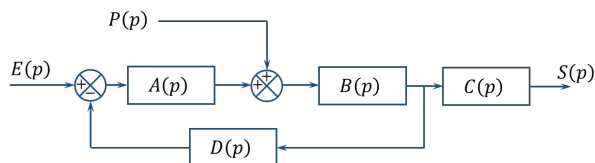




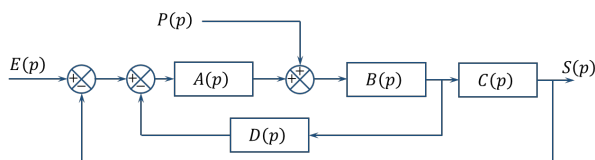
QCM – Codeurs incrémentaux

Question 1 Soit le schéma blocs suivant. Donner le FTBO.



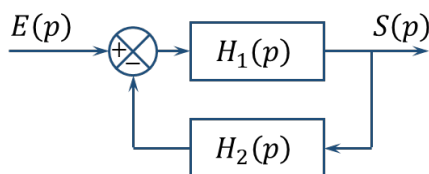
- ☐ A FTBO(p) = $\frac{A(p)B(p)}{1 + A(p)B(p)D(p)}$
- ☐ B FTBO(p) = $A(p)$
- ☐ C FTBO(p) = $A(p)B(p)C(p)$
- ☐ D FTBO(p) = $A(p)B(p)C(p)D(p)$
- ☐ E FTBO(p) = $A(p)B(p)D(p)$

Question 2 Soit le schéma blocs suivant. Donner le FTBO.



- ☐ A FTBO(p) = $A(p)B(p)C(p)D(p)$
- ☐ B FTBO(p) = $A(p)B(p)$
- ☐ C FTBO(p) = $A(p)B(p)C(p)$
- ☐ D FTBO(p) = $B(p)C(p)$
- ☐ E FTBO(p) = $\frac{A(p)B(p)C(p)}{1 + A(p)B(p)D(p)}$

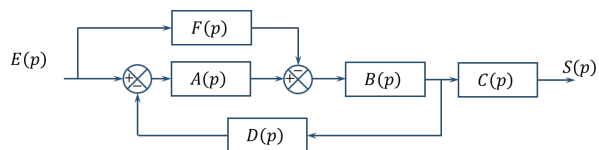
Question 3 Soit le schéma blocs suivant. Donner le FTBO.



- ☐ A FTBO(p) = $H_1(p)$
- ☐ B FTBO(p) = $\frac{H_1(p)}{H_2(p)}$
- ☐ C FTBO(p) = $\frac{H_1(p)}{1 - H_1(p)H_2(p)}$
- ☐ D FTBO(p) = $H_1(p)H_2(p)$
- ☐ E FTBO(p) = $\frac{H_1(p)}{1 + H_1(p)H_2(p)}$



Question 4 Soit le schéma blocs suivant. Donner le FTBO.



☐ A $\text{FTBO}(p) = B(p)D(p) \frac{A(p) - F(p)}{1 + B(p)D(p)F(p)}$

☐ B $\text{FTBO}(p) = A(p)B(p)D(p)$

☐ C $\text{FTBO}(p) = \frac{A(p)B(p)C(p)}{1 + A(p)B(p)D(p)}$

☐ D $\text{FTBO}(p) = A(p)B(p)C(p)$

☐ E $\text{FTBO}(p) = B(p)C(p)$



Feuille de réponses :

Noircir votre numéro personnel.

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

Nom et prénom :

.....

.....

Pour répondre aux questions **noircir consciencieusement** la réponse sélectionnée.

Question 1 :

A	B	C	D	E
---	---	---	---	---

Question 2 :

A	B	C	D	E
---	---	---	---	---

Question 3 :

A	B	C	D	E
---	---	---	---	---

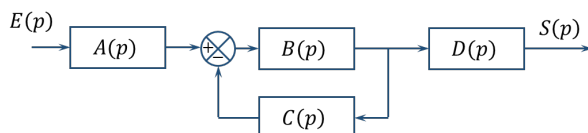
Question 4 :

A	B	C	D	E
---	---	---	---	---



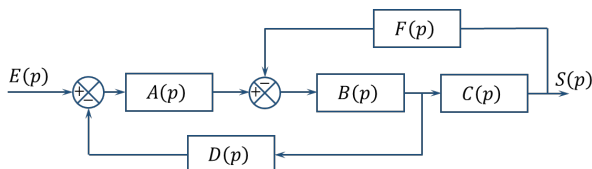
QCM – Codeurs incrémentaux

Question 1 Soit le schéma blocs suivant. Donner le FTBO.



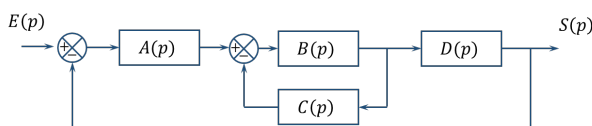
- ☐ A FTBO(p) = $A(p)B(p)D(p)$
- ☐ B FTBO(p) = $A(p)B(p)C(p)D(p)$
- ☐ C FTBO(p) = $\frac{A(p)B(p)D(p)}{1 + B(p)C(p)}$
- ☐ D FTBO(p) = $A(p)B(p)C(p)$
- ☐ E FTBO(p) = $B(p)C(p)$

Question 2 Soit le schéma blocs suivant. Donner le FTBO.



- ☐ A FTBO(p) = $A(p)B(p)C(p)D(p)$
- ☐ B FTBO(p) = $\frac{A(p)B(p)D(p)}{1 + B(p)C(p)D(p)}$
- ☐ C FTBO(p) = $A(p)B(p)D(p)$
- ☐ D FTBO(p) = $\frac{A(p)B(p)C(p)}{1 + A(p)B(p)D(p)}$
- ☐ E FTBO(p) = $\frac{A(p)B(p)C(p)}{1 + B(p)C(p)F(p)}$

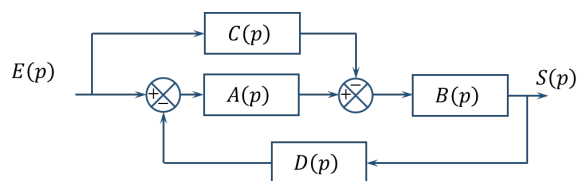
Question 3 Soit le schéma blocs suivant. Donner le FTBO.



- ☐ A FTBO(p) = $A(p)B(p)D(p)$
- ☐ B FTBO(p) = $A(p)B(p)C(p)$
- ☐ C FTBO(p) = $\frac{A(p)B(p)D(p)}{1 + B(p)C(p)}$
- ☐ D FTBO(p) = $A(p)B(p)C(p)D(p)$
- ☐ E FTBO(p) = $B(p)C(p)$



Question 4 Soit le schéma blocs suivant. Donner le FTBO.



- ☐ A FTBO(p) = $A(p)B(p)D(p)$
- ☐ B FTBO(p) = $\frac{A(p) - C(p)}{1 + A(p)B(p)D(p)}$
- ☐ C FTBO(p) = $A(p)B(p)C(p)$
- ☐ D FTBO(p) = $(A(p) - C(p)) B(p)D(p)$
- ☐ E FTBO(p) = $B(p)D(p) \frac{A(p) - C(p)}{1 + B(p)D(p)C(p)}$



Feuille de réponses :

Noircir votre numéro personnel.

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

Nom et prénom :

.....

.....

Pour répondre aux questions **noircir consciencieusement** la réponse sélectionnée.

Question 1 :

A	B	C	D	E
---	---	---	---	---

Question 2 :

A	B	C	D	E
---	---	---	---	---

Question 3 :

A	B	C	D	E
---	---	---	---	---

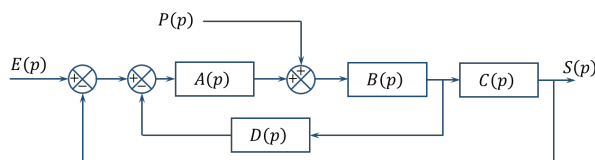
Question 4 :

A	B	C	D	E
---	---	---	---	---



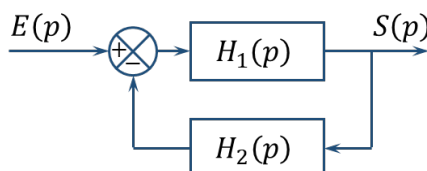
QCM – Codeurs incrémentaux

Question 1 Soit le schéma blocs suivant. Donner le FTBO.



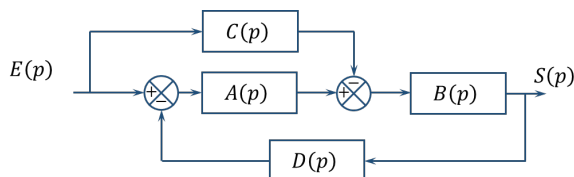
- ☐ A FTBO(p) = $B(p)C(p)$
- ☐ B FTBO(p) = $\frac{A(p)B(p)C(p)}{1 + A(p)B(p)D(p)}$
- ☐ C FTBO(p) = $A(p)B(p)$
- ☐ D FTBO(p) = $A(p)B(p)C(p)D(p)$
- ☐ E FTBO(p) = $A(p)B(p)C(p)$

Question 2 Soit le schéma blocs suivant. Donner le FTBO.

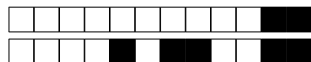


- ☐ A FTBO(p) = $\frac{H_1(p)}{H_2(p)}$
- ☐ B FTBO(p) = $H_1(p)H_2(p)$
- ☐ C FTBO(p) = $\frac{H_1(p)}{1 + H_1(p)H_2(p)}$
- ☐ D FTBO(p) = $\frac{H_1(p)}{1 - H_1(p)H_2(p)}$
- ☐ E FTBO(p) = $H_1(p)$

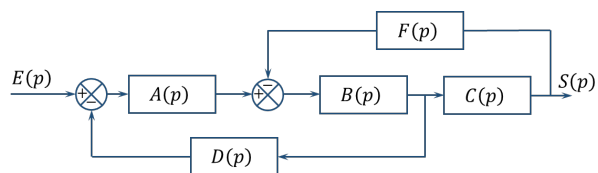
Question 3 Soit le schéma blocs suivant. Donner le FTBO.



- ☐ A FTBO(p) = $A(p)B(p)D(p)$
- ☐ B FTBO(p) = $(A(p) - C(p))B(p)D(p)$
- ☐ C FTBO(p) = $\frac{A(p) - C(p)}{1 + A(p)B(p)D(p)}$
- ☐ D FTBO(p) = $B(p)D(p) \frac{A(p) - C(p)}{1 + B(p)D(p)C(p)}$
- ☐ E FTBO(p) = $A(p)B(p)C(p)$



Question 4 Soit le schéma blocs suivant. Donner le FTBO.



☐ A $\text{FTBO}(p) = \frac{A(p)B(p)D(p)}{1 + B(p)C(p)D(p)}$

☐ B $\text{FTBO}(p) = A(p)B(p)C(p)D(p)$

☐ C $\text{FTBO}(p) = A(p)B(p)D(p)$

☐ D $\text{FTBO}(p) = \frac{A(p)B(p)C(p)}{1 + B(p)C(p)F(p)}$

☐ E $\text{FTBO}(p) = \frac{A(p)B(p)C(p)}{1 + A(p)B(p)D(p)}$



Feuille de réponses :

Noircir votre numéro personnel.

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

Nom et prénom :

.....

.....

Pour répondre aux questions **noircir consciencieusement** la réponse sélectionnée.

Question 1 :

A	B	C	D	E
---	---	---	---	---

Question 2 :

A	B	C	D	E
---	---	---	---	---

Question 3 :

A	B	C	D	E
---	---	---	---	---

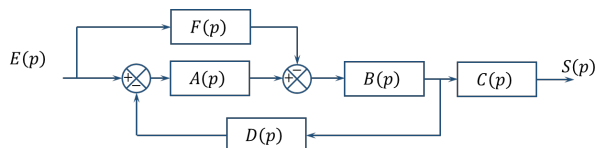
Question 4 :

A	B	C	D	E
---	---	---	---	---



QCM – Codeurs incrémentaux

Question 1 Soit le schéma blocs suivant. Donner le FTBO.



☐ A $\text{FTBO}(p) = B(p)D(p) \frac{A(p) - F(p)}{1 + B(p)D(p)F(p)}$

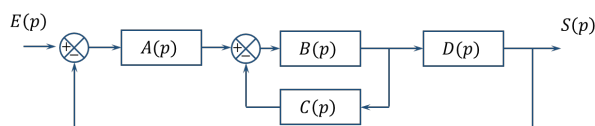
☐ B $\text{FTBO}(p) = \frac{A(p)B(p)C(p)}{1 + A(p)B(p)D(p)}$

☐ C $\text{FTBO}(p) = A(p)B(p)C(p)$

☐ D $\text{FTBO}(p) = B(p)C(p)$

☐ E $\text{FTBO}(p) = A(p)B(p)D(p)$

Question 2 Soit le schéma blocs suivant. Donner le FTBO.



☐ A $\text{FTBO}(p) = A(p)B(p)D(p)$

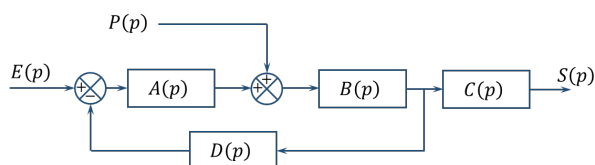
☐ B $\text{FTBO}(p) = A(p)B(p)C(p)D(p)$

☐ C $\text{FTBO}(p) = A(p)B(p)C(p)$

☐ D $\text{FTBO}(p) = B(p)C(p)$

☐ E $\text{FTBO}(p) = \frac{A(p)B(p)D(p)}{1 + B(p)C(p)}$

Question 3 Soit le schéma blocs suivant. Donner le FTBO.



☐ A $\text{FTBO}(p) = \frac{A(p)B(p)}{1 + A(p)B(p)D(p)}$

☐ B $\text{FTBO}(p) = A(p)B(p)C(p)D(p)$

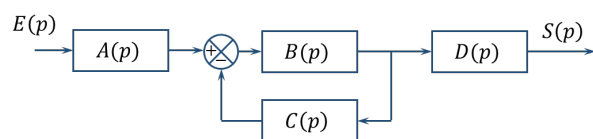
☐ C $\text{FTBO}(p) = A(p)B(p)C(p)$

☐ D $\text{FTBO}(p) = A(p)B(p)D(p)$

☐ E $\text{FTBO}(p) = A(p)$



Question 4 Soit le schéma blocs suivant. Donner le FTBO.



- ☐ A FTBO(p) = $\frac{A(p)B(p)D(p)}{1 + B(p)C(p)}$
- ☐ B FTBO(p) = $A(p)B(p)C(p)$
- ☐ C FTBO(p) = $A(p)B(p)D(p)$
- ☐ D FTBO(p) = $A(p)B(p)C(p)D(p)$
- ☐ E FTBO(p) = $B(p)C(p)$



Feuille de réponses :

Noircir votre numéro personnel.

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

Nom et prénom :

.....

.....

Pour répondre aux questions **noircir consciencieusement** la réponse sélectionnée.

Question 1 :

A	B	C	D	E
---	---	---	---	---

Question 2 :

A	B	C	D	E
---	---	---	---	---

Question 3 :

A	B	C	D	E
---	---	---	---	---

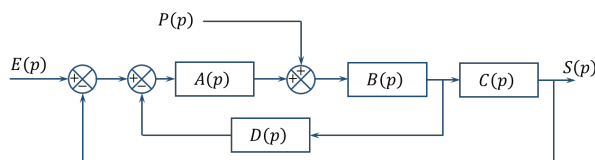
Question 4 :

A	B	C	D	E
---	---	---	---	---



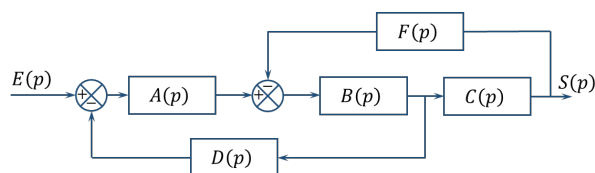
QCM – Codeurs incrémentaux

Question 1 Soit le schéma blocs suivant. Donner le FTBO.



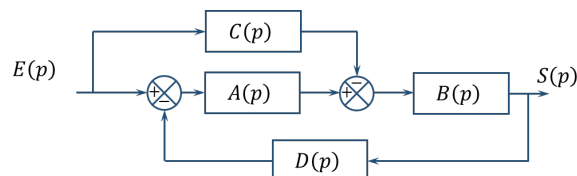
- ☐ A FTBO(p) = $A(p)B(p)C(p)D(p)$
- ☐ B FTBO(p) = $A(p)B(p)C(p)$
- ☐ C FTBO(p) = $A(p)B(p)$
- ☐ D FTBO(p) = $B(p)C(p)$
- ☐ E FTBO(p) = $\frac{A(p)B(p)C(p)}{1 + A(p)B(p)D(p)}$

Question 2 Soit le schéma blocs suivant. Donner le FTBO.

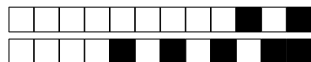


- ☐ A FTBO(p) = $A(p)B(p)C(p)D(p)$
- ☐ B FTBO(p) = $A(p)B(p)D(p)$
- ☐ C FTBO(p) = $\frac{A(p)B(p)D(p)}{1 + B(p)C(p)D(p)}$
- ☐ D FTBO(p) = $\frac{A(p)B(p)C(p)}{1 + B(p)C(p)F(p)}$
- ☐ E FTBO(p) = $\frac{A(p)B(p)C(p)}{1 + A(p)B(p)D(p)}$

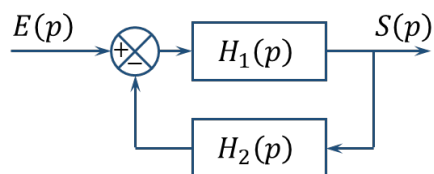
Question 3 Soit le schéma blocs suivant. Donner le FTBO.



- ☐ A FTBO(p) = $\frac{A(p) - C(p)}{1 + A(p)B(p)D(p)}$
- ☐ B FTBO(p) = $B(p)D(p) \frac{A(p) - C(p)}{1 + B(p)D(p)C(p)}$
- ☐ C FTBO(p) = $(A(p) - C(p)) B(p)D(p)$
- ☐ D FTBO(p) = $A(p)B(p)C(p)$
- ☐ E FTBO(p) = $A(p)B(p)D(p)$



Question 4 Soit le schéma blocs suivant. Donner le FTBO.



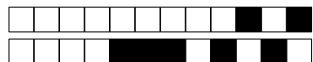
☐ A $\text{FTBO}(p) = \frac{H_1(p)}{1 + H_1(p)H_2(p)}$

☐ B $\text{FTBO}(p) = \frac{H_1(p)}{1 - H_1(p)H_2(p)}$

☐ C $\text{FTBO}(p) = \frac{H_1(p)}{H_2(p)}$

☐ D $\text{FTBO}(p) = H_1(p)H_2(p)$

☐ E $\text{FTBO}(p) = H_1(p)$



Feuille de réponses :

Noircir votre numéro personnel.

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

Nom et prénom :

.....

.....

Pour répondre aux questions **noircir consciencieusement** la réponse sélectionnée.

Question 1 :

A	B	C	D	E
---	---	---	---	---

Question 2 :

A	B	C	D	E
---	---	---	---	---

Question 3 :

A	B	C	D	E
---	---	---	---	---

Question 4 :

A	B	C	D	E
---	---	---	---	---

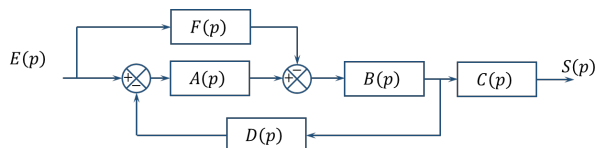


+5/4/41+



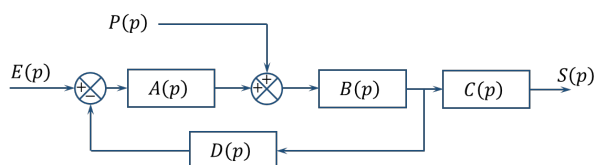
QCM – Codeurs incrémentaux

Question 1 Soit le schéma blocs suivant. Donner le FTBO.



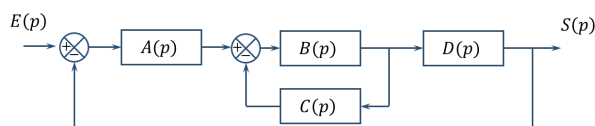
- ☐ A FTBO(p) = $A(p)B(p)C(p)$
- ☐ B FTBO(p) = $A(p)B(p)D(p)$
- ☐ C FTBO(p) = $B(p)C(p)$
- ☐ D FTBO(p) = $\frac{A(p)B(p)C(p)}{1 + A(p)B(p)D(p)}$
- ☐ E FTBO(p) = $B(p)D(p) \frac{A(p) - F(p)}{1 + B(p)D(p)F(p)}$

Question 2 Soit le schéma blocs suivant. Donner le FTBO.

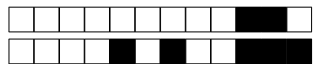


- ☐ A FTBO(p) = $A(p)B(p)C(p)$
- ☐ B FTBO(p) = $A(p)B(p)C(p)D(p)$
- ☐ C FTBO(p) = $\frac{A(p)B(p)}{1 + A(p)B(p)D(p)}$
- ☐ D FTBO(p) = $A(p)$
- ☐ E FTBO(p) = $A(p)B(p)D(p)$

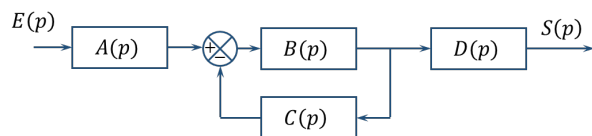
Question 3 Soit le schéma blocs suivant. Donner le FTBO.



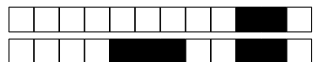
- ☐ A FTBO(p) = $A(p)B(p)C(p)D(p)$
- ☐ B FTBO(p) = $A(p)B(p)D(p)$
- ☐ C FTBO(p) = $\frac{A(p)B(p)D(p)}{1 + B(p)C(p)}$
- ☐ D FTBO(p) = $A(p)B(p)C(p)$
- ☐ E FTBO(p) = $B(p)C(p)$



Question 4 Soit le schéma blocs suivant. Donner le FTBO.



- ☐ A FTBO(p) = $A(p)B(p)C(p)D(p)$
- ☐ B FTBO(p) = $B(p)C(p)$
- ☐ C FTBO(p) = $A(p)B(p)C(p)$
- ☐ D FTBO(p) = $\frac{A(p)B(p)D(p)}{1 + B(p)C(p)}$
- ☐ E FTBO(p) = $A(p)B(p)D(p)$



Feuille de réponses :

Noircir votre numéro personnel.

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

Nom et prénom :

.....

.....

Pour répondre aux questions **noircir consciencieusement** la réponse sélectionnée.

Question 1 :

A	B	C	D	E
---	---	---	---	---

Question 2 :

A	B	C	D	E
---	---	---	---	---

Question 3 :

A	B	C	D	E
---	---	---	---	---

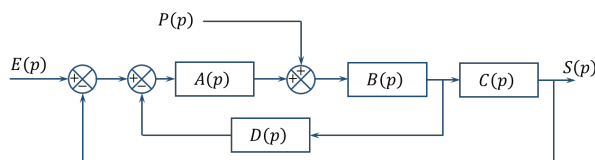
Question 4 :

A	B	C	D	E
---	---	---	---	---



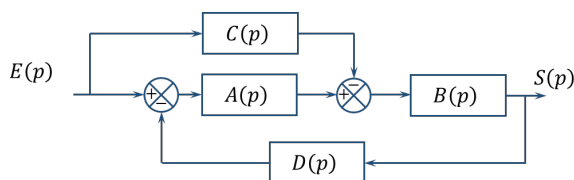
QCM – Codeurs incrémentaux

Question 1 Soit le schéma blocs suivant. Donner le FTBO.



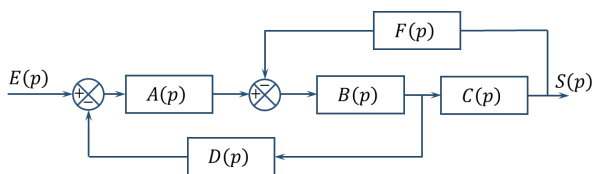
- ☐ A FTBO(p) = $A(p)B(p)C(p)D(p)$
- ☐ B FTBO(p) = $A(p)B(p)C(p)$
- ☐ C FTBO(p) = $A(p)B(p)$
- ☐ D FTBO(p) = $\frac{A(p)B(p)C(p)}{1 + A(p)B(p)D(p)}$
- ☐ E FTBO(p) = $B(p)C(p)$

Question 2 Soit le schéma blocs suivant. Donner le FTBO.

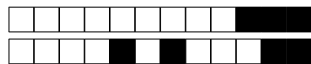


- ☐ A FTBO(p) = $B(p)D(p) \frac{A(p) - C(p)}{1 + B(p)D(p)C(p)}$
- ☐ B FTBO(p) = $A(p)B(p)C(p)$
- ☐ C FTBO(p) = $(A(p) - C(p)) B(p)D(p)$
- ☐ D FTBO(p) = $A(p)B(p)D(p)$
- ☐ E FTBO(p) = $\frac{A(p) - C(p)}{1 + A(p)B(p)D(p)}$

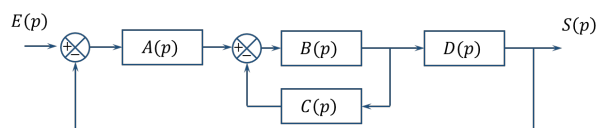
Question 3 Soit le schéma blocs suivant. Donner le FTBO.



- ☐ A FTBO(p) = $\frac{A(p)B(p)C(p)}{1 + B(p)C(p)F(p)}$
- ☐ B FTBO(p) = $A(p)B(p)D(p)$
- ☐ C FTBO(p) = $A(p)B(p)C(p)D(p)$
- ☐ D FTBO(p) = $\frac{A(p)B(p)C(p)}{1 + A(p)B(p)D(p)}$
- ☐ E FTBO(p) = $\frac{A(p)B(p)D(p)}{1 + B(p)C(p)D(p)}$



Question 4 Soit le schéma blocs suivant. Donner le FTBO.



- ☐ A FTBO(p) = $A(p)B(p)D(p)$
- ☐ B FTBO(p) = $A(p)B(p)C(p)$
- ☐ C FTBO(p) = $\frac{A(p)B(p)D(p)}{1 + B(p)C(p)}$
- ☐ D FTBO(p) = $B(p)C(p)$
- ☐ E FTBO(p) = $A(p)B(p)C(p)D(p)$



Feuille de réponses :

Noircir votre numéro personnel.

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

Nom et prénom :

.....

.....

Pour répondre aux questions **noircir consciencieusement** la réponse sélectionnée.

Question 1 :

A	B	C	D	E
---	---	---	---	---

Question 2 :

A	B	C	D	E
---	---	---	---	---

Question 3 :

A	B	C	D	E
---	---	---	---	---

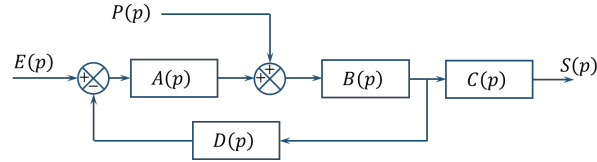
Question 4 :

A	B	C	D	E
---	---	---	---	---



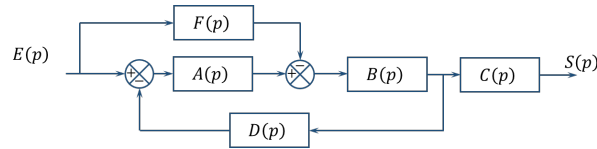
QCM – Codeurs incrémentaux

Question 1 Soit le schéma blocs suivant. Donner le FTBO.



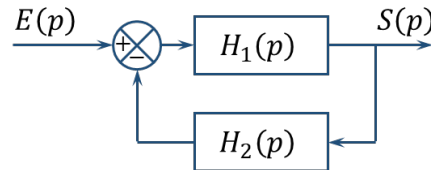
- ☐ A FTBO(p) = $\frac{A(p)B(p)}{1 + A(p)B(p)D(p)}$
- ☐ B FTBO(p) = $A(p)B(p)D(p)$
- ☐ C FTBO(p) = $A(p)B(p)C(p)$
- ☐ D FTBO(p) = $A(p)$
- ☐ E FTBO(p) = $A(p)B(p)C(p)D(p)$

Question 2 Soit le schéma blocs suivant. Donner le FTBO.

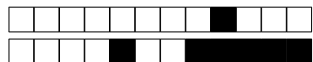


- ☐ A FTBO(p) = $\frac{A(p)B(p)C(p)}{1 + A(p)B(p)D(p)}$
- ☐ B FTBO(p) = $A(p)B(p)C(p)$
- ☐ C FTBO(p) = $A(p)B(p)D(p)$
- ☐ D FTBO(p) = $B(p)C(p)$
- ☐ E FTBO(p) = $B(p)D(p) \frac{A(p) - F(p)}{1 + B(p)D(p)F(p)}$

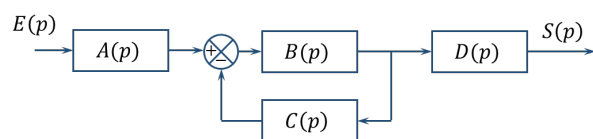
Question 3 Soit le schéma blocs suivant. Donner le FTBO.



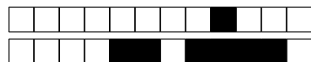
- ☐ A FTBO(p) = $H_1(p)$
- ☐ B FTBO(p) = $\frac{H_1(p)}{1 + H_1(p)H_2(p)}$
- ☐ C FTBO(p) = $\frac{H_1(p)}{1 - H_1(p)H_2(p)}$
- ☐ D FTBO(p) = $H_1(p)H_2(p)$
- ☐ E FTBO(p) = $\frac{H_1(p)}{H_2(p)}$



Question 4 Soit le schéma blocs suivant. Donner le FTBO.



- ☐ A FTBO(p) = $A(p)B(p)C(p)$
- ☐ B FTBO(p) = $B(p)C(p)$
- ☐ C FTBO(p) = $A(p)B(p)D(p)$
- ☐ D FTBO(p) = $A(p)B(p)C(p)D(p)$
- ☐ E FTBO(p) = $\frac{A(p)B(p)D(p)}{1 + B(p)C(p)}$



Feuille de réponses :

Noircir votre numéro personnel.

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

Nom et prénom :

.....

.....

Pour répondre aux questions **noircir consciencieusement** la réponse sélectionnée.

Question 1 :

A	B	C	D	E
---	---	---	---	---

Question 2 :

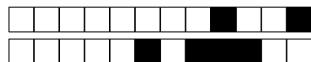
A	B	C	D	E
---	---	---	---	---

Question 3 :

A	B	C	D	E
---	---	---	---	---

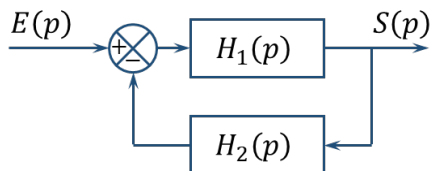
Question 4 :

A	B	C	D	E
---	---	---	---	---



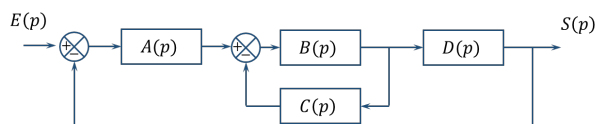
QCM – Codeurs incrémentaux

Question 1 Soit le schéma blocs suivant. Donner le FTBO.



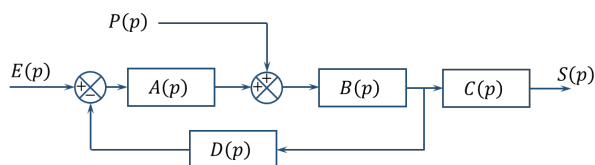
- ☐ A FTBO(p) = $H_1(p)H_2(p)$
- ☐ B FTBO(p) = $\frac{H_1(p)}{1 + H_1(p)H_2(p)}$
- ☐ C FTBO(p) = $H_1(p)$
- ☐ D FTBO(p) = $\frac{H_1(p)}{1 - H_1(p)H_2(p)}$
- ☐ E FTBO(p) = $\frac{H_1(p)}{H_2(p)}$

Question 2 Soit le schéma blocs suivant. Donner le FTBO.

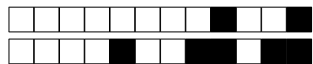


- ☐ A FTBO(p) = $\frac{A(p)B(p)D(p)}{1 + B(p)C(p)}$
- ☐ B FTBO(p) = $A(p)B(p)C(p)D(p)$
- ☐ C FTBO(p) = $A(p)B(p)C(p)$
- ☐ D FTBO(p) = $A(p)B(p)D(p)$
- ☐ E FTBO(p) = $B(p)C(p)$

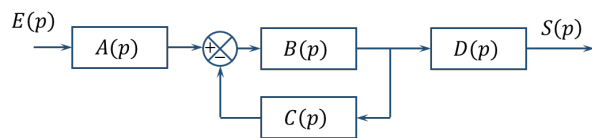
Question 3 Soit le schéma blocs suivant. Donner le FTBO.



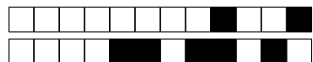
- ☐ A FTBO(p) = $A(p)B(p)D(p)$
- ☐ B FTBO(p) = $\frac{A(p)B(p)}{1 + A(p)B(p)D(p)}$
- ☐ C FTBO(p) = $A(p)B(p)C(p)$
- ☐ D FTBO(p) = $A(p)B(p)C(p)D(p)$
- ☐ E FTBO(p) = $A(p)$



Question 4 Soit le schéma blocs suivant. Donner le FTBO.



- ☐ A FTBO(p) = $A(p)B(p)D(p)$
- ☐ B FTBO(p) = $A(p)B(p)C(p)$
- ☐ C FTBO(p) = $\frac{A(p)B(p)D(p)}{1 + B(p)C(p)}$
- ☐ D FTBO(p) = $B(p)C(p)$
- ☐ E FTBO(p) = $A(p)B(p)C(p)D(p)$



Feuille de réponses :

Noircir votre numéro personnel.

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

Nom et prénom :

.....

.....

Pour répondre aux questions **noircir consciencieusement** la réponse sélectionnée.

Question 1 :

A	B	C	D	E
---	---	---	---	---

Question 2 :

A	B	C	D	E
---	---	---	---	---

Question 3 :

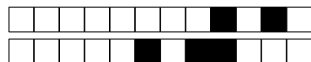
A	B	C	D	E
---	---	---	---	---

Question 4 :

A	B	C	D	E
---	---	---	---	---

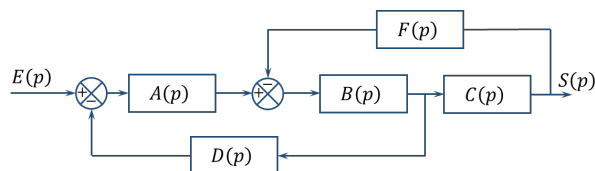


+9/4/25+



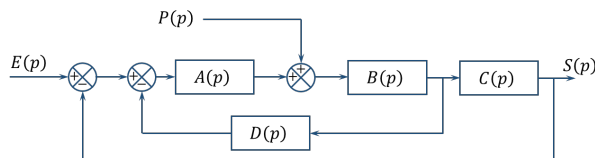
QCM – Codeurs incrémentaux

Question 1 Soit le schéma blocs suivant. Donner le FTBO.



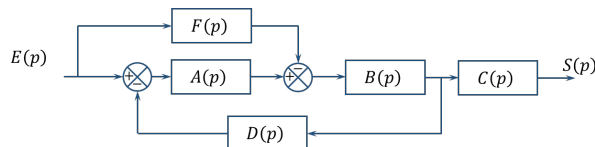
- ☐ A FTBO(p) = $A(p)B(p)C(p)D(p)$
- ☐ B FTBO(p) = $A(p)B(p)D(p)$
- ☐ C FTBO(p) = $\frac{A(p)B(p)D(p)}{1 + B(p)C(p)D(p)}$
- ☐ D FTBO(p) = $\frac{A(p)B(p)C(p)}{1 + B(p)C(p)F(p)}$
- ☐ E FTBO(p) = $\frac{A(p)B(p)C(p)}{1 + A(p)B(p)D(p)}$

Question 2 Soit le schéma blocs suivant. Donner le FTBO.

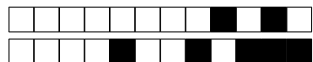


- ☐ A FTBO(p) = $A(p)B(p)C(p)$
- ☐ B FTBO(p) = $B(p)C(p)$
- ☐ C FTBO(p) = $A(p)B(p)$
- ☐ D FTBO(p) = $\frac{A(p)B(p)C(p)}{1 + A(p)B(p)D(p)}$
- ☐ E FTBO(p) = $A(p)B(p)C(p)D(p)$

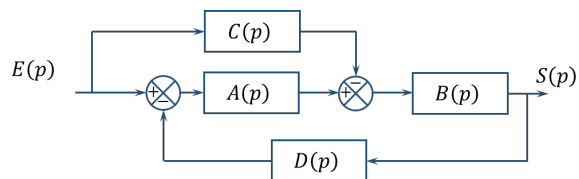
Question 3 Soit le schéma blocs suivant. Donner le FTBO.



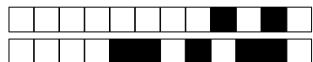
- ☐ A FTBO(p) = $B(p)D(p) \frac{A(p) - F(p)}{1 + B(p)D(p)F(p)}$
- ☐ B FTBO(p) = $A(p)B(p)C(p)$
- ☐ C FTBO(p) = $A(p)B(p)D(p)$
- ☐ D FTBO(p) = $B(p)C(p)$
- ☐ E FTBO(p) = $\frac{A(p)B(p)C(p)}{1 + A(p)B(p)D(p)}$



Question 4 Soit le schéma blocs suivant. Donner le FTBO.



- ☐ A FTBO(p) = $A(p)B(p)C(p)$
- ☐ B FTBO(p) = $(A(p) - C(p)) B(p)D(p)$
- ☐ C FTBO(p) = $B(p)D(p) \frac{A(p) - C(p)}{1 + B(p)D(p)C(p)}$
- ☐ D FTBO(p) = $A(p)B(p)D(p)$
- ☐ E FTBO(p) = $\frac{A(p) - C(p)}{1 + A(p)B(p)D(p)}$



Feuille de réponses :

Noircir votre numéro personnel.

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

Nom et prénom :

.....

.....

Pour répondre aux questions **noircir consciencieusement** la réponse sélectionnée.

Question 1 :

A	B	C	D	E
---	---	---	---	---

Question 2 :

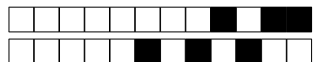
A	B	C	D	E
---	---	---	---	---

Question 3 :

A	B	C	D	E
---	---	---	---	---

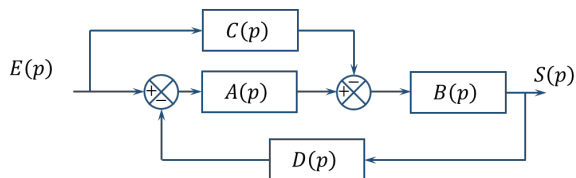
Question 4 :

A	B	C	D	E
---	---	---	---	---



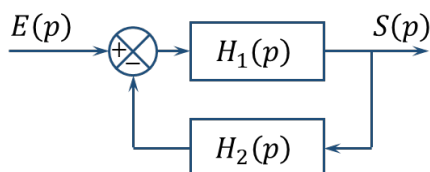
QCM – Codeurs incrémentaux

Question 1 Soit le schéma blocs suivant. Donner le FTBO.



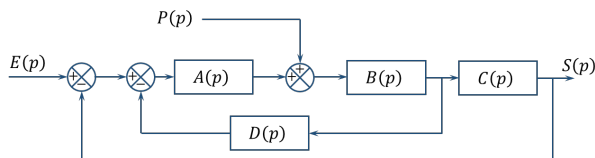
- ☐ A $\text{FTBO}(p) = \frac{A(p) - C(p)}{1 + A(p)B(p)D(p)}$
- ☐ B $\text{FTBO}(p) = (A(p) - C(p)) B(p)D(p)$
- ☐ C $\text{FTBO}(p) = A(p)B(p)D(p)$
- ☐ D $\text{FTBO}(p) = B(p)D(p) \frac{A(p) - C(p)}{1 + B(p)D(p)C(p)}$
- ☐ E $\text{FTBO}(p) = A(p)B(p)C(p)$

Question 2 Soit le schéma blocs suivant. Donner le FTBO.

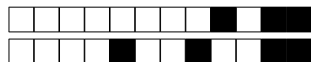


- ☐ A $\text{FTBO}(p) = H_1(p)H_2(p)$
- ☐ B $\text{FTBO}(p) = \frac{H_1(p)}{H_2(p)}$
- ☐ C $\text{FTBO}(p) = \frac{H_1(p)}{1 + H_1(p)H_2(p)}$
- ☐ D $\text{FTBO}(p) = \frac{H_1(p)}{1 - H_1(p)H_2(p)}$
- ☐ E $\text{FTBO}(p) = H_1(p)$

Question 3 Soit le schéma blocs suivant. Donner le FTBO.

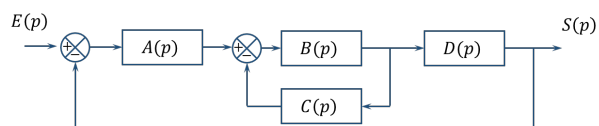


- ☐ A $\text{FTBO}(p) = \frac{A(p)B(p)C(p)}{1 + A(p)B(p)D(p)}$
- ☐ B $\text{FTBO}(p) = B(p)C(p)$
- ☐ C $\text{FTBO}(p) = A(p)B(p)$
- ☐ D $\text{FTBO}(p) = A(p)B(p)C(p)$
- ☐ E $\text{FTBO}(p) = A(p)B(p)C(p)D(p)$

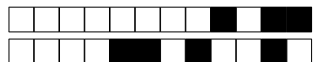


+11/2/19+

Question 4 Soit le schéma blocs suivant. Donner le FTBO.



- ☐ A FTBO(p) = $A(p)B(p)C(p)$
- ☐ B FTBO(p) = $B(p)C(p)$
- ☐ C FTBO(p) = $A(p)B(p)C(p)D(p)$
- ☐ D FTBO(p) = $\frac{A(p)B(p)D(p)}{1 + B(p)C(p)}$
- ☐ E FTBO(p) = $A(p)B(p)D(p)$



Feuille de réponses :

Noircir votre numéro personnel.

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

Nom et prénom :

.....

.....

Pour répondre aux questions **noircir consciencieusement** la réponse sélectionnée.

Question 1 :

A	B	C	D	E
---	---	---	---	---

Question 2 :

A	B	C	D	E
---	---	---	---	---

Question 3 :

A	B	C	D	E
---	---	---	---	---

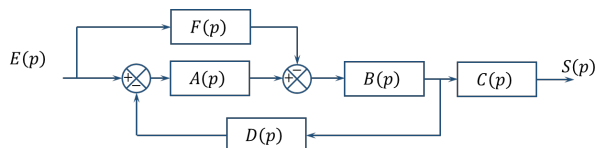
Question 4 :

A	B	C	D	E
---	---	---	---	---



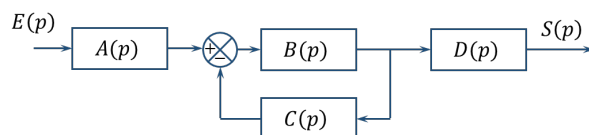
QCM – Codeurs incrémentaux

Question 1 Soit le schéma blocs suivant. Donner le FTBO.



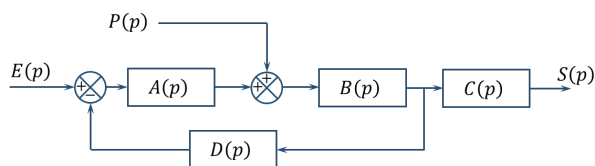
- ☐ A $\text{FTBO}(p) = \frac{A(p)B(p)C(p)}{1 + A(p)B(p)D(p)}$
- ☐ B $\text{FTBO}(p) = B(p)C(p)$
- ☐ C $\text{FTBO}(p) = A(p)B(p)C(p)$
- ☐ D $\text{FTBO}(p) = A(p)B(p)D(p)$
- ☐ E $\text{FTBO}(p) = B(p)D(p) \frac{A(p) - F(p)}{1 + B(p)D(p)F(p)}$

Question 2 Soit le schéma blocs suivant. Donner le FTBO.



- ☐ A $\text{FTBO}(p) = A(p)B(p)C(p)$
- ☐ B $\text{FTBO}(p) = A(p)B(p)C(p)D(p)$
- ☐ C $\text{FTBO}(p) = B(p)C(p)$
- ☐ D $\text{FTBO}(p) = A(p)B(p)D(p)$
- ☐ E $\text{FTBO}(p) = \frac{A(p)B(p)D(p)}{1 + B(p)C(p)}$

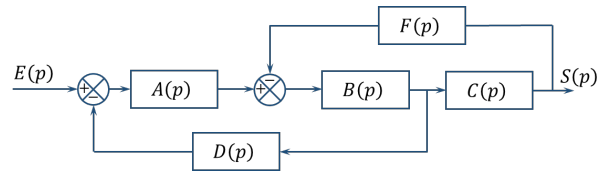
Question 3 Soit le schéma blocs suivant. Donner le FTBO.



- ☐ A $\text{FTBO}(p) = A(p)B(p)D(p)$
- ☐ B $\text{FTBO}(p) = A(p)B(p)C(p)$
- ☐ C $\text{FTBO}(p) = A(p)B(p)C(p)D(p)$
- ☐ D $\text{FTBO}(p) = \frac{A(p)B(p)}{1 + A(p)B(p)D(p)}$
- ☐ E $\text{FTBO}(p) = A(p)$

+12/2/15+

Question 4 Soit le schéma blocs suivant. Donner le FTBO.



$$\boxed{\text{A}} \text{ FTBO}(p) = \frac{A(p)B(p)C(p)}{1 + B(p)C(p)F(p)}$$

$$\boxed{\text{B}} \text{ FTBO}(p) = \frac{A(p)B(p)D(p)}{1 + B(p)C(p)D(p)}$$

$$\boxed{\text{C}} \text{ FTBO}(p) = A(p)B(p)D(p)$$

$$\boxed{\text{D}} \text{ FTBO}(p) = A(p)B(p)C(p)D(p)$$

$$\boxed{\text{E}} \text{ FTBO}(p) = \frac{A(p)B(p)C(p)}{1 + A(p)B(p)D(p)}$$



Feuille de réponses :

Noircir votre numéro personnel.

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

Nom et prénom :

.....

.....

Pour répondre aux questions **noircir consciencieusement** la réponse sélectionnée.

Question 1 :

A	B	C	D	E
---	---	---	---	---

Question 2 :

A	B	C	D	E
---	---	---	---	---

Question 3 :

A	B	C	D	E
---	---	---	---	---

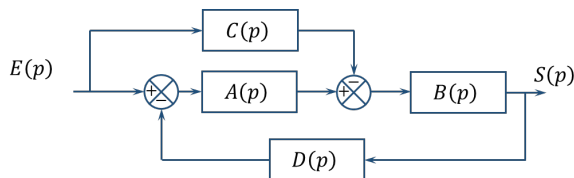
Question 4 :

A	B	C	D	E
---	---	---	---	---



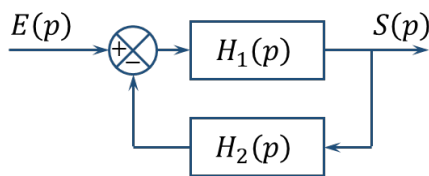
QCM – Codeurs incrémentaux

Question 1 Soit le schéma blocs suivant. Donner le FTBO.



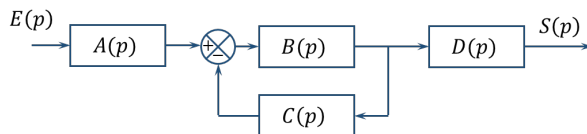
- ☐ A FTBO(p) = $(A(p) - C(p)) B(p) D(p)$
- ☐ B FTBO(p) = $\frac{A(p) - C(p)}{1 + A(p) B(p) D(p)}$
- ☐ C FTBO(p) = $A(p) B(p) D(p)$
- ☐ D FTBO(p) = $B(p) D(p) \frac{A(p) - C(p)}{1 + B(p) D(p) C(p)}$
- ☐ E FTBO(p) = $A(p) B(p) C(p)$

Question 2 Soit le schéma blocs suivant. Donner le FTBO.

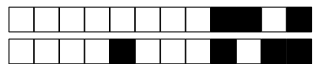


- ☐ A FTBO(p) = $\frac{H_1(p)}{1 - H_1(p) H_2(p)}$
- ☐ B FTBO(p) = $\frac{H_1(p)}{H_2(p)}$
- ☐ C FTBO(p) = $\frac{H_1(p)}{1 + H_1(p) H_2(p)}$
- ☐ D FTBO(p) = $H_1(p) H_2(p)$
- ☐ E FTBO(p) = $H_1(p)$

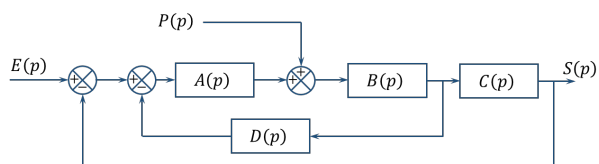
Question 3 Soit le schéma blocs suivant. Donner le FTBO.



- ☐ A FTBO(p) = $A(p) B(p) C(p)$
- ☐ B FTBO(p) = $A(p) B(p) C(p) D(p)$
- ☐ C FTBO(p) = $B(p) C(p)$
- ☐ D FTBO(p) = $\frac{A(p) B(p) D(p)}{1 + B(p) C(p)}$
- ☐ E FTBO(p) = $A(p) B(p) D(p)$



Question 4 Soit le schéma blocs suivant. Donner le FTBO.



☐ A $\text{FTBO}(p) = \frac{A(p)B(p)C(p)}{1 + A(p)B(p)D(p)}$

☐ B $\text{FTBO}(p) = A(p)B(p)C(p)$

☐ C $\text{FTBO}(p) = B(p)C(p)$

☐ D $\text{FTBO}(p) = A(p)B(p)C(p)D(p)$

☐ E $\text{FTBO}(p) = A(p)B(p)$



Feuille de réponses :

Noircir votre numéro personnel.

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

Nom et prénom :

.....

.....

Pour répondre aux questions **noircir consciencieusement** la réponse sélectionnée.

Question 1 :

A	B	C	D	E
---	---	---	---	---

Question 2 :

A	B	C	D	E
---	---	---	---	---

Question 3 :

A	B	C	D	E
---	---	---	---	---

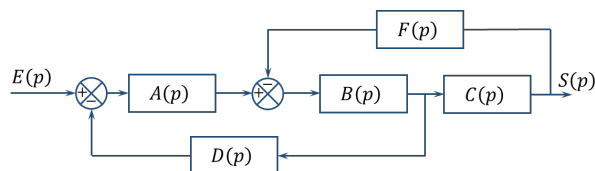
Question 4 :

A	B	C	D	E
---	---	---	---	---



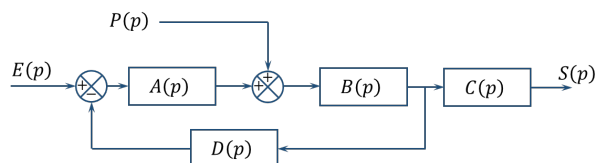
QCM – Codeurs incrémentaux

Question 1 Soit le schéma blocs suivant. Donner le FTBO.



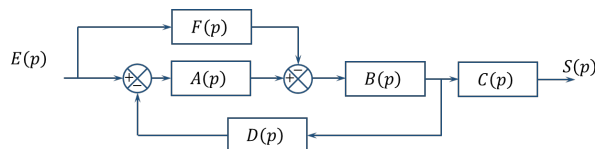
- ☐ A $FTBO(p) = \frac{A(p)B(p)C(p)}{1 + A(p)B(p)D(p)}$
- ☐ B $FTBO(p) = A(p)B(p)D(p)$
- ☐ C $FTBO(p) = \frac{A(p)B(p)D(p)}{1 + B(p)C(p)D(p)}$
- ☐ D $FTBO(p) = \frac{A(p)B(p)C(p)}{1 + B(p)C(p)F(p)}$
- ☐ E $FTBO(p) = A(p)B(p)C(p)D(p)$

Question 2 Soit le schéma blocs suivant. Donner le FTBO.



- ☐ A $FTBO(p) = A(p)$
- ☐ B $FTBO(p) = \frac{A(p)B(p)}{1 + A(p)B(p)D(p)}$
- ☐ C $FTBO(p) = A(p)B(p)C(p)$
- ☐ D $FTBO(p) = A(p)B(p)C(p)D(p)$
- ☐ E $FTBO(p) = A(p)B(p)D(p)$

Question 3 Soit le schéma blocs suivant. Donner le FTBO.

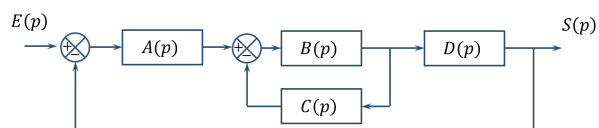


- ☐ A $FTBO(p) = B(p)D(p) \frac{A(p) - F(p)}{1 + B(p)D(p)F(p)}$
- ☐ B $FTBO(p) = A(p)B(p)C(p)$
- ☐ C $FTBO(p) = B(p)C(p)$
- ☐ D $FTBO(p) = \frac{A(p)B(p)C(p)}{1 + A(p)B(p)D(p)}$
- ☐ E $FTBO(p) = A(p)B(p)D(p)$



+14/2/7+

Question 4 Soit le schéma blocs suivant. Donner le FTBO.



- ☐ A FTBO(p) = $B(p)C(p)$
- ☐ B FTBO(p) = $A(p)B(p)D(p)$
- ☐ C FTBO(p) = $A(p)B(p)C(p)$
- ☐ D FTBO(p) = $\frac{A(p)B(p)D(p)}{1 + B(p)C(p)}$
- ☐ E FTBO(p) = $A(p)B(p)C(p)D(p)$



Feuille de réponses :

Noircir votre numéro personnel.

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

Nom et prénom :

.....

.....

Pour répondre aux questions **noircir consciencieusement** la réponse sélectionnée.

Question 1 :

A	B	C	D	E
---	---	---	---	---

Question 2 :

A	B	C	D	E
---	---	---	---	---

Question 3 :

A	B	C	D	E
---	---	---	---	---

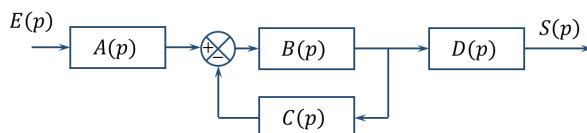
Question 4 :

A	B	C	D	E
---	---	---	---	---



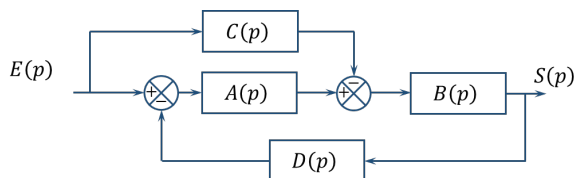
QCM – Codeurs incrémentaux

Question 1 Soit le schéma blocs suivant. Donner le FTBO.



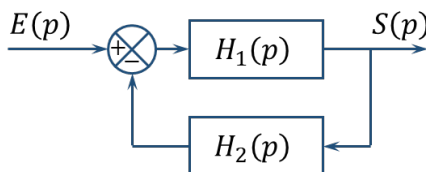
- ☐ A FTBO(p) = $A(p)B(p)C(p)$
- ☐ B FTBO(p) = $A(p)B(p)D(p)$
- ☐ C FTBO(p) = $B(p)C(p)$
- ☐ D FTBO(p) = $A(p)B(p)C(p)D(p)$
- ☐ E FTBO(p) = $\frac{A(p)B(p)D(p)}{1 + B(p)C(p)}$

Question 2 Soit le schéma blocs suivant. Donner le FTBO.

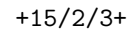


- ☐ A FTBO(p) = $A(p)B(p)C(p)$
- ☐ B FTBO(p) = $\frac{A(p) - C(p)}{1 + A(p)B(p)D(p)}$
- ☐ C FTBO(p) = $A(p)B(p)D(p)$
- ☐ D FTBO(p) = $(A(p) - C(p)) B(p)D(p)$
- ☐ E FTBO(p) = $B(p)D(p) \frac{A(p) - C(p)}{1 + B(p)D(p)C(p)}$

Question 3 Soit le schéma blocs suivant. Donner le FTBO.



- ☐ A FTBO(p) = $H_1(p)$
- ☐ B FTBO(p) = $\frac{H_1(p)}{H_2(p)}$
- ☐ C FTBO(p) = $\frac{H_1(p)}{1 + H_1(p)H_2(p)}$
- ☐ D FTBO(p) = $\frac{H_1(p)}{1 - H_1(p)H_2(p)}$
- ☐ E FTBO(p) = $H_1(p)H_2(p)$



```

graph LR
    E["E(p)"] --> Sum1((+/-))
    Sum1 --> A["A(p)"]
    A --> Sum2((+/-))
    Sum2 --> B["B(p)"]
    B --> D["D(p)"]
    D --> S["S(p)"]
    S --> C["C(p)"]
    C --> Sum1
  
```

- A** $\text{FTBO}(p) = \frac{A(p)B(p)D(p)}{1 + B(p)C(p)}$

B $\text{FTBO}(p) = B(p)C(p)$

C $\text{FTBO}(p) = A(p)B(p)C(p)$

D $\text{FTBO}(p) = A(p)B(p)C(p)D(p)$

E $\text{FTBO}(p) = A(p)B(p)D(p)$



Feuille de réponses :

Noircir votre numéro personnel.

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

Nom et prénom :

.....

.....

Pour répondre aux questions **noircir consciencieusement** la réponse sélectionnée.

Question 1 :

A	B	C	D	E
---	---	---	---	---

Question 2 :

A	B	C	D	E
---	---	---	---	---

Question 3 :

A	B	C	D	E
---	---	---	---	---

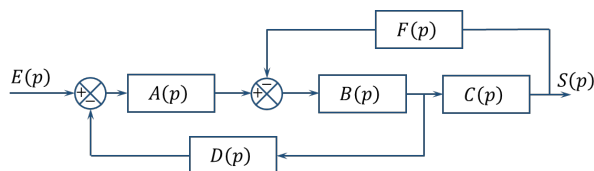
Question 4 :

A	B	C	D	E
---	---	---	---	---



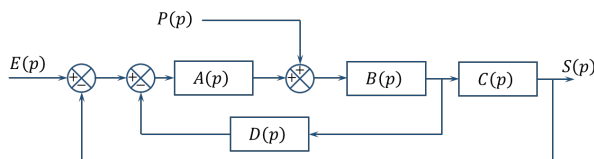
QCM – Codeurs incrémentaux

Question 1 Soit le schéma blocs suivant. Donner le FTBO.



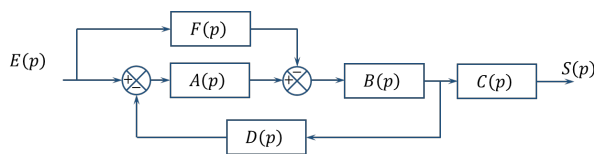
- ☐ A $FTBO(p) = \frac{A(p)B(p)C(p)}{1 + A(p)B(p)D(p)}$
- ☐ B $FTBO(p) = \frac{A(p)B(p)D(p)}{1 + B(p)C(p)D(p)}$
- ☐ C $FTBO(p) = A(p)B(p)D(p)$
- ☐ D $FTBO(p) = A(p)B(p)C(p)D(p)$
- ☐ E $FTBO(p) = \frac{A(p)B(p)C(p)}{1 + B(p)C(p)F(p)}$

Question 2 Soit le schéma blocs suivant. Donner le FTBO.

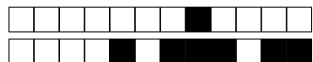


- ☐ A $FTBO(p) = \frac{A(p)B(p)C(p)}{1 + A(p)B(p)D(p)}$
- ☐ B $FTBO(p) = B(p)C(p)$
- ☐ C $FTBO(p) = A(p)B(p)$
- ☐ D $FTBO(p) = A(p)B(p)C(p)D(p)$
- ☐ E $FTBO(p) = A(p)B(p)C(p)$

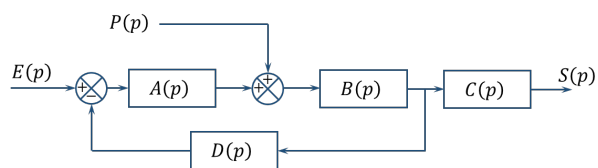
Question 3 Soit le schéma blocs suivant. Donner le FTBO.



- ☐ A $FTBO(p) = B(p)C(p)$
- ☐ B $FTBO(p) = A(p)B(p)D(p)$
- ☐ C $FTBO(p) = \frac{A(p)B(p)C(p)}{1 + A(p)B(p)D(p)}$
- ☐ D $FTBO(p) = A(p)B(p)C(p)$
- ☐ E $FTBO(p) = B(p)D(p) \frac{A(p) - F(p)}{1 + B(p)D(p)F(p)}$



Question 4 Soit le schéma blocs suivant. Donner le FTBO.



- ☐ A FTBO(p) = $A(p)B(p)C(p)$
- ☐ B FTBO(p) = $\frac{A(p)B(p)}{1 + A(p)B(p)D(p)}$
- ☐ C FTBO(p) = $A(p)$
- ☐ D FTBO(p) = $A(p)B(p)D(p)$
- ☐ E FTBO(p) = $A(p)B(p)C(p)D(p)$



Feuille de réponses :

Noircir votre numéro personnel.

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

Nom et prénom :

.....

.....

Pour répondre aux questions **noircir consciencieusement** la réponse sélectionnée.

Question 1 :

A	B	C	D	E
---	---	---	---	---

Question 2 :

A	B	C	D	E
---	---	---	---	---

Question 3 :

A	B	C	D	E
---	---	---	---	---

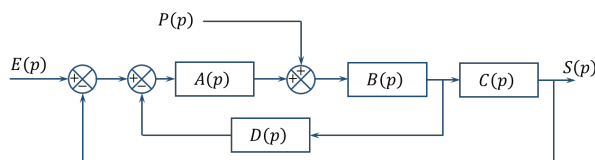
Question 4 :

A	B	C	D	E
---	---	---	---	---



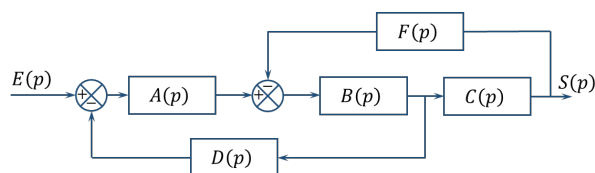
QCM – Codeurs incrémentaux

Question 1 Soit le schéma blocs suivant. Donner le FTBO.



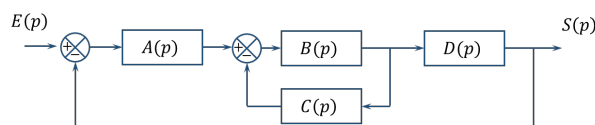
- ☐ A FTBO(p) = $A(p)B(p)C(p)D(p)$
- ☐ B FTBO(p) = $\frac{A(p)B(p)C(p)}{1 + A(p)B(p)D(p)}$
- ☐ C FTBO(p) = $B(p)C(p)$
- ☐ D FTBO(p) = $A(p)B(p)C(p)$
- ☐ E FTBO(p) = $A(p)B(p)$

Question 2 Soit le schéma blocs suivant. Donner le FTBO.

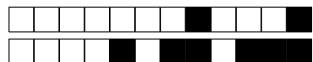


- ☐ A FTBO(p) = $A(p)B(p)C(p)D(p)$
- ☐ B FTBO(p) = $A(p)B(p)D(p)$
- ☐ C FTBO(p) = $\frac{A(p)B(p)D(p)}{1 + B(p)C(p)D(p)}$
- ☐ D FTBO(p) = $\frac{A(p)B(p)C(p)}{1 + A(p)B(p)D(p)}$
- ☐ E FTBO(p) = $\frac{A(p)B(p)C(p)}{1 + B(p)C(p)F(p)}$

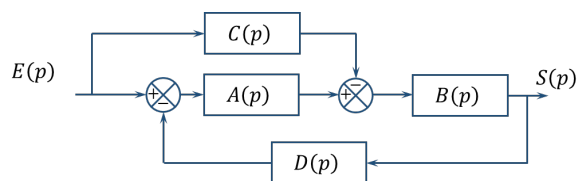
Question 3 Soit le schéma blocs suivant. Donner le FTBO.



- ☐ A FTBO(p) = $A(p)B(p)C(p)$
- ☐ B FTBO(p) = $A(p)B(p)D(p)$
- ☐ C FTBO(p) = $\frac{A(p)B(p)D(p)}{1 + B(p)C(p)}$
- ☐ D FTBO(p) = $B(p)C(p)$
- ☐ E FTBO(p) = $A(p)B(p)C(p)D(p)$



Question 4 Soit le schéma blocs suivant. Donner le FTBO.



- ☐ A FTBO(p) = $(A(p) - C(p)) B(p) D(p)$
- ☐ B FTBO(p) = $B(p) D(p) \frac{A(p) - C(p)}{1 + B(p) D(p) C(p)}$
- ☐ C FTBO(p) = $A(p) B(p) C(p)$
- ☐ D FTBO(p) = $\frac{A(p) - C(p)}{1 + A(p) B(p) D(p)}$
- ☐ E FTBO(p) = $A(p) B(p) D(p)$



Feuille de réponses :

Noircir votre numéro personnel.

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

Nom et prénom :

.....

.....

Pour répondre aux questions **noircir consciencieusement** la réponse sélectionnée.

Question 1 :

A	B	C	D	E
---	---	---	---	---

Question 2 :

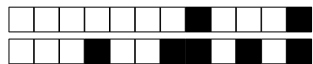
A	B	C	D	E
---	---	---	---	---

Question 3 :

A	B	C	D	E
---	---	---	---	---

Question 4 :

A	B	C	D	E
---	---	---	---	---

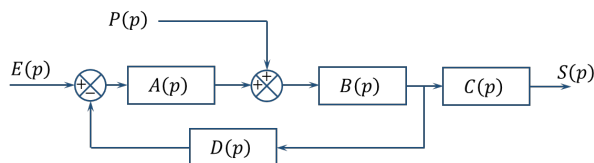


+17/4/53+



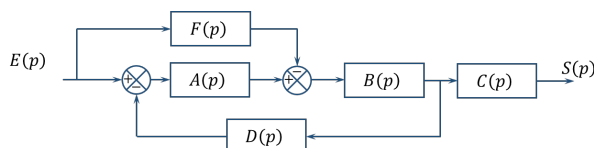
QCM – Codeurs incrémentaux

Question 1 Soit le schéma blocs suivant. Donner le FTBO.



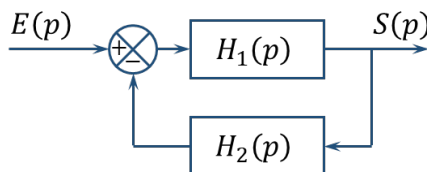
- ☐ A FTBO(p) = $A(p)B(p)C(p)$
- ☐ B FTBO(p) = $A(p)B(p)D(p)$
- ☐ C FTBO(p) = $A(p)B(p)C(p)D(p)$
- ☐ D FTBO(p) = $\frac{A(p)B(p)}{1 + A(p)B(p)D(p)}$
- ☐ E FTBO(p) = $A(p)$

Question 2 Soit le schéma blocs suivant. Donner le FTBO.

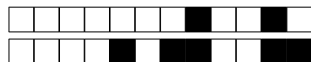


- ☐ A FTBO(p) = $A(p)B(p)D(p)$
- ☐ B FTBO(p) = $B(p)C(p)$
- ☐ C FTBO(p) = $A(p)B(p)C(p)$
- ☐ D FTBO(p) = $\frac{A(p)B(p)C(p)}{1 + A(p)B(p)D(p)}$
- ☐ E FTBO(p) = $B(p)D(p) \frac{A(p) - F(p)}{1 + B(p)D(p)F(p)}$

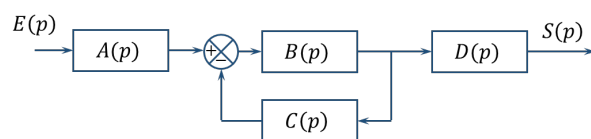
Question 3 Soit le schéma blocs suivant. Donner le FTBO.



- ☐ A FTBO(p) = $H_1(p)H_2(p)$
- ☐ B FTBO(p) = $\frac{H_1(p)}{1 + H_1(p)H_2(p)}$
- ☐ C FTBO(p) = $\frac{H_1(p)}{1 - H_1(p)H_2(p)}$
- ☐ D FTBO(p) = $H_1(p)$
- ☐ E FTBO(p) = $\frac{H_1(p)}{H_2(p)}$



Question 4 Soit le schéma blocs suivant. Donner le FTBO.



- ☐ A FTBO(p) = $\frac{A(p)B(p)D(p)}{1 + B(p)C(p)}$
- ☐ B FTBO(p) = $A(p)B(p)D(p)$
- ☐ C FTBO(p) = $A(p)B(p)C(p)$
- ☐ D FTBO(p) = $A(p)B(p)C(p)D(p)$
- ☐ E FTBO(p) = $B(p)C(p)$



Feuille de réponses :

Noircir votre numéro personnel.

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

Nom et prénom :

.....

.....

Pour répondre aux questions **noircir consciencieusement** la réponse sélectionnée.

Question 1 :

A	B	C	D	E
---	---	---	---	---

Question 2 :

A	B	C	D	E
---	---	---	---	---

Question 3 :

A	B	C	D	E
---	---	---	---	---

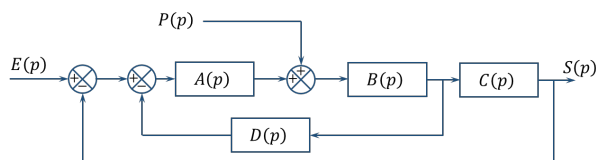
Question 4 :

A	B	C	D	E
---	---	---	---	---



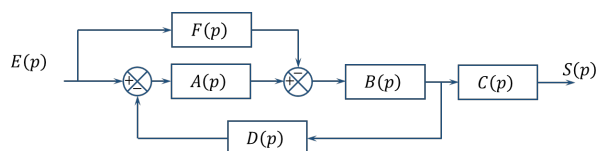
QCM – Codeurs incrémentaux

Question 1 Soit le schéma blocs suivant. Donner le FTBO.



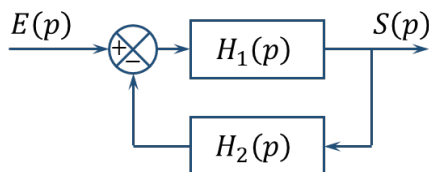
- ☐ A FTBO(p) = $A(p)B(p)C(p)$
- ☐ B FTBO(p) = $A(p)B(p)$
- ☐ C FTBO(p) = $\frac{A(p)B(p)C(p)}{1 + A(p)B(p)D(p)}$
- ☐ D FTBO(p) = $A(p)B(p)C(p)D(p)$
- ☐ E FTBO(p) = $B(p)C(p)$

Question 2 Soit le schéma blocs suivant. Donner le FTBO.

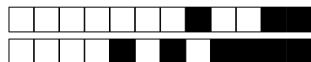


- ☐ A FTBO(p) = $A(p)B(p)C(p)$
- ☐ B FTBO(p) = $\frac{A(p)B(p)C(p)}{1 + A(p)B(p)D(p)}$
- ☐ C FTBO(p) = $B(p)D(p) \frac{A(p) - F(p)}{1 + B(p)D(p)F(p)}$
- ☐ D FTBO(p) = $B(p)C(p)$
- ☐ E FTBO(p) = $A(p)B(p)D(p)$

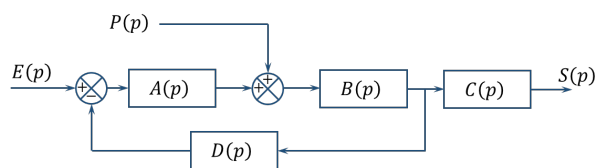
Question 3 Soit le schéma blocs suivant. Donner le FTBO.



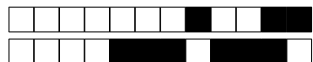
- ☐ A FTBO(p) = $\frac{H_1(p)}{1 + H_1(p)H_2(p)}$
- ☐ B FTBO(p) = $\frac{H_1(p)}{1 - H_1(p)H_2(p)}$
- ☐ C FTBO(p) = $H_1(p)H_2(p)$
- ☐ D FTBO(p) = $\frac{H_1(p)}{H_2(p)}$
- ☐ E FTBO(p) = $H_1(p)$



Question 4 Soit le schéma blocs suivant. Donner le FTBO.



- ☐ A FTBO(p) = $A(p)$
- ☐ B FTBO(p) = $\frac{A(p)B(p)}{1 + A(p)B(p)D(p)}$
- ☐ C FTBO(p) = $A(p)B(p)C(p)$
- ☐ D FTBO(p) = $A(p)B(p)D(p)$
- ☐ E FTBO(p) = $A(p)B(p)C(p)D(p)$



Feuille de réponses :

Noircir votre numéro personnel.

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

Nom et prénom :

.....

.....

Pour répondre aux questions **noircir consciencieusement** la réponse sélectionnée.

Question 1 :

A	B	C	D	E
---	---	---	---	---

Question 2 :

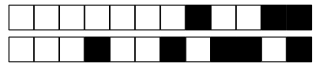
A	B	C	D	E
---	---	---	---	---

Question 3 :

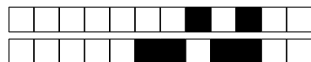
A	B	C	D	E
---	---	---	---	---

Question 4 :

A	B	C	D	E
---	---	---	---	---

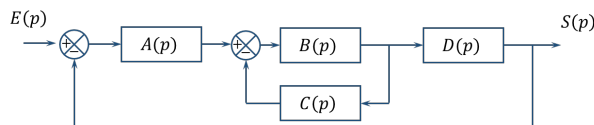


+19/4/45+



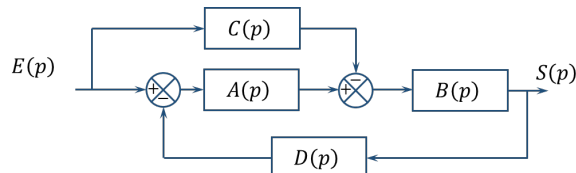
QCM – Codeurs incrémentaux

Question 1 Soit le schéma blocs suivant. Donner le FTBO.



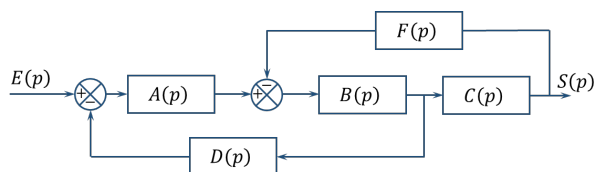
- ☐ A FTBO(p) = $B(p)C(p)$
- ☐ B FTBO(p) = $A(p)B(p)C(p)$
- ☐ C FTBO(p) = $A(p)B(p)D(p)$
- ☐ D FTBO(p) = $A(p)B(p)C(p)D(p)$
- ☐ E FTBO(p) = $\frac{A(p)B(p)D(p)}{1 + B(p)C(p)}$

Question 2 Soit le schéma blocs suivant. Donner le FTBO.

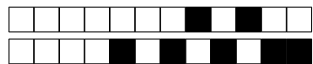


- ☐ A FTBO(p) = $(A(p) - C(p)) B(p)D(p)$
- ☐ B FTBO(p) = $B(p)D(p) \frac{A(p) - C(p)}{1 + B(p)D(p)C(p)}$
- ☐ C FTBO(p) = $A(p)B(p)C(p)$
- ☐ D FTBO(p) = $\frac{A(p) - C(p)}{1 + A(p)B(p)D(p)}$
- ☐ E FTBO(p) = $A(p)B(p)D(p)$

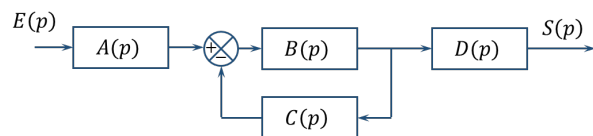
Question 3 Soit le schéma blocs suivant. Donner le FTBO.



- ☐ A FTBO(p) = $\frac{A(p)B(p)C(p)}{1 + A(p)B(p)D(p)}$
- ☐ B FTBO(p) = $A(p)B(p)C(p)D(p)$
- ☐ C FTBO(p) = $\frac{A(p)B(p)C(p)}{1 + B(p)C(p)F(p)}$
- ☐ D FTBO(p) = $A(p)B(p)D(p)$
- ☐ E FTBO(p) = $\frac{A(p)B(p)D(p)}{1 + B(p)C(p)D(p)}$



Question 4 Soit le schéma blocs suivant. Donner le FTBO.



- ☐ A FTBO(p) = $A(p)B(p)D(p)$
- ☐ B FTBO(p) = $B(p)C(p)$
- ☐ C FTBO(p) = $A(p)B(p)C(p)D(p)$
- ☐ D FTBO(p) = $A(p)B(p)C(p)$
- ☐ E FTBO(p) = $\frac{A(p)B(p)D(p)}{1 + B(p)C(p)}$



Feuille de réponses :

Noircir votre numéro personnel.

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

Nom et prénom :

.....

.....

Pour répondre aux questions **noircir consciencieusement** la réponse sélectionnée.

Question 1 :

A	B	C	D	E
---	---	---	---	---

Question 2 :

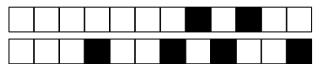
A	B	C	D	E
---	---	---	---	---

Question 3 :

A	B	C	D	E
---	---	---	---	---

Question 4 :

A	B	C	D	E
---	---	---	---	---

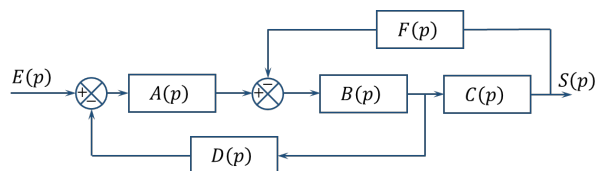


+20/4/41+



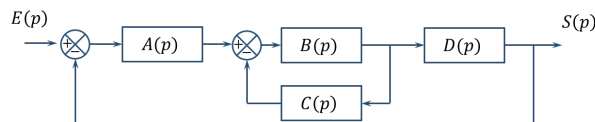
QCM – Codeurs incrémentaux

Question 1 Soit le schéma blocs suivant. Donner le FTBO.



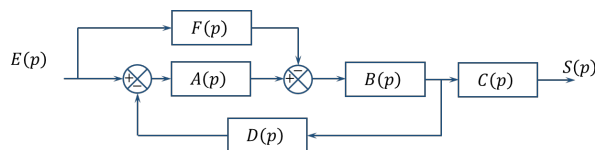
- ☐ A FTBO(p) = $A(p)B(p)C(p)D(p)$
- ☐ B FTBO(p) = $\frac{A(p)B(p)C(p)}{1 + B(p)C(p)F(p)}$
- ☐ C FTBO(p) = $\frac{A(p)B(p)D(p)}{1 + B(p)C(p)D(p)}$
- ☐ D FTBO(p) = $A(p)B(p)D(p)$
- ☐ E FTBO(p) = $\frac{A(p)B(p)C(p)}{1 + A(p)B(p)D(p)}$

Question 2 Soit le schéma blocs suivant. Donner le FTBO.

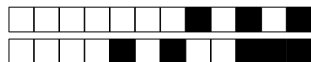


- ☐ A FTBO(p) = $A(p)B(p)D(p)$
- ☐ B FTBO(p) = $B(p)C(p)$
- ☐ C FTBO(p) = $\frac{A(p)B(p)D(p)}{1 + B(p)C(p)}$
- ☐ D FTBO(p) = $A(p)B(p)C(p)$
- ☐ E FTBO(p) = $A(p)B(p)C(p)D(p)$

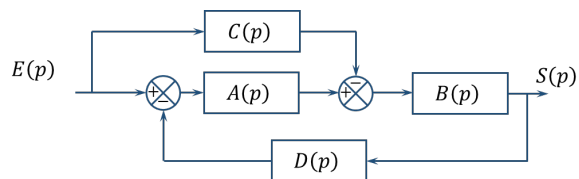
Question 3 Soit le schéma blocs suivant. Donner le FTBO.



- ☐ A FTBO(p) = $A(p)B(p)D(p)$
- ☐ B FTBO(p) = $\frac{A(p)B(p)C(p)}{1 + A(p)B(p)D(p)}$
- ☐ C FTBO(p) = $B(p)C(p)$
- ☐ D FTBO(p) = $B(p)D(p) \frac{A(p) - F(p)}{1 + B(p)D(p)F(p)}$
- ☐ E FTBO(p) = $A(p)B(p)C(p)$



Question 4 Soit le schéma blocs suivant. Donner le FTBO.



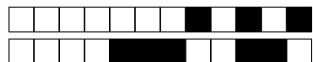
☐ A FTBO(p) = $B(p)D(p) \frac{A(p) - C(p)}{1 + B(p)D(p)C(p)}$

☐ B FTBO(p) = $A(p)B(p)C(p)$

☐ C FTBO(p) = $(A(p) - C(p)) B(p)D(p)$

☐ D FTBO(p) = $\frac{A(p) - C(p)}{1 + A(p)B(p)D(p)}$

☐ E FTBO(p) = $A(p)B(p)D(p)$



Feuille de réponses :

Noircir votre numéro personnel.

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

Nom et prénom :

.....

.....

Pour répondre aux questions **noircir consciencieusement** la réponse sélectionnée.

Question 1 :

A	B	C	D	E
---	---	---	---	---

Question 2 :

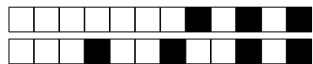
A	B	C	D	E
---	---	---	---	---

Question 3 :

A	B	C	D	E
---	---	---	---	---

Question 4 :

A	B	C	D	E
---	---	---	---	---

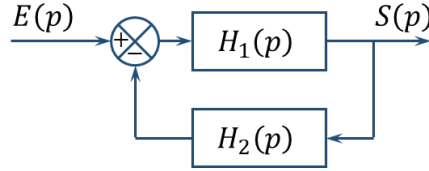


+21/4/37+



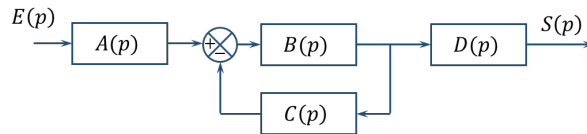
QCM – Codeurs incrémentaux

Question 1 Soit le schéma blocs suivant. Donner le FTBO.



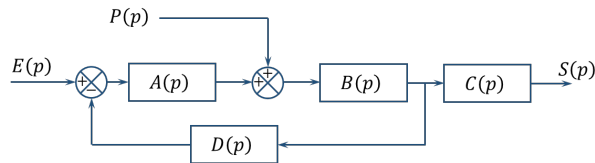
- ☐ A FTBO(p) = $\frac{H_1(p)}{1 - H_1(p)H_2(p)}$
- ☐ B FTBO(p) = $H_1(p)H_2(p)$
- ☐ C FTBO(p) = $\frac{H_1(p)}{1 + H_1(p)H_2(p)}$
- ☐ D FTBO(p) = $H_1(p)$
- ☐ E FTBO(p) = $\frac{H_1(p)}{H_2(p)}$

Question 2 Soit le schéma blocs suivant. Donner le FTBO.

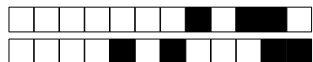


- ☐ A FTBO(p) = $\frac{A(p)B(p)D(p)}{1 + B(p)C(p)}$
- ☐ B FTBO(p) = $B(p)C(p)$
- ☐ C FTBO(p) = $A(p)B(p)C(p)D(p)$
- ☐ D FTBO(p) = $A(p)B(p)C(p)$
- ☐ E FTBO(p) = $A(p)B(p)D(p)$

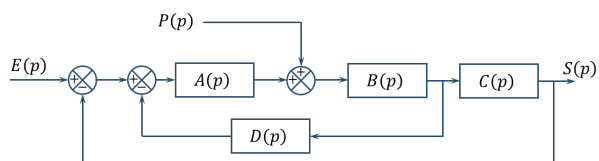
Question 3 Soit le schéma blocs suivant. Donner le FTBO.



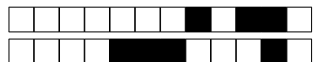
- ☐ A FTBO(p) = $\frac{A(p)B(p)}{1 + A(p)B(p)D(p)}$
- ☐ B FTBO(p) = $A(p)$
- ☐ C FTBO(p) = $A(p)B(p)C(p)D(p)$
- ☐ D FTBO(p) = $A(p)B(p)D(p)$
- ☐ E FTBO(p) = $A(p)B(p)C(p)$



Question 4 Soit le schéma blocs suivant. Donner le FTBO.



- ☐ A FTBO(p) = $A(p)B(p)$
- ☐ B FTBO(p) = $A(p)B(p)C(p)$
- ☐ C FTBO(p) = $B(p)C(p)$
- ☐ D FTBO(p) = $A(p)B(p)C(p)D(p)$
- ☐ E FTBO(p) = $\frac{A(p)B(p)C(p)}{1 + A(p)B(p)D(p)}$



Feuille de réponses :

Noircir votre numéro personnel.

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

Nom et prénom :

.....

.....

Pour répondre aux questions **noircir consciencieusement** la réponse sélectionnée.

Question 1 :

A	B	C	D	E
---	---	---	---	---

Question 2 :

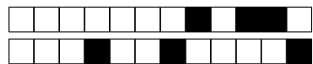
A	B	C	D	E
---	---	---	---	---

Question 3 :

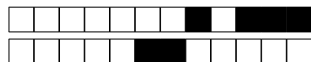
A	B	C	D	E
---	---	---	---	---

Question 4 :

A	B	C	D	E
---	---	---	---	---

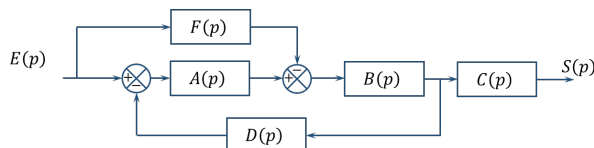


+22/4/33+



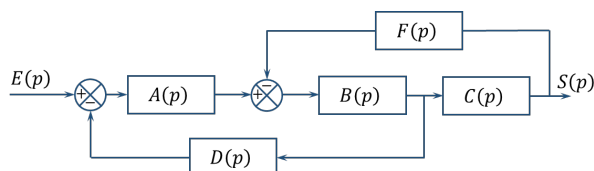
QCM – Codeurs incrémentaux

Question 1 Soit le schéma blocs suivant. Donner le FTBO.



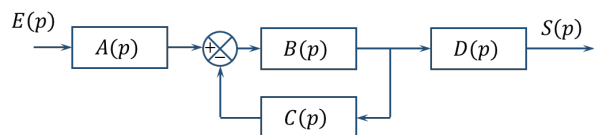
- ☐ A FTBO(p) = $A(p)B(p)C(p)$
- ☐ B FTBO(p) = $\frac{A(p)B(p)C(p)}{1 + A(p)B(p)D(p)}$
- ☐ C FTBO(p) = $B(p)D(p) \frac{A(p) - F(p)}{1 + B(p)D(p)F(p)}$
- ☐ D FTBO(p) = $B(p)C(p)$
- ☐ E FTBO(p) = $A(p)B(p)D(p)$

Question 2 Soit le schéma blocs suivant. Donner le FTBO.

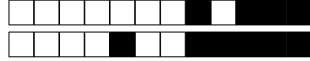


- ☐ A FTBO(p) = $A(p)B(p)C(p)D(p)$
- ☐ B FTBO(p) = $A(p)B(p)D(p)$
- ☐ C FTBO(p) = $\frac{A(p)B(p)D(p)}{1 + B(p)C(p)D(p)}$
- ☐ D FTBO(p) = $\frac{A(p)B(p)C(p)}{1 + B(p)C(p)F(p)}$
- ☐ E FTBO(p) = $\frac{A(p)B(p)C(p)}{1 + A(p)B(p)D(p)}$

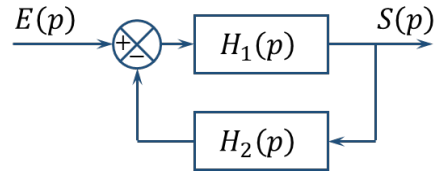
Question 3 Soit le schéma blocs suivant. Donner le FTBO.



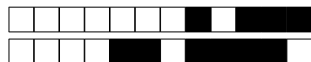
- ☐ A FTBO(p) = $A(p)B(p)D(p)$
- ☐ B FTBO(p) = $B(p)C(p)$
- ☐ C FTBO(p) = $\frac{A(p)B(p)D(p)}{1 + B(p)C(p)}$
- ☐ D FTBO(p) = $A(p)B(p)C(p)$
- ☐ E FTBO(p) = $A(p)B(p)C(p)D(p)$



Question 4 Soit le schéma blocs suivant. Donner le FTBO.



- ☐ A FTBO(p) = $H_1(p)$
- ☐ B FTBO(p) = $\frac{H_1(p)}{H_2(p)}$
- ☐ C FTBO(p) = $\frac{H_1(p)}{1 - H_1(p)H_2(p)}$
- ☐ D FTBO(p) = $\frac{H_1(p)}{1 + H_1(p)H_2(p)}$
- ☐ E FTBO(p) = $H_1(p)H_2(p)$



Feuille de réponses :

Noircir votre numéro personnel.

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

Nom et prénom :

.....

.....

Pour répondre aux questions **noircir consciencieusement** la réponse sélectionnée.

Question 1 :

A	B	C	D	E
---	---	---	---	---

Question 2 :

A	B	C	D	E
---	---	---	---	---

Question 3 :

A	B	C	D	E
---	---	---	---	---

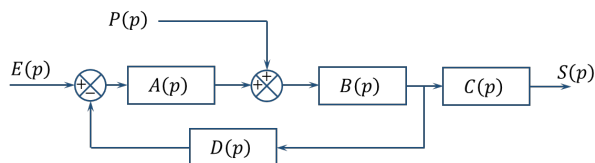
Question 4 :

A	B	C	D	E
---	---	---	---	---



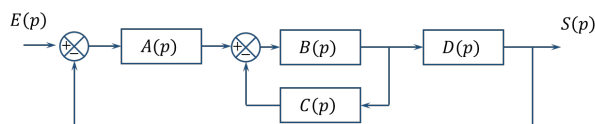
QCM – Codeurs incrémentaux

Question 1 Soit le schéma blocs suivant. Donner le FTBO.



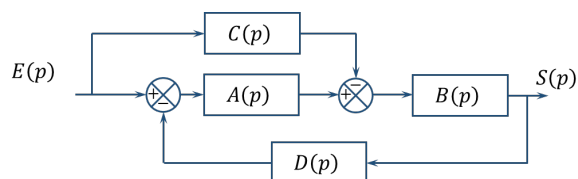
- ☐ A FTBO(p) = $A(p)B(p)D(p)$
☐ B FTBO(p) = $\frac{A(p)B(p)}{1 + A(p)B(p)D(p)}$
☐ C FTBO(p) = $A(p)$
☐ D FTBO(p) = $A(p)B(p)C(p)$
☐ E FTBO(p) = $A(p)B(p)C(p)D(p)$

Question 2 Soit le schéma blocs suivant. Donner le FTBO.

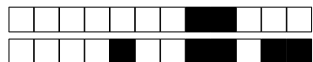


- ☐ A FTBO(p) = $A(p)B(p)D(p)$
☐ B FTBO(p) = $B(p)C(p)$
☐ C FTBO(p) = $A(p)B(p)C(p)$
☐ D FTBO(p) = $\frac{A(p)B(p)D(p)}{1 + B(p)C(p)}$
☐ E FTBO(p) = $A(p)B(p)C(p)D(p)$

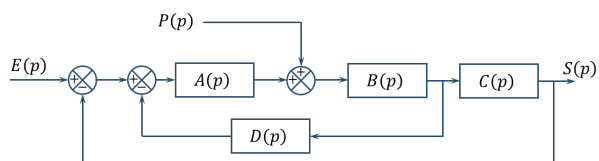
Question 3 Soit le schéma blocs suivant. Donner le FTBO.



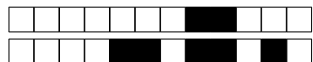
- ☐ A FTBO(p) = $A(p)B(p)C(p)$
☐ B FTBO(p) = $(A(p) - C(p))B(p)D(p)$
☐ C FTBO(p) = $\frac{A(p) - C(p)}{1 + A(p)B(p)D(p)}$
☐ D FTBO(p) = $A(p)B(p)D(p)$
☐ E FTBO(p) = $B(p)D(p) \frac{A(p) - C(p)}{1 + B(p)D(p)C(p)}$



Question 4 Soit le schéma blocs suivant. Donner le FTBO.



- ☐ A FTBO(p) = $A(p)B(p)$
- ☐ B FTBO(p) = $A(p)B(p)C(p)$
- ☐ C FTBO(p) = $A(p)B(p)C(p)D(p)$
- ☐ D FTBO(p) = $\frac{A(p)B(p)C(p)}{1 + A(p)B(p)D(p)}$
- ☐ E FTBO(p) = $B(p)C(p)$



Feuille de réponses :

Noircir votre numéro personnel.

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

Nom et prénom :

.....

.....

Pour répondre aux questions **noircir consciencieusement** la réponse sélectionnée.

Question 1 :

A	B	C	D	E
---	---	---	---	---

Question 2 :

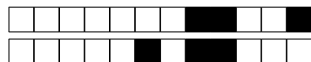
A	B	C	D	E
---	---	---	---	---

Question 3 :

A	B	C	D	E
---	---	---	---	---

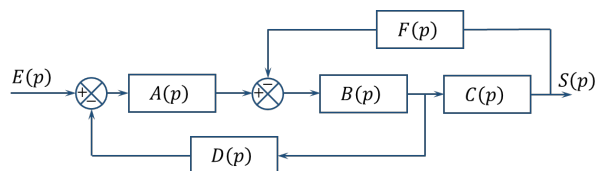
Question 4 :

A	B	C	D	E
---	---	---	---	---



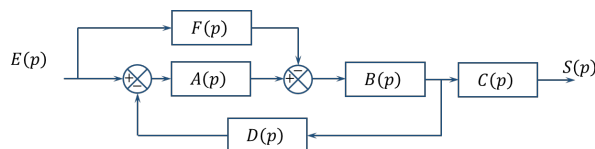
QCM – Codeurs incrémentaux

Question 1 Soit le schéma blocs suivant. Donner le FTBO.



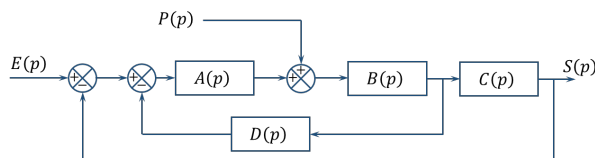
- [A] $FTBO(p) = A(p)B(p)C(p)D(p)$
[B] $FTBO(p) = \frac{A(p)B(p)D(p)}{1 + B(p)C(p)D(p)}$
[C] $FTBO(p) = A(p)B(p)D(p)$
[D] $FTBO(p) = \frac{A(p)B(p)C(p)}{1 + A(p)B(p)D(p)}$
[E] $FTBO(p) = \frac{A(p)B(p)C(p)}{1 + B(p)C(p)F(p)}$

Question 2 Soit le schéma blocs suivant. Donner le FTBO.



- [A] $FTBO(p) = \frac{A(p)B(p)C(p)}{1 + A(p)B(p)D(p)}$
[B] $FTBO(p) = A(p)B(p)D(p)$
[C] $FTBO(p) = B(p)C(p)$
[D] $FTBO(p) = B(p)D(p) \frac{A(p) - F(p)}{1 + B(p)D(p)F(p)}$
[E] $FTBO(p) = A(p)B(p)C(p)$

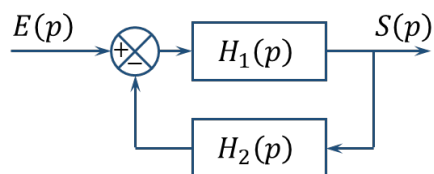
Question 3 Soit le schéma blocs suivant. Donner le FTBO.



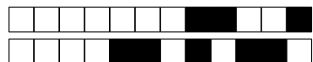
- [A] $FTBO(p) = B(p)C(p)$
[B] $FTBO(p) = \frac{A(p)B(p)C(p)}{1 + A(p)B(p)D(p)}$
[C] $FTBO(p) = A(p)B(p)$
[D] $FTBO(p) = A(p)B(p)C(p)D(p)$
[E] $FTBO(p) = A(p)B(p)C(p)$



Question 4 Soit le schéma blocs suivant. Donner le FTBO.



- ☐ A FTBO(p) = $\frac{H_1(p)}{H_2(p)}$
- ☐ B FTBO(p) = $H_1(p)H_2(p)$
- ☐ C FTBO(p) = $\frac{H_1(p)}{1 + H_1(p)H_2(p)}$
- ☐ D FTBO(p) = $\frac{H_1(p)}{1 - H_1(p)H_2(p)}$
- ☐ E FTBO(p) = $H_1(p)$



Feuille de réponses :

Noircir votre numéro personnel.

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

Nom et prénom :

.....

.....

Pour répondre aux questions **noircir consciencieusement** la réponse sélectionnée.

Question 1 :

A	B	C	D	E
---	---	---	---	---

Question 2 :

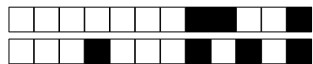
A	B	C	D	E
---	---	---	---	---

Question 3 :

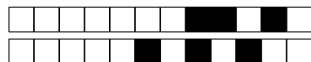
A	B	C	D	E
---	---	---	---	---

Question 4 :

A	B	C	D	E
---	---	---	---	---

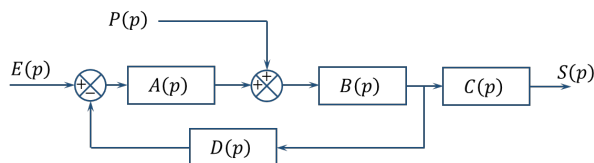


+25/4/21+



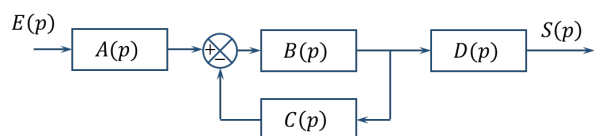
QCM – Codeurs incrémentaux

Question 1 Soit le schéma blocs suivant. Donner le FTBO.



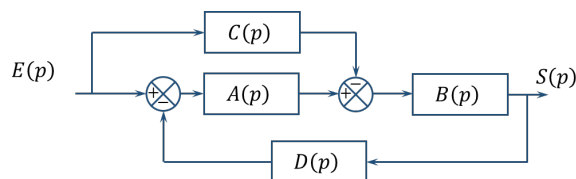
- ☐ A FTBO(p) = $A(p)B(p)C(p)$
- ☐ B FTBO(p) = $\frac{A(p)B(p)}{1 + A(p)B(p)D(p)}$
- ☐ C FTBO(p) = $A(p)B(p)D(p)$
- ☐ D FTBO(p) = $A(p)B(p)C(p)D(p)$
- ☐ E FTBO(p) = $A(p)$

Question 2 Soit le schéma blocs suivant. Donner le FTBO.



- ☐ A FTBO(p) = $A(p)B(p)D(p)$
- ☐ B FTBO(p) = $A(p)B(p)C(p)$
- ☐ C FTBO(p) = $A(p)B(p)C(p)D(p)$
- ☐ D FTBO(p) = $B(p)C(p)$
- ☐ E FTBO(p) = $\frac{A(p)B(p)D(p)}{1 + B(p)C(p)}$

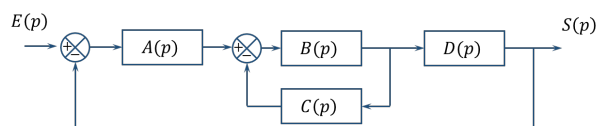
Question 3 Soit le schéma blocs suivant. Donner le FTBO.



- ☐ A FTBO(p) = $\frac{A(p) - C(p)}{1 + A(p)B(p)D(p)}$
- ☐ B FTBO(p) = $A(p)B(p)C(p)$
- ☐ C FTBO(p) = $A(p)B(p)D(p)$
- ☐ D FTBO(p) = $B(p)D(p) \frac{A(p) - C(p)}{1 + B(p)D(p)C(p)}$
- ☐ E FTBO(p) = $(A(p) - C(p)) B(p)D(p)$



Question 4 Soit le schéma blocs suivant. Donner le FTBO.



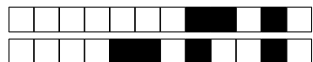
☐ A $\text{FTBO}(p) = A(p)B(p)C(p)D(p)$

☐ B $\text{FTBO}(p) = \frac{A(p)B(p)D(p)}{1 + B(p)C(p)}$

☐ C $\text{FTBO}(p) = A(p)B(p)C(p)$

☐ D $\text{FTBO}(p) = B(p)C(p)$

☐ E $\text{FTBO}(p) = A(p)B(p)D(p)$



Feuille de réponses :

Noircir votre numéro personnel.

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

Nom et prénom :

.....

.....

Pour répondre aux questions **noircir consciencieusement** la réponse sélectionnée.

Question 1 :

A	B	C	D	E
---	---	---	---	---

Question 2 :

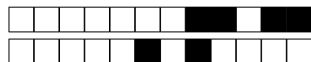
A	B	C	D	E
---	---	---	---	---

Question 3 :

A	B	C	D	E
---	---	---	---	---

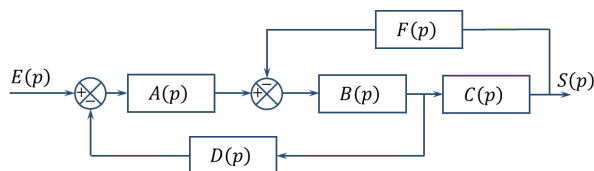
Question 4 :

A	B	C	D	E
---	---	---	---	---



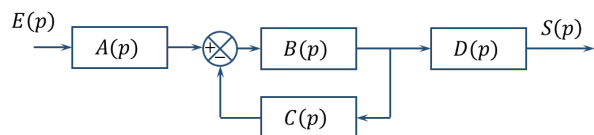
QCM – Codeurs incrémentaux

Question 1 Soit le schéma blocs suivant. Donner le FTBO.



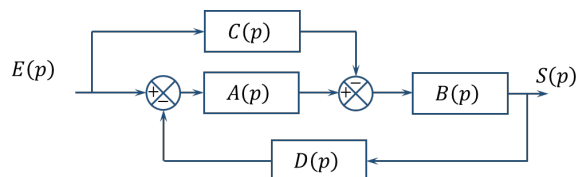
- [A] $\text{FTBO}(p) = A(p)B(p)D(p)$
 [B] $\text{FTBO}(p) = A(p)B(p)C(p)D(p)$
 [C] $\text{FTBO}(p) = \frac{A(p)B(p)D(p)}{1 + B(p)C(p)D(p)}$
 [D] $\text{FTBO}(p) = \frac{A(p)B(p)C(p)}{1 + A(p)B(p)D(p)}$
 [E] $\text{FTBO}(p) = \frac{A(p)B(p)C(p)}{1 + B(p)C(p)F(p)}$

Question 2 Soit le schéma blocs suivant. Donner le FTBO.



- [A] $\text{FTBO}(p) = B(p)C(p)$
 [B] $\text{FTBO}(p) = A(p)B(p)D(p)$
 [C] $\text{FTBO}(p) = \frac{A(p)B(p)D(p)}{1 + B(p)C(p)}$
 [D] $\text{FTBO}(p) = A(p)B(p)C(p)D(p)$
 [E] $\text{FTBO}(p) = A(p)B(p)C(p)$

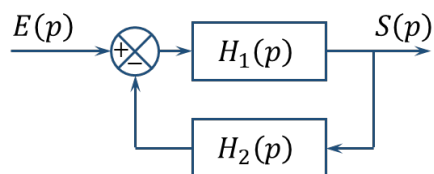
Question 3 Soit le schéma blocs suivant. Donner le FTBO.



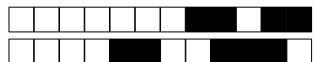
- [A] $\text{FTBO}(p) = A(p)B(p)C(p)$
 [B] $\text{FTBO}(p) = B(p)D(p) \frac{A(p) - C(p)}{1 + B(p)D(p)C(p)}$
 [C] $\text{FTBO}(p) = A(p)B(p)D(p)$
 [D] $\text{FTBO}(p) = \frac{A(p) - C(p)}{1 + A(p)B(p)D(p)}$
 [E] $\text{FTBO}(p) = (A(p) - C(p)) B(p)D(p)$



Question 4 Soit le schéma blocs suivant. Donner le FTBO.



- ☐ A FTBO(p) = $\frac{H_1(p)}{H_2(p)}$
- ☐ B FTBO(p) = $\frac{H_1(p)}{1 - H_1(p)H_2(p)}$
- ☐ C FTBO(p) = $H_1(p)H_2(p)$
- ☐ D FTBO(p) = $H_1(p)$
- ☐ E FTBO(p) = $\frac{H_1(p)}{1 + H_1(p)H_2(p)}$



Feuille de réponses :

Noircir votre numéro personnel.

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

Nom et prénom :

.....

.....

Pour répondre aux questions **noircir consciencieusement** la réponse sélectionnée.

Question 1 :

A	B	C	D	E
---	---	---	---	---

Question 2 :

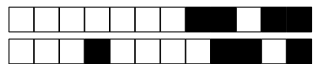
A	B	C	D	E
---	---	---	---	---

Question 3 :

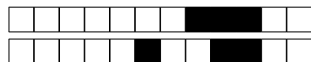
A	B	C	D	E
---	---	---	---	---

Question 4 :

A	B	C	D	E
---	---	---	---	---

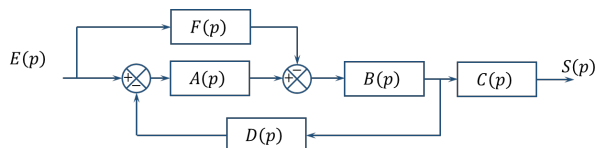


+27/4/13+



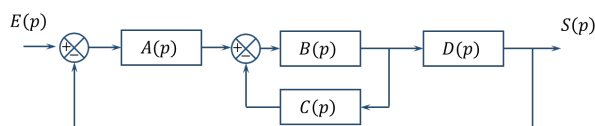
QCM – Codeurs incrémentaux

Question 1 Soit le schéma blocs suivant. Donner le FTBO.



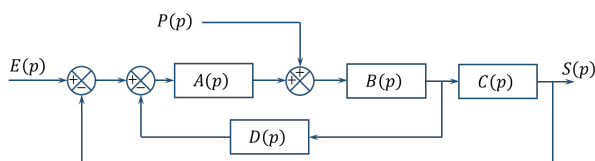
- ☐ A $\text{FTBO}(p) = \frac{A(p)B(p)C(p)}{1 + A(p)B(p)D(p)}$
- ☐ B $\text{FTBO}(p) = B(p)C(p)$
- ☐ C $\text{FTBO}(p) = B(p)D(p) \frac{A(p) - F(p)}{1 + B(p)D(p)F(p)}$
- ☐ D $\text{FTBO}(p) = A(p)B(p)D(p)$
- ☐ E $\text{FTBO}(p) = A(p)B(p)C(p)$

Question 2 Soit le schéma blocs suivant. Donner le FTBO.

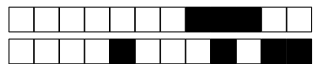


- ☐ A $\text{FTBO}(p) = A(p)B(p)C(p)$
- ☐ B $\text{FTBO}(p) = A(p)B(p)C(p)D(p)$
- ☐ C $\text{FTBO}(p) = A(p)B(p)D(p)$
- ☐ D $\text{FTBO}(p) = B(p)C(p)$
- ☐ E $\text{FTBO}(p) = \frac{A(p)B(p)D(p)}{1 + B(p)C(p)}$

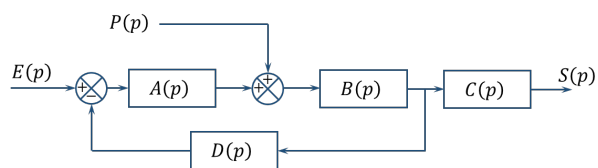
Question 3 Soit le schéma blocs suivant. Donner le FTBO.



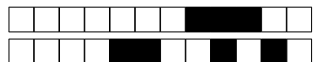
- ☐ A $\text{FTBO}(p) = \frac{A(p)B(p)C(p)}{1 + A(p)B(p)D(p)}$
- ☐ B $\text{FTBO}(p) = A(p)B(p)$
- ☐ C $\text{FTBO}(p) = A(p)B(p)C(p)$
- ☐ D $\text{FTBO}(p) = B(p)C(p)$
- ☐ E $\text{FTBO}(p) = A(p)B(p)C(p)D(p)$



Question 4 Soit le schéma blocs suivant. Donner le FTBO.



- ☐ A FTBO(p) = $A(p)B(p)C(p)$
- ☐ B FTBO(p) = $A(p)$
- ☐ C FTBO(p) = $A(p)B(p)D(p)$
- ☐ D FTBO(p) = $\frac{A(p)B(p)}{1 + A(p)B(p)D(p)}$
- ☐ E FTBO(p) = $A(p)B(p)C(p)D(p)$



+28/3/10+

Feuille de réponses :

Noircir votre numéro personnel.

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

Nom et prénom :

.....

.....

Pour répondre aux questions **noircir consciencieusement** la réponse sélectionnée.

Question 1 :

A	B	C	D	E
---	---	---	---	---

Question 2 :

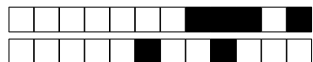
A	B	C	D	E
---	---	---	---	---

Question 3 :

A	B	C	D	E
---	---	---	---	---

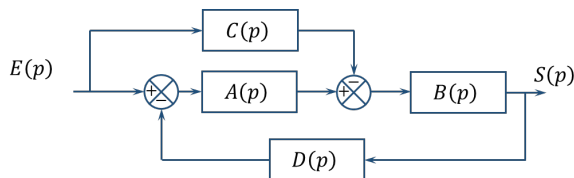
Question 4 :

A	B	C	D	E
---	---	---	---	---



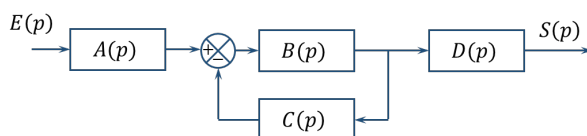
QCM – Codeurs incrémentaux

Question 1 Soit le schéma blocs suivant. Donner le FTBO.



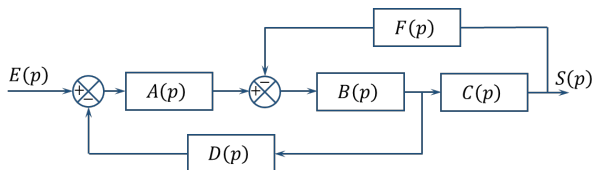
- [A] $\text{FTBO}(p) = A(p)B(p)D(p)$
 [B] $\text{FTBO}(p) = \frac{A(p) - C(p)}{1 + A(p)B(p)D(p)}$
 [C] $\text{FTBO}(p) = B(p)D(p) \frac{A(p) - C(p)}{1 + B(p)D(p)C(p)}$
 [D] $\text{FTBO}(p) = A(p)B(p)C(p)$
 [E] $\text{FTBO}(p) = (A(p) - C(p)) B(p)D(p)$

Question 2 Soit le schéma blocs suivant. Donner le FTBO.

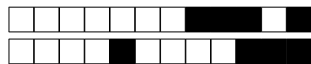


- [A] $\text{FTBO}(p) = A(p)B(p)C(p)$
 [B] $\text{FTBO}(p) = A(p)B(p)D(p)$
 [C] $\text{FTBO}(p) = B(p)C(p)$
 [D] $\text{FTBO}(p) = A(p)B(p)C(p)D(p)$
 [E] $\text{FTBO}(p) = \frac{A(p)B(p)D(p)}{1 + B(p)C(p)}$

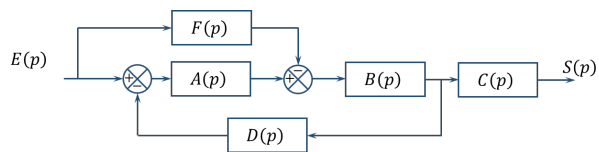
Question 3 Soit le schéma blocs suivant. Donner le FTBO.



- [A] $\text{FTBO}(p) = \frac{A(p)B(p)C(p)}{1 + B(p)C(p)F(p)}$
 [B] $\text{FTBO}(p) = \frac{A(p)B(p)D(p)}{1 + B(p)C(p)D(p)}$
 [C] $\text{FTBO}(p) = \frac{A(p)B(p)C(p)}{1 + A(p)B(p)D(p)}$
 [D] $\text{FTBO}(p) = A(p)B(p)D(p)$
 [E] $\text{FTBO}(p) = A(p)B(p)C(p)D(p)$



Question 4 Soit le schéma blocs suivant. Donner le FTBO.



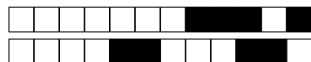
☐ A $\text{FTBO}(p) = B(p)D(p) \frac{A(p) - F(p)}{1 + B(p)D(p)F(p)}$

☐ B $\text{FTBO}(p) = A(p)B(p)D(p)$

☐ C $\text{FTBO}(p) = \frac{A(p)B(p)C(p)}{1 + A(p)B(p)D(p)}$

☐ D $\text{FTBO}(p) = A(p)B(p)C(p)$

☐ E $\text{FTBO}(p) = B(p)C(p)$



Feuille de réponses :

Noircir votre numéro personnel.

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

Nom et prénom :

.....

.....

Pour répondre aux questions **noircir consciencieusement** la réponse sélectionnée.

Question 1 :

A	B	C	D	E
---	---	---	---	---

Question 2 :

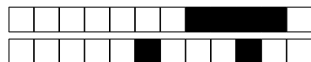
A	B	C	D	E
---	---	---	---	---

Question 3 :

A	B	C	D	E
---	---	---	---	---

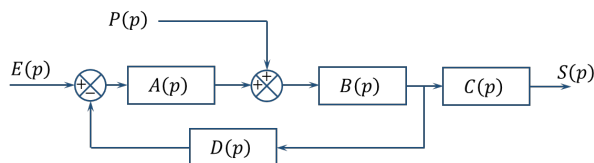
Question 4 :

A	B	C	D	E
---	---	---	---	---



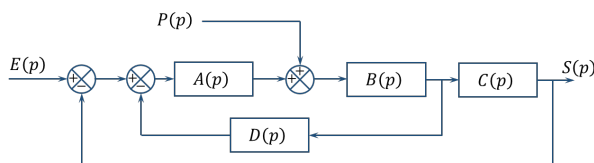
QCM – Codeurs incrémentaux

Question 1 Soit le schéma blocs suivant. Donner le FTBO.



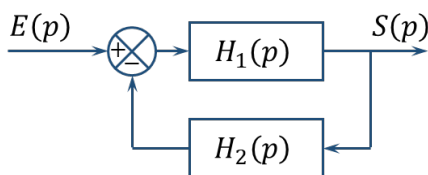
- ☐ A FTBO(p) = $A(p)B(p)D(p)$
- ☐ B FTBO(p) = $\frac{A(p)B(p)}{1 + A(p)B(p)D(p)}$
- ☐ C FTBO(p) = $A(p)B(p)C(p)D(p)$
- ☐ D FTBO(p) = $A(p)$
- ☐ E FTBO(p) = $A(p)B(p)C(p)$

Question 2 Soit le schéma blocs suivant. Donner le FTBO.

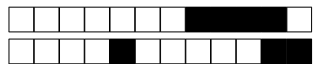


- ☐ A FTBO(p) = $B(p)C(p)$
- ☐ B FTBO(p) = $A(p)B(p)$
- ☐ C FTBO(p) = $A(p)B(p)C(p)$
- ☐ D FTBO(p) = $A(p)B(p)C(p)D(p)$
- ☐ E FTBO(p) = $\frac{A(p)B(p)C(p)}{1 + A(p)B(p)D(p)}$

Question 3 Soit le schéma blocs suivant. Donner le FTBO.

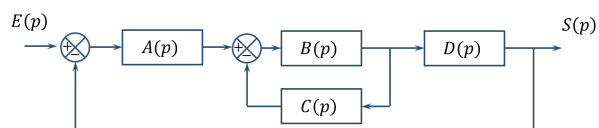


- ☐ A FTBO(p) = $\frac{H_1(p)}{H_2(p)}$
- ☐ B FTBO(p) = $H_1(p)H_2(p)$
- ☐ C FTBO(p) = $\frac{H_1(p)}{1 + H_1(p)H_2(p)}$
- ☐ D FTBO(p) = $H_1(p)$
- ☐ E FTBO(p) = $\frac{H_1(p)}{1 - H_1(p)H_2(p)}$



+30/2/3+

Question 4 Soit le schéma blocs suivant. Donner le FTBO.



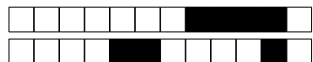
☐ A $\text{FTBO}(p) = A(p)B(p)C(p)D(p)$

☐ B $\text{FTBO}(p) = \frac{A(p)B(p)D(p)}{1 + B(p)C(p)}$

☐ C $\text{FTBO}(p) = B(p)C(p)$

☐ D $\text{FTBO}(p) = A(p)B(p)D(p)$

☐ E $\text{FTBO}(p) = A(p)B(p)C(p)$



+30/3/2+

Feuille de réponses :

Noircir votre numéro personnel.

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

Nom et prénom :

.....

.....

Pour répondre aux questions **noircir consciencieusement** la réponse sélectionnée.

Question 1 :

A	B	C	D	E
---	---	---	---	---

Question 2 :

A	B	C	D	E
---	---	---	---	---

Question 3 :

A	B	C	D	E
---	---	---	---	---

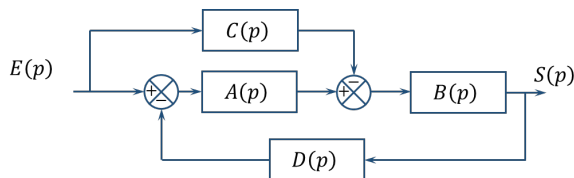
Question 4 :

A	B	C	D	E
---	---	---	---	---



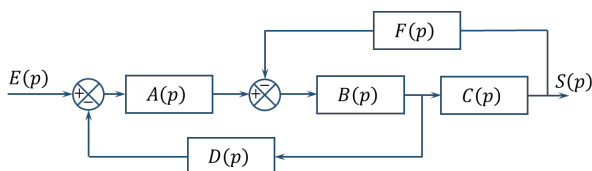
QCM – Codeurs incrémentaux

Question 1 Soit le schéma blocs suivant. Donner le FTBO.



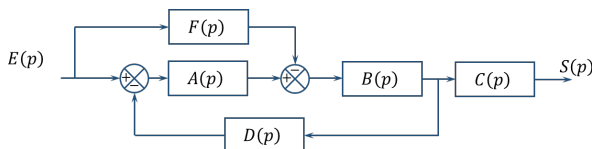
- [A] $\text{FTBO}(p) = B(p)D(p) \frac{A(p) - C(p)}{1 + B(p)D(p)C(p)}$
- [B] $\text{FTBO}(p) = (A(p) - C(p)) B(p)D(p)$
- [C] $\text{FTBO}(p) = A(p)B(p)C(p)$
- [D] $\text{FTBO}(p) = \frac{A(p) - C(p)}{1 + A(p)B(p)D(p)}$
- [E] $\text{FTBO}(p) = A(p)B(p)D(p)$

Question 2 Soit le schéma blocs suivant. Donner le FTBO.

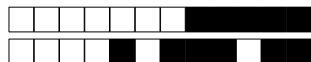


- [A] $\text{FTBO}(p) = A(p)B(p)D(p)$
- [B] $\text{FTBO}(p) = \frac{A(p)B(p)D(p)}{1 + B(p)C(p)D(p)}$
- [C] $\text{FTBO}(p) = \frac{A(p)B(p)C(p)}{1 + B(p)C(p)F(p)}$
- [D] $\text{FTBO}(p) = \frac{A(p)B(p)C(p)}{1 + A(p)B(p)D(p)}$
- [E] $\text{FTBO}(p) = A(p)B(p)C(p)D(p)$

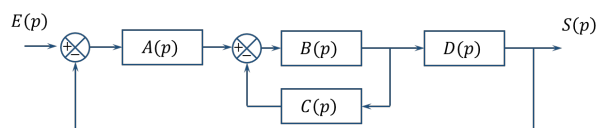
Question 3 Soit le schéma blocs suivant. Donner le FTBO.



- [A] $\text{FTBO}(p) = \frac{A(p)B(p)C(p)}{1 + A(p)B(p)D(p)}$
- [B] $\text{FTBO}(p) = A(p)B(p)D(p)$
- [C] $\text{FTBO}(p) = B(p)C(p)$
- [D] $\text{FTBO}(p) = B(p)D(p) \frac{A(p) - F(p)}{1 + B(p)D(p)F(p)}$
- [E] $\text{FTBO}(p) = A(p)B(p)C(p)$



Question 4 Soit le schéma blocs suivant. Donner le FTBO.



- ☐ A FTBO(p) = $A(p)B(p)C(p)$
- ☐ B FTBO(p) = $B(p)C(p)$
- ☐ C FTBO(p) = $\frac{A(p)B(p)D(p)}{1 + B(p)C(p)}$
- ☐ D FTBO(p) = $A(p)B(p)D(p)$
- ☐ E FTBO(p) = $A(p)B(p)C(p)D(p)$



Feuille de réponses :

Noircir votre numéro personnel.

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

Nom et prénom :

.....

.....

Pour répondre aux questions **noircir consciencieusement** la réponse sélectionnée.

Question 1 :

A	B	C	D	E
---	---	---	---	---

Question 2 :

A	B	C	D	E
---	---	---	---	---

Question 3 :

A	B	C	D	E
---	---	---	---	---

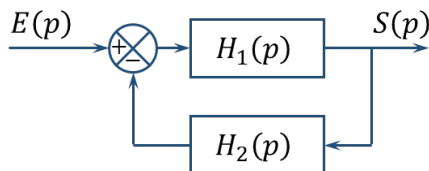
Question 4 :

A	B	C	D	E
---	---	---	---	---



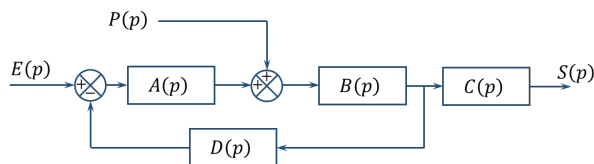
QCM – Codeurs incrémentaux

Question 1 Soit le schéma blocs suivant. Donner le FTBO.



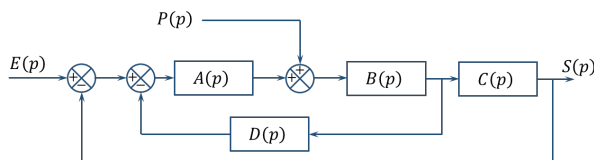
- ☐ A FTBO(p) = $H_1(p)$
- ☐ B FTBO(p) = $H_1(p)H_2(p)$
- ☐ C FTBO(p) = $\frac{H_1(p)}{H_2(p)}$
- ☐ D FTBO(p) = $\frac{H_1(p)}{1 - H_1(p)H_2(p)}$
- ☐ E FTBO(p) = $\frac{H_1(p)}{1 + H_1(p)H_2(p)}$

Question 2 Soit le schéma blocs suivant. Donner le FTBO.



- ☐ A FTBO(p) = $A(p)B(p)C(p)D(p)$
- ☐ B FTBO(p) = $A(p)B(p)C(p)$
- ☐ C FTBO(p) = $A(p)B(p)D(p)$
- ☐ D FTBO(p) = $A(p)$
- ☐ E FTBO(p) = $\frac{A(p)B(p)}{1 + A(p)B(p)D(p)}$

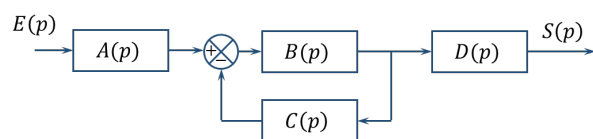
Question 3 Soit le schéma blocs suivant. Donner le FTBO.



- ☐ A FTBO(p) = $B(p)C(p)$
- ☐ B FTBO(p) = $A(p)B(p)C(p)$
- ☐ C FTBO(p) = $A(p)B(p)C(p)D(p)$
- ☐ D FTBO(p) = $\frac{A(p)B(p)C(p)}{1 + A(p)B(p)D(p)}$
- ☐ E FTBO(p) = $A(p)B(p)$



Question 4 Soit le schéma blocs suivant. Donner le FTBO.



- ☐ A FTBO(p) = $A(p)B(p)D(p)$
- ☐ B FTBO(p) = $\frac{A(p)B(p)D(p)}{1 + B(p)C(p)}$
- ☐ C FTBO(p) = $A(p)B(p)C(p)D(p)$
- ☐ D FTBO(p) = $B(p)C(p)$
- ☐ E FTBO(p) = $A(p)B(p)C(p)$



Feuille de réponses :

Noircir votre numéro personnel.

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

Nom et prénom :

.....

.....

Pour répondre aux questions **noircir consciencieusement** la réponse sélectionnée.

Question 1 :

A	B	C	D	E
---	---	---	---	---

Question 2 :

A	B	C	D	E
---	---	---	---	---

Question 3 :

A	B	C	D	E
---	---	---	---	---

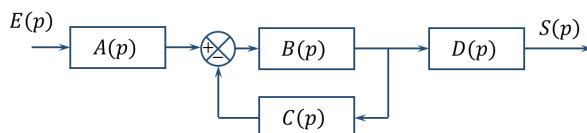
Question 4 :

A	B	C	D	E
---	---	---	---	---



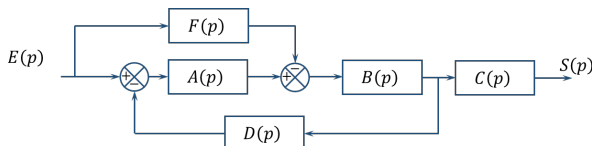
QCM – Codeurs incrémentaux

Question 1 Soit le schéma blocs suivant. Donner le FTBO.



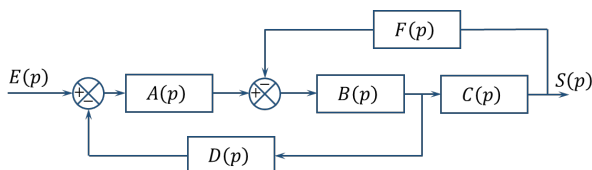
- ☐ A FTBO(p) = $A(p)B(p)C(p)$
- ☐ B FTBO(p) = $A(p)B(p)C(p)D(p)$
- ☐ C FTBO(p) = $A(p)B(p)D(p)$
- ☐ D FTBO(p) = $B(p)C(p)$
- ☐ E FTBO(p) = $\frac{A(p)B(p)D(p)}{1 + B(p)C(p)}$

Question 2 Soit le schéma blocs suivant. Donner le FTBO.

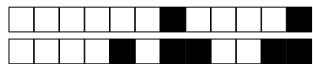


- ☐ A FTBO(p) = $A(p)B(p)C(p)$
- ☐ B FTBO(p) = $\frac{A(p)B(p)C(p)}{1 + A(p)B(p)D(p)}$
- ☐ C FTBO(p) = $B(p)D(p) \frac{A(p) - F(p)}{1 + B(p)D(p)F(p)}$
- ☐ D FTBO(p) = $B(p)C(p)$
- ☐ E FTBO(p) = $A(p)B(p)D(p)$

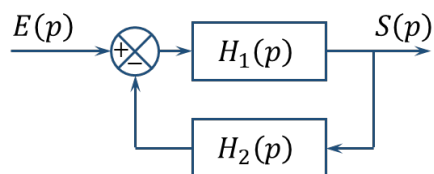
Question 3 Soit le schéma blocs suivant. Donner le FTBO.



- ☐ A FTBO(p) = $A(p)B(p)C(p)D(p)$
- ☐ B FTBO(p) = $\frac{A(p)B(p)C(p)}{1 + B(p)C(p)F(p)}$
- ☐ C FTBO(p) = $\frac{A(p)B(p)C(p)}{1 + A(p)B(p)D(p)}$
- ☐ D FTBO(p) = $A(p)B(p)D(p)$
- ☐ E FTBO(p) = $\frac{A(p)B(p)D(p)}{1 + B(p)C(p)D(p)}$



Question 4 Soit le schéma blocs suivant. Donner le FTBO.



- ☐ A FTBO(p) = $H_1(p)H_2(p)$
- ☐ B FTBO(p) = $\frac{H_1(p)}{1 + H_1(p)H_2(p)}$
- ☐ C FTBO(p) = $\frac{H_1(p)}{H_2(p)}$
- ☐ D FTBO(p) = $\frac{H_1(p)}{1 - H_1(p)H_2(p)}$
- ☐ E FTBO(p) = $H_1(p)$



Feuille de réponses :

Noircir votre numéro personnel.

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

Nom et prénom :

.....

.....

Pour répondre aux questions **noircir consciencieusement** la réponse sélectionnée.

Question 1 :

A	B	C	D	E
---	---	---	---	---

Question 2 :

A	B	C	D	E
---	---	---	---	---

Question 3 :

A	B	C	D	E
---	---	---	---	---

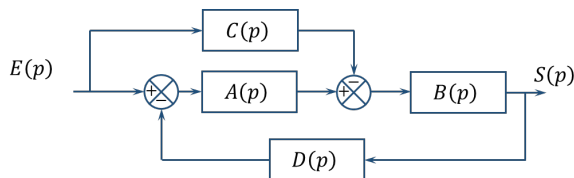
Question 4 :

A	B	C	D	E
---	---	---	---	---



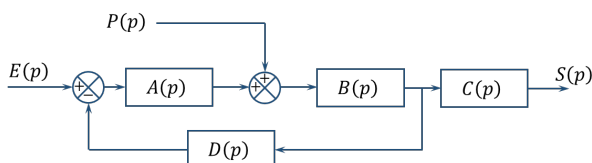
QCM – Codeurs incrémentaux

Question 1 Soit le schéma blocs suivant. Donner le FTBO.



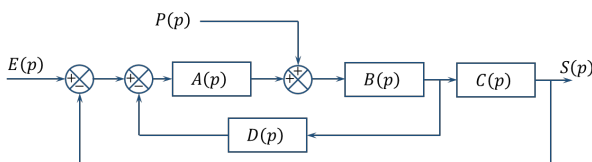
- ☐ A $FTBO(p) = (A(p) - C(p)) B(p) D(p)$
- ☐ B $FTBO(p) = A(p) B(p) C(p)$
- ☐ C $FTBO(p) = B(p) D(p) \frac{A(p) - C(p)}{1 + B(p) D(p) C(p)}$
- ☐ D $FTBO(p) = \frac{A(p) - C(p)}{1 + A(p) B(p) D(p)}$
- ☐ E $FTBO(p) = A(p) B(p) D(p)$

Question 2 Soit le schéma blocs suivant. Donner le FTBO.



- ☐ A $FTBO(p) = A(p) B(p) C(p) D(p)$
- ☐ B $FTBO(p) = A(p) B(p) C(p)$
- ☐ C $FTBO(p) = A(p) B(p) D(p)$
- ☐ D $FTBO(p) = A(p)$
- ☐ E $FTBO(p) = \frac{A(p) B(p)}{1 + A(p) B(p) D(p)}$

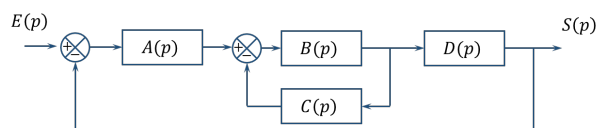
Question 3 Soit le schéma blocs suivant. Donner le FTBO.



- ☐ A $FTBO(p) = A(p) B(p) C(p) D(p)$
- ☐ B $FTBO(p) = A(p) B(p) C(p)$
- ☐ C $FTBO(p) = A(p) B(p)$
- ☐ D $FTBO(p) = B(p) C(p)$
- ☐ E $FTBO(p) = \frac{A(p) B(p) C(p)}{1 + A(p) B(p) D(p)}$



Question 4 Soit le schéma blocs suivant. Donner le FTBO.



- ☐ A FTBO(p) = $A(p)B(p)D(p)$
- ☐ B FTBO(p) = $A(p)B(p)C(p)$
- ☐ C FTBO(p) = $B(p)C(p)$
- ☐ D FTBO(p) = $A(p)B(p)C(p)D(p)$
- ☐ E FTBO(p) = $\frac{A(p)B(p)D(p)}{1 + B(p)C(p)}$



Feuille de réponses :

Noircir votre numéro personnel.

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

Nom et prénom :

.....

.....

Pour répondre aux questions **noircir consciencieusement** la réponse sélectionnée.

Question 1 :

A	B	C	D	E
---	---	---	---	---

Question 2 :

A	B	C	D	E
---	---	---	---	---

Question 3 :

A	B	C	D	E
---	---	---	---	---

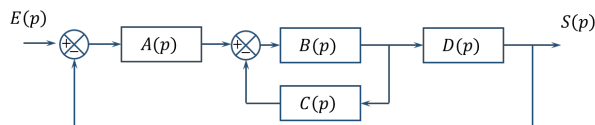
Question 4 :

A	B	C	D	E
---	---	---	---	---



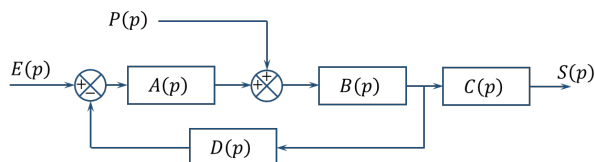
QCM – Codeurs incrémentaux

Question 1 Soit le schéma blocs suivant. Donner le FTBO.



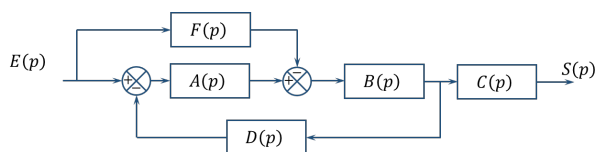
- ☐ A FTBO(p) = $B(p)C(p)$
- ☐ B FTBO(p) = $A(p)B(p)C(p)D(p)$
- ☐ C FTBO(p) = $A(p)B(p)C(p)$
- ☐ D FTBO(p) = $A(p)B(p)D(p)$
- ☐ E FTBO(p) = $\frac{A(p)B(p)D(p)}{1 + B(p)C(p)}$

Question 2 Soit le schéma blocs suivant. Donner le FTBO.

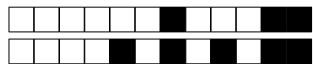


- ☐ A FTBO(p) = $A(p)$
- ☐ B FTBO(p) = $A(p)B(p)D(p)$
- ☐ C FTBO(p) = $\frac{A(p)B(p)}{1 + A(p)B(p)D(p)}$
- ☐ D FTBO(p) = $A(p)B(p)C(p)$
- ☐ E FTBO(p) = $A(p)B(p)C(p)D(p)$

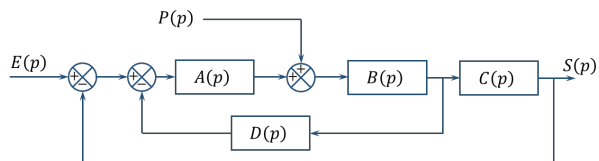
Question 3 Soit le schéma blocs suivant. Donner le FTBO.



- ☐ A FTBO(p) = $A(p)B(p)D(p)$
- ☐ B FTBO(p) = $A(p)B(p)C(p)$
- ☐ C FTBO(p) = $\frac{A(p)B(p)C(p)}{1 + A(p)B(p)D(p)}$
- ☐ D FTBO(p) = $B(p)D(p) \frac{A(p) - F(p)}{1 + B(p)D(p)F(p)}$
- ☐ E FTBO(p) = $B(p)C(p)$



Question 4 Soit le schéma blocs suivant. Donner le FTBO.



- ☐ A FTBO(p) = $B(p)C(p)$
- ☐ B FTBO(p) = $A(p)B(p)C(p)$
- ☐ C FTBO(p) = $A(p)B(p)$
- ☐ D FTBO(p) = $A(p)B(p)C(p)D(p)$
- ☐ E FTBO(p) = $\frac{A(p)B(p)C(p)}{1 + A(p)B(p)D(p)}$



Feuille de réponses :

Noircir votre numéro personnel.

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

Nom et prénom :

.....

.....

Pour répondre aux questions **noircir consciencieusement** la réponse sélectionnée.

Question 1 :

A	B	C	D	E
---	---	---	---	---

Question 2 :

A	B	C	D	E
---	---	---	---	---

Question 3 :

A	B	C	D	E
---	---	---	---	---

Question 4 :

A	B	C	D	E
---	---	---	---	---

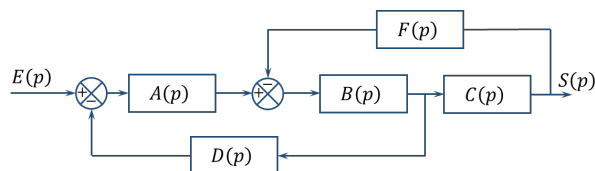


+35/4/41+



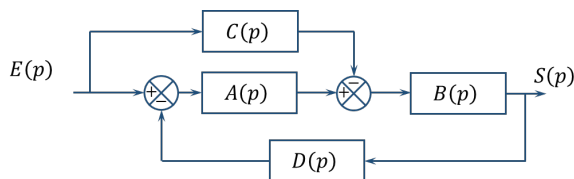
QCM – Codeurs incrémentaux

Question 1 Soit le schéma blocs suivant. Donner le FTBO.



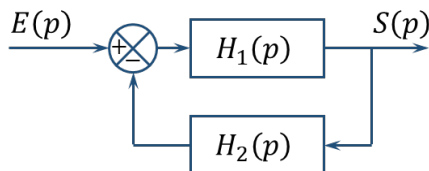
- ☐ A FTBO(p) = $A(p)B(p)C(p)D(p)$
- ☐ B FTBO(p) = $\frac{A(p)B(p)C(p)}{1 + A(p)B(p)D(p)}$
- ☐ C FTBO(p) = $A(p)B(p)D(p)$
- ☐ D FTBO(p) = $\frac{A(p)B(p)C(p)}{1 + B(p)C(p)F(p)}$
- ☐ E FTBO(p) = $\frac{A(p)B(p)D(p)}{1 + B(p)C(p)D(p)}$

Question 2 Soit le schéma blocs suivant. Donner le FTBO.



- ☐ A FTBO(p) = $B(p)D(p) \frac{A(p) - C(p)}{1 + B(p)D(p)C(p)}$
- ☐ B FTBO(p) = $(A(p) - C(p)) B(p)D(p)$
- ☐ C FTBO(p) = $A(p)B(p)D(p)$
- ☐ D FTBO(p) = $\frac{A(p) - C(p)}{1 + A(p)B(p)D(p)}$
- ☐ E FTBO(p) = $A(p)B(p)C(p)$

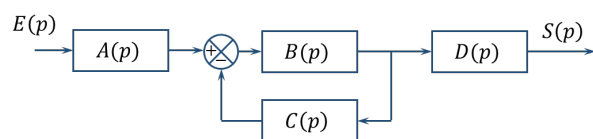
Question 3 Soit le schéma blocs suivant. Donner le FTBO.



- ☐ A FTBO(p) = $H_1(p)H_2(p)$
- ☐ B FTBO(p) = $\frac{H_1(p)}{1 + H_1(p)H_2(p)}$
- ☐ C FTBO(p) = $H_1(p)$
- ☐ D FTBO(p) = $\frac{H_1(p)}{H_2(p)}$
- ☐ E FTBO(p) = $\frac{H_1(p)}{1 - H_1(p)H_2(p)}$



Question 4 Soit le schéma blocs suivant. Donner le FTBO.



- ☐ A FTBO(p) = $B(p)C(p)$
- ☐ B FTBO(p) = $A(p)B(p)C(p)D(p)$
- ☐ C FTBO(p) = $\frac{A(p)B(p)D(p)}{1 + B(p)C(p)}$
- ☐ D FTBO(p) = $A(p)B(p)D(p)$
- ☐ E FTBO(p) = $A(p)B(p)C(p)$



Feuille de réponses :

Noircir votre numéro personnel.

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

Nom et prénom :

.....

.....

Pour répondre aux questions **noircir consciencieusement** la réponse sélectionnée.

Question 1 :

A	B	C	D	E
---	---	---	---	---

Question 2 :

A	B	C	D	E
---	---	---	---	---

Question 3 :

A	B	C	D	E
---	---	---	---	---

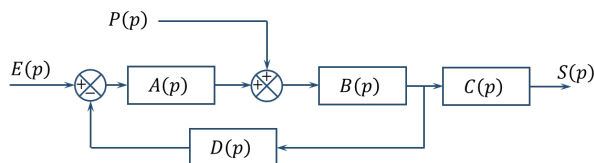
Question 4 :

A	B	C	D	E
---	---	---	---	---



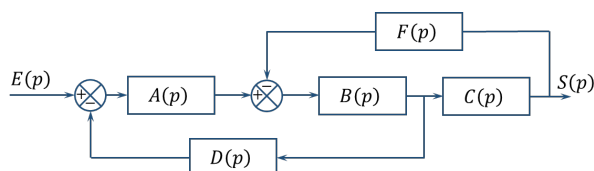
QCM – Codeurs incrémentaux

Question 1 Soit le schéma blocs suivant. Donner le FTBO.



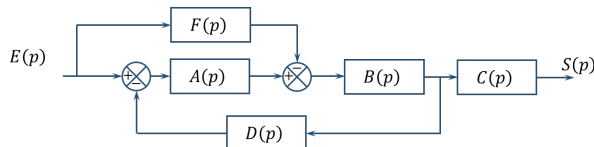
- ☐ A FTBO(p) = $A(p)B(p)C(p)$
- ☐ B FTBO(p) = $\frac{A(p)B(p)}{1 + A(p)B(p)D(p)}$
- ☐ C FTBO(p) = $A(p)B(p)D(p)$
- ☐ D FTBO(p) = $A(p)$
- ☐ E FTBO(p) = $A(p)B(p)C(p)D(p)$

Question 2 Soit le schéma blocs suivant. Donner le FTBO.

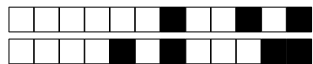


- ☐ A FTBO(p) = $\frac{A(p)B(p)C(p)}{1 + B(p)C(p)F(p)}$
- ☐ B FTBO(p) = $A(p)B(p)D(p)$
- ☐ C FTBO(p) = $\frac{A(p)B(p)D(p)}{1 + B(p)C(p)D(p)}$
- ☐ D FTBO(p) = $A(p)B(p)C(p)D(p)$
- ☐ E FTBO(p) = $\frac{A(p)B(p)C(p)}{1 + A(p)B(p)D(p)}$

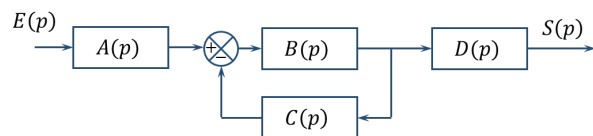
Question 3 Soit le schéma blocs suivant. Donner le FTBO.



- ☐ A FTBO(p) = $\frac{A(p)B(p)C(p)}{1 + A(p)B(p)D(p)}$
- ☐ B FTBO(p) = $A(p)B(p)C(p)$
- ☐ C FTBO(p) = $B(p)C(p)$
- ☐ D FTBO(p) = $B(p)D(p) \frac{A(p) - F(p)}{1 + B(p)D(p)F(p)}$
- ☐ E FTBO(p) = $A(p)B(p)D(p)$



Question 4 Soit le schéma blocs suivant. Donner le FTBO.



- ☐ A FTBO(p) = $A(p)B(p)D(p)$
- ☐ B FTBO(p) = $B(p)C(p)$
- ☐ C FTBO(p) = $A(p)B(p)C(p)$
- ☐ D FTBO(p) = $\frac{A(p)B(p)D(p)}{1 + B(p)C(p)}$
- ☐ E FTBO(p) = $A(p)B(p)C(p)D(p)$



Feuille de réponses :

Noircir votre numéro personnel.

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

Nom et prénom :

.....

.....

Pour répondre aux questions **noircir consciencieusement** la réponse sélectionnée.

Question 1 :

A	B	C	D	E
---	---	---	---	---

Question 2 :

A	B	C	D	E
---	---	---	---	---

Question 3 :

A	B	C	D	E
---	---	---	---	---

Question 4 :

A	B	C	D	E
---	---	---	---	---

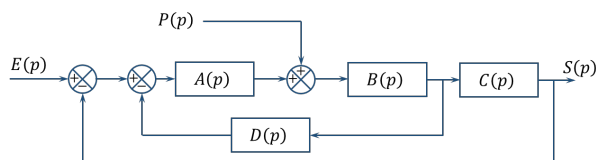


+37/4/33+



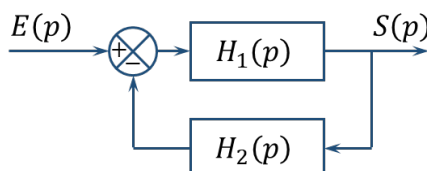
QCM – Codeurs incrémentaux

Question 1 Soit le schéma blocs suivant. Donner le FTBO.



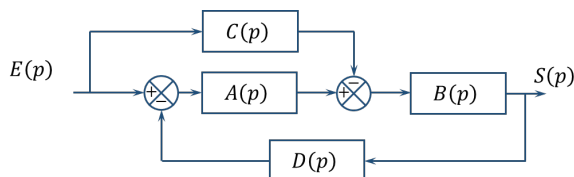
- ☐ A FTBO(p) = $A(p)B(p)C(p)D(p)$
- ☐ B FTBO(p) = $\frac{A(p)B(p)C(p)}{1 + A(p)B(p)D(p)}$
- ☐ C FTBO(p) = $A(p)B(p)$
- ☐ D FTBO(p) = $A(p)B(p)C(p)$
- ☐ E FTBO(p) = $B(p)C(p)$

Question 2 Soit le schéma blocs suivant. Donner le FTBO.



- ☐ A FTBO(p) = $H_1(p)$
- ☐ B FTBO(p) = $H_1(p)H_2(p)$
- ☐ C FTBO(p) = $\frac{H_1(p)}{1 + H_1(p)H_2(p)}$
- ☐ D FTBO(p) = $\frac{H_1(p)}{1 - H_1(p)H_2(p)}$
- ☐ E FTBO(p) = $\frac{H_1(p)}{H_2(p)}$

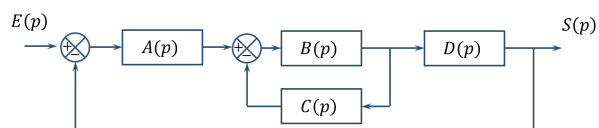
Question 3 Soit le schéma blocs suivant. Donner le FTBO.



- ☐ A FTBO(p) = $A(p)B(p)C(p)$
- ☐ B FTBO(p) = $\frac{A(p) - C(p)}{1 + A(p)B(p)D(p)}$
- ☐ C FTBO(p) = $A(p)B(p)D(p)$
- ☐ D FTBO(p) = $B(p)D(p) \frac{A(p) - C(p)}{1 + B(p)D(p)C(p)}$
- ☐ E FTBO(p) = $(A(p) - C(p)) B(p)D(p)$



Question 4 Soit le schéma blocs suivant. Donner le FTBO.



- ☐ A FTBO(p) = $A(p)B(p)C(p)$
- ☐ B FTBO(p) = $A(p)B(p)C(p)D(p)$
- ☐ C FTBO(p) = $A(p)B(p)D(p)$
- ☐ D FTBO(p) = $\frac{A(p)B(p)D(p)}{1 + B(p)C(p)}$
- ☐ E FTBO(p) = $B(p)C(p)$



Feuille de réponses :

Noircir votre numéro personnel.

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

Nom et prénom :

.....

.....

Pour répondre aux questions **noircir consciencieusement** la réponse sélectionnée.

Question 1 :

A	B	C	D	E
---	---	---	---	---

Question 2 :

A	B	C	D	E
---	---	---	---	---

Question 3 :

A	B	C	D	E
---	---	---	---	---

Question 4 :

A	B	C	D	E
---	---	---	---	---

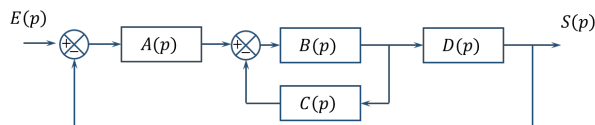


+38/4/29+



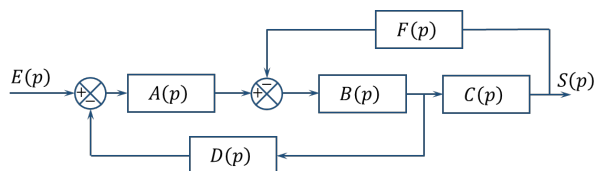
QCM – Codeurs incrémentaux

Question 1 Soit le schéma blocs suivant. Donner le FTBO.



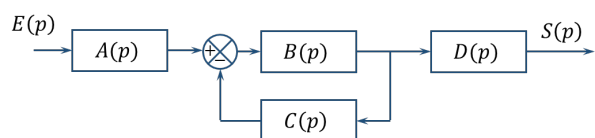
- ☐ A FTBO(p) = $A(p)B(p)D(p)$
- ☐ B FTBO(p) = $B(p)C(p)$
- ☐ C FTBO(p) = $A(p)B(p)C(p)$
- ☐ D FTBO(p) = $A(p)B(p)C(p)D(p)$
- ☐ E FTBO(p) = $\frac{A(p)B(p)D(p)}{1 + B(p)C(p)}$

Question 2 Soit le schéma blocs suivant. Donner le FTBO.

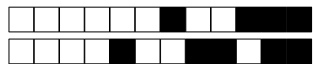


- ☐ A FTBO(p) = $\frac{A(p)B(p)C(p)}{1 + A(p)B(p)D(p)}$
- ☐ B FTBO(p) = $\frac{A(p)B(p)C(p)}{1 + B(p)C(p)F(p)}$
- ☐ C FTBO(p) = $A(p)B(p)D(p)$
- ☐ D FTBO(p) = $\frac{A(p)B(p)D(p)}{1 + B(p)C(p)D(p)}$
- ☐ E FTBO(p) = $A(p)B(p)C(p)D(p)$

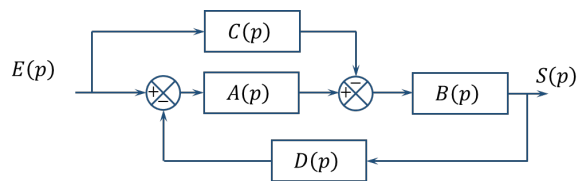
Question 3 Soit le schéma blocs suivant. Donner le FTBO.



- ☐ A FTBO(p) = $A(p)B(p)C(p)D(p)$
- ☐ B FTBO(p) = $\frac{A(p)B(p)D(p)}{1 + B(p)C(p)}$
- ☐ C FTBO(p) = $B(p)C(p)$
- ☐ D FTBO(p) = $A(p)B(p)C(p)$
- ☐ E FTBO(p) = $A(p)B(p)D(p)$



Question 4 Soit le schéma blocs suivant. Donner le FTBO.



☐ A FTBO(p) = $B(p)D(p) \frac{A(p) - C(p)}{1 + B(p)D(p)C(p)}$

☐ B FTBO(p) = $\frac{A(p) - C(p)}{1 + A(p)B(p)D(p)}$

☐ C FTBO(p) = $(A(p) - C(p)) B(p)D(p)$

☐ D FTBO(p) = $A(p)B(p)C(p)$

☐ E FTBO(p) = $A(p)B(p)D(p)$



Feuille de réponses :

Noircir votre numéro personnel.

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

Nom et prénom :

.....

.....

Pour répondre aux questions **noircir consciencieusement** la réponse sélectionnée.

Question 1 :

A	B	C	D	E
---	---	---	---	---

Question 2 :

A	B	C	D	E
---	---	---	---	---

Question 3 :

A	B	C	D	E
---	---	---	---	---

Question 4 :

A	B	C	D	E
---	---	---	---	---

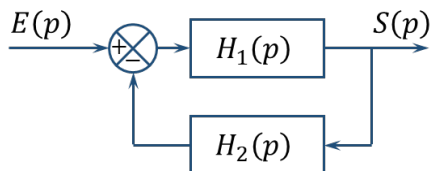


+39/4/25+



QCM – Codeurs incrémentaux

Question 1 Soit le schéma blocs suivant. Donner le FTBO.



☐ A $\text{FTBO}(p) = \frac{H_1(p)}{1 - H_1(p)H_2(p)}$

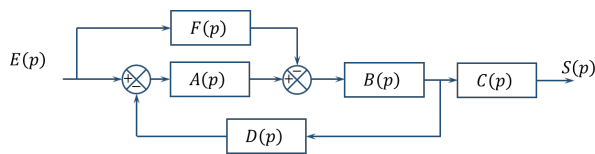
☐ B $\text{FTBO}(p) = \frac{H_1(p)}{H_2(p)}$

☐ C $\text{FTBO}(p) = \frac{H_1(p)}{1 + H_1(p)H_2(p)}$

☐ D $\text{FTBO}(p) = H_1(p)H_2(p)$

☐ E $\text{FTBO}(p) = H_1(p)$

Question 2 Soit le schéma blocs suivant. Donner le FTBO.



☐ A $\text{FTBO}(p) = B(p)D(p) \frac{A(p) - F(p)}{1 + B(p)D(p)F(p)}$

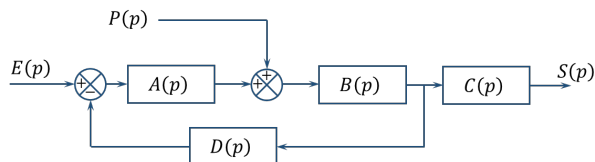
☐ B $\text{FTBO}(p) = B(p)C(p)$

☐ C $\text{FTBO}(p) = \frac{A(p)B(p)C(p)}{1 + A(p)B(p)D(p)}$

☐ D $\text{FTBO}(p) = A(p)B(p)C(p)$

☐ E $\text{FTBO}(p) = A(p)B(p)D(p)$

Question 3 Soit le schéma blocs suivant. Donner le FTBO.



☐ A $\text{FTBO}(p) = A(p)B(p)C(p)$

☐ B $\text{FTBO}(p) = A(p)B(p)C(p)D(p)$

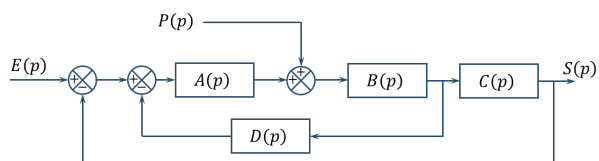
☐ C $\text{FTBO}(p) = A(p)$

☐ D $\text{FTBO}(p) = A(p)B(p)D(p)$

☐ E $\text{FTBO}(p) = \frac{A(p)B(p)}{1 + A(p)B(p)D(p)}$



Question 4 Soit le schéma blocs suivant. Donner le FTBO.



☐ A $\text{FTBO}(p) = \frac{A(p)B(p)C(p)}{1 + A(p)B(p)D(p)}$

☐ B $\text{FTBO}(p) = A(p)B(p)C(p)D(p)$

☐ C $\text{FTBO}(p) = B(p)C(p)$

☐ D $\text{FTBO}(p) = A(p)B(p)C(p)$

☐ E $\text{FTBO}(p) = A(p)B(p)$



Feuille de réponses :

Noircir votre numéro personnel.

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

Nom et prénom :

.....

.....

Pour répondre aux questions **noircir consciencieusement** la réponse sélectionnée.

Question 1 :

A	B	C	D	E
---	---	---	---	---

Question 2 :

A	B	C	D	E
---	---	---	---	---

Question 3 :

A	B	C	D	E
---	---	---	---	---

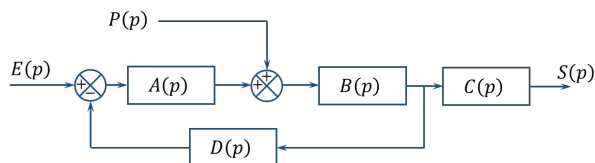
Question 4 :

A	B	C	D	E
---	---	---	---	---



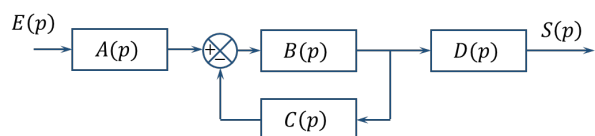
QCM – Codeurs incrémentaux

Question 1 Soit le schéma blocs suivant. Donner le FTBO.



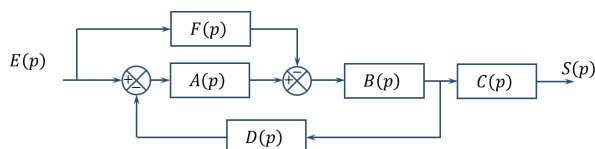
- ☐ A FTBO(p) = $A(p)$
☐ B FTBO(p) = $A(p)B(p)C(p)D(p)$
☐ C FTBO(p) = $A(p)B(p)D(p)$
☐ D FTBO(p) = $\frac{A(p)B(p)}{1 + A(p)B(p)D(p)}$
☐ E FTBO(p) = $A(p)B(p)C(p)$

Question 2 Soit le schéma blocs suivant. Donner le FTBO.

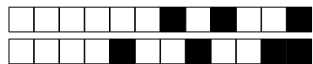


- ☐ A FTBO(p) = $B(p)C(p)$
☐ B FTBO(p) = $A(p)B(p)C(p)D(p)$
☐ C FTBO(p) = $\frac{A(p)B(p)D(p)}{1 + B(p)C(p)}$
☐ D FTBO(p) = $A(p)B(p)C(p)$
☐ E FTBO(p) = $A(p)B(p)D(p)$

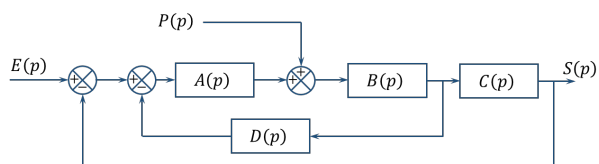
Question 3 Soit le schéma blocs suivant. Donner le FTBO.



- ☐ A FTBO(p) = $B(p)C(p)$
☐ B FTBO(p) = $B(p)D(p) \frac{A(p) - F(p)}{1 + B(p)D(p)F(p)}$
☐ C FTBO(p) = $A(p)B(p)C(p)$
☐ D FTBO(p) = $A(p)B(p)D(p)$
☐ E FTBO(p) = $\frac{A(p)B(p)C(p)}{1 + A(p)B(p)D(p)}$



Question 4 Soit le schéma blocs suivant. Donner le FTBO.



- ☐ A FTBO(p) = $A(p)B(p)$
- ☐ B FTBO(p) = $\frac{A(p)B(p)C(p)}{1 + A(p)B(p)D(p)}$
- ☐ C FTBO(p) = $A(p)B(p)C(p)D(p)$
- ☐ D FTBO(p) = $A(p)B(p)C(p)$
- ☐ E FTBO(p) = $B(p)C(p)$



Feuille de réponses :

Noircir votre numéro personnel.

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

Nom et prénom :

.....

.....

Pour répondre aux questions **noircir consciencieusement** la réponse sélectionnée.

Question 1 :

A	B	C	D	E
---	---	---	---	---

Question 2 :

A	B	C	D	E
---	---	---	---	---

Question 3 :

A	B	C	D	E
---	---	---	---	---

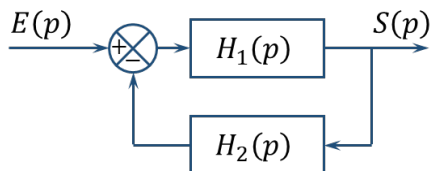
Question 4 :

A	B	C	D	E
---	---	---	---	---



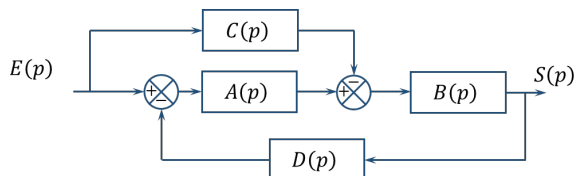
QCM – Codeurs incrémentaux

Question 1 Soit le schéma blocs suivant. Donner le FTBO.



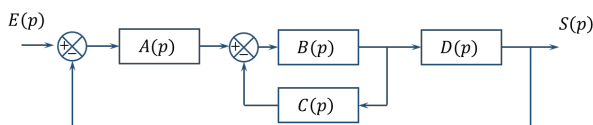
- [A] $\text{FTBO}(p) = H_1(p)H_2(p)$
 [B] $\text{FTBO}(p) = \frac{H_1(p)}{1 + H_1(p)H_2(p)}$
 [C] $\text{FTBO}(p) = H_1(p)$
 [D] $\text{FTBO}(p) = \frac{H_1(p)}{1 - H_1(p)H_2(p)}$
 [E] $\text{FTBO}(p) = \frac{H_1(p)}{H_2(p)}$

Question 2 Soit le schéma blocs suivant. Donner le FTBO.



- [A] $\text{FTBO}(p) = A(p)B(p)D(p)$
 [B] $\text{FTBO}(p) = (A(p) - C(p)) B(p)D(p)$
 [C] $\text{FTBO}(p) = B(p)D(p) \frac{A(p) - C(p)}{1 + B(p)D(p)C(p)}$
 [D] $\text{FTBO}(p) = \frac{A(p) - C(p)}{1 + A(p)B(p)D(p)}$
 [E] $\text{FTBO}(p) = A(p)B(p)C(p)$

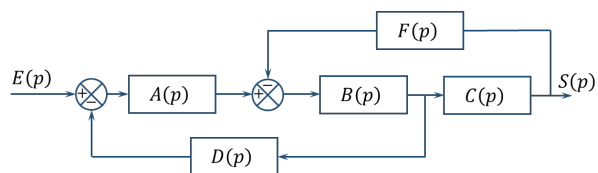
Question 3 Soit le schéma blocs suivant. Donner le FTBO.



- [A] $\text{FTBO}(p) = A(p)B(p)C(p)$
 [B] $\text{FTBO}(p) = A(p)B(p)D(p)$
 [C] $\text{FTBO}(p) = \frac{A(p)B(p)D(p)}{1 + B(p)C(p)}$
 [D] $\text{FTBO}(p) = A(p)B(p)C(p)D(p)$
 [E] $\text{FTBO}(p) = B(p)C(p)$



Question 4 Soit le schéma blocs suivant. Donner le FTBO.



- [A] $\text{FTBO}(p) = \frac{A(p)B(p)C(p)}{1 + A(p)B(p)D(p)}$
- [B] $\text{FTBO}(p) = A(p)B(p)C(p)D(p)$
- [C] $\text{FTBO}(p) = A(p)B(p)D(p)$
- [D] $\text{FTBO}(p) = \frac{A(p)B(p)D(p)}{1 + B(p)C(p)D(p)}$
- [E] $\text{FTBO}(p) = \frac{A(p)B(p)C(p)}{1 + B(p)C(p)F(p)}$



Feuille de réponses :

Noircir votre numéro personnel.

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

Nom et prénom :

.....

.....

Pour répondre aux questions **noircir consciencieusement** la réponse sélectionnée.

Question 1 :

A	B	C	D	E
---	---	---	---	---

Question 2 :

A	B	C	D	E
---	---	---	---	---

Question 3 :

A	B	C	D	E
---	---	---	---	---

Question 4 :

A	B	C	D	E
---	---	---	---	---



+42/4/13+