



LIFE SAVING RULES 2021

BE SAFE



Document Control

Document Details and Issue Record

Rev. no.	Details	Date	Author	Checked	Approved
00	Life Saving Rules- Standard	25.04.21	Anil Prashar	Bhavin Vyas	Bhavin Vyas

Document Reference:	ESMS- Life Saving Rules
---------------------	-------------------------

Distribution

Copy no.	Name/ Position	Hard/ Word Copy	PDF E-Copy
1	ESG Director	x	x
2	IIP Team		x
3	All Contractors		x
4			
5			
6			



Table of Contents

INTRODUCTION **3**

General
Scope

LIFE SAVING RULES **4**

IMPLEMENTATION **15**

Fundamental Requirements
Personal Safety
Driving
Site Safety
Authority to Stop Work

ANNEXE **18**

Life Saving Rules: French version





Introduction

General

We at ARISE believe that responsible investment requires strong Health, Safety, Environmental and Social (HSES) governance. We recognise that to meet our values and to be able to implement our investments responsibly, we must ensure that strong HSES governance runs across all our companies and lies at the heart of all our operations.

Effective management of HSES reduces risks to our people, workers, our contractors and our local communities; reduces risk to the environment and builds climate resilience. The implementation of good HSES practices is increasingly associated with a wide range of business benefits including access to markets, increased investment opportunities, reduced employee turnover, cost efficiencies, enhanced reputation, and provides a social licence to operate.

Each Life-Saving Rule in this document consists of a simple icon and descriptive text, with additional detailed guidance to explain why the rule is important and what aspects workers and supervisors should focus on. Each rule is also linked to controls and barriers, which, if used properly, is designed to reduce HSES risks to be as low as reasonably practicable (ALARP).

Scope

The Life-Saving Rules are not intended to address all risks and hazards in the ARISE portfolio; they are meant to draw attention to the activities most likely to lead to a fatality, and the life-saving actions over which an individual normally has control. The Life-Saving Rules are intended to supplement and support the existing company ESMS management systems, programmes and policies.

The Life-Saving Rules apply to:

- All ARISE staff;
- All ARISE contractors; and
- All ARISE Projects.

ARISE's leaders and managers are seeking to implement a behaviour-based safety culture which is a scientific approach that focuses on how people work, analyses why they work in a certain way, and applies various an intervention strategies that are designed to eliminate unsafe behaviour.

At Arise we believe that a major factor is the quality and effectiveness of our communication, and this forms part of the reason these Life-Saving Rules were developed. Our Life-Saving Rules comprise part of our approach to implementing a behaviour-based safety culture.

Life Saving Rules

01



Work with a valid Permit to Work

A Permit to Work describes what you need to do to protect yourself for a specific task.

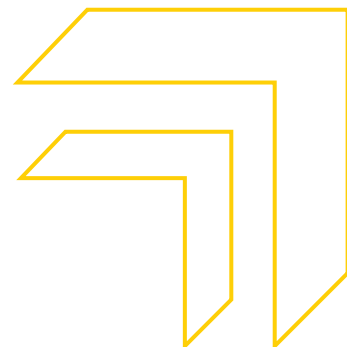
The Permit to Work is a documented procedure that authorizes certain people to carry out specific work within a specified time frame.

You have to:

- Understand if a Permit to Work is required for the work.
- Where this is required, you must follow the Permit to Work controls and confirm with the Supervisor that it is safe to start the work.

If you are the supervisor you should

- Confirm that a Permit to Work is required for the work
- Confirm that the workplace has been inspected before the start of work
- Explain how the Permit to Work protects you and others
- Confirm that the Permit to Work is signed
- Confirm that it is safe to start work
- Obtained a new Permit to Work when the task or situation changes
- Confirm that the work is finished so that it can be closed





02



Check the lockout before starting work and use the specified protective equipment

A lockout separates you from hazards, such as electricity, pressure, toxic gases, chemicals, or hot liquids.

Personal Protective Equipment (PPE) specified by the Permit to Work, such as breathing apparatus, arc flash protection, or chemical resistant coveralls, will protect you from danger.

You have to:

- Understand that the safety system override protects you from hazards
- Confirm with the Supervisor that the safety system override is in place
- Confirm with the Supervisor that it is OK to start the work

If you are the supervisor you should:

- Confirm that isolation is in place, for example, interlock switches or access locks
- Confirm that no stored energy or other dangers remain
- Confirm that it is safe to start the work.





03



Obtain authorization before starting excavation activities

Excavation activities may contain hazards such as buried electrical cables that are difficult to see, the need to enter confined spaces, collapsing walls or excavated material. Check that it is safe to start working. An excavation is a cut, cavity, trench, or artificial depression formed by the removal of soil (e.g., digging).

You have to:

- Confirm with the Supervisor that it is safe to start the work
- Follow the Permit To Work controls
- Stop work and notify the Supervisor if something unexpected happens.

If you are the supervisor you must confirm:

- That all the controls from the Permit To Work are in place
- That barriers and safety signs are in place to restrict access to excavation sites
- That the risk assessment of a work site has been carried out by a Competent Person (these typically include people from a cross-functional team such as safety professionals and activity owners)
- Hazards have been identified, such as cables, pipelines, etc.
- That ground movement is controlled to avoid collapse (eg shoring, slope, ground placement)
- That soil stability is inspected before work and after adverse weather conditions
- That an emergency response plan is in place






Use fall protection equipment when there is a risk that you could fall from a height of 1.8 meters (6 feet)

Falls from height can result in life changing injuries, or even death. Care should be taken to prevent falls from height.

If you are going to work from height, then you have to::

- Be authorized to work at height
- Understand the type of fall arrest equipment required, and know how it is to be used
- Ensure that all lifting equipment has been inspected and the inspection date is still valid

If you are the supervisor you must:

- Check that all workers who are working at height, are authorized to do so.
- Confirm that it is safe to start working at height





05



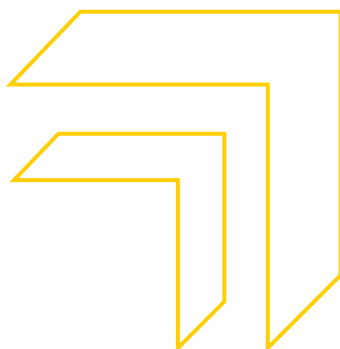
Put on your Seat Belt

A seat belt protects you in the event of a traffic accident. Wearing seat belts is mandatory in (rental) cars, taxis, minibuses, trucks, cranes or forklifts, when personnel are in company vehicles.

* Exceptions include vehicles where only lap-seat belts are available or in public transport where seat belts are not available.

You (drivers and passengers) must:

- Always use a 3-point seat belt
- Check that your seat belt is working properly
- Keep your seat belt properly secured in a moving vehicle
- Check that everyone in the vehicle is wearing a seat belt correctly before you start driving
- Intervene when your other passengers are not wearing seat belts correctly





06



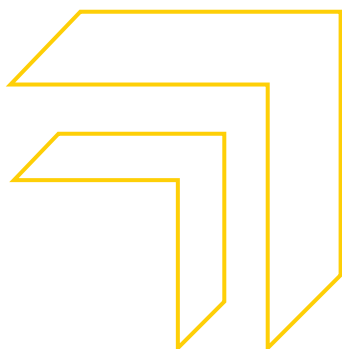
Follow the approved Journey Management Plan

People using company vehicles must view themselves as a Professional Driver. Professionals take their work seriously and conduct themselves in a safe manner. If you are using a company vehicle, then you must be a Professional Driver.

A Journey Management Plan is a plan that will help you travel and arrive safely.

If you are a driver, you must:

- Confirm if a Journey Management Plan is required before starting the trip
- Discuss the Journey Management Plan with the Supervisor or other Authorized Person
- Comply with the operating, driving and rest hours specified in the Journey Management Plan
- Follow the route specified in the Journey Management Plan
- Always notify the Supervisor or Authorized Person immediately if any changes occur
- Understand the Journey Management Plan before starting the trip





07



Do not use your cell phone while driving and do not exceed speed limits

Speeding up or using your phone while driving, increases the risk of losing control of your vehicle.

If you are the driver, you must:

- Not use a mobile phone, send or read a text message, or handle a hands-free device whilst driving. If you need to use your phone then you should stop and park the vehicle in a safe location.
- Stay within the maximum speed that reflects the road conditions, the presence of other road users, the national speed limit, and the type of vehicle that you are driving.

If you are a passenger, you must:

- Intervene if a driver uses a mobile phone whilst operating a vehicle.
- Intervene if you believe that the driver is operating the vehicle in an unsafe manner, which includes driving too fast.





08



Keep away from areas where mobile machinery is being used, or from or energised environments

Working in an area where mobile machinery is present, such as cranes and excavators, or where energised equipment is present, is dangerous.

You have to:

- Avoid these areas to the extent possible, keeping a safety distance away from the machinery or energised environment.
- Follow the instructions of the driver or other person responsible for using the mobile machinery, or creating the energised environment
- Make sure that the driver can see you and that they confirm it is safe to approach the vehicle or working area.

If you are the supervisor you must:

- Confirm that access to areas where mobile machinery is present are marked using barriers and guards are available for the moving machinery parts.
- Make sure that only authorized personnel are present within these areas
- Confirm that signaling methods and communications are agreed upon and understood by all the drivers of mobile machinery.
- Make sure the site is properly lit and high visibility clothing is used by all personnel present.





09



No alcohol or drugs while working or driving

The use of alcohol or illegal drugs, or the misuse of legal drugs or other substances, will reduce your ability to perform your job safely, and they are banned from the workplace.

You have to:

- Always inform your line manager and a Supervisor if you are taking any medication that may affect your performance
- Seek medical advice associated with the way in which prescribed drugs could affect your performance at work and the tasks that you are able to do.
- Inform a line manager or Supervisor if you identify a worker using alcohol or drugs





10

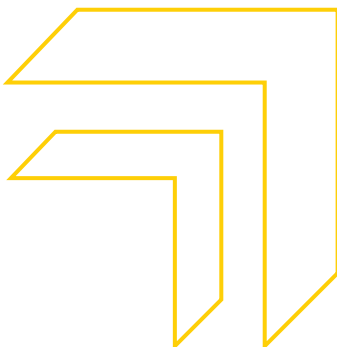


Do not smoke outside designated areas

Smoking, using matches or lighters could ignite flammable materials. Designated smoking areas, such as a smoking cabin or smoking room, will prevent you from causing fire and explosion.

You have to:

- Make sure that you only smoke within designated areas.
- Inform a line manager or Supervisor if you see a worker smoking outside a designated area.





Personal Safety

ARISE and its appointed contractors will make sure that all necessary personnel, training, equipment, and resources have been provided to support the effective implementation of the Life-Saving Rules.

Driving

There is a recommended practice on land transportation that addresses both journey management and personal safety requirements. This material should be helpful to organisations implementing the Life-Saving Rules related to driving. It can be downloaded from the OGP website:

- Land transportation safety recommended practice, IOGP Report no. 365

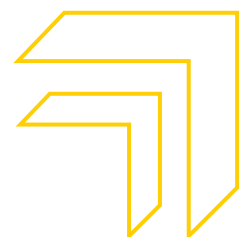
Site Safety

The Life-Saving Rules require the companies to clearly state the requirements for each of the rules they have selected, examples include:

- Issuing Permit to Work certificates and tracking their completion.
- Designation of authorised smoking areas.
- Keeping workers and local communities away from areas where construction works are ongoing.

Authority to Stop Work

All members of the workforce should understand that they have the responsibility and authority to intervene and stop work if they observe an unsafe activity.



Implementation

Fundamental Requirements

There are some fundamental requirements that need to be in place to effectively implement the Life-Saving Rules:

- ✓ Work will not be conducted without a pre-job risk assessment and a safety discussion, such as a toolbox talk, which is appropriate for the level of risk.
- ✓ All personnel will be trained and competent for the work they conduct.
- ✓ Personal Protective Equipment will be provided, and worn in accordance with the requirements identified by the risk assessment and work-site policies.
- ✓ Emergency response plans will be developed to reflect a range of emergency response scenarios along with adequate resources for their implementation.
- ✓ All persons are authorised to stop work if they are in doubt about the safety of an activity.



The Life Saving Rules can be grouped into four broad categories:

Core Rules



Driving Rules



Safety Rules



Control of Work





Annexe

Life Saving Rules: French Version



**FAIS
ATTENTION**

01



Travailler avec un permis de travail valide

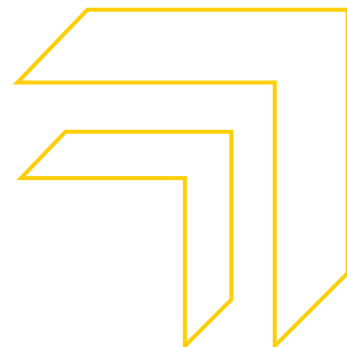
Un permis de travail décrit ce que vous devez faire pour vous protéger.

Vous devez :

- Comprendre le permis de travail et le suivre
- Confirmer que le permis de travail est valide
- Confirmer auprès du superviseur ou de la personne chargée du travail qu'il est prudent de débiter le travail

Si vous êtes le superviseur ou la personne responsable du travail, vous devez:

- Confirmer si un permis de travail est requis pour ce travail
- Confirmer que le lieu de travail a été inspecté avant le début du travail
- Expliquer comment le permis de travail vous protège
- Confirmer que le permis de travail est signé
- Confirmer qu'il est prudent de débiter le travail
- Obtenir un nouveau permis de travail lorsque le travail ou la situation change
- Confirmer que le travail est terminé



02



Vérifier l'isolement avant le début du travail et utiliser l'équipement de protection spécifié

L'isolement vous sépare du danger, comme l'électricité, la pression, les matières toxiques, les gaz toxiques, les produits chimiques, les liquides chauds ou les rayonnements.

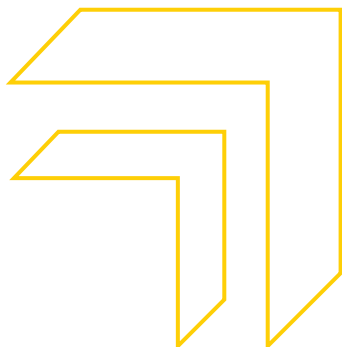
Les équipements de protection spécifiés par le Permis de travail, tels que l'appareil respiratoire, la protection contre les rayons d'arc électrique ou les combinaisons résistant aux produits chimiques, vous protègent du danger.

Vous devez :

- Comprendre les isolants qui vous protègent du danger
- Confirmer auprès du superviseur ou de la personne responsable du travail que les isolants sont en place
- Confirmer auprès du superviseur ou de la personne chargée du travail qu'il est prudent de débiter le travail

Si vous êtes le superviseur ou la personne responsable du travail, vous devez :

- Confirmer que l'isolement est en place, par exemple, des interrupteurs de verrouillage ou des verrouillages d'accès
- Confirmer qu'aucune énergie stockée ou d'autres dangers ne subsiste
- Confirmer qu'il est prudent de débiter le travail.



03



Obtenez une autorisation avant de commencer les activités d'excavation

Les activités d'excavation peuvent contenir des dangers tels que câbles électriques, espace confiné, effondrement des murs ou des matériaux excavés. Vérifiez qu'il est prudent de commencer à travailler.

Une excavation est une coupe, une cavité, une tranchée ou une dépression artificielle formée par un enlèvement de terre (par exemple, le creusement).

Vous devez :

- Confirmer auprès du superviseur ou de la personne chargée du travail qu'il est prudent de débiter le travail
- Suivre les exigences de permis de travail applicables
- Arrêter le travail et informer votre superviseur si quelque chose d'inattendu survient

Si vous êtes le superviseur ou la personne responsable du travail, vous devez confirmer :

- Que toutes les conditions du permis de travail sont en place (par exemple, espaces confinés, isolation, etc.)
- Que des barrières et des panneaux de sécurité sont en place pour restreindre l'accès aux sites d'excavation
- Que l'évaluation des risques d'un site de travail a été menée par une ou plusieurs personnes compétentes, y compris : les dangers identifiés ; par exemple marquage de route par câble / pipeline, classification et test des sols
- Que le mouvement du sol est contrôlé pour éviter l'effondrement (par exemple, l'étaiyage, la pente, le placement du sol)
- Que la stabilité du sol est inspectée avant le travail et après les conditions météorologiques défavorables
- Qu'un plan d'intervention d'urgence est en place



04



Ne pas passer sous/près d'une charge suspendue

Travailler ou marcher immédiatement sous une charge suspendue est dangereux car la charge peut tomber sur vous. Une charge suspendue est un objet temporairement soulevé et suspendu au-dessus du sol.

Vous devriez :

- Ne jamais franchir une barrière contrôlant une zone avec une charge suspendue sans autorisation
- Suivre les instructions du signaleur, du chef de manœuvre ou du responsable de l'opération de levage.

Si vous êtes la personne responsable de l'opération de levage, vous devez :

- Marquer la zone dangereuse et mettre en place des barrières
- Assurez-vous que personne ne marche sous une charge suspendue



06

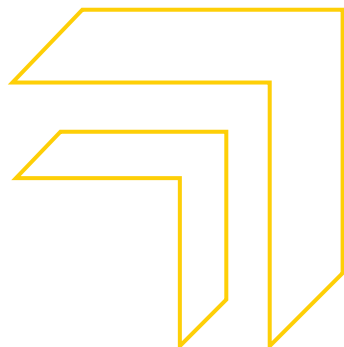


Suivre le plan de gestion du trajet prescrit

Un plan de gestion du trajet est un plan pour vous en tant que conducteur qui vous aidera à voyager et à arriver en toute sécurité.

Si vous êtes chauffeur, vous devez :

- Confirmer si un plan de gestion du trajet est requis avant de commencer le voyage
- Discuter du plan de gestion du trajet avec la personne autorisée
- Respecter les heures de service, de conduite et de repos spécifiées dans le plan de gestion du trajet
- Suivre l'itinéraire spécifié dans le plan de gestion du trajet
- Toujours indiquer immédiatement à la personne autorisée si des changements surviennent
- Comprendre le plan de gestion du trajet avant de commencer le voyage



05



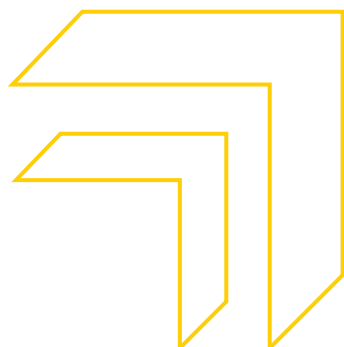
Mettez votre ceinture de sécurité

Une ceinture de sécurité vous protège en cas d'accident de la route. Le port de ceintures de sécurité est obligatoire dans les voitures (de location), les taxis, les minibus, les camions, les grues ou les chariots élévateurs, lorsque le personnel circule dans les véhicules de l'entreprise.

Des exceptions incluent les véhicules où seules les ceintures de sécurité ventrales sont disponibles ou dans les transports en commun où les ceintures de sécurité ne sont pas disponibles.

Vous (conducteurs et passagers) devez :

- Toujours utiliser une ceinture de sécurité à 3 points
- Vérifier que votre ceinture de sécurité fonctionne correctement
- Garder votre ceinture de sécurité correctement fixée dans un véhicule en mouvement
- Vérifier que tout le monde dans le véhicule porte une ceinture de sécurité correctement avant de commencer à conduire
- Intervenir lorsque vos autres passagers ne portent pas de ceinture de sécurité correctement



07



N'utilisez pas votre téléphone portable en conduisant et ne dépassez pas les limites de vitesse

Accélérer ou utiliser votre téléphone pendant la conduite augmente le risque de perte de contrôle de votre véhicule.

Si vous êtes le chauffeur, vous devez :

- Ne pas utiliser un téléphone mobile ou un objet connecté, ne pas envoyer ou lire un message texte, ne pas manipuler un appareil mains libres
- Rester à la vitesse maximale admissible pour la route que vous conduisez, ou en dessous de celle-ci, comme indiqué par les panneaux routiers ou les instructions du plan de gestion du trajet
- Ne pas dépasser la vitesse maximale admissible pour le véhicule que vous conduisez
- Ajuster votre vitesse aux conditions en vigueur

Si vous êtes un passager, vous devez :

- Intervenir si un chauffeur utilise un téléphone dans un véhicule en mouvement
- Intervenir si un chauffeur dépasse la vitesse maximale autorisée



08



Positionnez-vous dans une zone de sécurité par rapport au matériel mobile et alimenté en énergie

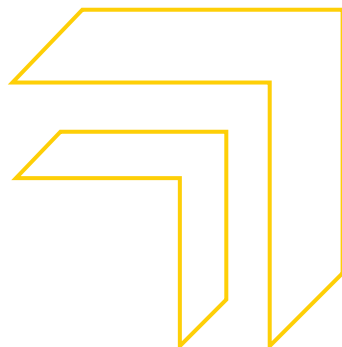
Travailler "dans la ligne de tir" de l'équipement en mouvement (par exemple, des grues et d'autres véhicules) et des équipements sous tension (par exemple, des machines rotatives, électriques ou sous pression) est dangereux.

Vous devez :

- Confirmer les consignes de sécurité avec le superviseur ou la personne responsable du travail lorsque vous travaillez près d'un équipement en mouvement ou sous tension
- Suivre les instructions de la personne responsable des mouvements de l'équipement
- Suivre les instructions de la rupture ou de la personne responsable des mouvements de l'équipement
- Vous assurer que le chauffeur d'un véhicule en mouvement vous voit

Si vous êtes le superviseur ou le responsable du travail, vous devez:

- Confirmer que l'accès aux zones présentant des risques est limité et que des barrières sont mises en place.
- Vous assurer que seul le personnel autorisé travaille dans une zone à l'accès restreinte
- Confirmer que les méthodes de signalisation et les communications sont convenues et comprises par toutes les personnes.
- Vous assurer que le site est correctement éclairé et / ou que les vêtements à haute visibilité sont utilisés





09



Pas d'alcool ou de drogue en travaillant ou en conduisant

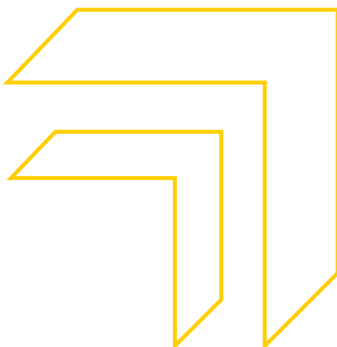
L'utilisation d'alcool ou de drogues illégales, ou l'utilisation abusive de drogues légales ou d'autres substances, réduira votre capacité à exécuter votre travail en toute sécurité.

Vous devez :

- Toujours informer le superviseur ou la personne responsable si vous prenez des médicaments susceptibles d'avoir un effet sur votre performance
- En cas de doute, toujours consulter votre superviseur ou la personne responsable qui demanderont un avis médical
- Ne pas utiliser, conserver, vendre ou distribuer des drogues illégales
- Intervenir si vous voyez un cas d'abus d'alcool ou de drogues

Si vous êtes le superviseur ou le responsable du travail, vous devez :

- Uniquement affecter du travail aux personnes aptes à travailler





10



Ne fumez pas à l'extérieur des zones désignées

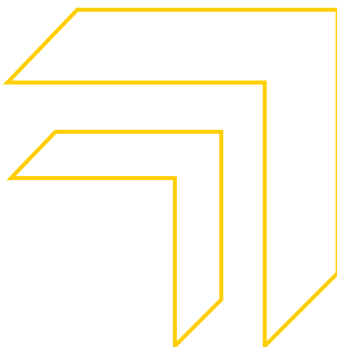
Fumer ou utiliser des allumettes ou des briquets pourrait allumer des matériaux inflammables. Les zones de fumeurs désignées, comme une cabane fumeur ou une salle fumeur, vous empêcheront de provoquer un incendie et une explosion

Vous devez :

- Savoir où se situent les zones fumeurs désignées
- Intervenir si vous voyez quelqu'un fumer en dehors des zones réservées

Si vous êtes le superviseur ou le responsable du travail, vous devez :

- Informer les gens des zones fumeurs désignées
- Vous assurer que les zones fumeurs désignées sont clairement marquées





**FOLLOW THE
LIFE SAVING RULES
SO THAT EVERYONE
GETS HOME SAFELY**