumer en dehors des zones réservées à cet effet.
- ✓ De se présenter au travail sous l’emprise d’alcool ou de drogue.
- ✓ D’introduire, de vendre ou consommer de l’alcool
- ✓ D’introduire, de vendre ou de faire usage de drogue.
- ✓ D'être porteur d'une arme.
- ✓ De proférer des propos injurieux et/ou diffamatoires



## COMPORTEMENTS SUR SITE

L'utilisation d'appareils portatifs présentant un risque d'inflammation en présence de gaz, ou risque d'interférence avec des systèmes numériques de conduite (ex : appareil photo, téléphone portable, baladeur) est INTERDITE en zone ATEX sauf accord préalable du RSES et précautions particulières.





# CONDUITE À TENIR EN CAS D'INCENDIE OU FUITE DE GAZ

Toute personne qui découvre un feu ou fuite de gaz doit :

- ✓ Donner l'alerte et préciser le lieu du sinistre
- ✓ Attaquer le feu avec des moyens de 1<sup>ère</sup> Intervention disposés à proximité sans toutefois s'exposer à des risques trop importants.

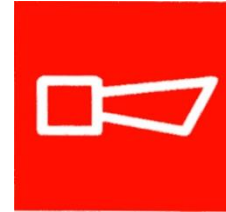


## CONDUITE À TENIR EN CAS D'INCENDIE OU FUITE DE GAZ

Le personnel non directement concerné par l'intervention doit :

1- Rejoindre le point de rassemblement désigné

2- Se tenir à la disposition des responsables et attendre les instructions



**Dès que l'alarme est donnée,**

- Cessez toute activité**
- Rejoindre le**



**NE REVENEZ  
JAMAIS EN ARRIERE**



## RESPECT DES REGLES D'HYGIENE ET DES CONDITIONS DE TRAVAIL

Il est formellement interdit de :

- sortir des sites avec des vêtements de travail souillés
- apporter et de consommer de la nourriture sur les lieux de travail en dehors des aires prévues à cet effet
- dormir sur les lieux ( emplacement ) de travail
- entreposer du matériel et toutes substances dangereuses dans un local réservé au personnel
- changer de vêtement hors des lieux prévus à cet effet.



# RESPECT DES REGLES D'HYGIENE ET DES CONDITIONS DE TRAVAIL

## EPI

- Vêtements couvrants en coton (combinaison couvrant les avant-bras). Tout collaborateur affecté à une activité opérationnelle sur site doit disposer de deux (02) tenues de travail.
- Chaussures ou bottes de sécurité pour tous sites et chantiers.
- Casque de sécurité, et gants de travail.
- Protections auditives pour les zones bruyantes.
- Lunettes de protection.



# RESPECT DES REGLES D'HYGIENE ET DES CONDITIONS DE TRAVAIL

## Bouteilles d'eau de consommation

Il est interdit de remplir des bouteilles d'eau de type alimentaire avec des produits autres que de l'eau potable.





# RESPECT DES REGLES D'HYGIENE ET DES CONDITIONS DE TRAVAIL

## VISITES MÉDICALES

Chaque collaborateur de SNPC et des entreprises extérieures doit passer une visite médicale annuelle auprès d'un médecin agréé par les autorités sanitaires congolaises.

## CHUTE DE PLAIN PIED



**ATTENTION !**

PORTES

ESCALIERS

COURSIVES

SOLS GLISSANTS



## MANUTENTION MANUELLE



**ATTENTION !**  
MANIPULATION  
DE CHARGES  
PROTECTION



**ATTENTION !**  
CHUTE D'OBJETS  
PROTECTION



# GESTES ET POSTURES

## *Gestes et Postures*

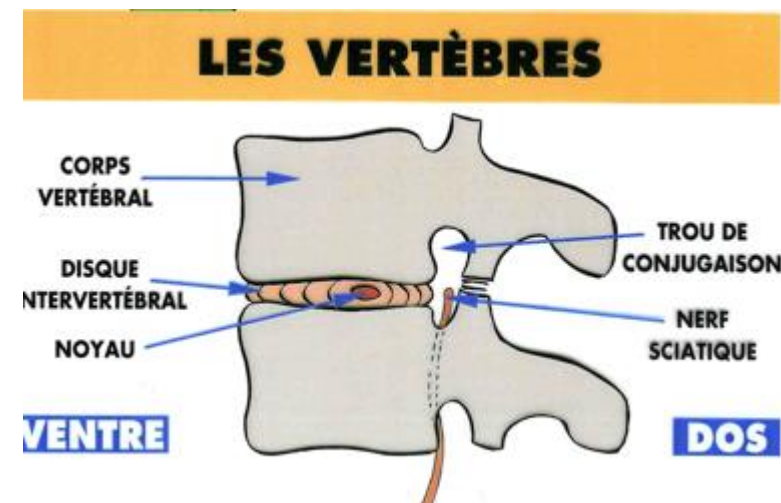
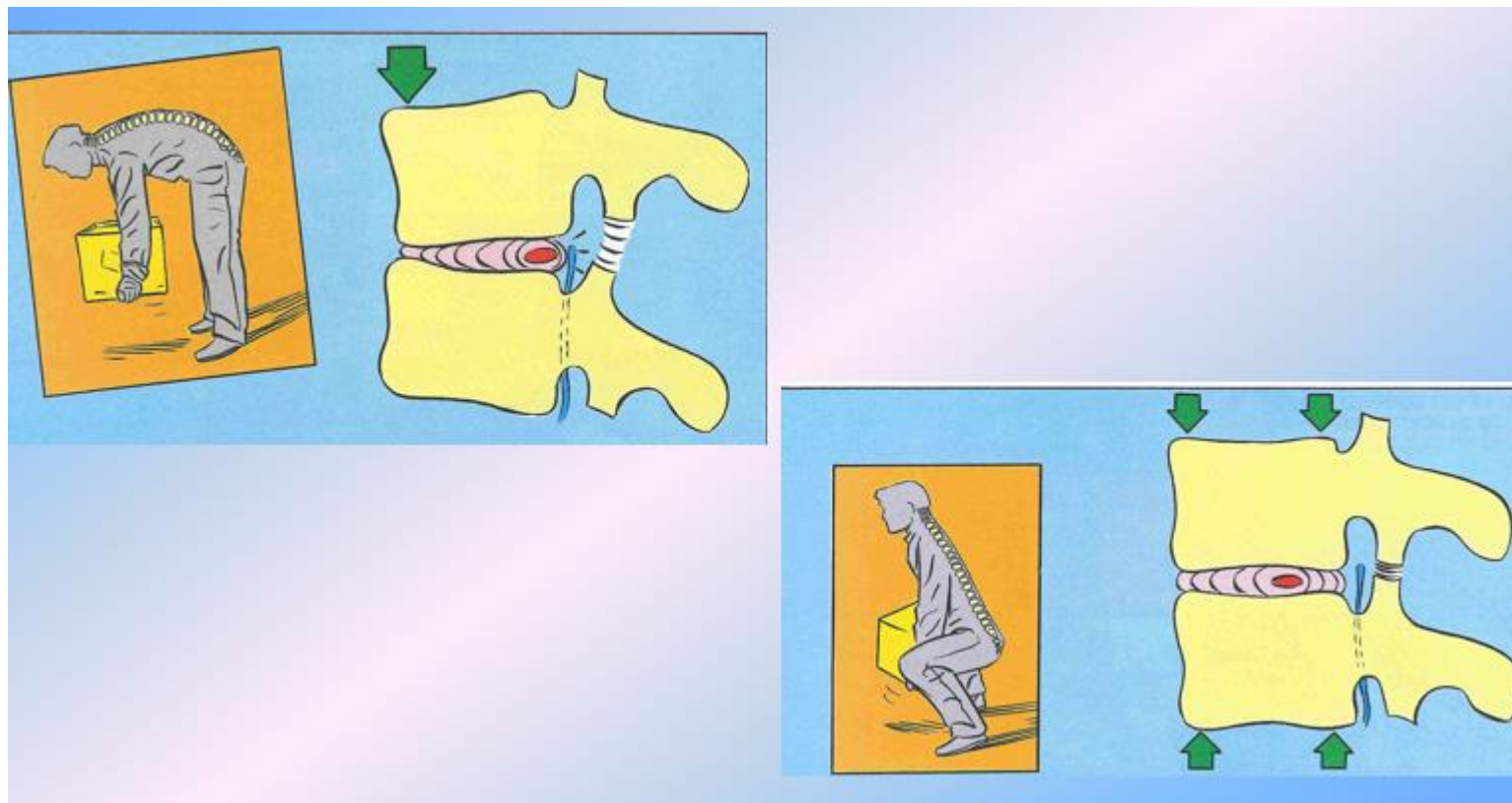
*Tout le monde sait que le  
« **mal de dos** » est la  
maladie du siècle !!*

*Le « **mal de dos** » résulte de mauvaises  
manutentions qui, au fil des années,  
peuvent entraîner un handicap à vie..*





# GESTES ET POSTURES



## BRUIT



**ATTENTION !**

**BRUIT PERMANENT  
BOUCHONS D'OREILLES  
CASQUES**





# HYGIENE VITALE



**ATTENTION !**  
**HYGIENE VITALE**



# PRODUITS CHIMIQUES

## PRODUITS CHIMIQUES = DANGER

	<b>Explosif</b>	ça explose
 	<b>Inflammable</b>	ça flambe
 	<b>Toxique</b>	ça tue
	<b>Nocif</b>	ça empoisonne
	<b>Corrosif</b>	ça ronge
	<b>Irritant</b>	ça pique
	<b>Comburant</b>	ça fait flamber
	<b>Dangereux pour l'environnement</b>	ça pollue

- Le conducteur doit s'assurer que tous les documents du véhicule sont à sa disposition et à jour.
- Tous les véhicules doivent être équipés :
  - D'une trousse de premier secours.
  - D'un extincteur à poudre
  - D'un gilet haute visibilité
  - D'un triangle de signalisation.

## TRANSPORTS TERRESTRES

Seuls les collaborateurs et passagers dûment autorisés par la hiérarchie peuvent être transportés à bord des véhicules de la compagnie.

**INTERDICTION** de transporter du personnel sur les plateaux des pick-up, dans les bennes et les remorques





## TRANSPORTS TERRESTRES

- 1 personne par siège
- Utilisation téléphones et talkies-walkies interdite durant la conduite,
- Couper les téléphones portables aux abords des stations carburant,
- Parking véhicules uniquement dans les endroits prévus, et stationnement en position départ.



# TRANSPORTS TERRESTRES

**PORT OBLIGATOIRE DE LA CEINTURE DE SECURITE**

**A L'AVANT**

**ET**

**A L'ARRIERE**

## RESPECT DE LA SIGNALISATION ROUTIERE ET DES LIMITATIONS DE VITESSE

- La vitesse est limitée à 30km/h dans les Bases Industrielles) ainsi qu'aux plate formes pétrolières et 15km/h au tarmac et résidences.
- •En agglomération, la vitesse est limitée à 50km/h.
- •Hors agglomération, la vitesse est limitée à 80km/h.







**FIN**

**JE VOUS REMERCIE**