



# **INCENDIE ET EXPLOSION SUR LE LIEU DE TRAVAIL**

**S'INFORMER POUR PRÉVENIR**



**V**ous êtes employeur, chargé de prévention en entreprise, salarié, représentant du personnel, membre de CSSCT ou du CSE, intervenant en prévention des risques professionnels (IPRP), et vous recherchez des informations sur la prévention des risques d'incendie et d'explosion sur le lieu de travail. Retrouvez dans ce catalogue l'essentiel de notre offre d'information.

DÉCOUVRIR

L'objectif de la collection « L'essentiel sur » est de vous donner les clés pour construire une démarche de prévention des risques professionnels.



**L'incendie sur le lieu de travail.  
L'essentiel sur**

**PUBLICATION**

ED 6336  
12 p., 2020

Ce document synthétique présente les mesures de prévention et de protection adaptées pour lutter contre le risque incendie, qui concerne toutes les entreprises.



**L'explosion d'Atex sur le lieu de travail.  
L'essentiel sur**

**PUBLICATION**

ED 6337  
12 p., 2020

Ce document synthétique présente les mesures de prévention et de protection adaptées pour lutter contre le risque d'explosion d'atmosphères explosives (Atex).



## Napo dans... Alerte au feu !

### VIDÉO

Anim-386, 8 min, 2023

Ce film illustre les risques d'incendie et d'explosion sur le lieu de travail, ainsi que les mesures qui peuvent être prises pour réduire les risques. Huit sketches mettent en scène des situations de travail où Napo et ses collègues sont confrontés à ce risque professionnel. Ce film s'adresse principalement aux travailleurs dans les industries et aux emplois où le risque d'incendie et d'explosion est le plus élevé.



## Faire face au feu

### PUBLICATION

ED 6060  
Dépliant, 2019

Destiné aux PME/PMI et TPE, ce dépliant rappelle l'importance des consignes de sécurité en cas d'incendie et insiste notamment sur la nécessité de former le personnel pour intervenir au mieux en cas d'urgence.



## Napo dans... Les poussières au travail

### VIDÉO

DV 0408  
DVD Vidéo, 8 min, 2018

Les poussières dans le milieu professionnel peuvent occasionner de nombreux problèmes, à la fois sur les installations avec des risques d'explosion, mais également sur la santé. Ce film présente plusieurs situations de travail et introduit différentes sortes de poussières : farine, bois, céréales...

### Conditions de survenue d'un incendie. L'essentiel sur

#### VIDÉO

Anim-265, 1 min, 2021



La première de ces animations présente les trois conditions de survenue d'un incendie (triangle du feu) et les situations à risque au travail (milieu industriel, commercial, bureaux...). La seconde explique comment prévenir le risque incendie, dès la conception des lieux de travail puis en situation de travail, pour réduire les risques et limiter les dégâts.

### Prévention des incendies. L'essentiel sur

#### VIDÉO

Anim-266, 1 min, 2021



### Atex. Survenue d'une explosion. L'essentiel sur

#### VIDÉO

Anim-313, 3 min, 2022

### Atex. Prévenir les risques et se protéger des explosions. L'essentiel sur

#### VIDÉO

Anim-314, 4 min, 2022

### Atex. Sources d'inflammation et appareils en zones à risques d'explosion. L'essentiel sur

#### VIDÉO

Anim-315, 4 min, 2022



La première de ces animations présente les conditions de survenue d'une explosion (hexagone de l'explosion). La deuxième explique comment agir pour prévenir le risque d'explosion due à une atmosphère explosive dite Atex. La troisième présente les différentes sources d'inflammation et le marquage des appareils pouvant être utilisés en zone Atex.

## AFFICHES • AUTOCOLLANTS



**AFFICHE**  
AD • AR 620  
2000



**AUTOCOLLANT**  
AK 854  
2020



**AFFICHE**  
AD 853  
2020



**AUTOCOLLANT**  
AK 855  
2020

Formats des affiches

AD : 60 x 80 cm • AR (réduction) : 9 x 13,5 cm

Format des autocollants : 12 x 12 cm

# PREMIERS PAS

## Incendie sur le lieu de travail

### DOSSIER WEB

[www.inrs.fr/risques/incendie-lieu-travail/ce-qu-il-faut-retenir.html](http://www.inrs.fr/risques/incendie-lieu-travail/ce-qu-il-faut-retenir.html)  
2022



Ce dossier Web passe en revue tout ce qu'il faut savoir sur la prévention du risque d'incendie dans l'entreprise qui se base sur la mise en place de mesures constructives, techniques et organisationnelles. Elles visent à supprimer tout départ de feu et à limiter la propagation et les effets d'un incendie.

## Explosion sur le lieu de travail

### DOSSIER WEB

[www.inrs.fr/risques/explosion/ce-qu-il-faut-retenir.html](http://www.inrs.fr/risques/explosion/ce-qu-il-faut-retenir.html)  
2022



Ce dossier Web fait le point sur la prévention du risque lié à la présence d'atmosphères explosives (Atex) en milieu de travail. La priorité est d'empêcher la formation d'Atex. À défaut, il faut éliminer les sources d'inflammation et mettre en œuvre des mesures permettant d'atténuer les effets potentiels d'une explosion.

## Incendie. Définitions, prévention et actions

### VIDÉO

DV 0395  
DVD Vidéo, 60 min, 2013



Ce DVD sur la prévention du risque incendie a été conçu à destination d'un public d'utilisateurs large et varié. Chacun peut y trouver des informations de niveaux différents et complémentaires et des réponses à des questions pratiques.

# REPÉRER ET ÉVALUER LES RISQUES



## Mise en œuvre de la réglementation relative aux atmosphères explosives (Atex). Guide méthodologique

**PUBLICATION**  
ED 945  
64 p., 2020

Cette brochure a pour objectif de fournir les éléments nécessaires à la mise en œuvre de cette réglementation en présentant une démarche d'évaluation des risques Atex, ainsi que quelques mesures de prévention ou de protection contre le risque d'explosion. Trois exemples détaillés d'évaluation figurent en fin de document pour mieux guider le lecteur.



## Évaluation du risque incendie dans l'entreprise. Guide méthodologique

**PUBLICATION**  
ED 970  
32 p., 2019

Ce guide propose aux entreprises une démarche méthodologique axée sur un inventaire préalable des produits, matériaux ou situations à risque, et donne un ensemble cohérent de mesures techniques et organisationnelles qu'il est fondamental de savoir pérenniser.



## Seirich. Évaluer le risque chimique

**LOGICIEL**  
[www.inrs.fr/publications/outils/seirich.html](http://www.inrs.fr/publications/outils/seirich.html)  
2023

Le logiciel Seirich permet aux entreprises de s'informer et d'évaluer leurs risques chimiques, et notamment de repérer les risques d'incendie ou d'explosion liés à l'utilisation de produits et à l'émission d'agents chimiques.

# METTRE EN ŒUVRE LA PRÉVENTION



## Incendie et lieu de travail. Prévention et organisation dans l'entreprise

### PUBLICATION

ED 990  
76 p., 2020

Cette brochure, après avoir rappelé la phénoménologie de l'incendie, donne des éléments sur les moyens de lutte, l'organisation des secours, la formation du personnel et les mesures de prévention et de protection (constructives, techniques...).



## Les extincteurs d'incendie portatifs, mobiles et fixes

### PUBLICATION

ED 6054  
32 p., 2023

Après la description des différents types d'appareils, cette brochure présente les exigences réglementaires relatives aux extincteurs. Elle fournit également des informations détaillées sur leur entretien et leur vérification.



## Désenfumage. Sécurité incendie sur les lieux de travail

### PUBLICATION

ED 6061  
20 p., 2009

Cette brochure fait le point sur la mise en place des systèmes de désenfumage qui permettent d'évacuer les fumées et gaz chauds, de limiter la propagation du feu, et de favoriser l'intervention des secours et l'évacuation des personnes.





## Les mélanges explosifs 1. Gaz et vapeurs

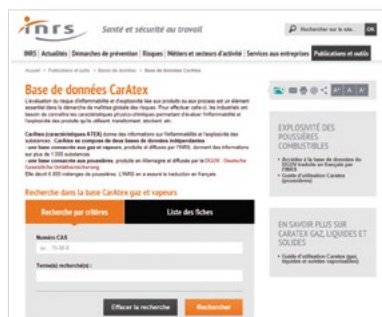
**PUBLICATION**  
ED 911  
96 p., 2015



## Les mélanges explosifs 2. Poussières combustibles

**PUBLICATION**  
ED 944  
62 p., 2015

Après avoir expliqué le phénomène d'explosion de gaz ou de vapeurs inflammables (ED 911) et de poussières combustibles (ED 944), ces brochures donnent des éléments techniques pour mettre en œuvre les mesures de prévention et de protection appropriées.



## CarAtex

### BASE DE DONNÉES WEB

[www.inrs.fr/publications/bdd/caratex.html](http://www.inrs.fr/publications/bdd/caratex.html)  
2023

Cette base de données met à disposition des informations sur l'inflammabilité et l'explosivité de substances. CarAtex se compose de deux bases de données indépendantes : une consacrée aux gaz et vapeurs, l'autre consacrée aux poussières.



## RÉGLEMENTATION

### Prévention des incendies sur les lieux de travail. Aide-mémoire juridique

**PUBLICATION**

TJ 20  
28 p., 2018

Cette brochure présente la réglementation existante traitant de la prévention des incendies sur les lieux de travail.



### Signalisation de santé et de sécurité. Réglementation

**PUBLICATION**

ED 6293  
64 p., 2017

Cette brochure traite des principes généraux de signalisation, applicables en toutes circonstances dès lors que la mise en place d'une signalisation est rendue obligatoire ou nécessaire au regard de l'évaluation des risques. Elle présente les principaux symboles utilisés : interdiction, obligation, avertissement, sauvetage et secours, incendie.



# BONNES PRATIQUES

## Consignes de sécurité incendie. Conception et plans associés (évacuation et intervention)

### PUBLICATION

ED 6230  
24 p., 2017

Figurent, dans cette brochure, des éléments pour établir les consignes de sécurité incendie, les plans d'évacuation et d'intervention associés ainsi que des recommandations pour les porter à la connaissance des travailleurs.



## Le permis de feu. Démarche et document support

### PUBLICATION

ED 6030  
12 p., 2019

Les travaux par points chauds représentent en moyenne 30 % des origines d'un incendie dans l'entreprise. Ce guide détaille la démarche à mettre en œuvre pour encadrer ces travaux et propose un exemple de permis de feu (formulaire téléchargeable au format pdf).





## Les explosimètres. Fiche pratique de sécurité

### PUBLICATION

ED 116  
4 p., 2014

Cette fiche pratique présente les principes de fonctionnement des explosimètres, les types d'appareils disponibles, leurs modes d'utilisation et leur entretien.



## Consignations et déconsignations

### PUBLICATION

ED 6109  
32 p., 2020

L'intervention sur un équipement de travail lors d'opérations de maintenance, par exemple, peut être à l'origine de nombreux accidents du travail. Ce guide aide à établir une procédure de consignation adaptée pour chaque type d'énergie.



## Codage couleur des tuyauteries rigides. Fiche pratique de sécurité

### PUBLICATION

ED 88  
4 p., 2015

Cette fiche pratique traite des principes d'identification des tuyauteries rigides transportant des fluides et de la signification des couleurs utilisées.

## Les générateurs d'aérosols : mieux les connaître, mieux les utiliser. Fiche pratique de sécurité

**PUBLICATION**  
ED 67  
4 p., 2015

Cette fiche fournit des conseils pour mieux connaître et mieux utiliser les générateurs d'aérosols, notamment lors de leur stockage, manipulation ou mise au rebut.



## Les agents extincteurs gazeux utilisés dans les installations fixes d'extinction

**PUBLICATION**  
ED 6063  
16 p., 2022

Ce guide fournit aux utilisateurs, notamment les personnels chargés de la sécurité incendie, les informations nécessaires à une meilleure connaissance des agents extincteurs rencontrés.



## Travaux dans une atmosphère appauvrie en oxygène. Préconisations pour la protection des travailleurs et prévention. Aide-mémoire technique

**PUBLICATION**  
ED 6126  
12 p., 2012

Afin de prévenir l'apparition d'un incendie dans certains locaux de stockage, la concentration en oxygène en leur sein peut être diminuée volontairement. Ce document regroupe les préconisations techniques, organisationnelles et médicales à mettre en place pour la prévention et la sauvegarde de la santé et la sécurité des salariés travaillant dans ce type de local.



ZOOM...  
SECTEURS  
D'ACTIVITÉ



## Incendie et explosion dans l'industrie du bois

### PUBLICATION

ED 6021  
64 p., 2008

Ce guide précise les risques d'incendie et d'explosion dans l'industrie du bois et donne des mesures de prévention et de protection adaptées à ce secteur d'activité.



## Incendie et explosion lors du travail mécanique de l'aluminium. Mesures préventives. Aide-mémoire technique

### PUBLICATION

ED 6123  
16 p., 2015

Cette brochure s'adresse aux entreprises mettant en œuvre des procédés d'usinage de l'aluminium ou de ses alliages, ainsi qu'aux préventeurs souhaitant préconiser des mesures de prévention et de protection adaptées.



## Activité de nettoyage à sec utilisant des solvants combustibles. Prévention et protection contre les risques incendie et explosion

### PUBLICATION

ED 6102  
24 p., 2011

Ce fascicule précise les risques et mesures de prévention spécifiques aux nouveaux solvants combustibles utilisés dans les activités de nettoyage à sec.



## Méthanisation de déchets issus de l'élevage, de l'agriculture et de l'agroalimentaire

### PUBLICATION

ED 6153  
40 p., 2013

La valorisation des déchets issus notamment de l'agriculture et de l'agroalimentaire permet de produire du biogaz, un gaz inflammable. Cette brochure expose les principales mesures (de conception, techniques et organisationnelles) afin de maîtriser les risques liés à une telle activité.

## Stations-services et autres stations de distribution de produits pétroliers. Prévenir les risques lors des opérations de maintenance

### PUBLICATION

ED 6256  
64 p., 2016

Après un inventaire des risques rencontrés lors d'interventions dans les cuves des stations de distribution de carburants, ce guide propose des bonnes pratiques pour intervenir en sécurité lors de ces opérations.



ZOOM...  
ÉQUIPEMENTS  
DE TRAVAIL



**Chariots automoteurs au GPL.  
Prévention des risques  
incendie/explosion.  
Fiche pratique de sécurité**

**PUBLICATION**

ED 100  
4 p., 2022

Cette fiche pratique de sécurité présente les risques spécifiques liés à l'utilisation des chariots automoteurs au GPL et les mesures de prévention lors de leur maintenance ou réparation.



**Véhicules industriels  
équipés au gaz naturel.  
Mesures de prévention  
contre les risques  
liés au GN**

**PUBLICATION**

ED 6090  
56 p., 2022

Ce guide présente les mesures techniques à mettre en œuvre pour exploiter un parc de véhicules industriels équipés au gaz naturel, afin de prévenir le risque d'explosion.

**Les bouteilles de gaz.  
Identification,  
prévention  
lors du stockage  
et de l'utilisation**

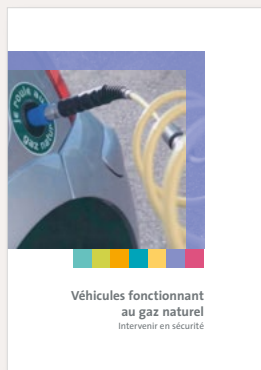


**PUBLICATION**

ED 6369  
44 p., 2020

Ce document fait le point sur les bouteilles de gaz et leurs équipements, les risques associés à leur manipulation, leur utilisation et leur stockage, et détaille les mesures de prévention et protection nécessaires.





## Véhicules fonctionnant au gaz naturel. Intervenir en sécurité

**PUBLICATION**  
ED 6003  
40 p., 2010

Cette brochure décrit les caractéristiques fondamentales du gaz naturel pour véhicules (GNV). Elle préconise les principales précautions et recommandations à suivre pour intervenir en sécurité sur les véhicules fonctionnant au GNV.



## Véhicules fonctionnant au GPL. Mesures de prévention contre les risques liés au gaz de pétrole liquéfié

**PUBLICATION**  
ED 6093  
32 p., 2023

Cette brochure décrit les caractéristiques fondamentales du gaz de pétrole liquéfié (GPL). Elle indique les principales précautions et recommandations à suivre pour éviter ou limiter les risques liés au GPL lors des opérations de maintenance ou de réparation d'un véhicule équipé.

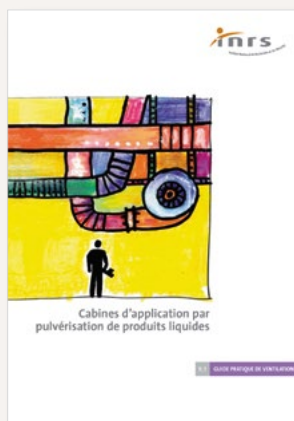
## Utilisation de batteries au lithium. Prévenir les risques professionnels

### DOSSIER WEB

[www.inrs.fr/metiers/energie/utilisation-batteries-lithium.html](http://www.inrs.fr/metiers/energie/utilisation-batteries-lithium.html)  
2023



Les batteries au lithium exposent leurs utilisateurs à des risques professionnels (électriques, chimiques, incendie et explosion, TMS). Ce dossier web donne des conseils pour évaluer ces risques, fait la synthèse des principales mesures de prévention à mettre en œuvre, propose une FAQ et liste les ressources INRS mises à disposition.



## Cabines d'application par pulvérisation de produits liquides. Guide pratique de ventilation

### PUBLICATION

ED 839  
28 p., 2010

## Cabines d'application par projection de peintures en poudre. Guide pratique de ventilation

### PUBLICATION

ED 928  
20 p., 2019

Ces guides techniques sont dédiés aux cabines de pulvérisation de peintures ou vernis liquides (ED 839) et aux cabines de projection de peintures en poudre (ED 928). Après avoir rappelé le contexte réglementaire et les principaux risques (dont l'incendie et l'explosion), ils présentent les principales mesures de prévention.



## Charge des batteries d'accumulateurs au plomb. Prévention du risque explosion. Aide-mémoire technique

### PUBLICATION

ED 6120  
16 p., 2018

Cette brochure présente les mesures visant à prévenir le risque d'explosion lors de la charge de batteries d'accumulateurs au plomb.

Retrouvez nos autres  
ressources sur l'incendie  
ou l'explosion dans les  
pages « publications, outils,  
liens... » des dossiers web  
incendie et explosion.





## COMMENT SE PROCURER LES RESSOURCES DE L'INRS ?

**Les ressources INRS  
sont téléchargeables**  
sur notre site Internet **[www.inrs.fr](http://www.inrs.fr)**.

Les entreprises du régime général de la Sécurité sociale peuvent se procurer les publications et les affiches à titre gratuit auprès des services de prévention des Carsat/Cramif/CGSS de leur région. L'INRS propose également un service de commande en ligne pour les brochures, dépliants et affiches, payant au-delà de deux documents par commande. Les entreprises hors régime général de la Sécurité sociale peuvent acheter les productions auprès de l'INRS.

### **POUR COMMANDER :**

- S'adresser en priorité à la Carsat/Cramif/CGSS de votre région ; leurs coordonnées sont disponibles sur : **[www.inrs.fr/reseau-assurance-maladie.html](http://www.inrs.fr/reseau-assurance-maladie.html)**
- Remplir le formulaire de commande accessible depuis les publications en ligne sur le site : **[www.inrs.fr](http://www.inrs.fr)**
- Pour toute information complémentaire, s'adresser à : **[service.diffusion@inrs.fr](mailto:service.diffusion@inrs.fr)**

La principale mission de l'INRS est d'informer sur la prévention des risques professionnels et l'amélioration des conditions de travail.

Ce catalogue vous propose l'essentiel de nos productions (brochures, dépliants, affiches, vidéos, pages et outils web...) sur la prévention des risques d'incendie et d'explosion sur le lieu de travail.

Nous vous invitons à consulter le site Internet de l'INRS pour retrouver l'ensemble de nos productions.

Pour plus d'information, contactez-nous : [info@inrs.fr](mailto:info@inrs.fr).



Institut national de recherche et de sécurité  
pour la prévention des accidents du travail et des maladies professionnelles  
65, boulevard Richard-Lenoir 75011 Paris • Tél. 01 40 44 30 00 • [info@inrs.fr](mailto:info@inrs.fr)

**Édition INRS ED 4702**

3<sup>e</sup> édition • janvier 2024 • 3 000 ex. • ISBN 978-2-7389-2874-0

Design graphique : Miserezdesign • Mise en pages : V. Latchague-Causse

Visuels : INRS et © 123rf • Impression : Corlet

[www.inrs.fr](http://www.inrs.fr)

YouTube



in