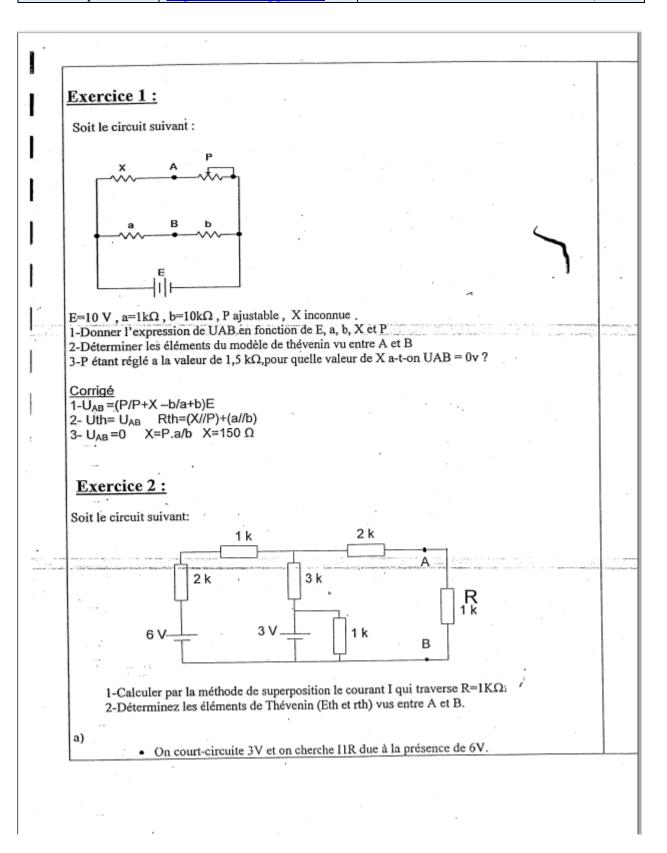
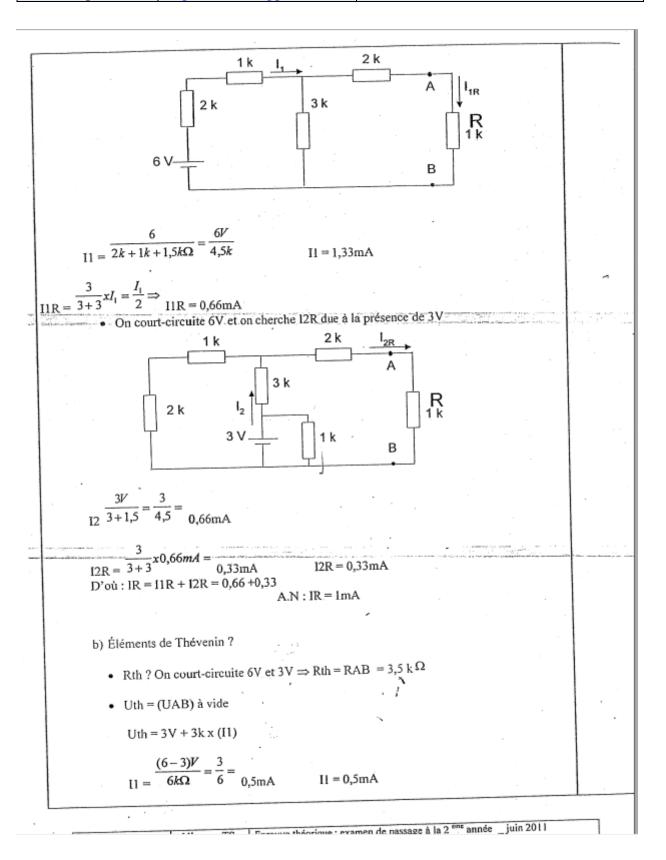
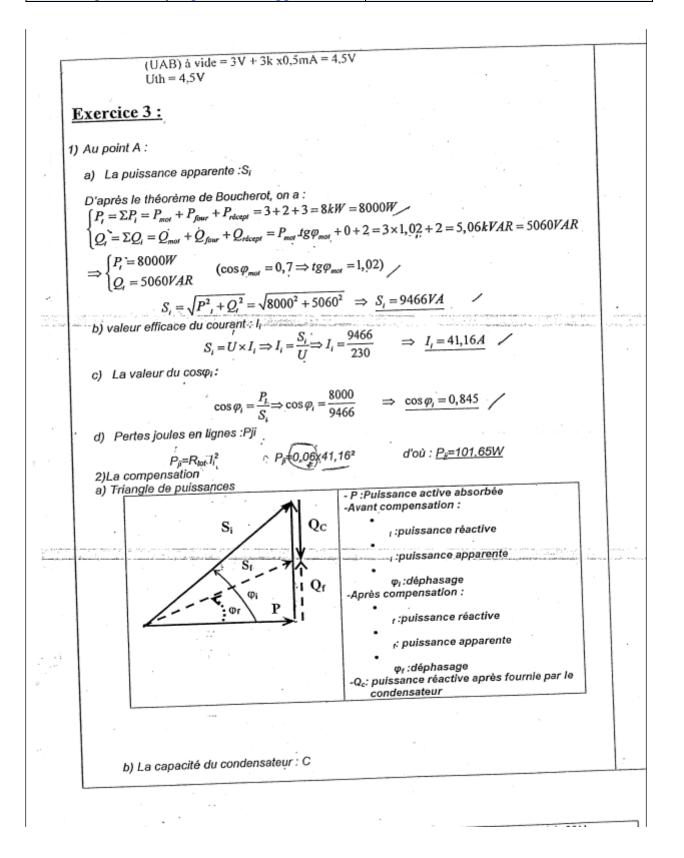
https://www.oi-ppt.com/	OFPP1 cou	rs+exercice+e	examen+coi	rrige
<u>س</u> اشانششغال	ن المهنيُ وإنعَ	بُ التَّكويُر	مكت	
Office de la Formation Pro et de la Promotion du	fessionnelle Travail			
Direction Recherche et Ingénie	rie de la Forma	tion		
Examen de pa	ssage			
Session Juin	2013		-	
<u>Corrigé</u> mécanique des systèmes autor	natisés	Epreuve Th	éorique	
na in grannaith ann ann ann ann ann ann ann ann ann an	annanga di karanga di k	Barème :	/ 40pts	ni tri gita Kabalan K
	-	- 		
Cours :				
ation de chaque élément :				
e				
oourrage. anique, étanchéité, corrosion, etc).	•			
ication suivante ?: C 1 2 N			د بر این و ورد این این این و این و شروی و در این این	
normalisé male 1 000 V				
en caoutchouc vulcanisé assemblage forme bourrage				
prène	. 1			
cours)				
	Office de la Formation Pro et de la Promotion du Direction Recherche et Ingénie Examen de par Session Juin	ن المهني ولينكش الشتخيل Office de la Formation Professionnelle et de la Promotion du Travail Direction Recherche et Ingénierie de la Forma Examen de passage Session Juin 2013 Corrigé mécanique des systèmes automatisés mécanique des systèmes automatisés	ث التكويُن المهذي ولإنكَ ش الشَّعْنِ لِ Office de la Formation Professionnelle et de la Promotion du Travail Direction Recherche et Ingénierie de la Formation Examen de passage Session Juin 2013 Corrigé mécanique des systèmes automatisés Epreuve Th Barème : Cours : ation de chaque élément : uivre ou en aluminium. 2. pourrage. anique, étanchéité, corrosion, etc). içation suivante ?: C12N normalisé male 1 000 V en caoutchouc vulcanisé assemblage forme bourrage se prène	مکتب التکویُن المهنی و انعک ش الشتغیل Office de la Formation Professionnelle et de la Promotion du Travail Direction Recherche et Ingénierie de la Formation Examen de passage Session Juin 2013 Session Juin 2013 Epreuve Théorique Barème : /40pts Cours : ation de chaque élément : uivre ou en aluminium. 2. pourrage. anique, étanchéité, corrosion, etc). itation suivante ?: C 1 2 N normalisé male 1 000 V e en cuivre na caoutchoue vulcanisé assemblage forme bourrage Se prène

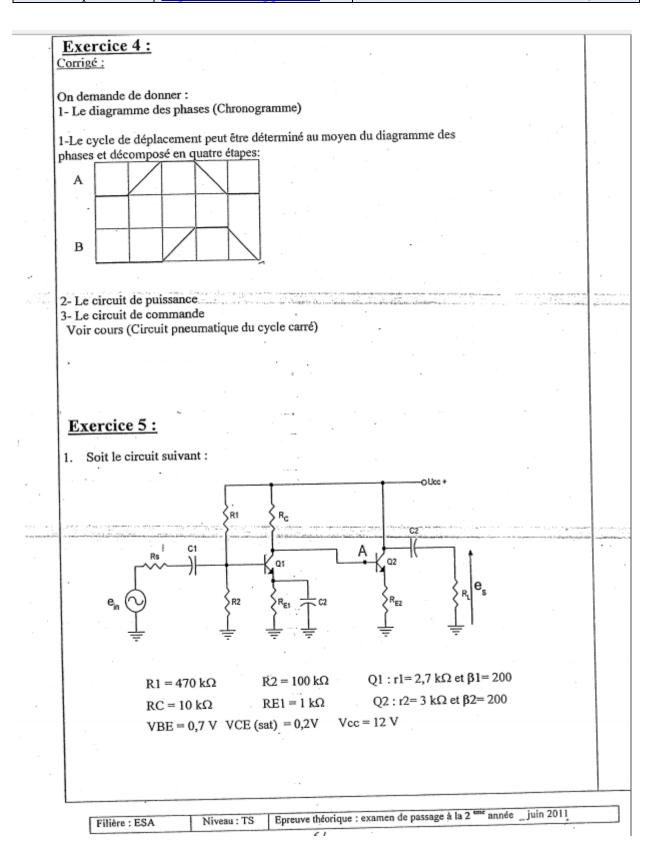






			P.($(g\varphi_i - (g\varphi_f))$		1 1
Q	$=-C.\omega U^2 =$	$= P.(tg\varphi_f - tg\varphi_i)$	$\Rightarrow C =$	ωU^2		
	8000×(0.6	33-0,395)	G 114	C.F.		
C	$=\frac{0000\pi(0,0)}{2\times\pi\times5}$	$\frac{33-0,395}{0\times 230^2}$ =	$\Rightarrow C = 114,$	$6\mu r$		
C) No	ouvelles valeu	irs après compe	ensation :			
- L	a puissance	apparente :Sr				
	$S_f = \frac{P}{P} =$	$\Rightarrow S_f = \frac{8000}{0,93}$	$\Rightarrow S_f = 8$	602.VA		
		ace du courant				
				¹¹		
	$I_f = \frac{\partial f}{H} \Rightarrow I$	$t_f = \frac{8602}{230} \implies$	$I_f = 37,42$		71	
- 1	Les pertes jou	les en lignes :P) _H			
- 2	$P_{if} = R_{i\omega} J_{f}^{2}$	$\Rightarrow P_{f} = 0, 0$	16×37,4² ⇒	$P_{M} = 83,9W$		
	bleau de synti				Τ	- 1
		Puissance	linst	P joules lignes	ΔU Chute de tension en lignes $\Delta U = R_{tot}$. Ligne	
	Etat initial.	apparente Si=9466VA	- li=41,16A	Pji=101,65W		
- en els elserter	sans C		16-07 404	Pjf=83,90W	∆U,=2,24V	-
	Etat final avec C	Sf=8602VA	lf=37,40A	FJI-03,8011	mo(
	avec c					
-	Diminu Le dist	nous loqual il no	re d'électricité jie électrique	: ONE autorise un ser sous peine d	facteur de puissance le surcoût. Le courant de ligne	
	 Diminu Le dist limite Optim 	ition de la factur tributeur d'énerg sous lequel il ne isation des che	re d'électricité lie électrique e faut pas pas oix technico-	: ONE autorise un ser sous peine d économiques :	facteur de puissance le surcoût. Le courant de ligne	
	 Diminu Le distilimite Optimi dimin ➢ Dia 	ntion de la factur tributeur d'énerg sous lequel il ne isation des ch e ue après la cor minution de la s	re d'électricité de électrique e faut pas pas oix technico- mpensation des câ	: ONE autorise un iser sous peine d économiques : d'où : bles	Le courant de ligne	
	Diminu Le disi limite Optim dimin ≻ Dii	ution de la factur tributeur d'énerg sous lequel il ne fisation des chu ue après la cor minution de la s our une même p	re d'électricité le électrique faut pas pas oix technico- mpensation de ection des câ uissance acti	ONE autorise un ser sous peine d économiques : d'où : bles ve à fournir la din	ninution du facteur de puiss	sance
	Diminu Le dist limite Optim dimin ≻ Di im pr	ution de la factur tributeur d'énerg sous lequel il ne isation des che ue après la con minution de la s pur une même p pose le choix de	re d'électricité e faut pas pas oix technico- mpensation d ection des câ uissance acti e câbles de pl	: ONE autorise un ser sous peine d économiques : d'où : bles bles ve à fournir la dir lus grande sectio	ninution du facteur de puiss	sance
	Diminu Le dist limite Optim dimin ≻ Di Pc im F Di	Ition de la factur tributeur d'énerg sous lequel il ne isation des che ue après la con minution de la s pur une même p pose le choix de minution des pe	re d'électricité e faut pas pas oix technico- mpensation d ection des câ uissance acti e câbles de pl ertes en ligne	: ONE autorise un ser sous peine d économiques : d'où : bles bles ve à fournir la din lus grande sectio	ninution du facteur de puiss	
	Diminu Le disu limite Optim dimin ≻ Di Po im F Di	ution de la factur tributeur d'énerg sous lequel il ne isation des che ue après la con minution de la s pur une même p pose le choix de minution des pe o bon facteur de	re d'électricité le électrique e faut pas pas oix technico- mpensation de ection des câ uissance acti e câbles de pl ertes en ligne	: ONE autorise un ser sous peine d économiques : d'où : bles bles ve à fournir la din lus grande sectio	ninution du facteur de puiss	
	Diminu Le dist limite Optim dimin ≻ Dia Po im F Dia Ur Ur	Ition de la factur tributeur d'énerg sous lequel il ne isation des cho ue après la cor minution de la s por une même p pose le choix de minution des pe n bon facteur de issance active de	re d'électricité je électrique o faut pas pas oix technico- mpensation de ection des câ uissance actin e câbles de pl rtes en ligne puissance pe constante.	: ONE autorise un ser sous peine d économiques : d'où : bles ve à fournir la din lus grande sectio ermet une diminu	ninution du facteur de puiss	
	Diminu Le disu limite Optim dimin ≻ Di Po im F Di U pu × Re	Ition de la factur tributeur d'énerg sous lequel il ne isation des che ue après la con minution de la s our une même p pose le choix de minution des pe n bon facteur de lissance active de éduction de la co	re d'électricité le électrique e faut pas pas oix technico- mpensation de ection des câ uissance acti- e câbles de pl rtes en ligne puissance pe constante. hute de tensio	: ONE autorise un ser sous peine d économiques : d'où : bles bles ve à fournir la din lus grande sectio ermet une diminu	Le courant de ligne ninution du facteur de puiss n. tion des pertes en lignes à	
	Diminu Le dist limite Optim dimin ≻ Di Po im F Di Ur pu × Ri	Ition de la factur tributeur d'énerg sous lequel il ne isation des che ue après la con minution de la so pur une même p pose le choix de minution des pe n bon facteur de issance active d éduction de la co	re d'électricité le électrique e faut pas pas oix technico- mpensation de ection des câ- uissance acti- e câbles de pl ertes en ligne puissance pe constante. hute de tensio facteur de po	: ONE autorise un ser sous peine d économiques : d'où : bles ve à fournir la din lus grande sectio ermet une diminu on uissance diminue	Le courant de ligne ninution du facteur de puiss n. tion des pertes en lignes à l'énergie réactive transpor	
	Diminu Le dist limite Optim dimin ▷ Dit Po Im ▷ Dit Ut PL C	Ition de la factur tributeur d'énerg sous lequel il ne isation des che ue après la con minution de la so pur une même p pose le choix de minution des pe n bon facteur de issance active d éduction de la co	re d'électricité ple électrique e faut pas pas oix technico- mpensation de ection des câ- uissance acti- e câbles de ple rtes en ligne puissance pe constante. hute de tensio e les chutes de	: ONE autorise un ser sous peine d économiques : d'où : bles ve à fournir la din lus grande sectio ermet une diminu on uissance diminue e tension en ligne	Le courant de ligne ninution du facteur de puiss n. tion des pertes en lignes à l'énergie réactive transpor	
	 Diminu Le distilimite Optimini dimini > Dia Poini Poin	Ition de la factur tributeur d'énerg sous lequel il ne isation des che ue après la con minution de la si pur une même p pose le choix de minution de la si our une même p pose le choix de minution de la si éduction de la ci lamélioration du e ce fait diminue ugmentation de	re d'électricité le électrique e faut pas pas oix technico- mpensation de ection des câ- uissance acti- e câbles de pl rtes en ligne puissance pe constante. hute de tensio facteur de pu les chutes de la puissance	CNE autorise un ser sous peine d économiques : l'où : bles ve à fournir la din lus grande sectio ermet une diminu ermet une diminue e tension en ligne disponible e au secondaire	Le courant de ligne ninution du facteur de puiss n. tion des pertes en lignes à l'énergie réactive transpoi e. d'un transformateur est d'	rtée et
	 Diminu Le distilimite Optimini dimini > Dia Poini Poin	Ition de la factur tributeur d'énerg sous lequel il ne isation des che ue après la con minution de la si pur une même p pose le choix de minution de la si our une même p pose le choix de minution de la si éduction de la ci lamélioration du e ce fait diminue ugmentation de	re d'électricité le électrique e faut pas pas oix technico- mpensation de ection des câ- uissance acti- e câbles de pl rtes en ligne puissance pe constante. hute de tensio facteur de pu les chutes de la puissance	ONE autorise un ser sous peine d économíques : d'où : bles ve à fournir la din lus grande sectio ermet une diminue ermet une diminue e tension en ligne disponible	Le courant de ligne ninution du facteur de puiss n. tion des pertes en lignes à l'énergie réactive transpoi e. d'un transformateur est d'	rtée et
	 Diminu Le distilimite Optimini dimini > Dia Poini Poin	Ition de la factur tributeur d'énerg sous lequel il ne isation des che ue après la con minution de la si pur une même p pose le choix de minution de la si our une même p pose le choix de minution de la si éduction de la ci lamélioration du e ce fait diminue ugmentation de	re d'électricité le électrique e faut pas pas oix technico- mpensation de ection des câ- uissance acti- e câbles de pl rtes en ligne puissance pe constante. hute de tensio facteur de pu les chutes de la puissance	CNE autorise un ser sous peine d économiques : l'où : bles ve à fournir la din lus grande sectio ermet une diminu ermet une diminue e tension en ligne disponible e au secondaire	Le courant de ligne ninution du facteur de puiss n. tion des pertes en lignes à l'énergie réactive transpoi e. d'un transformateur est d'	rtée et
	 Diminu Le distilimite Optimini dimini > Dia Poini Poin	Ition de la factur tributeur d'énerg sous lequel il ne isation des che ue après la con minution de la s our une même p pose le choix de minution des pe hon facteur de issance active d éduction de la c amélioration du e ce fait diminue ugmentation de lus grande que l	re d'électricité le électrique e faut pas pas oix technico- mpensation de ection des câ- uissance acti- e câbles de pl rtes en ligne puissance pe constante. hute de tensio facteur de pu les chutes de la puissance	CNE autorise un ser sous peine d économiques : l'où : bles ve à fournir la din lus grande sectio ermet une diminu ermet une diminue e tension en ligne disponible e au secondaire	Le courant de ligne ninution du facteur de puiss n. tion des pertes en lignes à l'énergie réactive transpoi e. d'un transformateur est d'	rtée et
	 Diminu Le distilimite Optimini dimini > Dia Poini Poin	Ition de la factur tributeur d'énerg sous lequel il ne isation des che ue après la con minution de la s our une même p pose le choix de minution des pe hon facteur de issance active d éduction de la c amélioration du e ce fait diminue ugmentation de lus grande que l	re d'électricité le électrique e faut pas pas oix technico- mpensation de ection des câ- uissance acti- e câbles de pl rtes en ligne puissance pe constante. hute de tensio facteur de pu les chutes de la puissance	CNE autorise un ser sous peine d économiques : l'où : bles ve à fournir la din lus grande sectio ermet une diminu ermet une diminue e tension en ligne disponible e au secondaire	Le courant de ligne ninution du facteur de puiss n. tion des pertes en lignes à l'énergie réactive transpoi e. d'un transformateur est d'	rtée et
	 Diminu Le distilimite Optimini dimini > Dia Poini Poin	Ition de la factur tributeur d'énerg sous lequel il ne isation des che ue après la con minution de la s our une même p pose le choix de minution des pe hon facteur de issance active d éduction de la c amélioration du e ce fait diminue ugmentation de lus grande que l	re d'électricité le électrique e faut pas pas oix technico- mpensation de ection des câ- uissance acti- e câbles de pl rtes en ligne puissance pe constante. hute de tensio facteur de pu les chutes de la puissance	CNE autorise un ser sous peine d économiques : l'où : bles ve à fournir la din lus grande sectio ermet une diminu ermet une diminue e tension en ligne disponible e au secondaire	Le courant de ligne ninution du facteur de puiss n. tion des pertes en lignes à l'énergie réactive transpoi e. d'un transformateur est d'	rtée et

Can I Help You https://www.of-ppt.com/ OFPPT cours+exercice+examen+corrige



Can I Help You

https://www.of-ppt.com/

