



# 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.

## PREMIERS PAS

### Incendie sur le lieu de travail

#### DOSSIER WEB

<http://www.inrs.fr/risques/incendie-lieu-travail/ce-qui-faut-retenir.html>  
2020



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

<http://www.inrs.fr/risques/explosion/ce-qui-faut-retenir.html>  
2020

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.

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

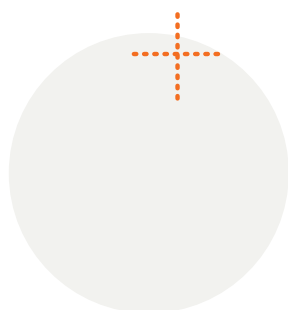
Ce document synthétique détaille les mesures de prévention et de protection adaptées pour lutter contre le risque incendie, présent dans toutes les entreprises.

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

**PUBLICATION**

ED 6337  
12 p., 2020

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

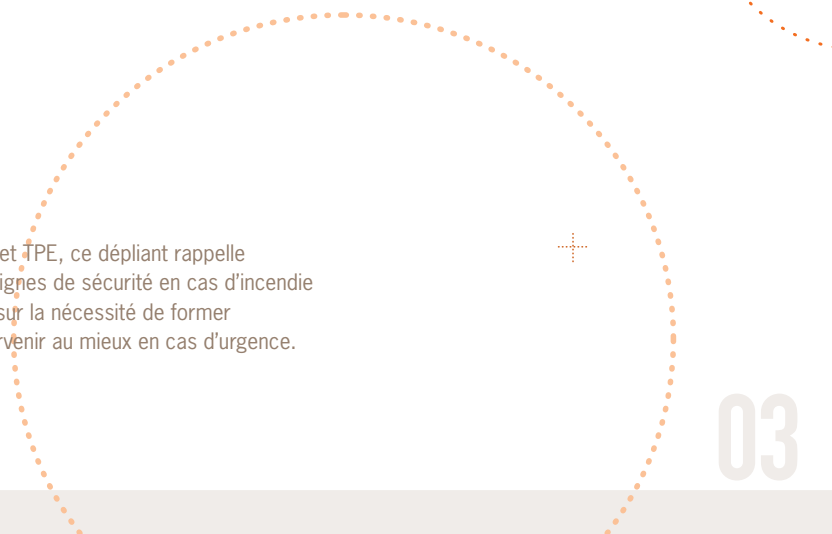


### Faire face au feu

**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 0407

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...

## AFFICHE



AD•AR 620

Format de l'affiche

AD : 60 x 80 cm • AR (réduction) : 9 x 13,5 cm  
2000



### 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

La Communauté européenne a adopté deux directives relatives à la prévention des risques liés aux atmosphères explosives (dites « directives Atex »). La mise en œuvre de ces deux textes soulève de nombreuses questions. Cette édition mise à jour 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**  
<http://www.seirich.fr>  
2020

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  
28 p., 2014

L'utilisation des extincteurs permet d'éteindre un début d'incendie et de limiter sa propagation. Le principal objectif de cette brochure est d'aider au choix des extincteurs et de faire le point sur la réglementation s'y rapportant.

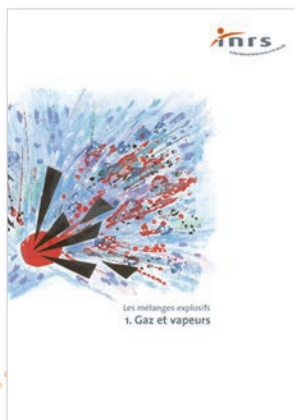


## Désenfumage. Sécurité incendie sur les lieux de travail

### 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., 2004

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.



## Les mélanges explosifs 2. Poussières combustibles

### PUBLICATION

ED 944  
62 p., 2006



## Élimination des sources d'inflammation dans les zones à risque d'explosion

### PUBLICATION

ED 6183  
48 p., 2014

Cette brochure informe de façon simple et claire sur les différentes sources d'inflammation que l'on peut trouver sur les lieux de travail. Elle propose des solutions pour les éliminer ou les maîtriser.



## CarAtex

### BASE DE DONNÉES WEB

<http://www.inrs.fr/publications/bdd/caratex.html>  
2018

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  
2<sup>e</sup> édition, 2018

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



### Principales vérifications périodiques

**PUBLICATION**  
ED 828  
160 p., 2018

Cette brochure a pour objectif de rappeler les principales vérifications périodiques issues de textes réglementaires, normatifs ou de recommandations (dont celles concernant les dispositifs en lien avec la prévention et la protection des incendies).



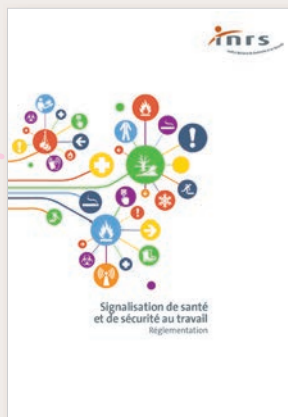


## La signalisation de santé et de sécurité au travail

### PUBLICATION

ED 885  
4 p., 2015

Ces deux brochures rappellent les principes de la réglementation en matière de signalisation. Elles présentent les principaux symboles utilisés : interdiction, obligation, avertissement, sauvetage et secours, incendie. Elles sont complétées par un ensemble de symboles graphiques à télécharger.



## Signalisation de santé et de sécurité. Réglementation

### PUBLICATION

ED 6293  
64 p., 2017



## Pictogrammes de signalisation de santé et de sécurité au travail

### OUTIL

Outil 10, 2019

Kit regroupant les symboles à faire figurer sur la signalétique des lieux de travail

## BONNES PRATIQUES

### Le permis de feu

#### PUBLICATION

ED 6030  
12 p., 2018

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).

### 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.





**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., 2014

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.



## 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.



## 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.



## 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.



## 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

### 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

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

**PUBLICATION**

ED 6329  
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 industriels équipés au gaz naturel.  
Mesures de prévention contre le risque explosion

**PUBLICATION**

ED 6090  
64 p., 2011

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.





## 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.

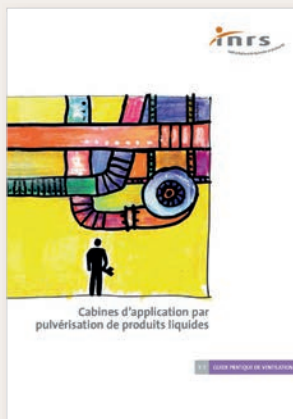
## Chariots automoteurs au GPL. Prévention des risques incendie/explosion. Fiche pratique de sécurité

### PUBLICATION

ED 100  
4 p., 2002

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.





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

### PUBLICATION

ED 839  
28 p., 2008

## 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.





## 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 : <http://www.inrs.fr/reseau-am>
- 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)

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

2<sup>e</sup> édition • septembre 2020 • 3 000 ex. • ISBN 978-2-7389-2576-3

Design graphique : Miserezdesign • Mise en pages : P. Fichou et B.-A. Fournier  
Visuels : INRS et © 123rf • Impression : Cloître

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

YouTube



in