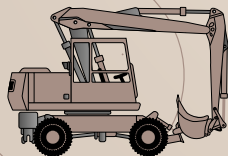


# RISQUE MACHINES

S'INFORMER POUR PRÉVENIR



**V**ous êtes chef d'entreprise, chargé de prévention, responsable machine, représentant du personnel (CSE, CSSCT...), fabricant, intégrateur, et vous recherchez des informations sur la prévention des risques liés aux machines. Retrouvez dans ce catalogue l'essentiel de notre offre d'information.

## S'INFORMER



### Utilisation des machines

#### DOSSIER WEB

<https://www.inrs.fr/risques/utilisation-machines/ce-qu-il-faut-retenir.html>

Ce dossier présente la démarche de prévention des risques professionnels à mettre en place tout au long du cycle de vie de la machine, de sa réception à son démantèlement, en passant par son utilisation, ses modifications ou sa revente.



### La main et la machine

#### PUBLICATION

ED 6499

Dépliant

Ce dépliant aide au choix de la meilleure protection de la main : prévention du risque à la source, protection collective, dispositifs de maintien à distance, protection individuelle...

## AFFICHES • AUTOCOLLANTS



AFFICHE  
AD • AR • AK 235



AUTOCOLLANT  
AK 559



AUTOCOLLANT  
AK 563

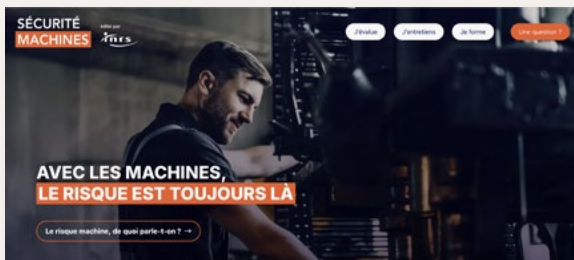


AUTOCOLLANT  
AK 565



AFFICHE  
AD • AR 610

Format des affiches AD : 60 x 80 cm • AR (réduction) : 9 x 13,5 cm.  
La référence AK désigne les autocollants.



« Avec les machines, le risque est toujours là. J'évalue, j'entretiens, je forme »

**SITE WEB**

[www.securite-machine.fr](http://www.securite-machine.fr)

Ce site web propose des conseils et des outils (vidéos, publications) aux entreprises pour les aider à agir face au risque machines.



**Acquisition d'une machine**

**DOSSIER WEB**

<https://www.inrs.fr/risques/acquisition-machine/ce-qu-il-faut-retenir.html>

Ce dossier présente les étapes d'acquisition d'une machine qui reposent, notamment, sur un cahier des charges précis, support d'échange entre l'entreprise et le constructeur.



**Conception des machines**

**DOSSIER WEB**

<https://www.inrs.fr/risques/conception-machines/definitions.html>

Ce dossier présente les obligations techniques et réglementaires que les concepteurs de machines doivent respecter afin d'assurer la santé et la sécurité des travailleurs.

# AGIR EN PRÉVENTION



## Constituer les fiches de postes

**PUBLICATION**  
ED 126  
4 p.

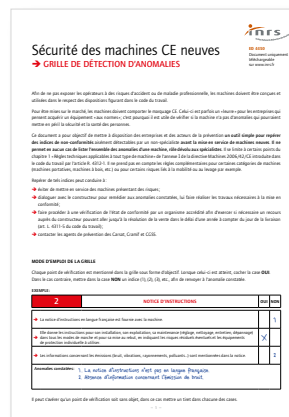
Cette fiche propose un modèle pour constituer des fiches de poste « machines ».



## Aide à la détection des risques liés à l'utilisation d'une machine

**PUBLICATION**  
ED 6323  
72 p.

Cette brochure aide à la détection des risques liés à l'utilisation d'une machine (hors appareils de levage), lors de son installation ou de sa modification.



## Sécurité des machines CE neuves. Grille de détection d'anomalies

**PUBLICATION**  
ED 4450  
6 p.

Ce document permet aux acteurs de la prévention en entreprise de repérer des indices de non-conformité aisément détectables par un non-spécialiste, avant la mise en service de machines neuves.



## Sécurité des machines. Prévention des risques mécaniques

**PUBLICATION**

ED 6122

88 p.

Ce document traite des mesures de prévention contre les risques mécaniques. Il présente des exemples de moyens de protection, dont on peut s'inspirer pour supprimer ou réduire les risques mécaniques engendrés par les machines.



## Consignations et déconsignations

**PUBLICATION**

ED 6109

32 p.

Ce guide aide à établir une procédure de consignation adaptée, en rappelant toutefois qu'il existe d'autres méthodes de mise en sécurité.



## Maintenance : des activités à risques

**PUBLICATION**

ED 123

5 p.

Cette fiche rappelle les principes de base pour aider les chefs d'entreprise et responsables de maintenance à améliorer la prévention des risques professionnels liés aux activités de maintenance.



## Maintenance. Prévention des risques professionnels

**PUBLICATION**

ED 129

4 p.

Cette fiche précise les étapes incontournables des processus de maintenance et, pour chaque étape, donne des conseils pour la prévention des risques professionnels.



## Sécurité des machines. Modes de fonctionnement protections neutralisées

**PUBLICATION**  
ED 6129  
28 p.

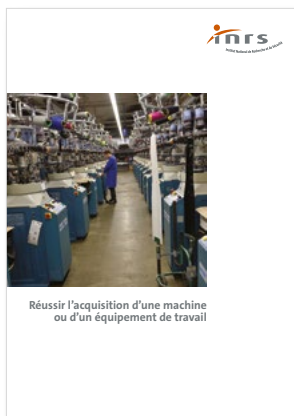
Cette brochure présente les conditions de mise en œuvre d'une intervention particulière et l'observation du processus, en proposant des principes de solutions lorsque des protections doivent être neutralisées.



## Vérifications réglementaires des machines, appareils et accessoires de levage. Repères pour préventeurs et utilisateurs

**PUBLICATION**  
ED 6339  
64 p.

Ce document répond aux questions les plus fréquemment posées sur les vérifications des machines, appareils et accessoires de levage. Il propose aussi une vision synthétique des vérifications réglementaires.



## Réussir l'acquisition d'une machine ou d'un équipement de travail

**PUBLICATION**  
ED 6231  
16 p.

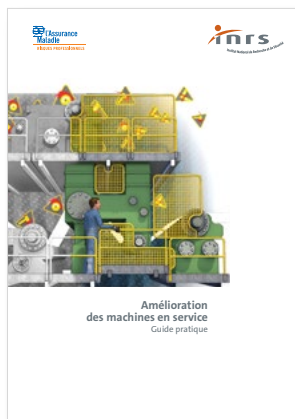
Ce guide propose une démarche pour réussir l'acquisition d'une machine en intégrant la santé et la sécurité des utilisateurs, les exigences techniques de la future machine et les usages attendus.



## Les machines neuves « CE »

**PUBLICATION**  
ED 54  
6 p.

Cette fiche précise les formalités que doit respecter le fabricant ou l'importateur concernant la mise sur le marché de machines neuves (autocertification « CE »).



## Amélioration des machines en service. Guide pratique

**PUBLICATION**

ED 6289  
32 p.

Ce guide propose aux entreprises une démarche pour mettre en œuvre un projet de modification de machines.



## Les machines d'occasion

**PUBLICATION**

ED 113  
4 p.

Cette fiche précise les dispositions réglementaires applicables en France dans le cas de l'achat et de la vente des équipements de travail d'occasion.



## Conception des machines et ergonomie. Une démarche pour réussir l'intégration des exigences de travail

**PUBLICATION**

ED 6154  
16 p.

Cette brochure propose une démarche visant à intégrer l'ergonomie à la conception des machines. Dix points-clés sont développés en précisant quels sont les objectifs, comment les atteindre et les points de vigilance correspondants.



## Évaluation des risques lors de la conception de machines

**PUBLICATION**

ED 6389  
28 p.

Cette brochure aide les concepteurs de machines à comprendre et à déployer la démarche d'évaluation des risques professionnels tout au long de leurs projets. Un exemple concret illustre cette approche.





## Prévention des risques en maintenance. Critères à intégrer dès la conception des machines

### PUBLICATION

ED 6270

52 p.

Ce document présente neuf critères à prendre en compte à la conception d'un équipement de travail, afin de rendre les interventions de maintenance plus sûres.



## Sécurité des machines. Principes de conception des systèmes de commande

### PUBLICATION

ED 6310

60 p.

Cette brochure traite des principes de conception des systèmes de commande de machines, concernant les parties relatives à la sécurité.



## Intervenir sur un équipement de travail : penser sécurité

### PUBLICATION

ED 134

4 p.

Cette fiche propose aux concepteurs et utilisateurs de machines une réflexion pour l'intégration à la conception de principes permettant l'intervention en sécurité sur un équipement de travail.



## Mécaprev

### LOGICIEL EN LIGNE

Outil 33

Cet outil aide les bureaux d'études dans le choix des mesures techniques de prévention des risques engendrés par les équipements de travail.

ZOOM ...  
ROBOTS  
COLLABORATIFS



Robots collaboratifs

DOSSIER WEB

<https://www.inrs.fr/risques/robots-collaboratifs/ce-qu-il-faut-retenir.html>

Ce dossier fait le point sur la prévention des risques liés à l'utilisation de robots collaboratifs en entreprise.

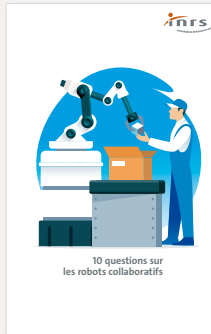


Robots collaboratifs. Identifier les risques pour les prévenir

VIDÉO

Anim-253  
3 min.

Cette vidéo sensibilise les employeurs et les préventeurs en entreprise aux risques professionnels liés à l'usage des robots collaboratifs. Elle les informe également sur les solutions de prévention associées.



10 questions sur les robots collaboratifs

PUBLICATION

ED 6386  
24 p.

Ce guide répond aux principales questions que se posent les entreprises tentées par l'acquisition d'un robot collaboratif afin d'améliorer les conditions de travail, tout en augmentant leur compétitivité.

VOIR AUSSI...

Les nouvelles technologies : le cas des robots collaboratifs.

PUBLICATION  
ED 6540, 24 p.



Nouvelles technologies d'assistance physique. Comment réussir leur intégration ?

PUBLICATION  
ED 6531, 16 p.



## 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/inrs/reseau-assurance-maladie.html](http://www.inrs.fr/inrs/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)

[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, dossiers web...) sur la prévention des risques liés aux machines.

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 4707**

1<sup>re</sup> édition • mars 2025 • 3 000 ex. • ISBN 978-2-7389-2958-7

Création graphique: Miserezdesign • Mise en pages: V. Latchague-Causse  
Visuels: © INRS • Impression: INRS

L'INRS est financé par la Sécurité sociale  
Assurance maladie / Risques professionnels

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