

**Exercice 1** - Compléter le schéma suivant :

Code « A » 

1	-1	1	-1	1	-1	1	-1
---	----	---	----	---	----	---	----

Signal étalé « A »

Données « A » 

1	-1	1	-1
---	----	---	----



Code « B » 

1	1	-1	-1	1	1	-1	-1
---	---	----	----	---	---	----	----

Signal étalé « B »

Données « B » 

1	-1	-1	1
---	----	----	---



Code « C » 

1	-1	-1	1	1	-1	-1	1
---	----	----	---	---	----	----	---

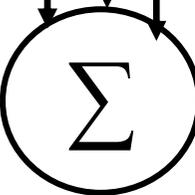
Signal étalé « C »

Données « C » 

1	1	-1	-1
---	---	----	----



**Signal composite**



Vers le récepteur

Figure.1. Emetteur CDMA à 3 utilisateurs

Signal composite en provenance du canal

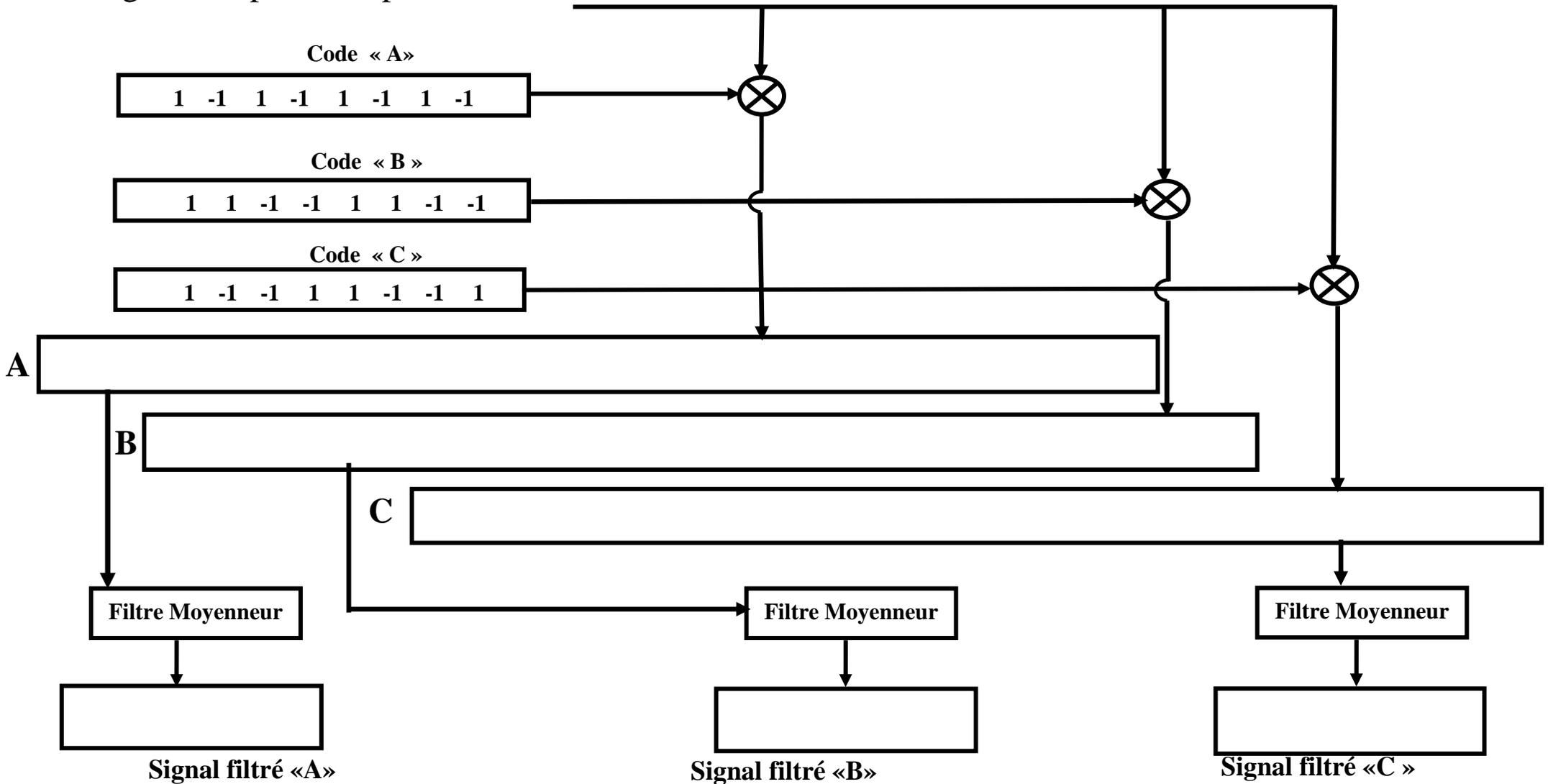


Figure.2. Récepteur CDMA à 3 utilisateurs

**Exercice 2** - Compléter le schéma suivant :

Code « A » 

1	1	1	-1	-1	-1
---	---	---	----	----	----

Signal étalé « A »

Données « A » 

1	-1	1	-1
---	----	---	----



Code « B » 

1	1	-1	-1	1	1
---	---	----	----	---	---

Signal étalé « B »

Données « B » 

1	-1	-1	1
---	----	----	---



Code « C » 

1	-1	1	-1	1	-1
---	----	---	----	---	----

Signal étalé « C »

Données « C » 

1	1	-1	-1
---	---	----	----



**Signal composite**



Vers le récepteur

Figure.3. Emetteur CDMA à 3 utilisateurs

Signal composite en provenance du canal

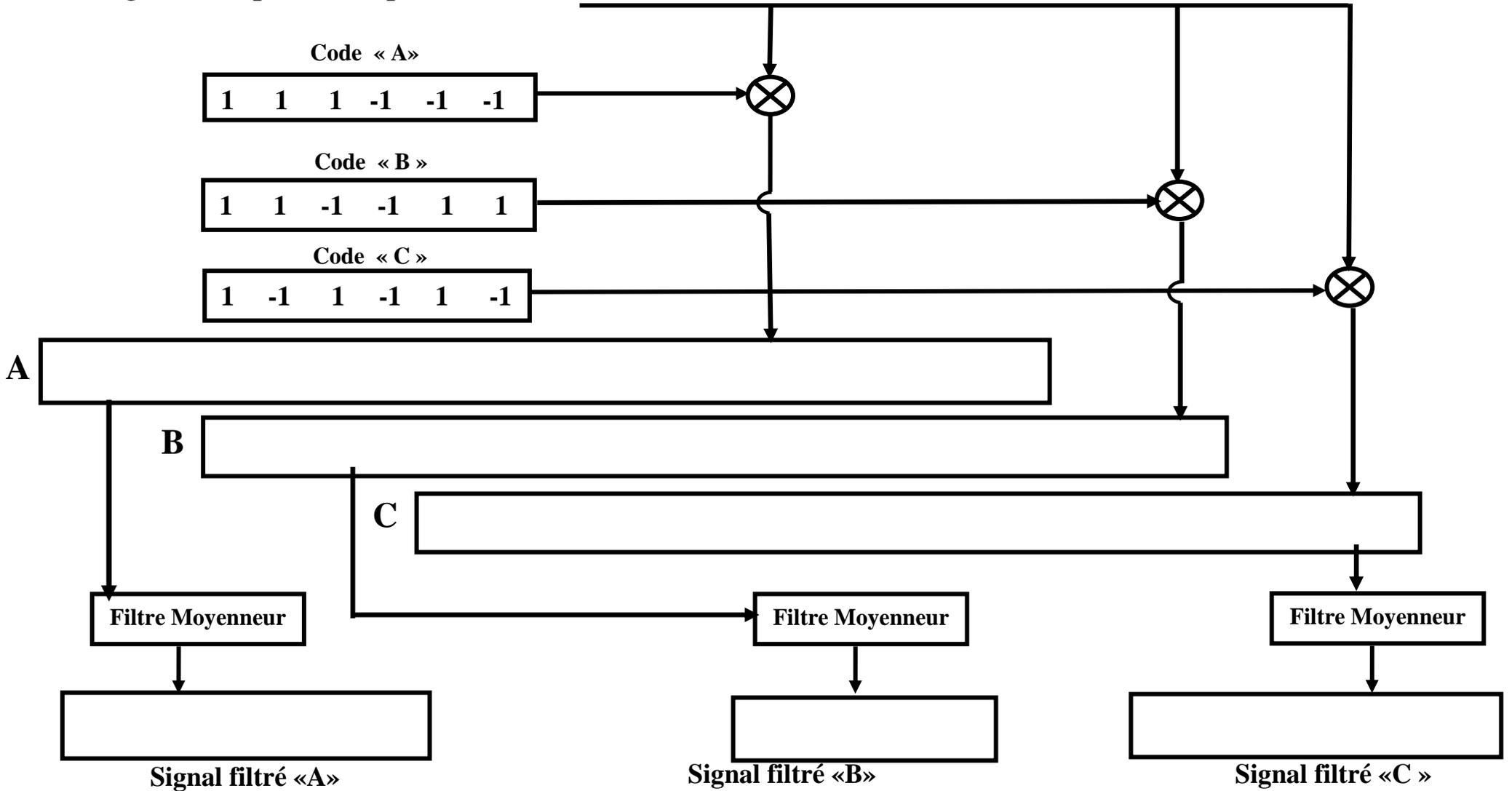


Figure.4. Récepteur CDMA à 3 utilisateurs