

FINANCE

Entraînement ciblé — Coût de revient et choix de gestion (méthode du CMP)

Cas adapté du sujet officiel du Baccalauréat technologique STMG, spécialité Gestion et Finance, session 2016 (SARL La Chips du Nord) — dossier extrait pour un entraînement ciblé.

ENTRAÎNEMENT CIBLÉ

Durée indicative : 40 minutes

Document autorisé :

Aucun document autorisé.

Matériel autorisé :

Une calculatrice de poche à fonctionnement autonome, sans imprimante et sans moyen de transmission.

Il est demandé d'apporter un soin particulier à la présentation de la copie.
Toute information calculée devra être justifiée.

Notions et thématiques abordées

- Coût moyen pondéré (CMP) de sortie de stock
- Construction d'un coût de revient à partir du coût de production et des charges indirectes de distribution
- Comparaison d'un résultat unitaire et d'un résultat global entre deux produits
- Aide à la décision de gestion à partir d'une analyse de rentabilité
- Calcul d'un prix de vente pour atteindre une marge cible

Contexte

Mme Vandenne, gérante de La Chips du Nord, pense que la production des chips bleues ne dégage pas les marges attendues et s'inquiète de la hausse du coût de la pomme de terre bleue. Chaque année, l'entreprise produit 40 tonnes de chips traditionnelles et 20 tonnes de chips bleues. Un paquet de chips traditionnelles se vend 1,20 € et un paquet de chips bleues 1,40 €. Avant de prendre une décision, elle souhaite comparer les coûts de revient des deux produits.

Stocks de paquets de chips (méthode du coût moyen pondéré)

Chips traditionnelles	Quantité	Coût unitaire	Montant
Stock initial	50 000	0,78 €	38 500,00 €
Entrées	200 000	0,82 €	164 000,00 €
Sorties	198 000	?	?
Stock final	52 000	?	?
Chips bleues	Quantité	Coût unitaire	Montant
Stock initial	5 000	0,77 €	3 850,00 €
Entrées	100 000	0,92 €	91 700,00 €
Sorties	99 000	?	?
Stock final	6 000	?	?

Coût de revient (données par unité de conditionnement)

Charges indirectes de distribution : 0,11 € par paquet, pour les deux produits (unité d'œuvre du centre conditionnement : nombre de paquets de 200 g produits).

TRAVAIL À FAIRE

1. Justifier l'utilisation de l'unité d'œuvre « nombre de paquets de chips de 200 g produits » dans le centre d'analyse conditionnement.
2. Calculer le coût moyen pondéré (CMP) des sorties de stock, pour les chips traditionnelles puis pour les chips bleues.
3. Calculer le coût de revient unitaire des chips traditionnelles et des chips bleues (coût de production + charges indirectes de distribution).
4. Calculer le résultat unitaire et le résultat global dégagés sur les chips traditionnelles et sur les chips bleues.
5. Mme Vandenne doit-elle renoncer à produire les chips bleues ? Justifier la réponse à partir des résultats obtenus.
6. Mme Vandenne souhaiterait réaliser une marge bénéficiaire de 30 % du prix de vente sur les chips bleues. Calculer le nouveau prix de vente unitaire de ce produit.