



# Évaluation des risques Concept de sécurité



Le service clé en main !



Un accident peut parfois avoir de graves conséquences. C'est la raison pour laquelle il est primordial de réduire à un minimum absolu les risques éventuels d'accident.

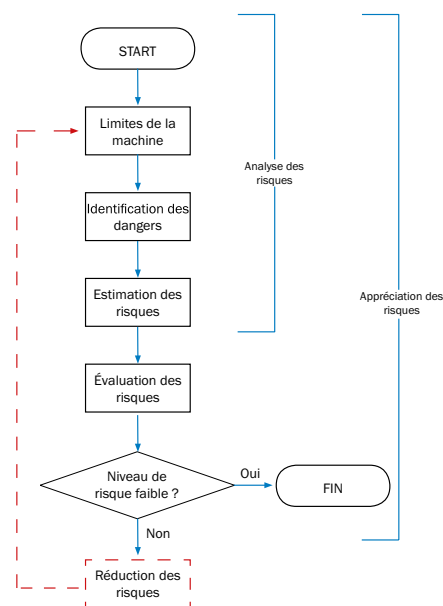
Pour la mise en place d'un système de sécurité industrielle optimal, **SICK** peut vous assister dans la réalisation d'une **évaluation des risques** et à l'élaboration d'un **concept de sécurité global** pour vos machines.

## ÉVALUATION DES RISQUES D'UNE MACHINE.

### Caractéristiques.

L'analyse et l'évaluation de tous les dangers et risques possibles au niveau de la machine et aux alentours de celle-ci comprennent les éléments suivants :

- Inventaire de tous les dangers possibles sur la machine et aux alentours de celle-ci.
- Analyse de tous les dangers constatés et évaluation des risques.
- Évaluation des équipements de sécurité existants.
- Aperçu des Normes et Directives concernées.
- Élaboration d'une documentation exhaustive comprenant des propositions qui visent à optimiser la sécurité.



## Vos avantages

- Le support de spécialistes en sécurité des machines et évaluation des risques.
- Une évaluation et un contrôle indépendant des équipements de sécurité en place ou envisagés sur les machines.
- La conformité de l'équipement aux exigences de sécurité en vigueur.
- Une économie financière et un gain de temps en intégrant au plus tôt de la phase d'étude le dimensionnement et la position des dispositifs de protection.

## **CONCEPT DE SÉCURITÉ D'UNE MACHINE.**

Sur la base d'une évaluation des risques, nous rédigeons un projet conceptuel comprenant des **mesures constructives visant à réduire les risques**, et ce afin d'obtenir la réduction des risques souhaitée.

### **Caractéristiques.**

Un concept de sécurité visant à permettre une sécurisation optimale de la machine contre tout accident éventuel comprend les éléments suivants :

- Propositions détaillées pour une utilisation de la machine conformément aux Normes Européennes en vigueur telles que reprises dans l'évaluation des risques.
- Schéma indiquant la position de l'ensemble des éléments du matériel de sécurité.
- Évaluation des distances de sécurité à respecter.
- Dimensions des protections mécaniques, y compris la hauteur, les distances de sécurité et les ouvertures maximales.
- Élaboration d'un concept d'arrêt d'urgence détaillé.

## **Vos avantages**

- **Sécurisation accrue de la machine conformément aux Normes Européennes en vigueur.**
- **Flexibilité : projet conceptuel élaboré indépendamment du produit.**
- **Éviter une sécurité excessive afin de maintenir autant que possible la productivité de la machine à son degré optimal.**
- **Le document peut être utilisé comme base pour l'élaboration d'un cahier des charges.**



- **Études de sécurité**
- **Mise en marche des composants de sécurité.**
- **Inspection de sécurité**
- **Mesure de temps d'arrêt**
- **Conseil spécialisé aux clients.**