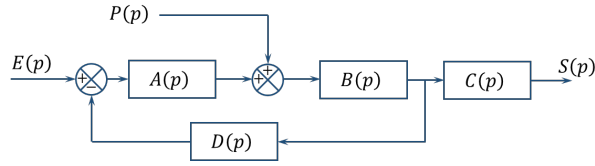


## QCM – Codeurs incrémentaux

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



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

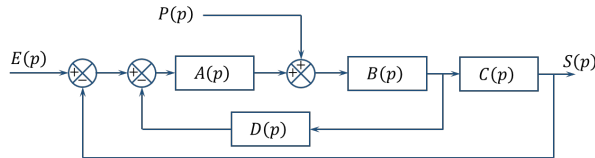
☐ B  $\text{FTBO}(p) = A(p)$

☐ C  $\text{FTBO}(p) = A(p)B(p)C(p)$

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

☒  $\text{FTBO}(p) = A(p)B(p)D(p)$

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



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

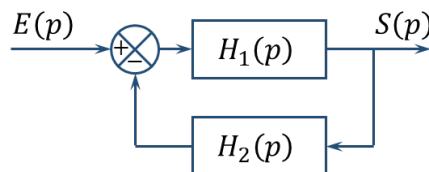
☐ B  $\text{FTBO}(p) = A(p)B(p)$

☐ C  $\text{FTBO}(p) = A(p)B(p)C(p)$

☐ D  $\text{FTBO}(p) = B(p)C(p)$

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

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



☐ A  $\text{FTBO}(p) = H_1(p)$

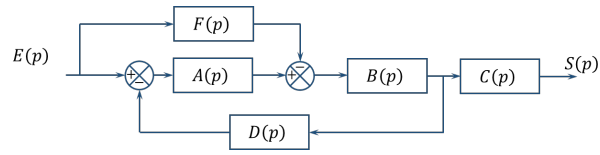
☐ B  $\text{FTBO}(p) = \frac{H_1(p)}{H_2(p)}$

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

☒  $\text{FTBO}(p) = H_1(p)H_2(p)$

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

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



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

□  $\text{FTBO}(p) = A(p)B(p)D(p)$

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

□  $\text{FTBO}(p) = A(p)B(p)C(p)$

□  $\text{FTBO}(p) = B(p)C(p)$

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
---	---	---	---	---

## CORRECTION