



## **Analyse de Risque :**

### **1. Identification des risques**

#### **a) Risques liés à l'environnement du chantier :**

Conditions météorologiques : Vent fort, pluie, neige, etc., peuvent affecter la stabilité des conteneurs ou les conditions de travail.

Terrains instables : Sols non adaptés ou déstabilisés qui peuvent entraîner des accidents pendant le montage des conteneurs.

Accès difficile : Routes ou chemins encombrés ou mal aménagés, rendant difficile l'arrivée et la manipulation des conteneurs.

#### **b) Risques liés au matériel et à l'équipement :**

Manutention des conteneurs : Utilisation de grues, chariots élévateurs ou autres équipements de levage. Des risques d'accidents peuvent survenir si l'équipement est mal utilisé ou mal entretenu (par exemple, basculement ou chute de charge).

Manipulation incorrecte des outils : Utilisation d'outils électriques, manuels ou autres pour fixer les conteneurs. Les risques incluent les blessures physiques (coupures, écrasements) et électriques.

#### **c) Risques liés aux travailleurs :**

Chutes de hauteur : Si les conteneurs sont fixés à hauteur ou nécessitent une intervention à l'échelle ou sur un échafaudage.

Accidents liés à la position de travail : Risques ergonomiques liés à des postures inconfortables ou des mouvements répétitifs lors de l'installation des conteneurs.

Proximité avec des machines : Risques de blessures graves causées par la proximité d'équipements de levage (grues, chariots élévateurs) et des zones de travail à proximité de machines en mouvement.

#### **d) Risques liés aux matériaux et composants :**

Matériaux instables : Des composants des conteneurs, comme les panneaux ou les structures métalliques, peuvent se détacher ou mal s'assembler, entraînant des chutes ou des blessures.

Éléments coupants ou tranchants : Des risques liés aux bords tranchants des matériaux préfabriqués ou des outils de montage.



## **2. Évaluation des risques**

**Probabilité et gravité** : Évaluer la probabilité de survenue de chaque risque et la gravité des conséquences en cas d'accident. Utilisez une matrice des risques pour classifier et hiérarchiser les risques en fonction de leur impact potentiel.

**Analyse des causes** : Examiner les facteurs qui contribuent à ces risques, comme des équipements défectueux, une mauvaise formation du personnel ou des conditions environnementales extrêmes.

## **3. Mesures de contrôle existantes**

**Équipements de protection individuelle (EPI)** : Casques de sécurité, gants, chaussures de sécurité, harnais pour travail en hauteur, lunettes de protection, etc.

**Protocoles de sécurité** : Vérification des équipements de levage avant utilisation, entretien et inspection réguliers des grues et autres outils.

**Formation du personnel** : Formation sur la sécurité et les bonnes pratiques de montage, y compris les procédures d'urgence.

**Procédures d'urgence** : Plans d'évacuation en cas d'accident, numéros d'urgence, et personnel formé aux premiers secours.

## **4. Actions correctives et préventives**

**Amélioration des conditions d'accès** : Si nécessaire, renforcer les accès au chantier pour faciliter le transport des conteneurs et la circulation sécuritaire sur le site.

**Installation d'un périmètre de sécurité** : Délimiter une zone de sécurité autour du chantier pour éviter l'accès des non-autorisés et prévenir les accidents liés à la proximité de machines.

**Maintenance des équipements** : S'assurer que toutes les machines de levage sont régulièrement entretenues et que les dispositifs de sécurité (freins, vérins, etc.) sont fonctionnels.

**Utilisation de techniques de levage appropriées** : Utiliser des dispositifs de levage adaptés et vérifier leur capacité de charge avant chaque utilisation.



## **5. Suivi et réévaluation des risques**

**Surveillance continue :** Mettre en place une surveillance constante du chantier pour vérifier que les risques identifiés sont bien contrôlés et que les mesures de sécurité sont respectées.

**Réévaluation après incidents :** Après chaque incident, même mineur, réévaluer les risques et ajuster les pratiques ou les procédures pour éviter que cela ne se reproduise.

**Retour d'expérience :** Encourager les travailleurs à signaler tout problème ou tout danger potentiel pour mettre en place des actions correctives immédiates.

## **6. Documentation et communication**

**Rapports d'analyse de risque :** Tenir des documents à jour relatifs à l'analyse des risques, incluant les mesures prises, les responsabilités assignées et les actions préventives définies.

**Communication continue :** Assurer une communication claire et régulière avec l'ensemble du personnel sur les risques identifiés et les procédures de sécurité à suivre