|  |  |
| --- | --- |
| Mission 1 – Sécuriser les approvisionnements | Capture d’écran |
| Durée : 40’ | *Homme avec un remplissage uni* | Source |

**Contexte professionnelle**

Figure 1 Silos de fermentation

La Micro-brasserie du Solliet postule pour l’obtention du label « Excellence du goût » pour sa gamme de bières. Il permettrait, selon les premières estimations, une augmentation des ventes de 10 % des bières.

Afin de faire face à cet accroissement de l’activité, il faudrait revoir la gestion des stocks et notamment augmenter l’approvisionnement en cannettes aluminium et éventuellement modifier le nombre de commandes et le calendrier des approvisionnements.

**Travail à faire**

À l’aide du document et des ressources réalisez les travaux suivants :

1. Déterminez le stock minimum de canettes.
2. Déterminez le stock de sécurité de canettes.
3. Déterminez le stock d’alerte de canettes.

**Doc.   Données de gestion**

Figure 2 Encannetage : machine

* La bière produite est stockée dans des silos.
* Encannetage journalier : 500 litres toutes références confondues. La production est constante et l’entreprise travaille 5 jours sur 7.
* 30 % de la production est mise en cannettes de 25 cl ; 50 % en cannettes de 33 cl et le reste en canette de 50 cl.
* Les cannettes sont achetées auprès de la société Métal Packaging Europe. Le délai de livraison est de 3 jours. Les livraisons sont régulières et le retard maximum de livraison a été de 5 jours.

**Réponses**

1. Déterminez le stock minimum de canettes.
2. Déterminez le stock de sécurité de canettes.
3. Déterminez le stock d’alerte de canettes.