

# Contrôle de Gestion

Evaluation – Session Normale - 2014

Brahim AGRAD\*

## Exercice 2 :

La société anonyme LATOUR fabrique et distribue des éléments métalliques utilisés pour la construction des bâtiments industriels. Dans une usine appartenant à l'entreprise, la section Atelier produit deux types de pièces A et B nécessitant la même opération et obtenues à partir de la même matière première X.

Les services techniques ont déterminé les standards suivants :

Coût de la matière première X : 4 DH par kilogramme.

Une pièce A nécessite 3KG de la matière première X une pièce B nécessite 4KG de la matière première X. Il a d'autre part été établi un budget de production (nombre de pièces A et B) pour l'année N.

	Nombre de pièces (A)	Nombre de pièces (B)
Janvier	1.920	1.600
Février	1.800	1.500
Mars	1.680	1.400
Avril	1.800	1.500
Mai	1.860	1.550
Juin	1.800	1.500
Juillet	0	0
Août	1.500	1.250
Septembre	1.800	1.500
Octobre	1.680	1.400
Novembre	1.800	1.500
Décembre	1.800	1.500

Pour cette matière première X, le coût de passation d'une commande est de 153,9 DH. Le coût de possession est de 9%.

## TRAVAIL A FAIRE :

- Déterminer (dans un tableau) les consommations mensuelles de la matière première X pour l'exercice N.
- Déterminer la cadence optimale d'approvisionnement et la valeur du lot économique.