

## MON PROJET > ELEVAGE ET STOCKAGE

### Vider les contenants



#### Temporalité

- A quel(s) moments (journée, mois, année...) les contenants sont-ils vidés ?
- A quelle fréquence les contenants sont-ils vidés ?
- Quelle est la durée de chaque opération ?

#### Méthodes - Techniques

- Pour quelles raisons les contenants sont-ils vidés (soutirages, assemblages, mise en bouteilles...) ?
- Comment les contenants sont-ils vidés ?
- Quelles sont les connexions nécessaires (branchements, raccordements...) ?
- Quelles manutentions et manipulations sont nécessaires ? Comment peut-on les limiter ou les faciliter ?
- Quels déplacements sont nécessaires ?
- Comment contrôler le niveau de vidange des contenants ? Comment arrêter la vidange ?
- Comment la vidange totale du contenant est-elle assurée ?
- Comment est repéré le niveau des lies ? Comment les lies sont-elles évacuées ?

#### Lieu - Accessibilité - Espace

- Où le liquide est-il transféré (autre cuve, barrique, chaîne d'embouteillage...) ? vers quel lieu ?
- Quelles sont les distances à parcourir ?
- Les zones d'intervention (raccordements, accès en hauteur...) sont-elles sécurisées et accessibles ?
- Les organes de commande sont-ils positionnés à des endroits stratégiques (visibilité, accessibilité...) ?
- Les alimentations (eau, électricité, air comprimé...) sont-elles positionnées à des endroits stratégiques (distance à parcourir, accessibilité...) ?
- Quel est l'espace nécessaire pour les équipements et les travailleurs ?
- Comment le passage de la tuyauterie est-il pris en compte ?
- Où les équipements sont-ils stockés lors du remisage ?

#### Organisation

- Comment les flux/circulations sont-ils anticipés et gérés ?
- Quelles sont les interactions avec d'autres activités (nettoyage, embouteillage...) ? Comment sont-elles gérées ?

#### Matériels - Equipements

- Quels matériels et équipements sont nécessaires pour les interventions liées à la vidange des contenants ?
- Comment les machines sont-elles maintenues en état de conformité ?

### Main-d'œuvre

- Qui vide les contenants ?
- Combien de personnes sont nécessaires ?
- Les rôles de chacun sont-ils définis et formalisés à l'avance ?

### Informations nécessaires - Communication

- Quelles informations sont nécessaires pour réaliser correctement le travail (contrôle et arrêt de la vidange...) ?
- Comment avoir accès à ces informations ? Quels moyens de communication sont mis en place ?
- Comment vérifier l'état de vidange du contenant ?

### Ambiances physiques

- L'éclairage prévu est-il suffisant ?
- Comment le bruit des machines est-il pris en compte ?

### Gestion des dysfonctionnements

- Quels dysfonctionnements pourraient se produire (débordement, fuite...) ?
- Comment les anticiper et les gérer ?

MON PROJET > PRESSURAGE

Vider les contenants



Temporalité

Méthodes - Techniques

Lieu - Accessibilité - Espace

Organisation

Matériels - Equipements

Main-d'œuvre

Informations nécessaires - Communication

Ambiances physiques

Gestion des dysfonctionnements