

DOSSIER DOCUMENTS
RÉPONSES

Examen ou concours : Série* :

Spécialité/Option :

Repère de l'épreuve :

Épreuve/sous-épreuve :
(Préciser, s'il y a lieu, le sujet choisi)

Numérotez chaque page (dans le cadre en bas de la page) et placez les feuilles intercalaires dans le bon sens.

DOCUMENT REPONSE DR 1

ATELIERS	TEMPS MOYEN PONDÉRÉ (min)	production journalière (paires)	charge journalière (min)
COUPE			
PIQUAGE			
FABRICATION			
FINISSAGE			
		Charge totale	

CALCUL DE LA CAPACITÉ DES ATELIERS

	ATELIERS			
	COUPE	PIQUAGE	FABRICATION	FINISSAGE
Temps de travail journalier				
Effectif				
% d'absence				
Coefficient d'absence				
Rendement				
Capacité journalière une personne				
Capacité journalière groupe				
Report de la charge Journalière				
Effectif Théorique				

Calcul du nombre d'heures supplémentaires

Écart charge capacité				
Nombre de minutes par salarié par jour				
Nombre d'heure par salarié par semaine				

Examen ou concours : Série* :

Spécialité/Option :

Repère de l'épreuve :

Épreuve/sous-épreuve :
(Préciser, suivi s'il y a lieu, le sujet choisi)

Numérotez chaque page (dans le cadre en bas de la page) et placez les feuilles intercalaires dans le bon sens.

DOCUMENT REPONSE DR2**Moyenne des en-cours des 6 derniers mois**

Ateliers	En-cours moyen journalier (paires)	Nombre de jours
COUPE	2 704	
PIQUAGE	4 563	
FABRICATION	4 141	
FINISSAGE	2 451	

Examen ou concours : Série* :

Spécialité/Option :

Repère de l'épreuve :

Épreuve/sous-épreuve :
(Préciser, suivi s'il y a lieu, le sujet choisi)

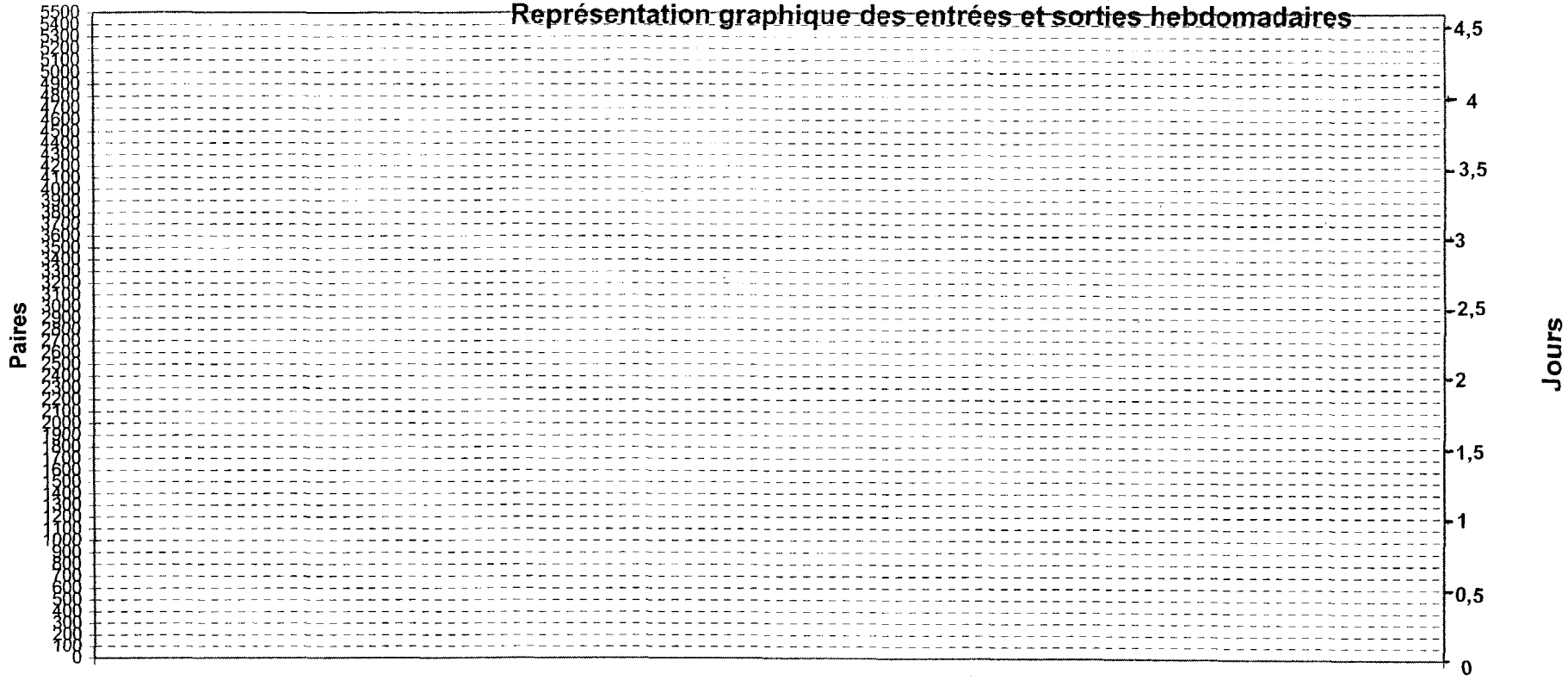
Numérotez chaque page (dans le cadre en bas de la page) et placez les feuilles intercalaires dans le bon sens

DOCUMENT REPONSE DR 3**En-cours du vendredi 9 avril 2004**

DATE	Qté lancée en coupe (nombre de paires)	Quantité sortie de coupe (nbre de paires)	Charge lancement (minutes)	En-cours (paires)	Nombre de jours Théorique de l'en-cours
En-cours final de la semaine précédente				2600 paires	
Semaine 1	13 avril 2004	850	899	4165	
	14 avril 2004	920	920	3772	
	15 avril 2004	840	756	4368	
	16 avril 2004	870	677	4263	
			16 568		
Semaine 2	19 avril 2004	920	630	4048	
	20 avril 2004	850	933	4335	
	21 avril 2004	800	1164	3680	
	22 avril 2004	820	792	4010	
	23 avril 2004	956	654	5688	
			21 761		
Semaine 3	26 avril 2004	960	764	4656	
	27 avril 2004	1020	902	3162	
	28 avril 2004	800	1387	5640	
	29 avril 2004				
	30 avril 2004	824	1026	3461	
			16 919		
Semaine 4	3 mai 2004	865	570	4585	
	4 mai 2004	910	676	3322	
	5 mai 2004	842	780	4042	
	6 mai 2004	830	616	3818	
	7 mai 2004	810	811	3038	
			18 803		

DOCUMENT REPONSE DR 4

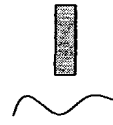
Représentation graphique des entrées et sorties hebdomadaires



semaines

Nombre de paires en bâton

Nombre de jours en courbe



BTS INDUSTRIES DES MATERIAUX SOUPLES		Session 2004
U.51 : Organisation des productions		IMAORG
Coefficient : 2,5	Durée : 3h30	Page : 11/13

Examen ou concours : Série* :

Spécialité/Option :

Repère de l'épreuve :

Épreuve/sous-épreuve :
(Préciser, s'il y a lieu, le sujet choisi)

Numérotez chaque page (dans le cadre en bas de la page) et placez les feuilles intercalaires dans le bon sens.

Examen ou concours : Série* :

Spécialité/Option :

Repère de l'épreuve :

Épreuve/sous-épreuve :
(Préciser, suivi s'il y a lieu, le sujet choisi)Numérotez chaque
page (dans le cadre
en bas de la page)
et placez les feuilles
intercalaires dans
le bon sens**DOCUMENT REPONSE DR 5**

récapitulatif des données de l'atelier de coupe.

	DATE	Charges lancées en min	Effectif présent	temps de travail	Temps travaillé	Minutes produites	Rendement hebdomadaire
Semaine 1	13 avril 2004	4165	10	420		4494	
	14 avril 2004	3772	10	420		4830	
	15 avril 2004	4368	10	420		4536	
	16 avril 2004	4263	10	420		4368	
		16568				18228	
Semaine 2	19 avril 2004	4048	10	420		4284	
	20 avril 2004	4335	10	420		4200	
	21 avril 2004	3680	10	420		4074	
	22 avril 2004	4010	10	420		4830	
	23 avril 2004	5688	10	420		4494	
		21761				21882	
Semaine 3	26 avril 2004	4656	10	420		4200	
	27 avril 2004	3162	10	420		4284	
	28 avril 2004	5640	10	420		4578	
	29 avril 2004					4704	
	30 avril 2004	3461	9	420		4309	
		16919				22075	
Semaine 4	3 mai 2004	4585	9	420		3591	
	4 mai 2004	3322	9	420		3856	
	5 mai 2004	4042	9	420		3704	
	6 mai 2004	3818	9	420		4158	
	7 mai 2004	3038	9	420		4045	
		18803				19354	
bilan 4 semaines		74051				81539	

Examen ou concours : Série* :

Spécialité/Option :

Repère de l'épreuve :

Épreuve/sous-épreuve :
(Préciser, suivi s'il y a lieu, le sujet choisi)

Numérotez chaque page (dans le cadre en bas de la page) et placez les feuilles intercalaires dans le bon sens.

DOCUMENT REPONSE DR6**Temps de travail journalier****07:00heures****gamme de Fabrication (montage de la chaussure sur forme)**

ord	OPERATIONS	Effectif Poste	Temps par produit (min)	Production horaire théorique	Production journalière du poste goulet
1	Afficher première de montage et carder la tige	1	0,50		
2	Insérer contrefort	1	0,70		
3	Encoller les flancs	1	0,80		
4	Conformer contrefort	1	0,73		
5	Monter Bout + flancs	1	0,73		
6	Tirer les cambrures	1	0,68		
6 bis	Tirer les cambrures (poste doublé)	1	0,68		
7	monter l'emboîtement 22 semences	1	0,72		
8	arracher les crampons	1	0,68		
9	Repasser et niveler le pavé	1	0,68		
			6,90		

Calcul du rendement moyen du groupe

production horaire poste goulet		paires
Temps gamme de montage		min
Minutes produites par heure		
Effectif groupe		
Temps de travail groupe		par heure
Rendement moyen du groupe		