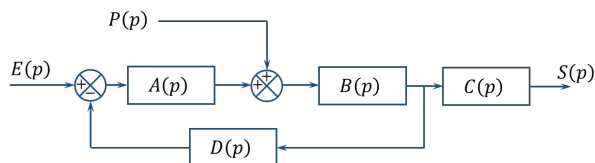




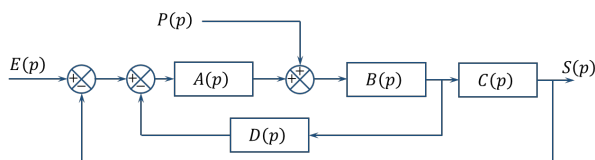
QCM – Codeurs incrémentaux

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



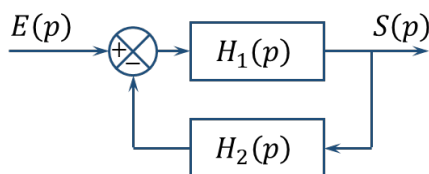
- ☐ A FTBO(p) = $\frac{A(p)B(p)}{1 + A(p)B(p)D(p)}$
- ☐ B FTBO(p) = $A(p)$
- ☐ C FTBO(p) = $A(p)B(p)C(p)$
- ☐ D FTBO(p) = $A(p)B(p)C(p)D(p)$
- ☒ FTBO(p) = $A(p)B(p)D(p)$

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

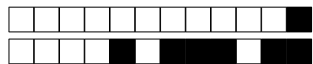


- ☐ A FTBO(p) = $A(p)B(p)C(p)D(p)$
- ☐ B FTBO(p) = $A(p)B(p)$
- ☐ C FTBO(p) = $A(p)B(p)C(p)$
- ☐ D FTBO(p) = $B(p)C(p)$
- ☒ FTBO(p) = $\frac{A(p)B(p)C(p)}{1 + A(p)B(p)D(p)}$

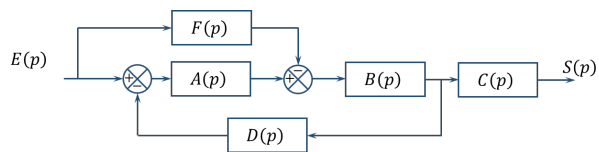
Question 3 Soit le schéma blocs suivant. Donner le FTBO.



- ☐ A FTBO(p) = $H_1(p)$
- ☐ B FTBO(p) = $\frac{H_1(p)}{H_2(p)}$
- ☐ C FTBO(p) = $\frac{H_1(p)}{1 - H_1(p)H_2(p)}$
- ☒ 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.



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

☐ FTBO(p) = $A(p)B(p)D(p)$

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

☐ FTBO(p) = $A(p)B(p)C(p)$

☐ 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	■
---	---	---	---	---

Question 2 :

A	B	C	D	■
---	---	---	---	---

Question 3 :

A	B	C	■	E
---	---	---	---	---

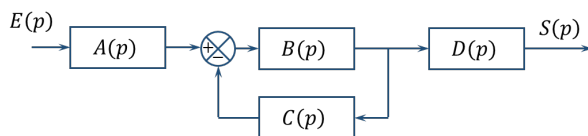
Question 4 :

■	B	C	D	E
---	---	---	---	---



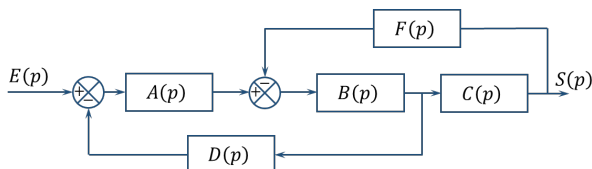
QCM – Codeurs incrémentaux

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



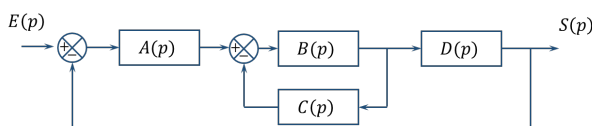
- ☐ A FTBO(p) = $A(p)B(p)D(p)$
☐ B FTBO(p) = $A(p)B(p)C(p)D(p)$
☐ C FTBO(p) = $\frac{A(p)B(p)D(p)}{1 + B(p)C(p)}$
☐ D FTBO(p) = $A(p)B(p)C(p)$
☒ E FTBO(p) = $B(p)C(p)$

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



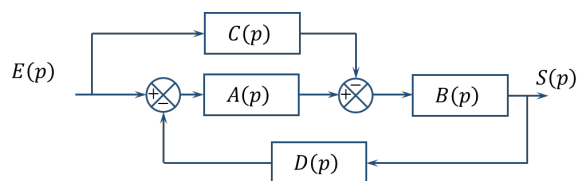
- ☐ A FTBO(p) = $A(p)B(p)C(p)D(p)$
☒ B FTBO(p) = $\frac{A(p)B(p)D(p)}{1 + B(p)C(p)D(p)}$
☐ C FTBO(p) = $A(p)B(p)D(p)$
☐ D FTBO(p) = $\frac{A(p)B(p)C(p)}{1 + A(p)B(p)D(p)}$
☐ E FTBO(p) = $\frac{A(p)B(p)C(p)}{1 + B(p)C(p)F(p)}$

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



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	■
---	---	---	---	---

Question 2 :

A	■	C	D	E
---	---	---	---	---

Question 3 :

A	B	■	D	E
---	---	---	---	---

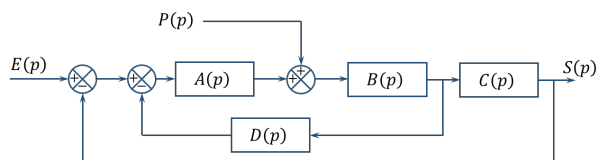
Question 4 :

A	B	C	D	■
---	---	---	---	---



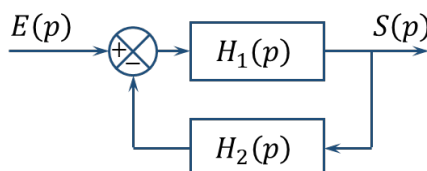
QCM – Codeurs incrémentaux

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



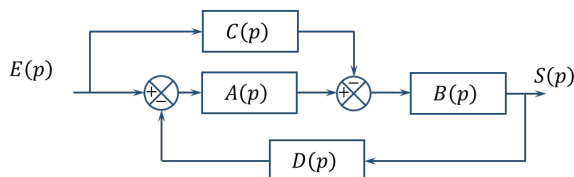
- ☐ A FTBO(p) = $B(p)C(p)$
☒ B FTBO(p) = $\frac{A(p)B(p)C(p)}{1 + A(p)B(p)D(p)}$
☐ C FTBO(p) = $A(p)B(p)$
☐ D FTBO(p) = $A(p)B(p)C(p)D(p)$
☐ E FTBO(p) = $A(p)B(p)C(p)$

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

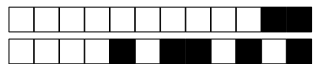


- ☐ A FTBO(p) = $\frac{H_1(p)}{H_2(p)}$
☒ B FTBO(p) = $H_1(p)H_2(p)$
☐ C FTBO(p) = $\frac{H_1(p)}{1 + H_1(p)H_2(p)}$
☐ D FTBO(p) = $\frac{H_1(p)}{1 - H_1(p)H_2(p)}$
☐ E FTBO(p) = $H_1(p)$

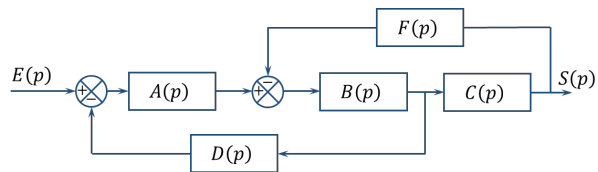
Question 3 Soit le schéma blocs suivant. Donner le FTBO.



- ☐ 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.



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

☐ FTBO(p) = $A(p)B(p)C(p)D(p)$

☐ FTBO(p) = $A(p)B(p)D(p)$

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

☐ 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	<input checked="" type="checkbox"/>	C	D	E
---	-------------------------------------	---	---	---

Question 2 :

A	<input checked="" type="checkbox"/>	C	D	E
---	-------------------------------------	---	---	---

Question 3 :

A	B	C	<input checked="" type="checkbox"/>	E
---	---	---	-------------------------------------	---

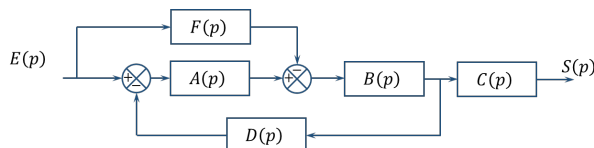
Question 4 :

<input checked="" type="checkbox"/>	B	C	D	E
-------------------------------------	---	---	---	---



QCM – Codeurs incrémentaux

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



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

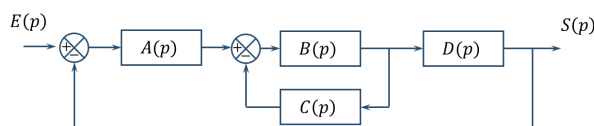
☐ $\text{FTBO}(p) = \frac{A(p)B(p)C(p)}{1 + A(p)B(p)D(p)}$

☐ $\text{FTBO}(p) = A(p)B(p)C(p)$

☐ $\text{FTBO}(p) = B(p)C(p)$

☐ $\text{FTBO}(p) = A(p)B(p)D(p)$

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



☐ $\text{FTBO}(p) = A(p)B(p)D(p)$

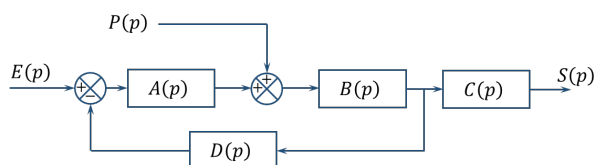
☐ $\text{FTBO}(p) = A(p)B(p)C(p)D(p)$

☐ $\text{FTBO}(p) = A(p)B(p)C(p)$

☐ $\text{FTBO}(p) = B(p)C(p)$

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

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



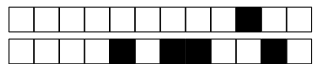
☐ $\text{FTBO}(p) = \frac{A(p)B(p)}{1 + A(p)B(p)D(p)}$

☐ $\text{FTBO}(p) = A(p)B(p)C(p)D(p)$

☐ $\text{FTBO}(p) = A(p)B(p)C(p)$

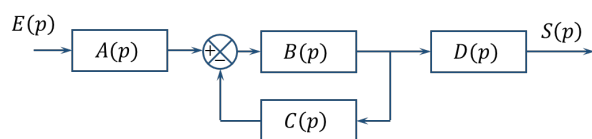
☒ $\text{FTBO}(p) = A(p)B(p)D(p)$

☐ $\text{FTBO}(p) = A(p)$



+4/2/50+

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 : ☒ B ☐ C ☐ D ☐ E

Question 2 : ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D ☒

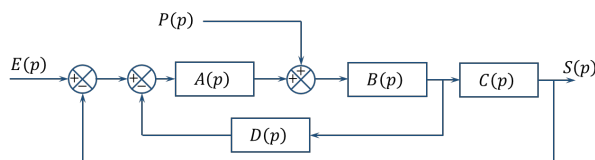
Question 3 : ☐ A ☐ B ☐ C ☒ E

Question 4 : ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D ☒



QCM – Codeurs incrémentaux

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



☐ A FTBO(p) = A(p)B(p)C(p)D(p)

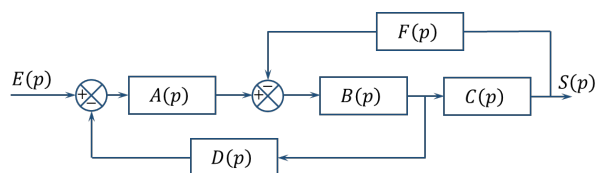
☐ B FTBO(p) = A(p)B(p)C(p)

☐ C FTBO(p) = A(p)B(p)

☐ D FTBO(p) = B(p)C(p)

☒ 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)

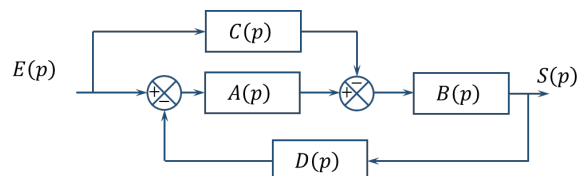
☐ B FTBO(p) = A(p)B(p)D(p)

☒ 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.



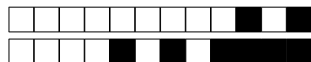
☐ A FTBO(p) = $\frac{A(p) - C(p)}{1 + A(p)B(p)D(p)}$

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

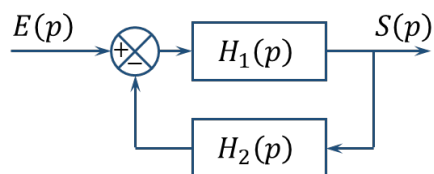
☐ C FTBO(p) = (A(p) - C(p)) B(p)D(p)

☐ 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	■
---	---	---	---	---

Question 2 :

A	B	■	D	E
---	---	---	---	---

Question 3 :

A	■	C	D	E
---	---	---	---	---

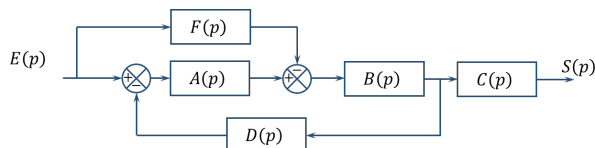
Question 4 :

A	B	C	■	E
---	---	---	---	---



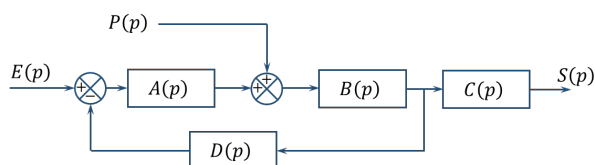
QCM – Codeurs incrémentaux

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



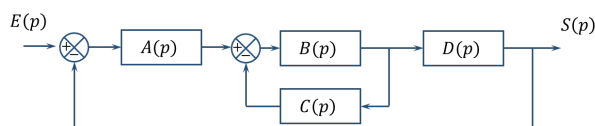
- ☐ A FTBO(p) = $A(p)B(p)C(p)$
☐ B FTBO(p) = $A(p)B(p)D(p)$
☐ C FTBO(p) = $B(p)C(p)$
☐ D FTBO(p) = $\frac{A(p)B(p)C(p)}{1 + A(p)B(p)D(p)}$
☒ FTBO(p) = $B(p)D(p) \frac{A(p) - F(p)}{1 + B(p)D(p)F(p)}$

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

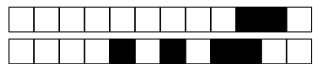


- ☐ A FTBO(p) = $A(p)B(p)C(p)$
☐ B FTBO(p) = $A(p)B(p)C(p)D(p)$
☐ C FTBO(p) = $\frac{A(p)B(p)}{1 + A(p)B(p)D(p)}$
☐ D FTBO(p) = $A(p)$
☒ FTBO(p) = $A(p)B(p)D(p)$

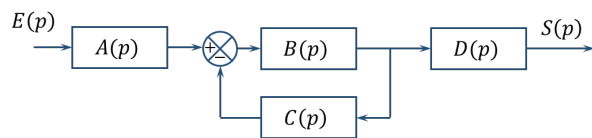
Question 3 Soit le schéma blocs suivant. Donner le FTBO.



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

Question 2 :

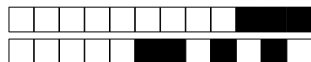
A	B	C	D	■
---	---	---	---	---

Question 3 :

A	B	■	D	E
---	---	---	---	---

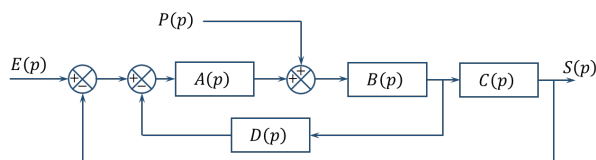
Question 4 :

A	■	C	D	E
---	---	---	---	---



QCM – Codeurs incrémentaux

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



☐ A FTBO(p) = $A(p)B(p)C(p)D(p)$

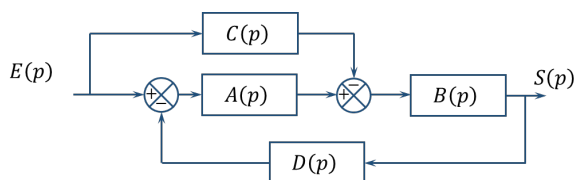
☐ B FTBO(p) = $A(p)B(p)C(p)$

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

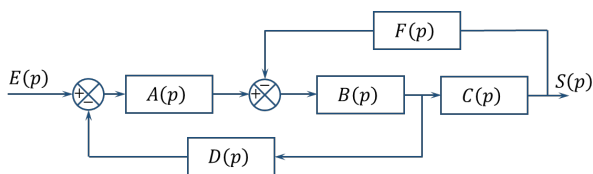
☐ B FTBO(p) = $A(p)B(p)C(p)$

☐ 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.



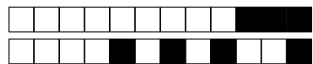
☐ A FTBO(p) = $\frac{A(p)B(p)C(p)}{1 + B(p)C(p)F(p)}$

☐ B FTBO(p) = $A(p)B(p)D(p)$

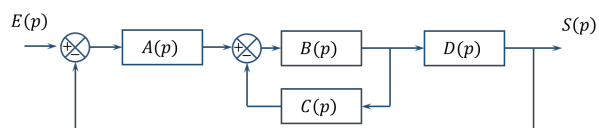
☐ C FTBO(p) = $A(p)B(p)C(p)D(p)$

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

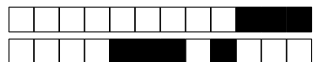
☒ E FTBO(p) = $\frac{A(p)B(p)D(p)}{1 + B(p)C(p)D(p)}$



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	<input checked="" type="checkbox"/>	E
---	---	---	-------------------------------------	---

Question 2 :

<input checked="" type="checkbox"/>	B	C	D	E
-------------------------------------	---	---	---	---

Question 3 :

A	B	C	D	<input checked="" type="checkbox"/>
---	---	---	---	-------------------------------------

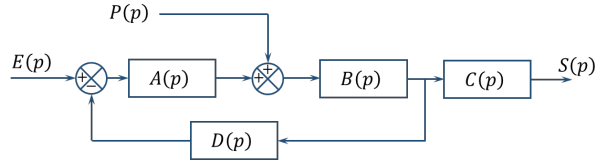
Question 4 :

A	B	<input checked="" type="checkbox"/>	D	E
---	---	-------------------------------------	---	---



QCM – Codeurs incrémentaux

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



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

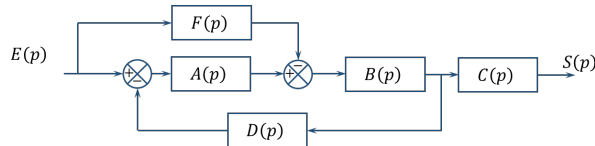
☒ B $\text{FTBO}(p) = A(p)B(p)D(p)$

☐ C $\text{FTBO}(p) = A(p)B(p)C(p)$

☐ D $\text{FTBO}(p) = A(p)$

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

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



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

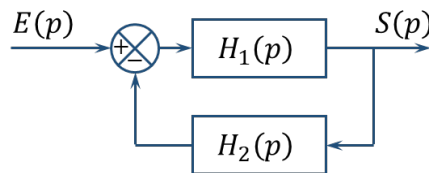
☐ B $\text{FTBO}(p) = A(p)B(p)C(p)$

☐ C $\text{FTBO}(p) = A(p)B(p)D(p)$

☐ D $\text{FTBO}(p) = B(p)C(p)$

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

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



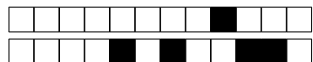
☐ A $\text{FTBO}(p) = H_1(p)$

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

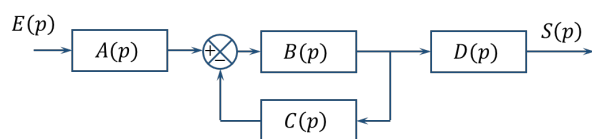
☐ C $\text{FTBO}(p) = \frac{H_1(p)}{1 - H_1(p)H_2(p)}$

☒ D $\text{FTBO}(p) = H_1(p)H_2(p)$

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



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	<input checked="" type="checkbox"/>	C	D	E
---	-------------------------------------	---	---	---

Question 2 :

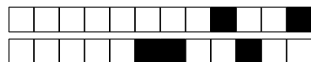
A	B	C	D	<input checked="" type="checkbox"/>
---	---	---	---	-------------------------------------

Question 3 :

A	B	C	<input checked="" type="checkbox"/>	E
---	---	---	-------------------------------------	---

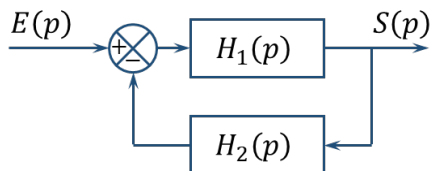
Question 4 :

A	<input checked="" type="checkbox"/>	C	D	E
---	-------------------------------------	---	---	---



QCM – Codeurs incrémentaux

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



☐ FTBO(p) = $H_1(p)H_2(p)$

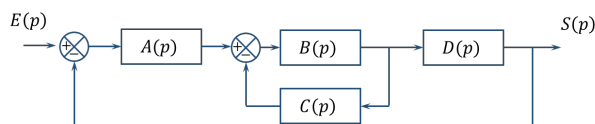
☐ FTBO(p) = $\frac{H_1(p)}{1 + H_1(p)H_2(p)}$

☐ FTBO(p) = $H_1(p)$

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

☐ FTBO(p) = $\frac{H_1(p)}{H_2(p)}$

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



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

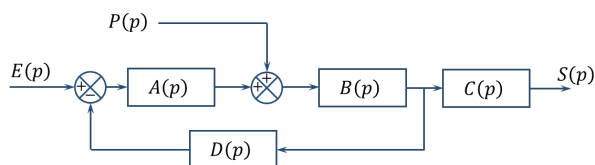
☐ FTBO(p) = $A(p)B(p)C(p)D(p)$

☐ FTBO(p) = $A(p)B(p)C(p)$

☐ FTBO(p) = $A(p)B(p)D(p)$

☐ FTBO(p) = $B(p)C(p)$

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



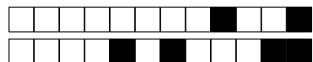
☐ FTBO(p) = $A(p)B(p)D(p)$

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

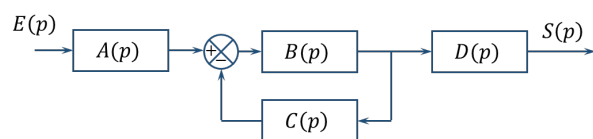
☐ FTBO(p) = $A(p)B(p)C(p)$

☐ FTBO(p) = $A(p)B(p)C(p)D(p)$

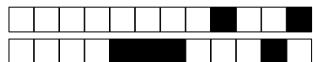
☐ FTBO(p) = $A(p)$



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 :

.....

.....

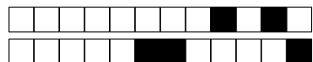
Pour répondre aux questions **noircir consciencieusement** la réponse sélectionnée.

Question 1 : ☒ B ☐ C ☐ D ☐ E

Question 2 : ☒ B ☐ C ☐ D ☐ E

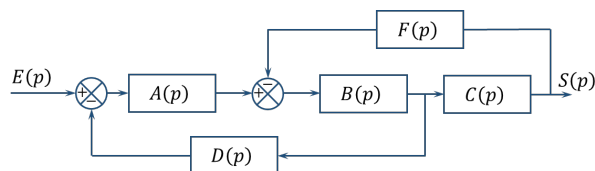
Question 3 : ☒ B ☐ C ☐ D ☐ E

Question 4 : ☐ A ☐ B ☐ C ☒ D ☐ E



QCM – Codeurs incrémentaux

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



☐ A FTBO(p) = $A(p)B(p)C(p)D(p)$

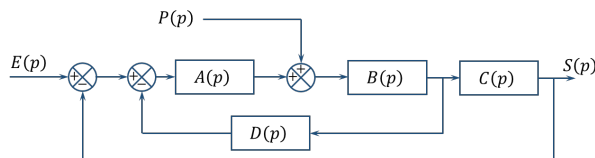
☐ B FTBO(p) = $A(p)B(p)D(p)$

☒ 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) = $A(p)B(p)C(p)$

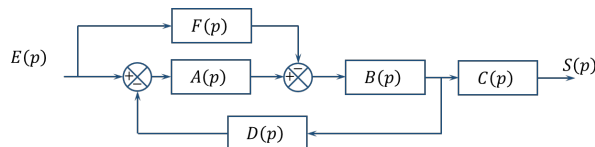
☐ B FTBO(p) = $B(p)C(p)$

☐ 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.



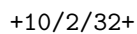
☒ A FTBO(p) = $B(p)D(p) \frac{A(p) - F(p)}{1 + B(p)D(p)F(p)}$

☐ B FTBO(p) = $A(p)B(p)C(p)$

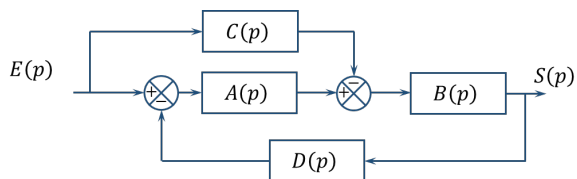
☐ C FTBO(p) = $A(p)B(p)D(p)$

☐ 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.



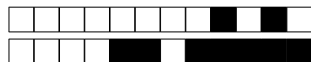
- A** FTBO(p) = $A(p)B(p)C(p)$

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		D	E
---	---	--	---	---

Question 2 :

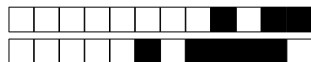
A	B	C		E
---	---	---	--	---

Question 3 :

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

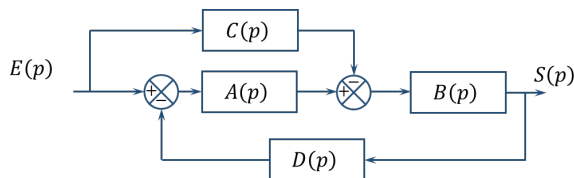
Question 4 :

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



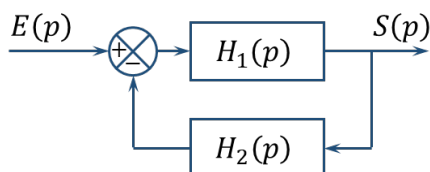
QCM – Codeurs incrémentaux

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



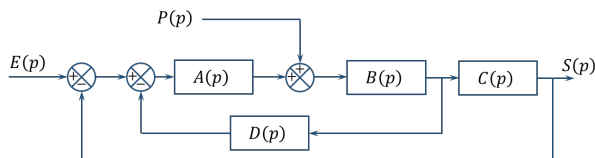
- ☐ A FTBO(p) = $\frac{A(p) - C(p)}{1 + A(p)B(p)D(p)}$
- ☐ B FTBO(p) = $(A(p) - C(p)) B(p)D(p)$
- ☐ C FTBO(p) = $A(p)B(p)D(p)$
- ☒ D FTBO(p) = $B(p)D(p) \frac{A(p) - C(p)}{1 + B(p)D(p)C(p)}$
- ☐ E FTBO(p) = $A(p)B(p)C(p)$

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

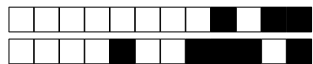


- ☒ A FTBO(p) = $H_1(p)H_2(p)$
- ☐ B FTBO(p) = $\frac{H_1(p)}{H_2(p)}$
- ☐ C FTBO(p) = $\frac{H_1(p)}{1 + H_1(p)H_2(p)}$
- ☐ D FTBO(p) = $\frac{H_1(p)}{1 - H_1(p)H_2(p)}$
- ☐ E FTBO(p) = $H_1(p)$

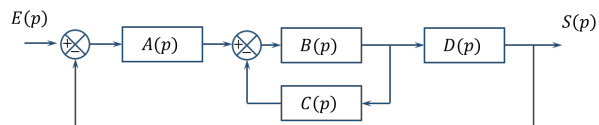
Question 3 Soit le schéma blocs suivant. Donner le FTBO.



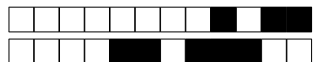
- ☒ A FTBO(p) = $\frac{A(p)B(p)C(p)}{1 + A(p)B(p)D(p)}$
- ☐ B FTBO(p) = $B(p)C(p)$
- ☐ C FTBO(p) = $A(p)B(p)$
- ☐ D FTBO(p) = $A(p)B(p)C(p)$
- ☐ E FTBO(p) = $A(p)B(p)C(p)D(p)$



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



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

Question 2 :

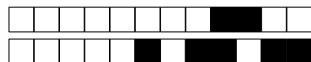
	B	C	D	E
--	---	---	---	---

Question 3 :

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

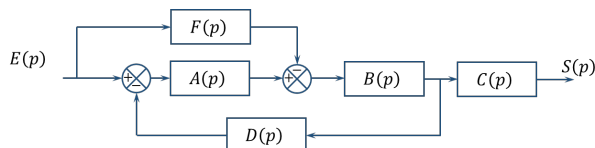
Question 4 :

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



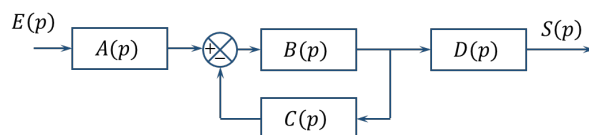
QCM – Codeurs incrémentaux

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



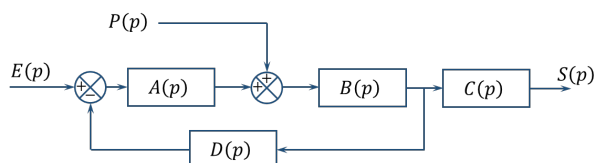
- ☐ A FTBO(p) = $\frac{A(p)B(p)C(p)}{1 + A(p)B(p)D(p)}$
- ☐ B FTBO(p) = $B(p)C(p)$
- ☐ C FTBO(p) = $A(p)B(p)C(p)$
- ☐ D FTBO(p) = $A(p)B(p)D(p)$
- ☒ E FTBO(p) = $B(p)D(p) \frac{A(p) - F(p)}{1 + B(p)D(p)F(p)}$

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

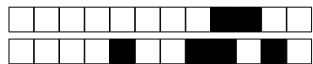


- ☐ A FTBO(p) = $A(p)B(p)C(p)$
- ☐ B FTBO(p) = $A(p)B(p)C(p)D(p)$
- ☒ C FTBO(p) = $B(p)C(p)$
- ☐ D FTBO(p) = $A(p)B(p)D(p)$
- ☐ E FTBO(p) = $\frac{A(p)B(p)D(p)}{1 + B(p)C(p)}$

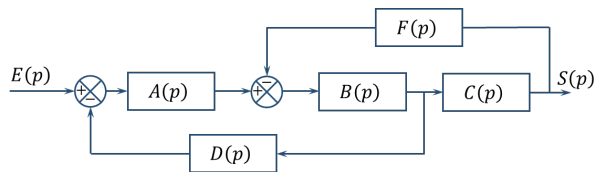
Question 3 Soit le schéma blocs suivant. Donner le FTBO.



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



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



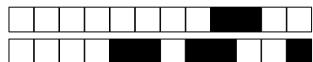
☐ A $\text{FTBO}(p) = \frac{A(p)B(p)C(p)}{1 + B(p)C(p)F(p)}$

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

☐ C $\text{FTBO}(p) = A(p)B(p)D(p)$

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

☐ 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	■
---	---	---	---	---

Question 2 :

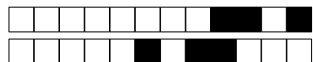
A	B	■	D	E
---	---	---	---	---

Question 3 :

■	B	C	D	E
---	---	---	---	---

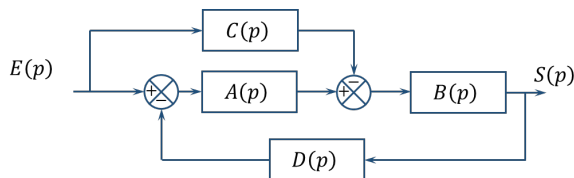
Question 4 :

A	■	C	D	E
---	---	---	---	---



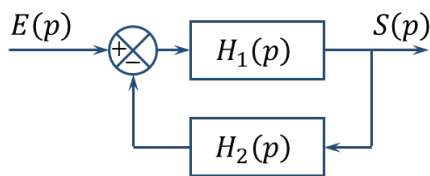
QCM – Codeurs incrémentaux

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



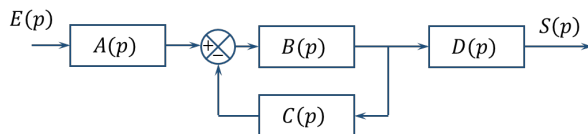
- ☐ A FTBO(p) = (A(p) - C(p)) B(p) D(p)
- ☐ B FTBO(p) = $\frac{A(p) - C(p)}{1 + A(p)B(p)D(p)}$
- ☐ C FTBO(p) = A(p)B(p)D(p)
- ☒ D FTBO(p) = B(p)D(p) $\frac{A(p) - C(p)}{1 + B(p)D(p)C(p)}$
- ☐ E FTBO(p) = A(p)B(p)C(p)

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

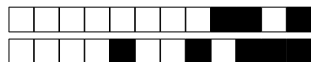


- ☐ A FTBO(p) = $\frac{H_1(p)}{1 - H_1(p)H_2(p)}$
- ☐ B FTBO(p) = $\frac{H_1(p)}{H_2(p)}$
- ☐ C FTBO(p) = $\frac{H_1(p)}{1 + H_1(p)H_2(p)}$
- ☒ D FTBO(p) = H1(p)H2(p)
- ☐ E FTBO(p) = H1(p)

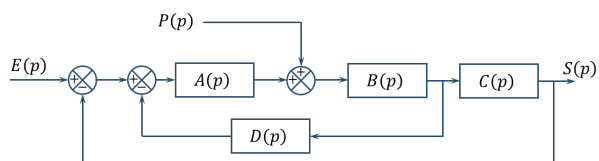
Question 3 Soit le schéma blocs suivant. Donner le FTBO.



- ☐ 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.



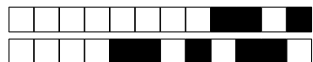
☒ $\text{FTBO}(p) = \frac{A(p)B(p)C(p)}{1 + A(p)B(p)D(p)}$

☐ $\text{FTBO}(p) = A(p)B(p)C(p)$

☐ $\text{FTBO}(p) = B(p)C(p)$

☐ $\text{FTBO}(p) = A(p)B(p)C(p)D(p)$

☐ $\text{FTBO}(p) = A(p)B(p)$



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	■	E
---	---	---	---	---

Question 2 :

A	B	C	■	E
---	---	---	---	---

Question 3 :

A	B	■	D	E
---	---	---	---	---

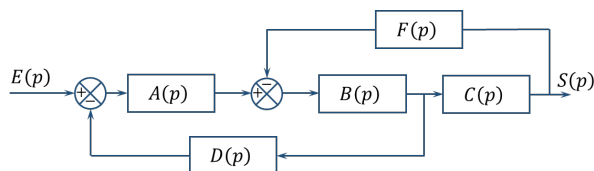
Question 4 :

■	B	C	D	E
---	---	---	---	---



QCM – Codeurs incrémentaux

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



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

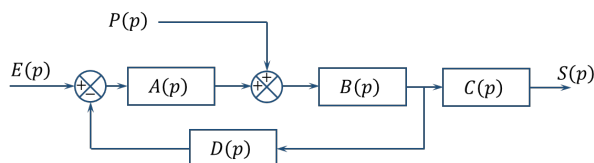
☐ B $FTBO(p) = A(p)B(p)D(p)$

☒ 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 $FTBO(p) = A(p)$

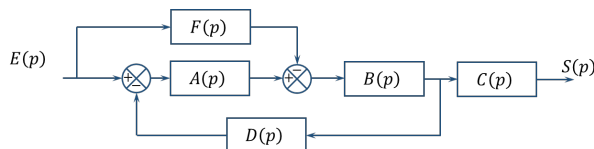
☐ B $FTBO(p) = \frac{A(p)B(p)}{1 + A(p)B(p)D(p)}$

☐ 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.



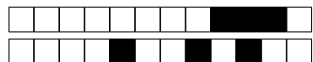
☒ A $FTBO(p) = B(p)D(p) \frac{A(p) - F(p)}{1 + B(p)D(p)F(p)}$

☐ B $FTBO(p) = A(p)B(p)C(p)$

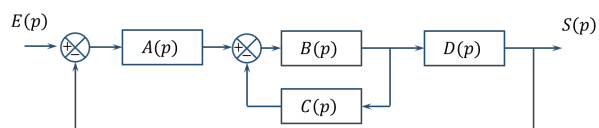
☐ C $FTBO(p) = B(p)C(p)$

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

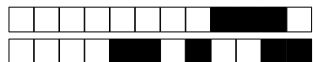
☐ E $FTBO(p) = A(p)B(p)D(p)$



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		D	E
---	---	--	---	---

Question 2 :

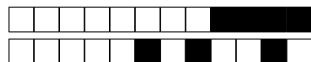
A	B	C	D	
---	---	---	---	--

Question 3 :

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

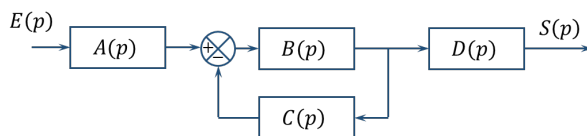
Question 4 :

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



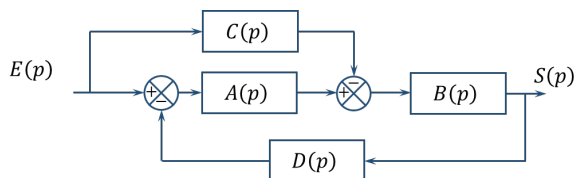
QCM – Codeurs incrémentaux

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



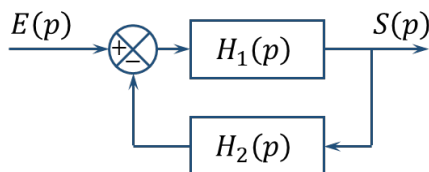
- ☐ A FTBO(p) = $A(p)B(p)C(p)$
☐ B FTBO(p) = $A(p)B(p)D(p)$
☒ C FTBO(p) = $B(p)C(p)$
☐ D FTBO(p) = $A(p)B(p)C(p)D(p)$
☐ E FTBO(p) = $\frac{A(p)B(p)D(p)}{1 + B(p)C(p)}$

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

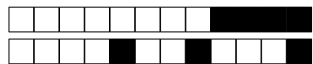


- ☐ A FTBO(p) = $A(p)B(p)C(p)$
☐ B FTBO(p) = $\frac{A(p) - C(p)}{1 + A(p)B(p)D(p)}$
☐ C FTBO(p) = $A(p)B(p)D(p)$
☐ D FTBO(p) = $(A(p) - C(p)) B(p)D(p)$
☒ E FTBO(p) = $B(p)D(p) \frac{A(p) - C(p)}{1 + B(p)D(p)C(p)}$

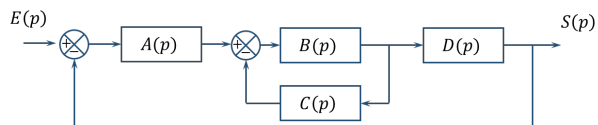
Question 3 Soit le schéma blocs suivant. Donner le FTBO.



- ☐ 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) = $H_1(p)H_2(p)$



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



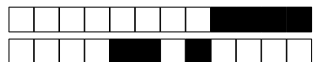
☒ FTBO(p) = $\frac{A(p)B(p)D(p)}{1 + B(p)C(p)}$

☐ FTBO(p) = $B(p)C(p)$

☐ FTBO(p) = $A(p)B(p)C(p)$

☐ FTBO(p) = $A(p)B(p)C(p)D(p)$

☐ 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		D	E
---	---	--	---	---

Question 2 :

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

Question 3 :

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

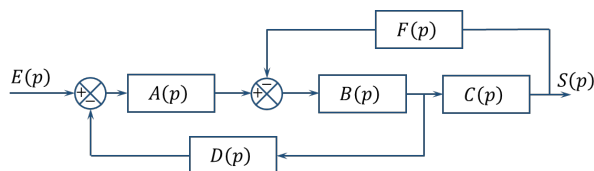
Question 4 :

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



QCM – Codeurs incrémentaux

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



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

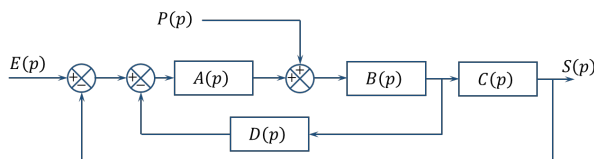
☒ B $\text{FTBO}(p) = \frac{A(p)B(p)D(p)}{1 + B(p)C(p)D(p)}$

☐ C $\text{FTBO}(p) = A(p)B(p)D(p)$

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

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

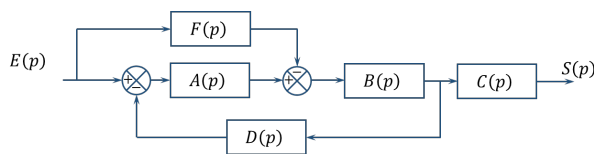
☐ B $\text{FTBO}(p) = B(p)C(p)$

☐ C $\text{FTBO}(p) = A(p)B(p)$

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

☐ E $\text{FTBO}(p) = A(p)B(p)C(p)$

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



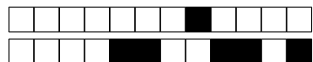
☐ A $\text{FTBO}(p) = B(p)C(p)$

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



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	<input checked="" type="checkbox"/>	C	D	E
---	-------------------------------------	---	---	---

Question 2 :

<input checked="" type="checkbox"/>	B	C	D	E
-------------------------------------	---	---	---	---

Question 3 :

A	B	C	D	<input checked="" type="checkbox"/>
---	---	---	---	-------------------------------------

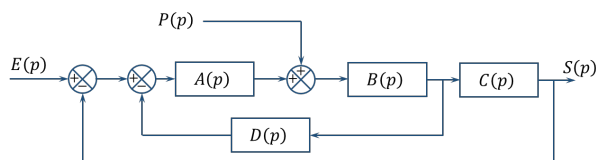
Question 4 :

A	B	C	<input checked="" type="checkbox"/>	E
---	---	---	-------------------------------------	---



QCM – Codeurs incrémentaux

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



☐ A FTBO(p) = $A(p)B(p)C(p)D(p)$

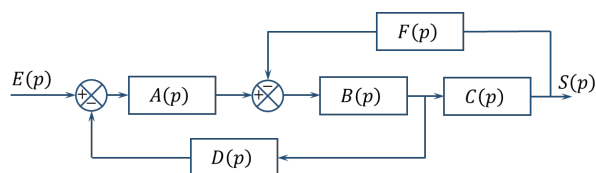
☒ B FTBO(p) = $\frac{A(p)B(p)C(p)}{1 + A(p)B(p)D(p)}$

☐ 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) = $A(p)B(p)C(p)D(p)$

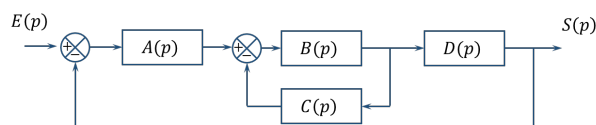
☐ B FTBO(p) = $A(p)B(p)D(p)$

☒ 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.



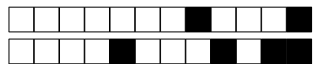
☐ A FTBO(p) = $A(p)B(p)C(p)$

☐ B FTBO(p) = $A(p)B(p)D(p)$

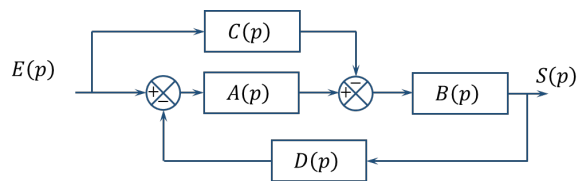
☒ C FTBO(p) = $\frac{A(p)B(p)D(p)}{1 + B(p)C(p)}$

☐ D FTBO(p) = $B(p)C(p)$

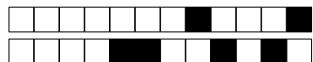
☐ E FTBO(p) = $A(p)B(p)C(p)D(p)$



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	<input checked="" type="checkbox"/>	C	D	E
---	-------------------------------------	---	---	---

Question 2 :

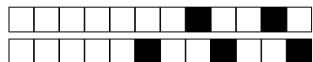
A	B	<input checked="" type="checkbox"/>	D	E
---	---	-------------------------------------	---	---

Question 3 :

A	B	<input checked="" type="checkbox"/>	D	E
---	---	-------------------------------------	---	---

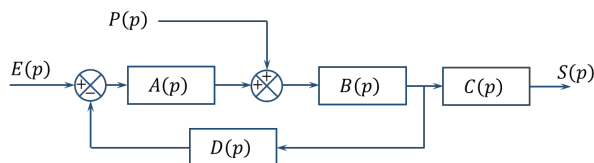
Question 4 :

A	<input checked="" type="checkbox"/>	C	D	E
---	-------------------------------------	---	---	---



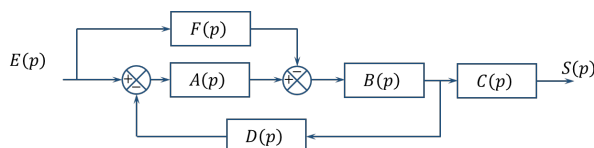
QCM – Codeurs incrémentaux

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



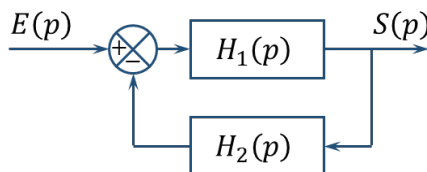
- ☐ A FTBO(p) = $A(p)B(p)C(p)$
☒ B FTBO(p) = $A(p)B(p)D(p)$
☐ C FTBO(p) = $A(p)B(p)C(p)D(p)$
☐ D FTBO(p) = $\frac{A(p)B(p)}{1 + A(p)B(p)D(p)}$
☐ E FTBO(p) = $A(p)$

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) = $\frac{H_1(p)}{H_2(p)}$



●

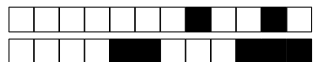


$$\boxed{\text{B}} \quad \text{FTBO}(p) = A(p)B(p)D(p)$$

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

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

■ $\text{FTBO}(p) = B(p)C(p)$



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	<input checked="" type="checkbox"/>	C	D	E
---	-------------------------------------	---	---	---

Question 2 :

A	B	C	D	<input checked="" type="checkbox"/>
---	---	---	---	-------------------------------------

Question 3 :

<input checked="" type="checkbox"/>	B	C	D	E
-------------------------------------	---	---	---	---

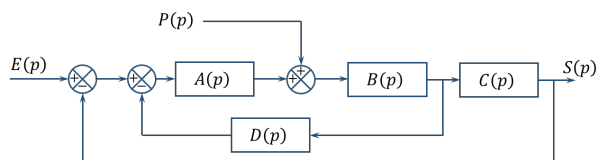
Question 4 :

A	B	C	D	<input checked="" type="checkbox"/>
---	---	---	---	-------------------------------------



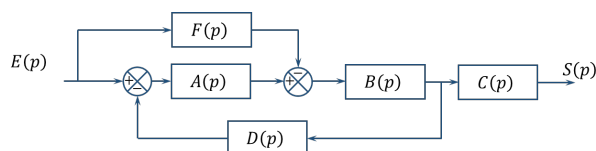
QCM – Codeurs incrémentaux

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



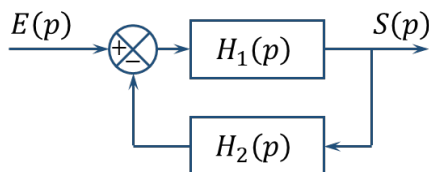
- ☐ A FTBO(p) = $A(p)B(p)C(p)$
☐ B FTBO(p) = $A(p)B(p)$
☒ C FTBO(p) = $\frac{A(p)B(p)C(p)}{1 + A(p)B(p)D(p)}$
☐ D FTBO(p) = $A(p)B(p)C(p)D(p)$
☐ E FTBO(p) = $B(p)C(p)$

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

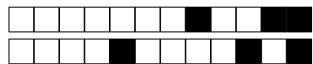


- ☐ A FTBO(p) = $A(p)B(p)C(p)$
☐ B FTBO(p) = $\frac{A(p)B(p)C(p)}{1 + A(p)B(p)D(p)}$
☒ C FTBO(p) = $B(p)D(p) \frac{A(p) - F(p)}{1 + B(p)D(p)F(p)}$
☐ D FTBO(p) = $B(p)C(p)$
☐ E FTBO(p) = $A(p)B(p)D(p)$

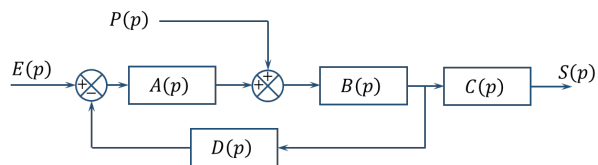
Question 3 Soit le schéma blocs suivant. Donner le FTBO.



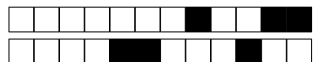
- ☐ A FTBO(p) = $\frac{H_1(p)}{1 + H_1(p)H_2(p)}$
☐ B FTBO(p) = $\frac{H_1(p)}{1 - H_1(p)H_2(p)}$
☒ C FTBO(p) = $H_1(p)H_2(p)$
☐ D FTBO(p) = $\frac{H_1(p)}{H_2(p)}$
☐ E FTBO(p) = $H_1(p)$



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		D	E
---	---	--	---	---

Question 2 :

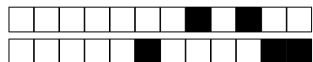
A	B		D	E
---	---	--	---	---

Question 3 :

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

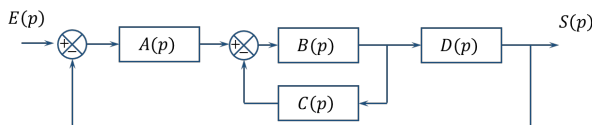
Question 4 :

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



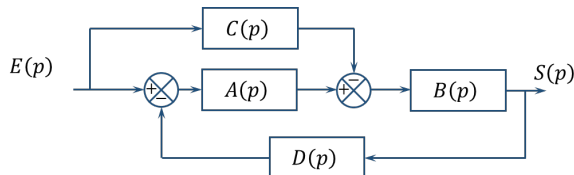
QCM – Codeurs incrémentaux

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



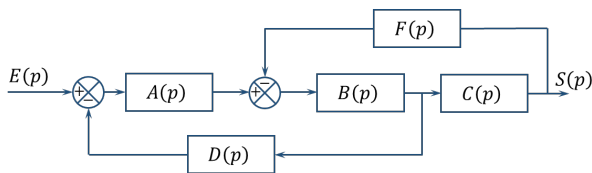
- ☐ A FTBO(p) = $B(p)C(p)$
- ☐ B FTBO(p) = $A(p)B(p)C(p)$
- ☐ C FTBO(p) = $A(p)B(p)D(p)$
- ☐ D FTBO(p) = $A(p)B(p)C(p)D(p)$
- ☒ E FTBO(p) = $\frac{A(p)B(p)D(p)}{1 + B(p)C(p)}$

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

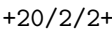


- ☐ A FTBO(p) = $(A(p) - C(p)) B(p)D(p)$
- ☒ B FTBO(p) = $B(p)D(p) \frac{A(p) - C(p)}{1 + B(p)D(p)C(p)}$
- ☐ C FTBO(p) = $A(p)B(p)C(p)$
- ☐ D FTBO(p) = $\frac{A(p) - C(p)}{1 + A(p)B(p)D(p)}$
- ☐ E FTBO(p) = $A(p)B(p)D(p)$

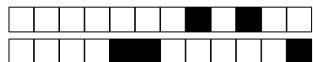
Question 3 Soit le schéma blocs suivant. Donner le FTBO.



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



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

Question 2 :

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

Question 3 :

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

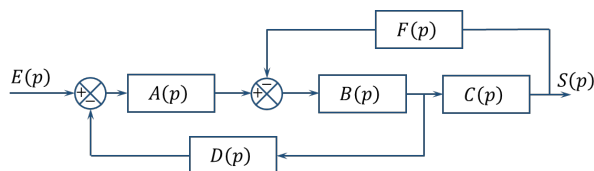
Question 4 :

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



QCM – Codeurs incrémentaux

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



☐ A $FTBO(p) = A(p)B(p)C(p)D(p)$

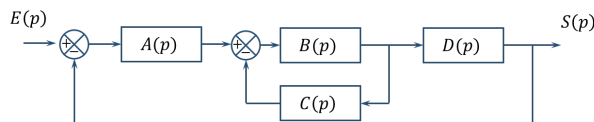
☐ B $FTBO(p) = \frac{A(p)B(p)C(p)}{1 + B(p)C(p)F(p)}$

☒ 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 $FTBO(p) = A(p)B(p)D(p)$

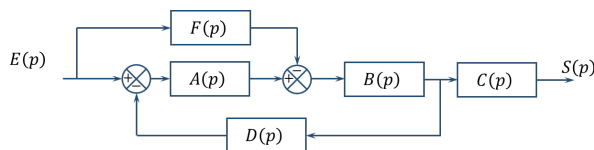
☐ B $FTBO(p) = B(p)C(p)$

☒ 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.



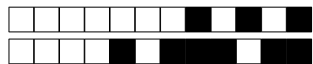
☐ A $FTBO(p) = A(p)B(p)D(p)$

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

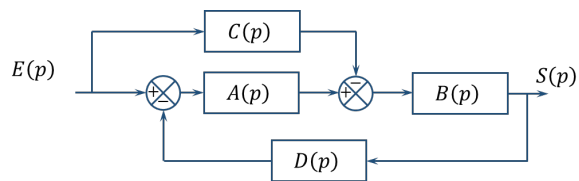
☐ C $FTBO(p) = B(p)C(p)$

☒ 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.



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

☐ FTBO(p) = $A(p)B(p)C(p)$

☐ FTBO(p) = $(A(p) - C(p)) B(p)D(p)$

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

☐ 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		D	E
---	---	--	---	---

Question 2 :

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

Question 3 :

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

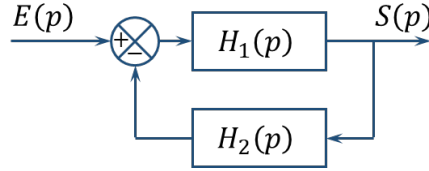
Question 4 :

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



QCM – Codeurs incrémentaux

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



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

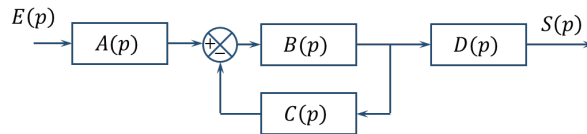
☒ B $\text{FTBO}(p) = H_1(p)H_2(p)$

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

☐ D $\text{FTBO}(p) = H_1(p)$

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

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



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

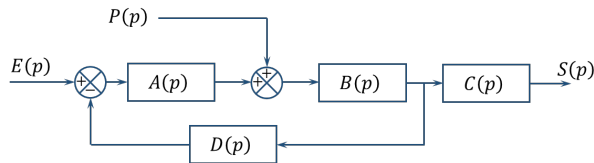
☒ B $\text{FTBO}(p) = B(p)C(p)$

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

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

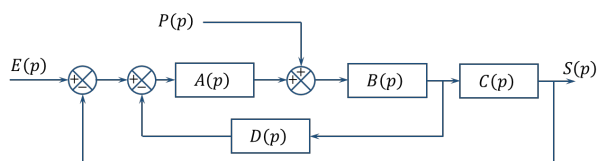
☐ B $\text{FTBO}(p) = A(p)$

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

☒ D $\text{FTBO}(p) = A(p)B(p)D(p)$

☐ E $\text{FTBO}(p) = A(p)B(p)C(p)$

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



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



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	<input checked="" type="checkbox"/>	C	D	E
---	-------------------------------------	---	---	---

Question 2 :

A	<input checked="" type="checkbox"/>	C	D	E
---	-------------------------------------	---	---	---

Question 3 :

A	B	C	<input checked="" type="checkbox"/>	E
---	---	---	-------------------------------------	---

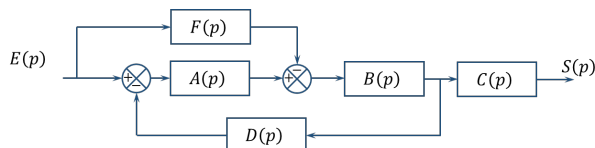
Question 4 :

A	B	C	D	<input checked="" type="checkbox"/>
---	---	---	---	-------------------------------------



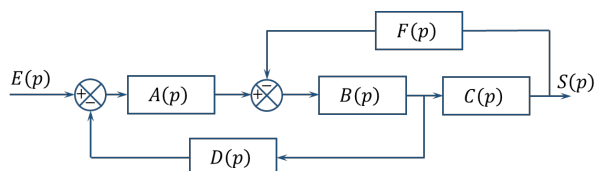
QCM – Codeurs incrémentaux

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



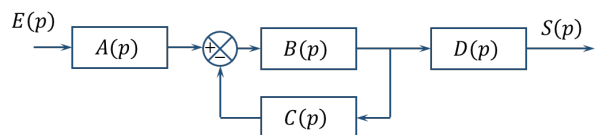
- ☐ A FTBO(p) = $A(p)B(p)C(p)$
- ☐ B FTBO(p) = $\frac{A(p)B(p)C(p)}{1 + A(p)B(p)D(p)}$
- ☒ C FTBO(p) = $B(p)D(p) \frac{A(p) - F(p)}{1 + B(p)D(p)F(p)}$
- ☐ D FTBO(p) = $B(p)C(p)$
- ☐ E FTBO(p) = $A(p)B(p)D(p)$

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

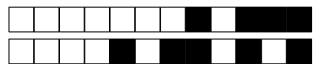


- ☐ A FTBO(p) = $A(p)B(p)C(p)D(p)$
- ☐ B FTBO(p) = $A(p)B(p)D(p)$
- ☒ C FTBO(p) = $\frac{A(p)B(p)D(p)}{1 + B(p)C(p)D(p)}$
- ☐ D FTBO(p) = $\frac{A(p)B(p)C(p)}{1 + B(p)C(p)F(p)}$
- ☐ E FTBO(p) = $\frac{A(p)B(p)C(p)}{1 + A(p)B(p)D(p)}$

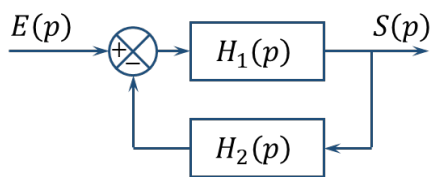
Question 3 Soit le schéma blocs suivant. Donner le FTBO.



- ☐ 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) = $\frac{H_1(p)}{1 + H_1(p)H_2(p)}$
- ☒ 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		D	E
---	---	--	---	---

Question 2 :

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

Question 3 :

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

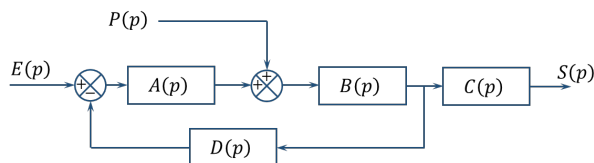
Question 4 :

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



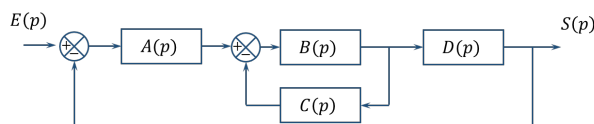
QCM – Codeurs incrémentaux

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



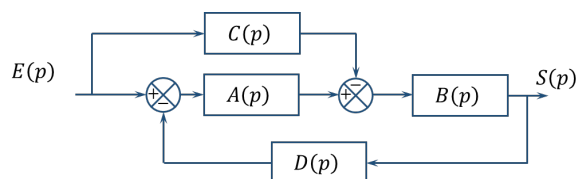
- ☒ FTBO(p) = $A(p)B(p)D(p)$
- ☐ FTBO(p) = $\frac{A(p)B(p)}{1 + A(p)B(p)D(p)}$
- ☐ FTBO(p) = $A(p)$
- ☐ FTBO(p) = $A(p)B(p)C(p)$
- ☐ FTBO(p) = $A(p)B(p)C(p)D(p)$

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

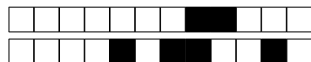


- ☐ FTBO(p) = $A(p)B(p)D(p)$
- ☐ FTBO(p) = $B(p)C(p)$
- ☐ FTBO(p) = $A(p)B(p)C(p)$
- ☒ FTBO(p) = $\frac{A(p)B(p)D(p)}{1 + B(p)C(p)}$
- ☐ FTBO(p) = $A(p)B(p)C(p)D(p)$

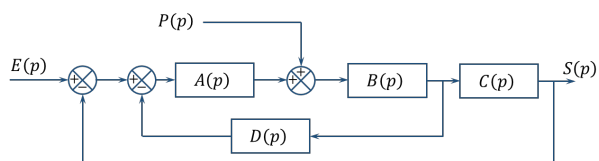
Question 3 Soit le schéma blocs suivant. Donner le FTBO.



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

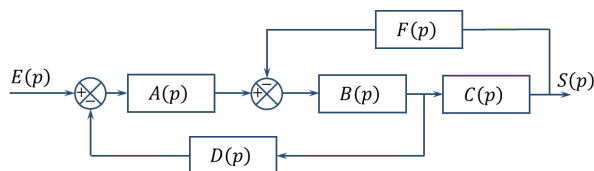
Question 3 : ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D ☒ E

Question 4 : ☐ A ☐ B ☐ C ☒ D ☐ E



QCM – Codeurs incrémentaux

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



☐ A FTBO(p) = $A(p)B(p)C(p)D(p)$

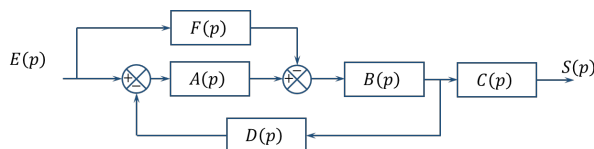
☒ B FTBO(p) = $\frac{A(p)B(p)D(p)}{1 + B(p)C(p)D(p)}$

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

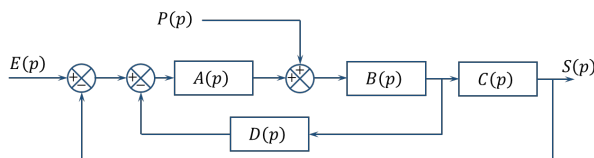
☐ B FTBO(p) = $A(p)B(p)D(p)$

☐ 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.



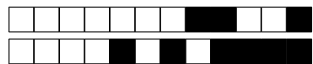
☐ A FTBO(p) = $B(p)C(p)$

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

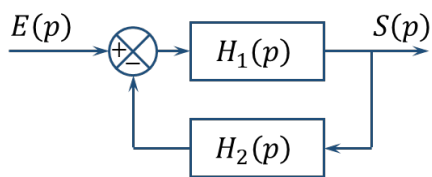
☐ C FTBO(p) = $A(p)B(p)$

☐ 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.



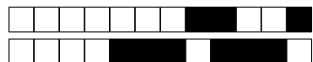
☐ A $\text{FTBO}(p) = \frac{H_1(p)}{H_2(p)}$

☐ B $\text{FTBO}(p) = H_1(p)H_2(p)$

☐ 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 $\text{FTBO}(p) = H_1(p)$



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	<input checked="" type="checkbox"/>	C	D	E
---	-------------------------------------	---	---	---

Question 2 :

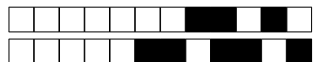
A	B	C	<input checked="" type="checkbox"/>	E
---	---	---	-------------------------------------	---

Question 3 :

A	<input checked="" type="checkbox"/>	C	D	E
---	-------------------------------------	---	---	---

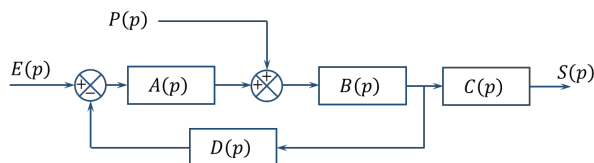
Question 4 :

A	<input checked="" type="checkbox"/>	C	D	E
---	-------------------------------------	---	---	---



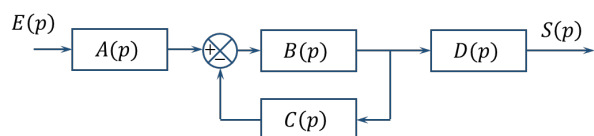
QCM – Codeurs incrémentaux

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



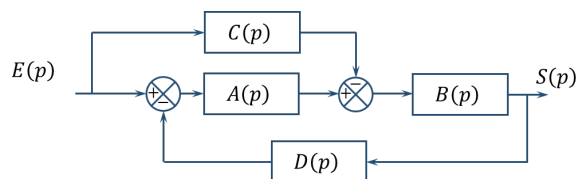
- ☐ A FTBO(p) = $A(p)B(p)C(p)$
- ☐ B FTBO(p) = $\frac{A(p)B(p)}{1 + A(p)B(p)D(p)}$
- ☒ C FTBO(p) = $A(p)B(p)D(p)$
- ☐ D FTBO(p) = $A(p)B(p)C(p)D(p)$
- ☐ E FTBO(p) = $A(p)$

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

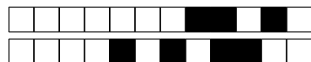


- ☐ A FTBO(p) = $A(p)B(p)D(p)$
- ☐ B FTBO(p) = $A(p)B(p)C(p)$
- ☐ C FTBO(p) = $A(p)B(p)C(p)D(p)$
- ☒ D FTBO(p) = $B(p)C(p)$
- ☐ E FTBO(p) = $\frac{A(p)B(p)D(p)}{1 + B(p)C(p)}$

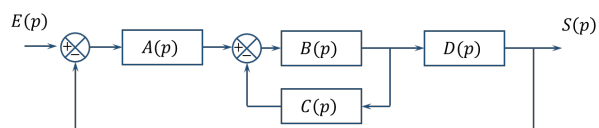
Question 3 Soit le schéma blocs suivant. Donner le FTBO.



- ☐ 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.



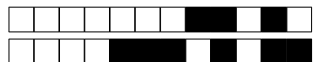
☐ A FTBO(p) = $A(p)B(p)C(p)D(p)$

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

☐ C FTBO(p) = $A(p)B(p)C(p)$

☐ D FTBO(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		D	E
---	---	--	---	---

Question 2 :

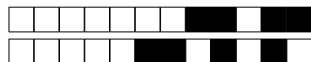
A	B	C		E
---	---	---	--	---

Question 3 :

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

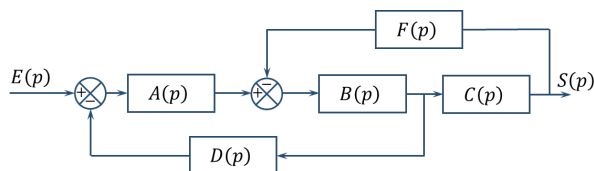
Question 4 :

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



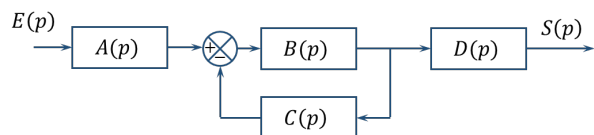
QCM – Codeurs incrémentaux

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



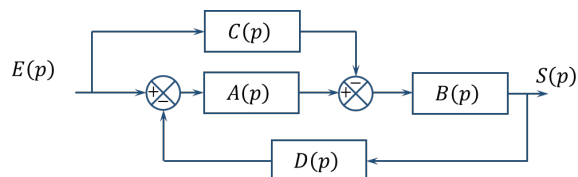
- ☐ A FTBO(p) = $A(p)B(p)D(p)$
☐ B FTBO(p) = $A(p)B(p)C(p)D(p)$
☒ C FTBO(p) = $\frac{A(p)B(p)D(p)}{1 + B(p)C(p)D(p)}$
☐ D FTBO(p) = $\frac{A(p)B(p)C(p)}{1 + A(p)B(p)D(p)}$
☐ E FTBO(p) = $\frac{A(p)B(p)C(p)}{1 + B(p)C(p)F(p)}$

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

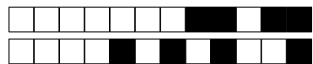


- ☒ A FTBO(p) = $B(p)C(p)$
☐ B FTBO(p) = $A(p)B(p)D(p)$
☐ C FTBO(p) = $\frac{A(p)B(p)D(p)}{1 + B(p)C(p)}$
☐ D FTBO(p) = $A(p)B(p)C(p)D(p)$
☐ E FTBO(p) = $A(p)B(p)C(p)$

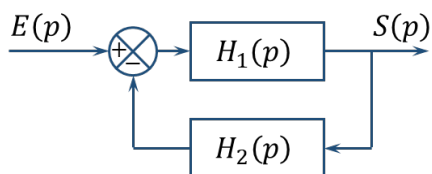
Question 3 Soit le schéma blocs suivant. Donner le FTBO.



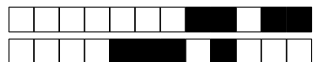
- ☐ A FTBO(p) = $A(p)B(p)C(p)$
☒ B FTBO(p) = $B(p)D(p) \frac{A(p) - C(p)}{1 + B(p)D(p)C(p)}$
☐ C FTBO(p) = $A(p)B(p)D(p)$
☐ D FTBO(p) = $\frac{A(p) - C(p)}{1 + A(p)B(p)D(p)}$
☐ E FTBO(p) = $(A(p) - C(p)) B(p)D(p)$



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



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

Question 2 :

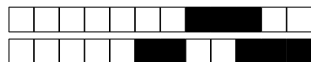
	B	C	D	E
--	---	---	---	---

Question 3 :

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

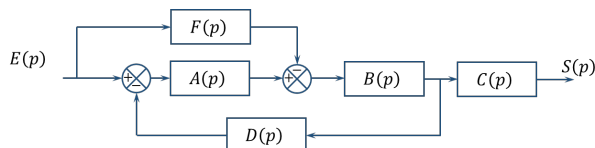
Question 4 :

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



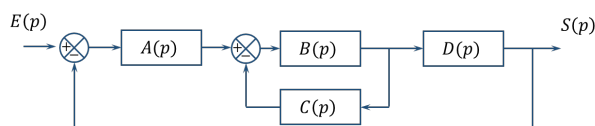
QCM – Codeurs incrémentaux

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



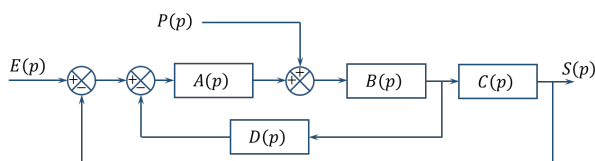
- ☐ A $\text{FTBO}(p) = \frac{A(p)B(p)C(p)}{1 + A(p)B(p)D(p)}$
- ☐ B $\text{FTBO}(p) = B(p)C(p)$
- ☒ C $\text{FTBO}(p) = B(p)D(p) \frac{A(p) - F(p)}{1 + B(p)D(p)F(p)}$
- ☐ D $\text{FTBO}(p) = A(p)B(p)D(p)$
- ☐ E $\text{FTBO}(p) = A(p)B(p)C(p)$

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

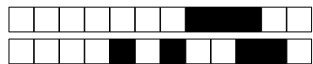


- ☐ A $\text{FTBO}(p) = A(p)B(p)C(p)$
- ☐ B $\text{FTBO}(p) = A(p)B(p)C(p)D(p)$
- ☐ C $\text{FTBO}(p) = A(p)B(p)D(p)$
- ☐ D $\text{FTBO}(p) = B(p)C(p)$
- ☒ E $\text{FTBO}(p) = \frac{A(p)B(p)D(p)}{1 + B(p)C(p)}$

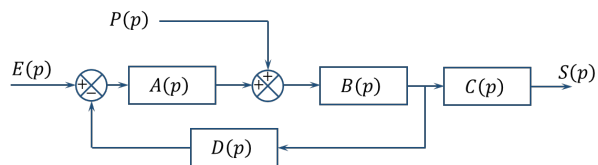
Question 3 Soit le schéma blocs suivant. Donner le FTBO.



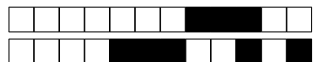
- ☒ A $\text{FTBO}(p) = \frac{A(p)B(p)C(p)}{1 + A(p)B(p)D(p)}$
- ☐ B $\text{FTBO}(p) = A(p)B(p)$
- ☐ C $\text{FTBO}(p) = A(p)B(p)C(p)$
- ☐ D $\text{FTBO}(p) = B(p)C(p)$
- ☐ E $\text{FTBO}(p) = A(p)B(p)C(p)D(p)$



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) = $A(p)B(p)C(p)D(p)$



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		D	E
---	---	--	---	---

Question 2 :

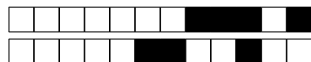
A	B	C	D	
---	---	---	---	--

Question 3 :

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

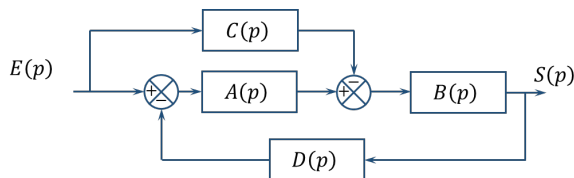
Question 4 :

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



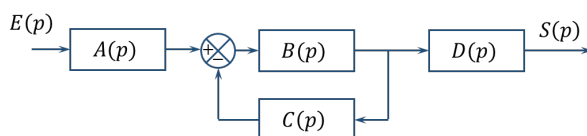
QCM – Codeurs incrémentaux

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



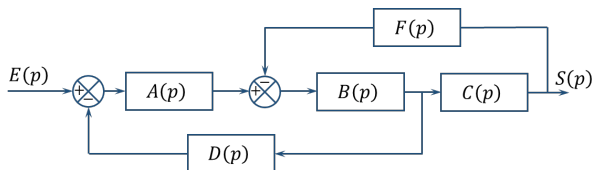
- ☐ A FTBO(p) = $A(p)B(p)D(p)$
- ☐ B FTBO(p) = $\frac{A(p) - C(p)}{1 + A(p)B(p)D(p)}$
- ☒ C FTBO(p) = $B(p)D(p) \frac{A(p) - C(p)}{1 + B(p)D(p)C(p)}$
- ☐ D FTBO(p) = $A(p)B(p)C(p)$
- ☐ E FTBO(p) = $(A(p) - C(p)) B(p)D(p)$

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

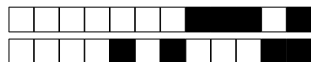


- ☐ A FTBO(p) = $A(p)B(p)C(p)$
- ☐ B FTBO(p) = $A(p)B(p)D(p)$
- ☒ C FTBO(p) = $B(p)C(p)$
- ☐ D FTBO(p) = $A(p)B(p)C(p)D(p)$
- ☐ E FTBO(p) = $\frac{A(p)B(p)D(p)}{1 + B(p)C(p)}$

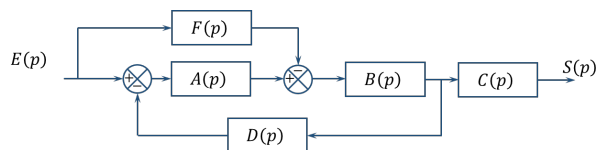
Question 3 Soit le schéma blocs suivant. Donner le FTBO.



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



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



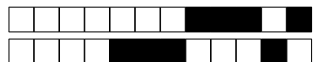
☒ FTBO(p) = $B(p)D(p) \frac{A(p) - F(p)}{1 + B(p)D(p)F(p)}$

☐ FTBO(p) = $A(p)B(p)D(p)$

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

☐ FTBO(p) = $A(p)B(p)C(p)$

☐ 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		D	E
---	---	--	---	---

Question 2 :

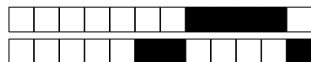
A	B		D	E
---	---	--	---	---

Question 3 :

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

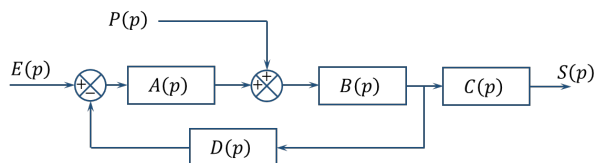
Question 4 :

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



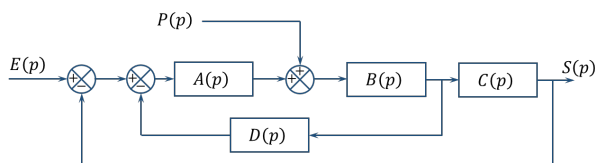
QCM – Codeurs incrémentaux

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



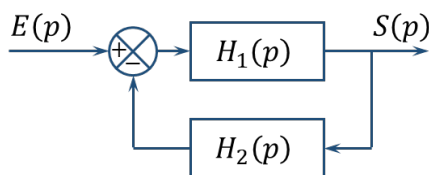
- ☒ FTBO(p) = $A(p)B(p)D(p)$
- ☐ FTBO(p) = $\frac{A(p)B(p)}{1 + A(p)B(p)D(p)}$
- ☐ FTBO(p) = $A(p)B(p)C(p)D(p)$
- ☐ FTBO(p) = $A(p)$
- ☐ FTBO(p) = $A(p)B(p)C(p)$

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

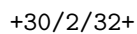


- ☐ FTBO(p) = $B(p)C(p)$
- ☐ FTBO(p) = $A(p)B(p)$
- ☐ FTBO(p) = $A(p)B(p)C(p)$
- ☐ FTBO(p) = $A(p)B(p)C(p)D(p)$
- ☒ FTBO(p) = $\frac{A(p)B(p)C(p)}{1 + A(p)B(p)D(p)}$

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



- ☐ FTBO(p) = $\frac{H_1(p)}{H_2(p)}$
- ☒ FTBO(p) = $H_1(p)H_2(p)$
- ☐ FTBO(p) = $\frac{H_1(p)}{1 + H_1(p)H_2(p)}$
- ☐ FTBO(p) = $H_1(p)$
- ☐ FTBO(p) = $\frac{H_1(p)}{1 - H_1(p)H_2(p)}$

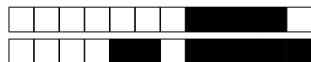


```

graph LR
    E_p["E(p)"] --> Sum1((⊗))
    Sum1 --> A_p["A(p)"]
    A_p --> Sum2((⊗))
    C_p["C(p)"] --> Sum2
    Sum2 --> B_p["B(p)"]
    B_p --> D_p["D(p)"]
    D_p --> S_p["S(p)"]
    S_p --> Sum1

```

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



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 : ☒ B ☐ C ☐ D ☐ E

Question 2 : ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D ☒

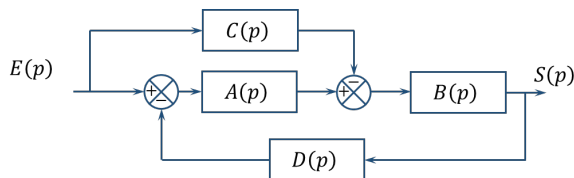
Question 3 : ☐ A ☒ B ☐ C ☐ D ☐ E

Question 4 : ☐ A ☒ B ☐ C ☐ D ☐ E



QCM – Codeurs incrémentaux

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



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

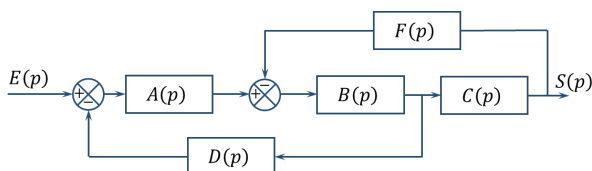
☐ $\text{FTBO}(p) = (A(p) - C(p)) B(p)D(p)$

☐ $\text{FTBO}(p) = A(p)B(p)C(p)$

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

☐ $\text{FTBO}(p) = A(p)B(p)D(p)$

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



☐ $\text{FTBO}(p) = A(p)B(p)D(p)$

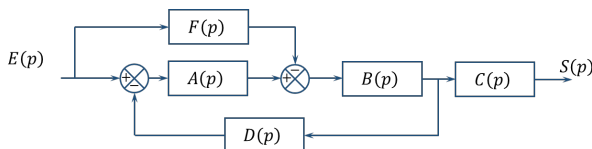
☒ $\text{FTBO}(p) = \frac{A(p)B(p)D(p)}{1 + B(p)C(p)D(p)}$

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

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

☐ $\text{FTBO}(p) = A(p)B(p)C(p)D(p)$

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



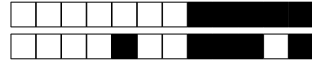
☐ $\text{FTBO}(p) = \frac{A(p)B(p)C(p)}{1 + A(p)B(p)D(p)}$

☐ $\text{FTBO}(p) = A(p)B(p)D(p)$

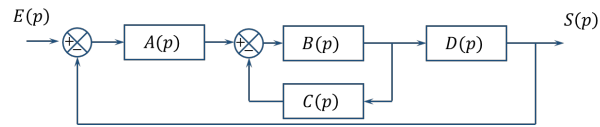
☐ $\text{FTBO}(p) = B(p)C(p)$

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

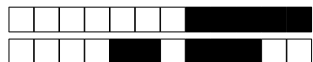
☐ $\text{FTBO}(p) = A(p)B(p)C(p)$



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 : ☒ B ☐ C ☐ D ☐ E

Question 2 : ☐ A ☒ B ☐ C ☐ D ☐ E

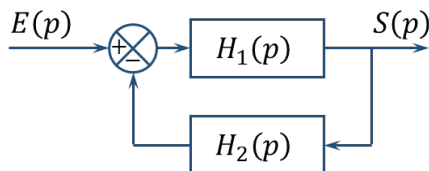
Question 3 : ☐ A ☐ B ☐ C ☒ D ☐ E

Question 4 : ☐ A ☐ B ☒ C ☐ D ☐ E



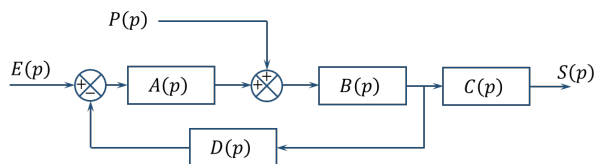
QCM – Codeurs incrémentaux

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



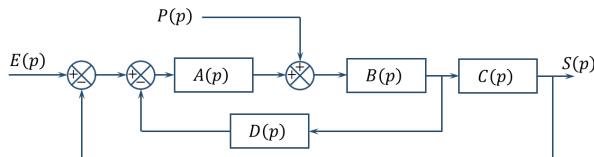
- ☐ A FTBO(p) = $H_1(p)$
☒ B FTBO(p) = $H_1(p)H_2(p)$
☐ C FTBO(p) = $\frac{H_1(p)}{H_2(p)}$
☐ D FTBO(p) = $\frac{H_1(p)}{1 - H_1(p)H_2(p)}$
☐ E FTBO(p) = $\frac{H_1(p)}{1 + H_1(p)H_2(p)}$

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

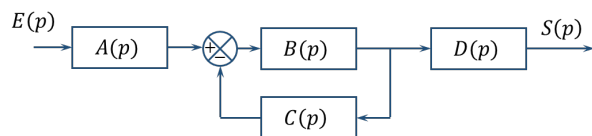
Question 3 Soit le schéma blocs suivant. Donner le FTBO.



- ☐ 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	<input checked="" type="checkbox"/>	C	D	E
---	-------------------------------------	---	---	---

Question 2 :

A	B	<input checked="" type="checkbox"/>	D	E
---	---	-------------------------------------	---	---

Question 3 :

A	B	C	<input checked="" type="checkbox"/>	E
---	---	---	-------------------------------------	---

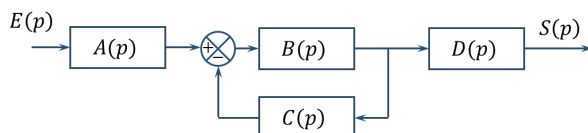
Question 4 :

A	B	C	<input checked="" type="checkbox"/>	E
---	---	---	-------------------------------------	---



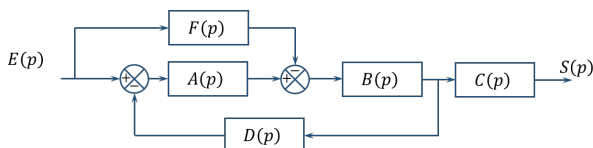
QCM – Codeurs incrémentaux

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



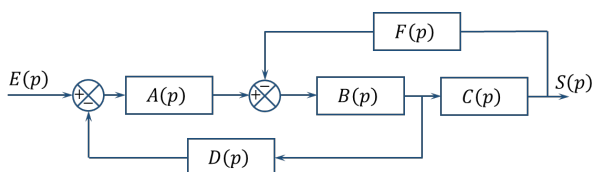
- ☐ A FTBO(p) = $A(p)B(p)C(p)$
☐ B FTBO(p) = $A(p)B(p)C(p)D(p)$
☐ C FTBO(p) = $A(p)B(p)D(p)$
☒ D FTBO(p) = $B(p)C(p)$
☐ E FTBO(p) = $\frac{A(p)B(p)D(p)}{1 + B(p)C(p)}$

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

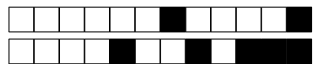


- ☐ A FTBO(p) = $A(p)B(p)C(p)$
☐ B FTBO(p) = $\frac{A(p)B(p)C(p)}{1 + A(p)B(p)D(p)}$
☒ C FTBO(p) = $B(p)D(p) \frac{A(p) - F(p)}{1 + B(p)D(p)F(p)}$
☐ D FTBO(p) = $B(p)C(p)$
☐ E FTBO(p) = $A(p)B(p)D(p)$

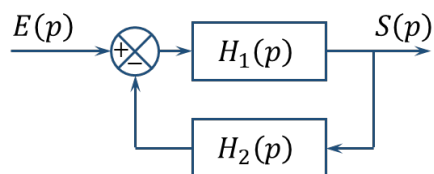
Question 3 Soit le schéma blocs suivant. Donner le FTBO.



- ☐ 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.



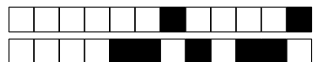
☐ FTBO(p) = $H_1(p)H_2(p)$

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

☐ FTBO(p) = $\frac{H_1(p)}{H_2(p)}$

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

☐ 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	■	E
---	---	---	---	---

Question 2 :

A	B	■	D	E
---	---	---	---	---

Question 3 :

A	B	C	D	■
---	---	---	---	---

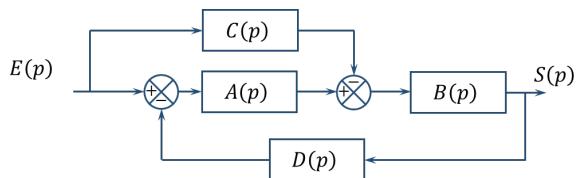
Question 4 :

■	B	C	D	E
---	---	---	---	---



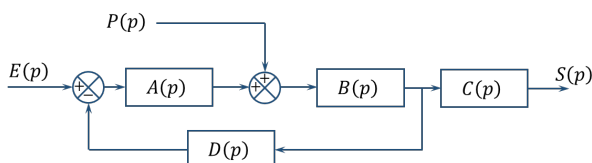
QCM – Codeurs incrémentaux

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



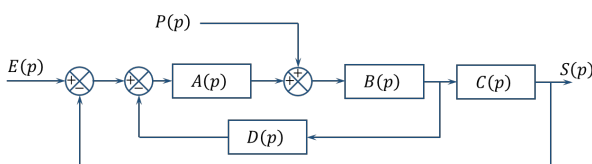
- ☐ A FTBO(p) = $(A(p) - C(p)) B(p) D(p)$
- ☐ B FTBO(p) = $A(p) B(p) C(p)$
- ☒ C FTBO(p) = $B(p) D(p) \frac{A(p) - C(p)}{1 + B(p) D(p) C(p)}$
- ☐ D FTBO(p) = $\frac{A(p) - C(p)}{1 + A(p) B(p) D(p)}$
- ☐ E FTBO(p) = $A(p) B(p) D(p)$

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.

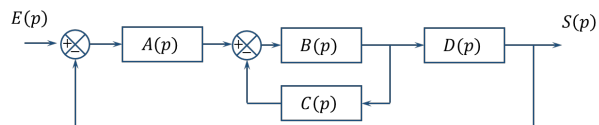


- ☐ A FTBO(p) = $A(p) B(p) C(p) D(p)$
- ☐ B FTBO(p) = $A(p) B(p) C(p)$
- ☐ C FTBO(p) = $A(p) B(p)$
- ☐ D FTBO(p) = $B(p) C(p)$
- ☒ E FTBO(p) = $\frac{A(p) B(p) C(p)}{1 + A(p) B(p) D(p)}$



+34/2/20+

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) = $A(p)B(p)C(p)D(p)$
- ☒ 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		D	E
---	---	--	---	---

Question 2 :

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

Question 3 :

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

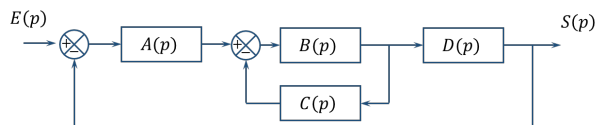
Question 4 :

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



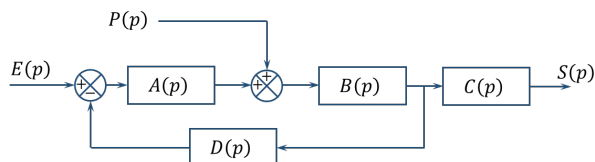
QCM – Codeurs incrémentaux

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



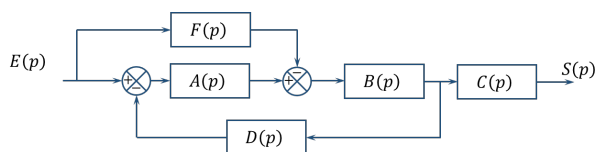
- ☐ A FTBO(p) = $B(p)C(p)$
☐ B FTBO(p) = $A(p)B(p)C(p)D(p)$
☐ C FTBO(p) = $A(p)B(p)C(p)$
☐ D FTBO(p) = $A(p)B(p)D(p)$
☒ E FTBO(p) = $\frac{A(p)B(p)D(p)}{1 + B(p)C(p)}$

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) = $A(p)B(p)C(p)D(p)$

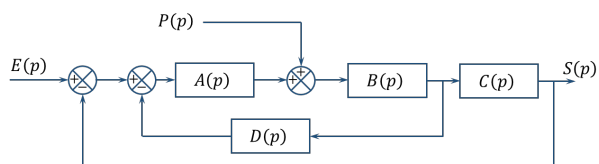
Question 3 Soit le schéma blocs suivant. Donner le FTBO.



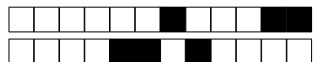
- ☐ A FTBO(p) = $A(p)B(p)D(p)$
☐ B FTBO(p) = $A(p)B(p)C(p)$
☐ C FTBO(p) = $\frac{A(p)B(p)C(p)}{1 + A(p)B(p)D(p)}$
☒ D FTBO(p) = $B(p)D(p) \frac{A(p) - F(p)}{1 + B(p)D(p)F(p)}$
☐ E FTBO(p) = $B(p)C(p)$



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) = $A(p)B(p)C(p)D(p)$
- ☒ 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	
---	---	---	---	--

Question 2 :

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

Question 3 :

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

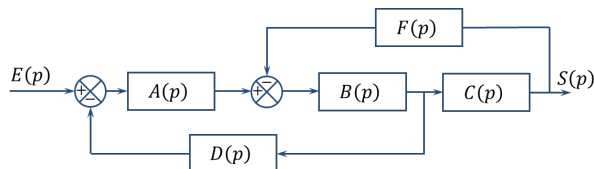
Question 4 :

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



QCM – Codeurs incrémentaux

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



☐ A FTBO(p) = $A(p)B(p)C(p)D(p)$

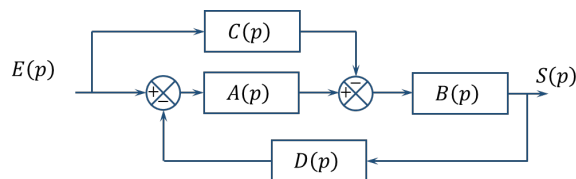
☐ B FTBO(p) = $\frac{A(p)B(p)C(p)}{1 + A(p)B(p)D(p)}$

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

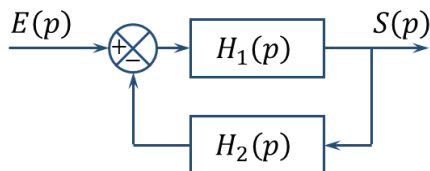
☐ B FTBO(p) = $(A(p) - C(p)) B(p)D(p)$

☐ 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) = $H_1(p)$

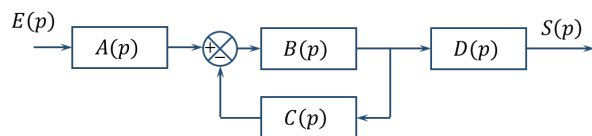
☐ D FTBO(p) = $\frac{H_1(p)}{H_2(p)}$

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



+36/2/14+

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



☐ FTBO(p) = $B(p)C(p)$

☐ FTBO(p) = $A(p)B(p)C(p)D(p)$

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

☐ FTBO(p) = $A(p)B(p)D(p)$

☐ 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	
---	---	---	---	--

Question 2 :

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

Question 3 :

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

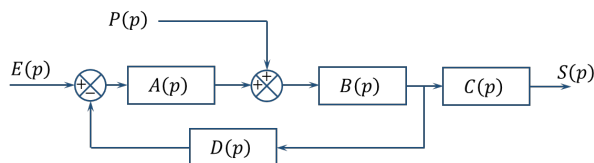
Question 4 :

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



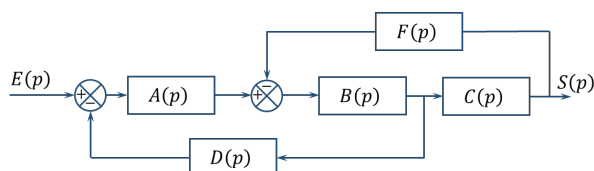
QCM – Codeurs incrémentaux

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



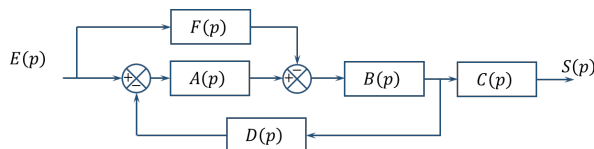
- ☐ A FTBO(p) = $A(p)B(p)C(p)$
☐ B FTBO(p) = $\frac{A(p)B(p)}{1 + A(p)B(p)D(p)}$
☒ C FTBO(p) = $A(p)B(p)D(p)$
☐ D FTBO(p) = $A(p)$
☐ E FTBO(p) = $A(p)B(p)C(p)D(p)$

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.

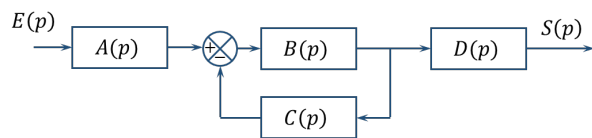


- ☐ A FTBO(p) = $\frac{A(p)B(p)C(p)}{1 + A(p)B(p)D(p)}$
☐ B FTBO(p) = $A(p)B(p)C(p)$
☐ C FTBO(p) = $B(p)C(p)$
☒ D FTBO(p) = $B(p)D(p) \frac{A(p) - F(p)}{1 + B(p)D(p)F(p)}$
☐ E FTBO(p) = $A(p)B(p)D(p)$



+37/2/11+

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		D	E
---	---	--	---	---

Question 2 :

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

Question 3 :

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

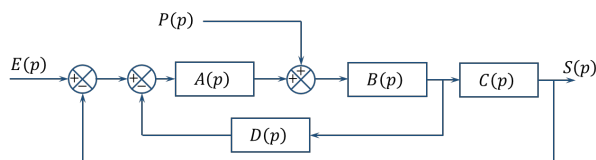
Question 4 :

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



QCM – Codeurs incrémentaux

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



☐ A $FTBO(p) = A(p)B(p)C(p)D(p)$

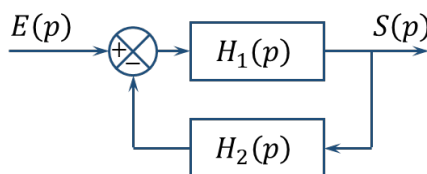
☒ B $FTBO(p) = \frac{A(p)B(p)C(p)}{1 + A(p)B(p)D(p)}$

☐ C $FTBO(p) = A(p)B(p)$

☐ 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 $FTBO(p) = H_1(p)$

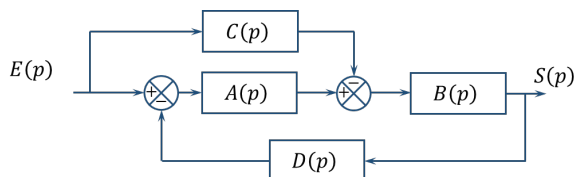
☒ B $FTBO(p) = H_1(p)H_2(p)$

☐ 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.



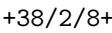
☐ A $FTBO(p) = A(p)B(p)C(p)$

☐ 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 $FTBO(p) = (A(p) - C(p)) B(p)D(p)$

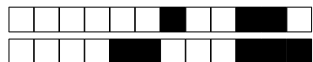


```

graph LR
    E_p["E(p)"] --> Sum1((⊖))
    Sum1 --> A_p["A(p)"]
    A_p --> Sum2((⊖))
    C_p["C(p)"] --> Sum2
    Sum2 --> B_p["B(p)"]
    B_p --> D_p["D(p)"]
    D_p --> S_p["S(p)"]
    S_p --> Sum1

```

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



+38/3/7+

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	<input checked="" type="checkbox"/>	C	D	E
---	-------------------------------------	---	---	---

Question 2 :

A	<input checked="" type="checkbox"/>	C	D	E
---	-------------------------------------	---	---	---

Question 3 :

A	B	C	<input checked="" type="checkbox"/>	E
---	---	---	-------------------------------------	---

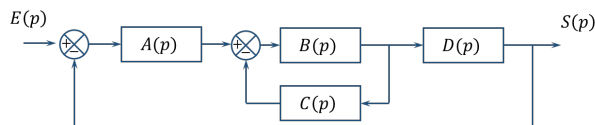
Question 4 :

A	B	C	<input checked="" type="checkbox"/>	E
---	---	---	-------------------------------------	---



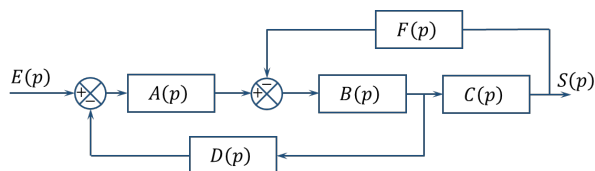
QCM – Codeurs incrémentaux

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



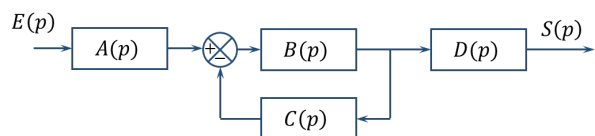
- ☐ A FTBO(p) = $A(p)B(p)D(p)$
- ☐ B FTBO(p) = $B(p)C(p)$
- ☐ C FTBO(p) = $A(p)B(p)C(p)$
- ☐ D FTBO(p) = $A(p)B(p)C(p)D(p)$
- ☒ E FTBO(p) = $\frac{A(p)B(p)D(p)}{1 + B(p)C(p)}$

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) = $A(p)B(p)C(p)D(p)$

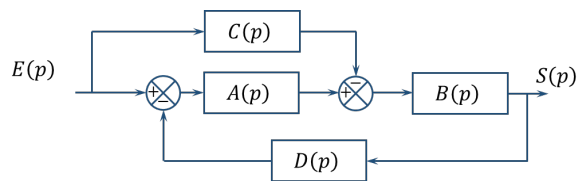
Question 3 Soit le schéma blocs suivant. Donner le FTBO.



- ☐ 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.



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

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

☐ FTBO(p) = $(A(p) - C(p)) B(p)D(p)$

☐ FTBO(p) = $A(p)B(p)C(p)$

☐ 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	■
---	---	---	---	---

Question 2 :

A	B	C	■	E
---	---	---	---	---

Question 3 :

A	B	■	D	E
---	---	---	---	---

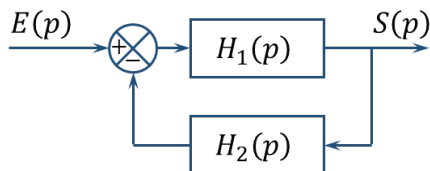
Question 4 :

■	B	C	D	E
---	---	---	---	---



QCM – Codeurs incrémentaux

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



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

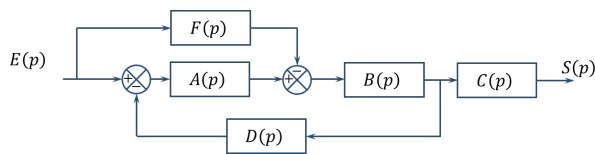
☐ B $\text{FTBO}(p) = \frac{H_1(p)}{H_2(p)}$

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

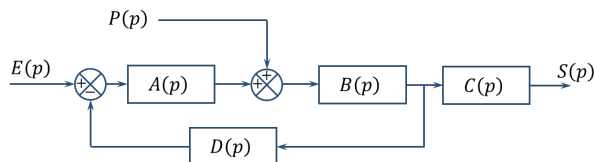
☐ B $\text{FTBO}(p) = B(p)C(p)$

☐ 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.



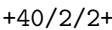
☐ A $\text{FTBO}(p) = A(p)B(p)C(p)$

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


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

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

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

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

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



+40/3/1+

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	■	E
---	---	---	---	---

Question 2 :

■	B	C	D	E
---	---	---	---	---

Question 3 :

A	B	C	■	E
---	---	---	---	---

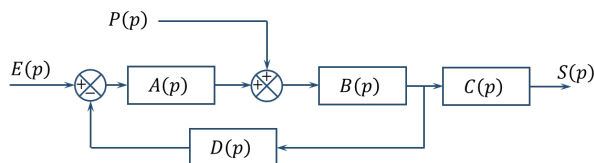
Question 4 :

■	B	C	D	E
---	---	---	---	---



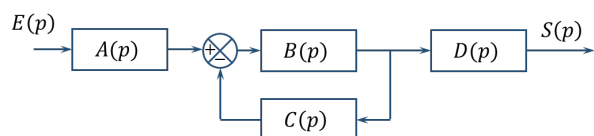
QCM – Codeurs incrémentaux

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



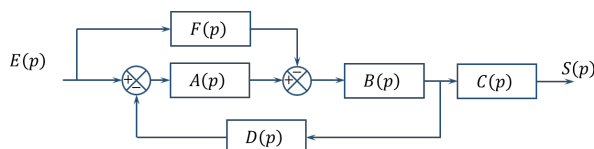
- ☐ A FTBO(p) = $A(p)$
- ☐ B FTBO(p) = $A(p)B(p)C(p)D(p)$
- ☒ C FTBO(p) = $A(p)B(p)D(p)$
- ☐ D FTBO(p) = $\frac{A(p)B(p)}{1 + A(p)B(p)D(p)}$
- ☐ E FTBO(p) = $A(p)B(p)C(p)$

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) = $A(p)B(p)D(p)$

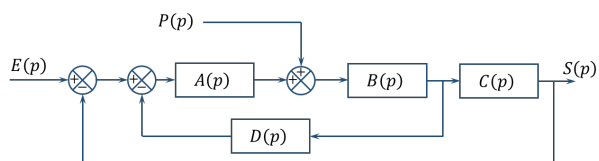
Question 3 Soit le schéma blocs suivant. Donner le FTBO.



- ☐ 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		D	E
---	---	--	---	---

Question 2 :

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

Question 3 :

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

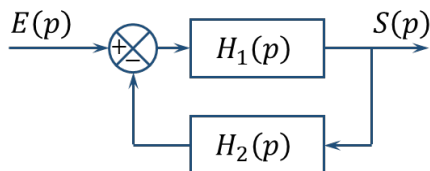
Question 4 :

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



QCM – Codeurs incrémentaux

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



☒ FTBO(p) = $H_1(p)H_2(p)$

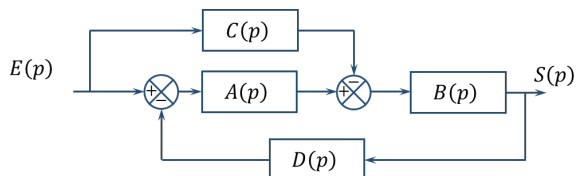
☐ FTBO(p) = $\frac{H_1(p)}{1 + H_1(p)H_2(p)}$

☐ FTBO(p) = $H_1(p)$

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

☐ FTBO(p) = $\frac{H_1(p)}{H_2(p)}$

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



☐ FTBO(p) = $A(p)B(p)D(p)$

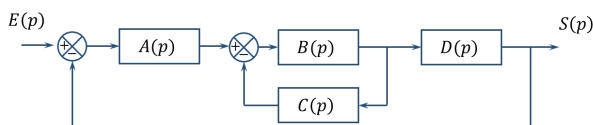
☐ FTBO(p) = $(A(p) - C(p)) B(p)D(p)$

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

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

☐ FTBO(p) = $A(p)B(p)C(p)$

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



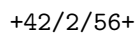
☐ FTBO(p) = $A(p)B(p)C(p)$

☐ FTBO(p) = $A(p)B(p)D(p)$

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

☐ FTBO(p) = $A(p)B(p)C(p)D(p)$

☐ FTBO(p) = $B(p)C(p)$

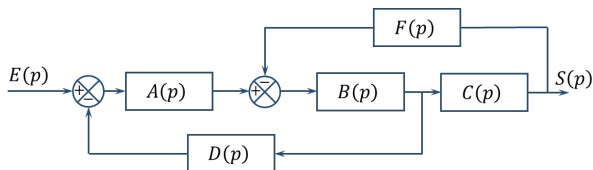

$$\boxed{\text{A}} \text{ FTBO}(p) = \frac{A(p)B(p)C(p)}{1 + A(p)B(p)D(p)}$$

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

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

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

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





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