

## Cas tissage corrigé

1) prestations croisées entre les centres Gestion du personnel et Gestion des moyens

$$P = 28536 + 0,2 M$$

$$M = 27000 + 0,2P$$

$$P = 35350$$

$$M = 34070$$

tableau de répartition des charges indirectes

	gestion du personnel	gestion des moyens	appro	filature	teinture	distribution	adm
<b>totaux RP</b>							
<b>550 408</b>	28 536	27 000	17 058	191 501	145 597	51 034	89 682
<b>totaux RS</b>							
<b>550 408</b>							
<b>P</b>							
<b>M</b>							
<b>Unité d'œuvre</b>	montant des achats		h machine	h machine	nombre de collants vendus	€ de coût de prod. des collants vendus	
<b>nombre d'UO</b>							
<b>CUO</b>			0,1875	870,5	987,2	environ 0,706	à compléter plus tard

## 2) Coût d'achat des MP et stock teinture

	<b>fil synthétique</b>		
	Q	Pu	total
achats			
frais d'appro			
coût d'achat	12500	6,65	83125

	<b>fil de coton</b>		
	Q	Pu	total
achats			
frais d'appro			
coût d'achat	2000	14,84	29687,5

	<b>teinture</b>		
	Q	Pu	total
achats			
frais d'appro			
coût d'achat	500	78,375	39187,5

## stock teinture

	quantités	PU	total		quantités	PU	total
SI				sorties			
entrées				SF			
totaux	750	67,5	50625	totaux	750	67,5	50625

### 3) Calcul des coûts de production et résultats

coût de production des collants fabriqués

	collants synthétiques			collants en coton		
	Q	Pu	total	Q	PU	Total
<b>MP</b>						
fil						
teinture						
<b>Autres CD</b>						
filature						
teinture						
<b>CI</b>						
filature						
teinture						
	64250	11,56	742672	21600	21,53	465128

	collants synthétiques			collants en coton		
	Q	Pu	total	Q	PU	Total
<b>coût de prod des collants vendus</b>						
Coût hors production						
coût de dist.						
coût d'adm						
coût de revient			839287			451339
CA			874062,5			459375
résultat			31775,5			8036