## Étude de cas : Demande de reprographie

Tirage num	éro (réservé à	à la reprograph	ie):			
Départeme	nt concerné :					
Nom de l'en	nseignant:					
Vos origina Nor		:				
Imp For Pap	nbre d'exempleression: Recomat: A3 ier: blace clinition Ordre:		A5 vert En série			
		tée (minimum	une semaine	):): les oeuvres protégé		
Nom du de	mandeur :					
Éditeur	Auteur(s)	Titre (du livre journal ou du périodique)		Nombre de pages A4 copiées	Nombre d'exemplaire s réalisés	Nombre total de photocopies A4

## Étude de cas :Le ping-pong en folie

Une entreprise de 80 personnes fabrique des tables de ping-pong. Son rôle se limite à l'assemblage des composants qu'elle achète à l'extérieur.

SER	SERVICE ACHAT – CATALOGUE DES PRIX ET DES FOURNISSEURS							
Réf. Désignation composant Prix achat Réf. Raison sociale Adresse fournisseur								

SERV	SERVICE DE GESTION DE PRODUCTION – GAMME DE FABRICATION							
Numéro de composé	Désignation composé	Temps d'assemblage unitaire (min)	N° composant associé	Désignation composant	Quantité nécessaire			

SERVICE (	SERVICE GESTION DE PRODUCTION – FICHE DE TRAVAIL JOURNALIÈRE							
Matricule ouvrier	Matricule ouvrier Nom Journée du N° composé à assambler Quantité à assembler							

SERVICE GESTION DE PRODUCTION – FICHE DE STOCK COMPOSANT							
Numéro du compos	sant	Désignation					
Date Stock initial Quantité entrée Quantité sortie Stock f				Stock final			

	SERV	ICE COMP	TABILIT2 –COU	JT DE	PRODUC	CTION I	UNITAIR	E	
Réf. produit fini	Désignation produit fini		N° composants	Prix achat (€)		quantité		Coût total composant	
						S	ous-total		
						Charges	s directes		
			C	oût de p	production	n total d	u produit		
	S	ERVICE P	AIE – FICHE IN	DENTI	FIACTIO	N OUV	RIER		
Code ouvrier			Date de naissance		Qualification		Adresse		CP/Ville
		SERVICE	E COMMERCIAI	L – REI	LEVÉ PA	R CLIE	NT		
Nom client :									
Adresse clien	t :								
Numéro du pi	oduit fi	ni:							
Désignation d	lu produ	uit fini :							
Date		Quantités vendues		Mont		ntant			

## Informations complémentaire :

- Une référence de composé (ou de produit fini) est un modèle de table ;
- À un composant est associé un unique fournisseur ;

Cumul:

- Un composant ne rentre dans la fabrication que d'un seul composé;
- Au cours d'une même journée, un ouvrier n'assemble qu'une référence de composé. Plusieurs ouvriers peuvent assembler la même référence de composé le même jour ;
- Au cours d'une journée, l'entreprise peut assembler différentes références de produits finis ;
- Un ouvrier n'assemble pas tous les jours la même référence de composés ;
- À une date donnée, au moins une référence de composé est assemblée ;
- À une date donnée, chaque référence de composé peut ne pas être assemblée ;
- Le montant des charges directes dépend de la référence du produit fini ;
- Il n'existe pas de stock de produit fini, on travail en flux tendu ;
- Un même client peut acheter des produits différents ;
- Une même référence de produit fini peut-être vendue à différents clients.