

# Applications

## Application 4. Gérer l'inventaire (application sous Excel)

Vous êtes en stage dans une épicerie fine qui propose à sa clientèle des produits du terroir. Le responsable de la boutique, Serge, vous confie la valorisation du stock et de la démarque à partir de l'inventaire qu'il vient de réaliser sur le rayon « confits, foies gras et magrets ».

Il vous a donné quelques consignes dans l'annexe 1 et la trame du fichier Excel à compléter et à lui rendre dans l'annexe 2.

### Annexe 1 : Consignes de Serge

Pourriez-vous, à partir du fichier Excel pré-rempli que je vous ai envoyé par mail :

- valoriser le stock réel et le stock théorique au PA HT et au PV TTC sachant que le coefficient multiplicateur appliqué sur ces produits est de 1,5 % ;
- valoriser la démarque inconnue au PA HT et au PV TTC sur ces produits et calculer le taux de démarque ;
- analyser ces résultats dans un compte rendu que vous me remettrez, sachant que, l'an passé, notre taux de démarque était de 0,83 % ?

Cordialement.

Serge

### Annexe 2 : Fichier Excel à compléter

CONFITS, FOIES GRAS, MAGRETS : VALORISATION DU STOCK ET DE LA DEMARQUE au 30/09/N+1

Désignation	PV TTC	PA HT	Stock réel en quantité	Valeur stock réel au PA HT	Valeur stock réel au PV TTC	Stock théorique	Valeur stock théorique au PA HT	Valeur stock théorique au PV TTC	Démarque au PA HT	Démarque au PV TTC	Ventes en quantité	CA TTC
Confit d'oie	18,50	12,33	18			19					68	
Confit de canard	10,50	7,00	18			18					112	
Confit de magret	17,50	11,67	13			15					55	
Foie gras d'oie	24,75	16,50	18			18					96	
Foie gras de canard	15,80	10,53	14			14					174	
Foie gras de canard truffé	28,20	18,80	13			14					57	
Magret royal	10,90	7,27	10			10					53	
Magret de canard séché entier	10,50	7,00	16			16					46	
Magret de canard séché tranché	6,20	4,13	24			28					182	
<b>Total</b>												