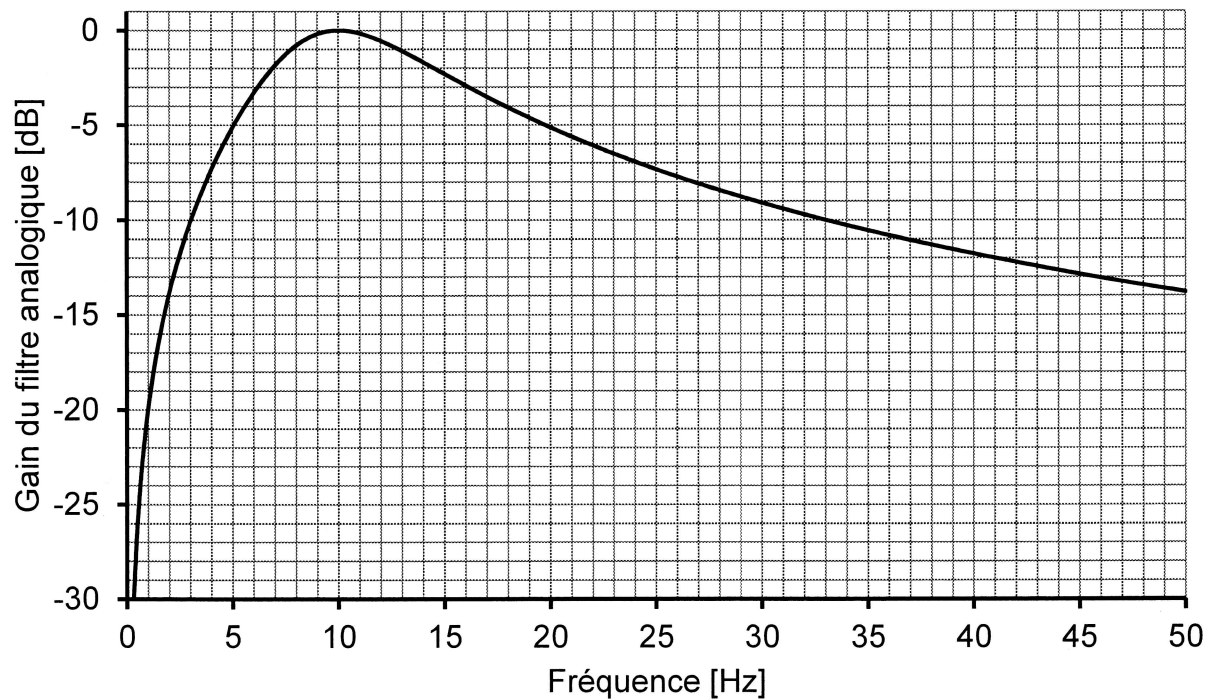


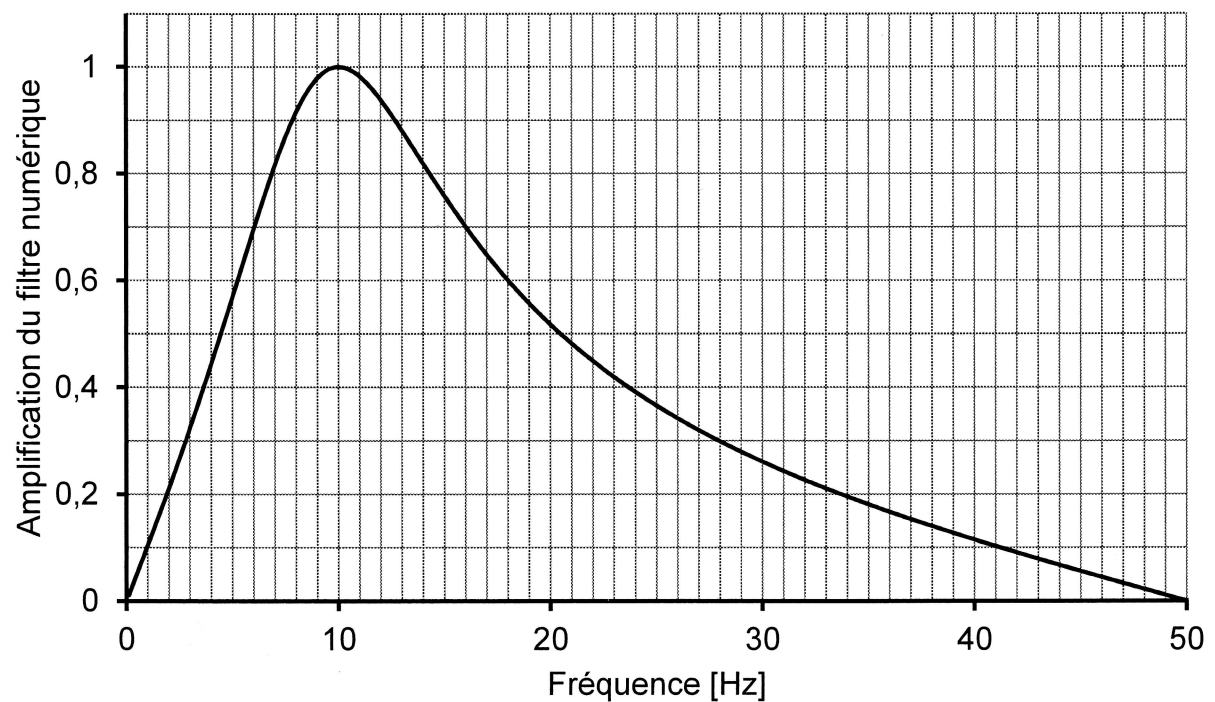
# DOCUMENTS RÉPONSES À RENDRE AVEC LA COPIE

## Partie 2 - Sciences Physiques

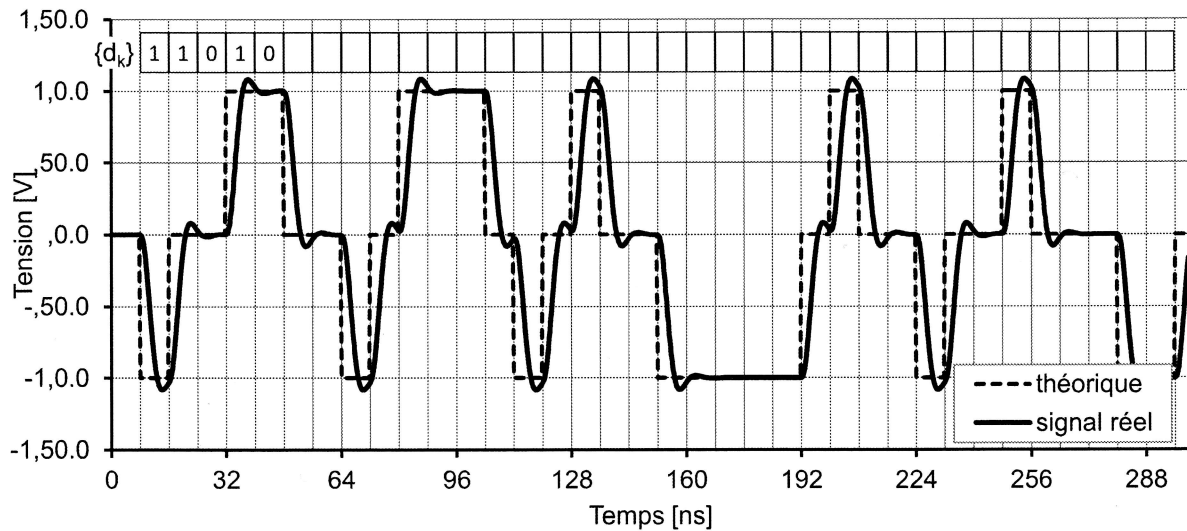
Document réponses DR-SP1 (Q46).



Document réponses DR-SP2 (Q51).



**Document réponses DR-SP3 (Q60).**



**Document réponses DR-SP4 (Q61).**

k	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
$b_k$	0	1	0	2	8	1	0	0	6	0	1										
$b'_k$	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1										

**Document réponses DR-SP5 (Q62) :  $e_k = d_k \text{ xor } b'_k$**

$d_k$	0	0	1	0	0	0	1	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	0
$b'_k$	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	1	0
$e_k$																		