

# Détermination des dangers et évaluation des risques

## Liste de contrôle

### 1. Informations de base:

Quel est le / sont les danger(s) possible(s) ?

Combien de collaborateurs sont concernés ?

Les objectifs de sécurité doivent être réalistes, crédibles et praticables

Les objectifs de sécurité sont les objectifs standards extraits des lois, des normes et des directives.

Objectifs de protection défini pour l'activité ci-dessous:

Activité: .....

Danger(s): .....

Objectif(s) de protection: .....

**Documents de références (Règles)**

Lesquels: .....

### 2. Gravité du dommage et probabilité (à entourer):

| Gravité du dommage (G) |                                |     |                      |                     | Probabilité (P) par période (semaine) |  |
|------------------------|--------------------------------|-----|----------------------|---------------------|---------------------------------------|--|
| I =                    | décès                          | A = | fréquent             | > 5 heures par jour |                                       |  |
| II =                   | invalidité grave               | B = | occasionnel          | < 5 heures par jour |                                       |  |
| III =                  | invalidité légère              | C = | rare                 | 60 minutes par jour |                                       |  |
| IV =                   | blessure avec arrêt de travail | D = | improbable           | 30 minutes par jour |                                       |  |
| V =                    | blessure sans arrêt de travail | E = | quasiment impossible | 10 minutes par jour |                                       |  |

|             |   | Gravité du dommage |    |     |    |   |   |                                     |
|-------------|---|--------------------|----|-----|----|---|---|-------------------------------------|
|             |   | V                  | IV | III | II | I | Où êtes-vous dans la matrice ?<br>Entourez la case avec un cercle   |                                     |
| Probabilité | A | 3                  | 2  | 2   | 1  | 1 | <b>Zone 1 = risques majeurs</b>   | <b>(sécurité non assurée)</b>       |
|             | B | 3                  | 2  | 2   | 2  | 1 | <b>Zone 2 = risques moyens</b>  | <b>(sécurité non assurée)</b>       |
|             | C | 3                  | 3  | 2   | 2  | 2 | <b>Pour la zone 1 et la zone 2, des mesures sont nécessaires. Elles sont définies dans les objectifs de protection.</b> |                                     |
|             | D | 4                  | 3  | 3   | 2  | 2 | <b>Zone 3 = risques faibles</b>   | (sécurité assurée en grande partie) |
|             | E | 4                  | 4  | 3   | 2  | 2 | <b>Zone 4 = quasiment aucun risque</b>  | (sécurité assurée)                  |

### 3. Les mesures mises en œuvre

| Mesure à mettre en œuvre | Délai | Personne ou service responsable | Régulé |      | Remarques | Contrôle par la personne ou le service |      |
|--------------------------|-------|---------------------------------|--------|------|-----------|--|------|
|                          |       |                                 | Date   | Visa |           | Date                                   | Visa |
|                          |       |                                 |        |      |           |  |      |
|                          |       |                                 |        |      |           |  |      |
|                          |       |                                 |        |      |           |  |      |
|                          |       |                                 |        |      |           |  |      |

# Détermination des dangers et évaluation des risques:

## Introduction

### 1. Pourquoi ce document

Lorsque en tant que contremaître, chef d'équipe ou maçon vous êtes confronté à une situation et que vous vous demandez si celle-ci est dangereuse (STOP !) ou non, vous avez besoin de certaines directives. Les dangers ne peuvent être maîtrisés qu'après évaluation. La détermination des risques en matière de sécurité au travail et de protection de la santé fait donc partie de vos tâches centrales en matière de sécurité.

Les listes de contrôle de la Suva (67000.f), règles vitales et les autres documents vous facilitent ce travail (Notice d'instructions des machines et équipements, fiches de données de sécurité concernant les substances dangereuses, etc.).

**⚠** Si vous n'arrivez pas à maîtriser **certains dangers particuliers** avec ces outils, vous devez faire appel à des spécialistes de la sécurité au travail (MSST) pour la définition d'un mode opératoire.

#### Définir des objectifs de sécurité

L'utilisation d'une matrice est une étape de la définition de l'objectif sécurité à atteindre. Pour chaque situation type (danger), un objectif de protection doit être formulé et cela permet de décrire les mesures de protections nécessaires afin prévenir un événement ou un accident.

### 2. Démarche

#### 3.1 Estimation du risque **Exemple de l'échelle double:**

- **Activité:** activité sur une échelle double
- **Danger:** chute de hauteur
- **Gravité du dommage et probabilité de ce danger:**  
Ici : **Gravité du dommage = II (invalidité grave)**  
**Probabilité = C** (rare: 60 minutes par jour)



#### Gravité du dommage et probabilité:

|                               |                                |   |  |
|-------------------------------|--------------------------------|---|--|
| <b>Gravité (G) du dommage</b> |                                | <b>Probabilité moyenne (P) de la situation par unité de temps pour l'équipe de chantier</b> |  |
| I =                           | décès                          | A =   | fréquent > 5 heures par jour             |
| II =                          | <b>invalidité grave</b>        | B =   | occasionnel < 5 heures par jour          |
| III =                         | invalidité légère              | C =   | <b>rare 60 minutes par jour</b>          |
| IV =                          | blessure avec arrêt de travail | D =   | improbable 30 minutes par jour           |
| V =                           | blessure sans arrêt de travail | E =   | quasiment impossible 10 minutes par jour |

|             |   | Gravité du dommage |    |     |    |   |   |                                     |
|-------------|---|--------------------|----|-----|----|---|---|-------------------------------------|
|             |   | V                  | IV | III | II | I |   |                                     |
| Probabilité | A | 3                  | 2  | 2   | 1  | 1 | <b>Zone 1 = risques majeurs</b>   | <b>(sécurité non assurée)</b>       |
|             | B | 3                  | 2  | 2   | 2  | 1 | <b>Zone 2 = risques moyens</b>  | <b>(sécurité non assurée)</b>       |
|             | C | 3                  | 3  | 2   | 2  | 2 | <b>Pour la zone 1 et la zone 2, des mesures sont nécessaires. Elles sont définies dans les objectifs de protection.</b> |                                     |
|             | D | 4                  | 3  | 3   | 2  | 2 | <b>Zone 3 = risques faibles</b>   | (sécurité assurée en grande partie) |
|             | E | 4                  | 4  | 3   | 2  | 2 | <b>Zone 4 = quasiment aucun risque</b>  | (sécurité assurée)                  |

- **Objectif de sécurité:** Eviter que la personne travaillant sur l'échelle ne puisse tomber.
- **Documentation:** p. ex. [www.suva.ch/echelles](http://www.suva.ch/echelles)
- **Mesure:** instruction des collaborateurs avec les documents de formation

**Remarques :** **priorité à la mise en place de mesures collectives, prévoir l'instruction**