

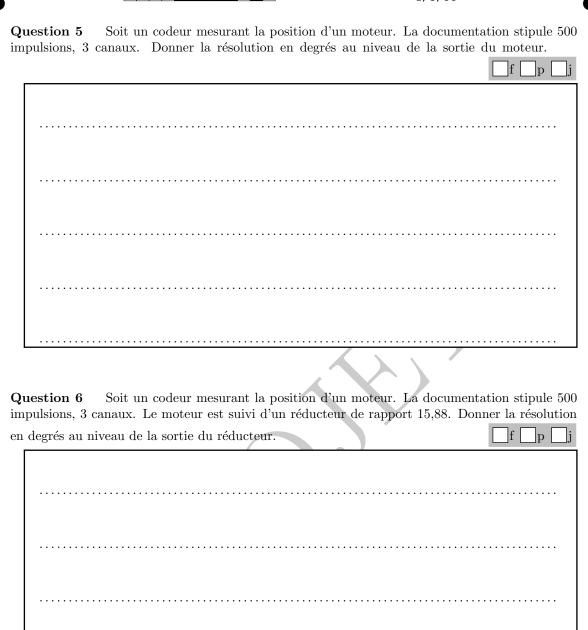
TEST Codeurs incrémentaux

Nom et prénom :	
Question 1 Soit un codeur mesurant la portops/tours. Donner sa résolution en degrés.	sition d'un moteur, ayant une résolution de 48
Question 2 Soit un codeur mesurant la pot tops/tours. Le moteur est suivi d'un réducteur d	
niveau de la sortie du réducteur.	fj

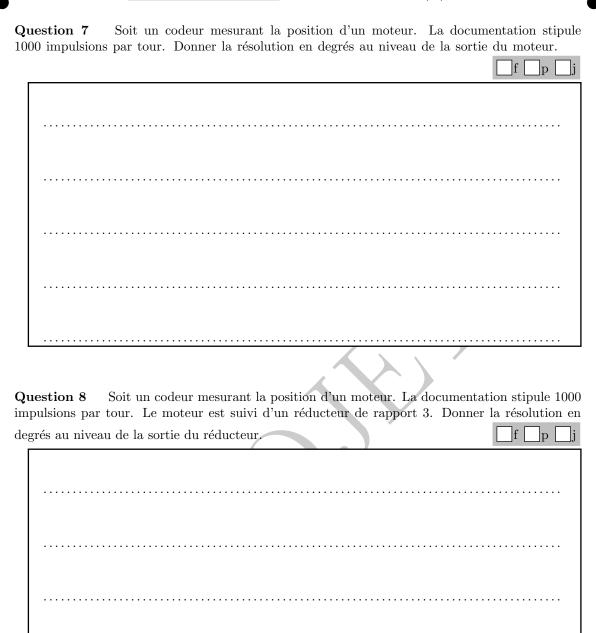


Question 3 Soit un codeur mesurant la position d'un moteur. Ce codeur est constitué d'un disque de 12 fentes, 2 canaux en quadrature. Donner la résolution en degrés au niveau de la sortie du moteur. f Soit un codeur mesurant la position d'un moteur. Ce codeur est constitué d'un Question 4 disque de 12 fentes, 2 canaux en quadrature. Le moteur est suivi d'un réducteur de rapport 32. Donner la résolution en degrés au niveau de la sortie du réducteur. $|\mathbf{p}|$





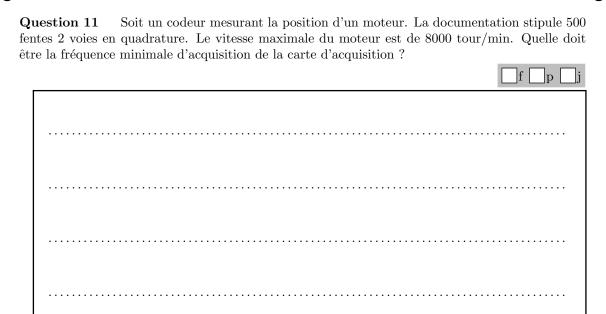
+1	14	/57-
• т.	<i>,</i> =	, , ,

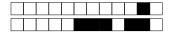


+1	15/	56-
τ_{\perp}	101	ິບບ

Question 9 Soit un codeur mesurant la position d'un moteur. La document impulsions par tour. Le moteur est suivi d'un réducteur de rapport 3. Le réduc- système poulie-courroie (poulie de largeur 25 mm, de pas 5 mm, de 31 dents et de	cteur est suivi d'un
Donner la résolution en mm au niveau de la courroie.	f p j
	<u></u>
Question 10 Soit un codeur mesurant la position d'un moteur. La documen impulsions par tour. Le vitesse maximale du moteur est de 5000 tour/min.	
fréquence minimale d'acquisition de la carte d'acquisition ?	fpj

1	16	/55+
+ 1	/ h	ノカカオ





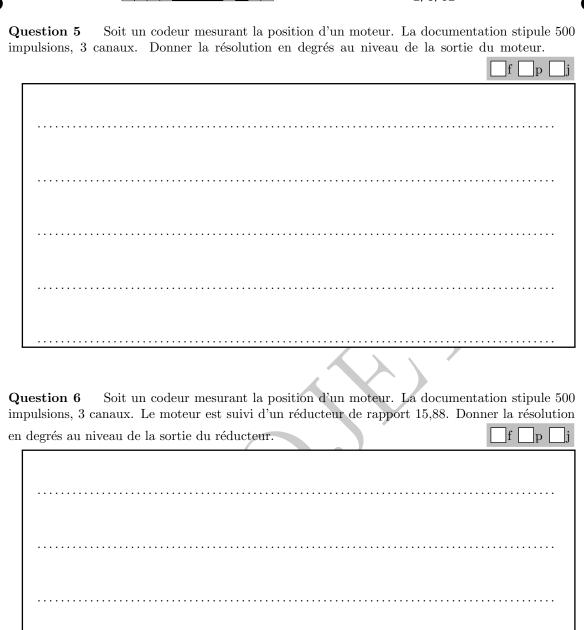
TEST Codeurs incrémentaux

Nom et pr	énom :						
Question	1 Soit un Donner sa ré	codeur mesu	urant la posi	tiion d'un r	noteur, ayan	t une résolut	ion de 48
ops/tours.	2 Soit un Le moteur es a sortie du réc	st suivi d'un					

+2	12	/53+
' -	<i>' </i>	י טטי



. 0	10	/52-
+2	/ J	/ 52-



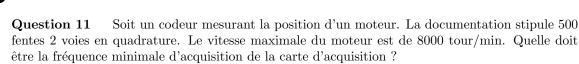
+2/4	/51

Question 7 Soit un codeur mesurant la position d'un moteur. La documentation stipule 1000 impulsions par tour. Donner la résolution en degrés au niveau de la sortie du moteur. Soit un codeur mesurant la position d'un moteur. La documentation stipule 1000 Question 8 impulsions par tour. Le moteur est suivi d'un réducteur de rapport 3. Donner la résolution en fdegrés au niveau de la sortie du réducteur. $|\mathbf{p}|$

. ^	/-	/-	^
+2	/ h	/ h	/ N-

im	uestion 9 Soit un codeur mesurant la position d'un moteur. La documentat apulsions par tour. Le moteur est suivi d'un réducteur de rapport 3. Le réducte stème poulie-courroie (poulie de largeur 25 mm, de pas 5 mm, de 31 dents et de r	eur est suivi d'un
Do	onner la résolution en mm au niveau de la courroie.	fpj
	uestion 10 Soit un codeur mesurant la position d'un moteur. La documenta apulsions par tour. Le vitesse maximale du moteur est de 5000 tour/min. Qu	
im		
im	apulsions par tour. Le vitesse maximale du moteur est de 5000 tour/min. Qu	ıelle doit être la
im	apulsions par tour. Le vitesse maximale du moteur est de 5000 tour/min. Qu	ıelle doit être la
im	apulsions par tour. Le vitesse maximale du moteur est de 5000 tour/min. Qu	ıelle doit être la
im	apulsions par tour. Le vitesse maximale du moteur est de 5000 tour/min. Qu	ıelle doit être la

+2/6	/49+
. 2/0	, 40.



\Box f \Box p \Box j

+3/	1	14	8+



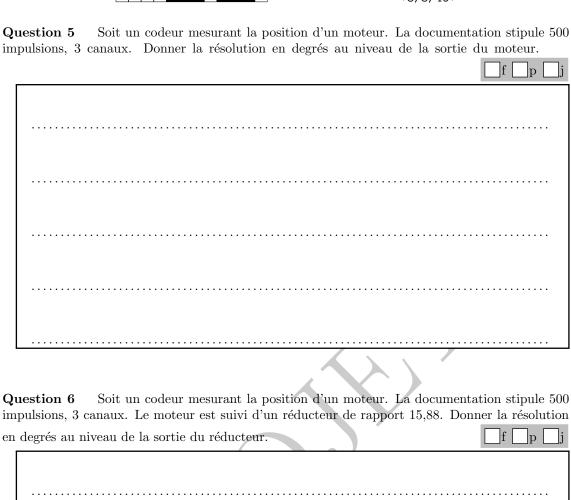
TEST Codeurs incrémentaux

Nom et prénom :			
Question 1 Soit un codeur m		on d'un moteur,	ayant une résolution de
ops/tours. Donner sa résolution es	n degrés.		$\square_{\mathrm{f}} \square_{\mathrm{p}} \square$
	·····		
Question 2 Soit un codeur m			
ops/tours. Le moteur est suivi d'u	ın réducteur de r	apport 32. Donne	
iveau de la sortie du réducteur.			fp

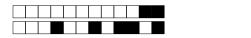


Question 3 Soit un codeur mesurant la position d'un moteur. Ce codeur est constitué d'un disque de 12 fentes, 2 canaux en quadrature. Donner la résolution en degrés au niveau de la sortie du moteur. f Soit un codeur mesurant la position d'un moteur. Ce codeur est constitué d'un Question 4 disque de 12 fentes, 2 canaux en quadrature. Le moteur est suivi d'un réducteur de rapport 32. Donner la résolution en degrés au niveau de la sortie du réducteur. $|\mathbf{p}|$





......



Question 7 Soit un codeur mesurant la position d'un moteur. La documentation stipule 1000 impulsions par tour. Donner la résolution en degrés au niveau de la sortie du moteur.

 •

Question 8 Soit un codeur mesurant la position d'un moteur. La documentation stipule 1000 impulsions par tour. Le moteur est suivi d'un réducteur de rapport 3. Donner la résolution en docrés au niveau de la sertie du réducteur

gres au niveau de la sortie du reducteur.	

+3	/5	/44+
י ט	<i>,</i> 0	/ 44 '

im	uestion 9 Soit un codeur mesurant la position d'un moteur. La documentation stipule 1000 pulsions par tour. Le moteur est suivi d'un réducteur de rapport 3. Le réducteur est suivi d'un stème poulie-courroie (poulie de largeur 25 mm, de pas 5 mm, de 31 dents et de rayon 24.67 mm).
	onner la résolution en mm au niveau de la courroie.
	uestion 10 Soit un codeur mesurant la position d'un moteur. La documentation stipule 1000 pulsions par tour. Le vitesse maximale du moteur est de 5000 tour/min. Quelle doit être la
	equence minimale d'acquisition de la carte d'acquisition ?

. 0	10	110	٠.
+3	/n	14.	١-

