

EPREUVE D'ECONOMIE D'ENTREPRISEClasse : 1^{re} TI**Première partie : 12pts**

1. Définir : productivité ; recrutement ; dialogue sociale ; décentralisation 4pts
2. Présenter deux contraintes liées à la gestion du personnel 2pts
3. Après avoir défini la motivation, présentez trois théories de la motivation 6pts

Première partie : 8pts

Dans la confection Mandilaris, le bureau des méthodes a établi le tableau ci-après qui définit le temps de travail en heure de chacun des ateliers dans lesquels sont fabriqués les deux produits que cette entreprise commercialise. Sont également indiqués dans le tableau ci-dessous, la durée de fabrication de chaque produit.

	Préparation	Assemblage	Finition
Produit A	6h	3h	3h30mins
Produit B	3h	4h	4h30mins
Capacité maximale	4200h	3140h	3585h

Travail à faire

1. On désigne par X la quantité de produit A et Y la quantité de produit B. exprimer sous forme d'inéquation, les contraintes de fabrication des 3 ateliers et des quantités à fabriquer. 4pts
2. Représenter graphiquement ces contraintes en mettant en évidence la zone d'acceptabilité. 4pts