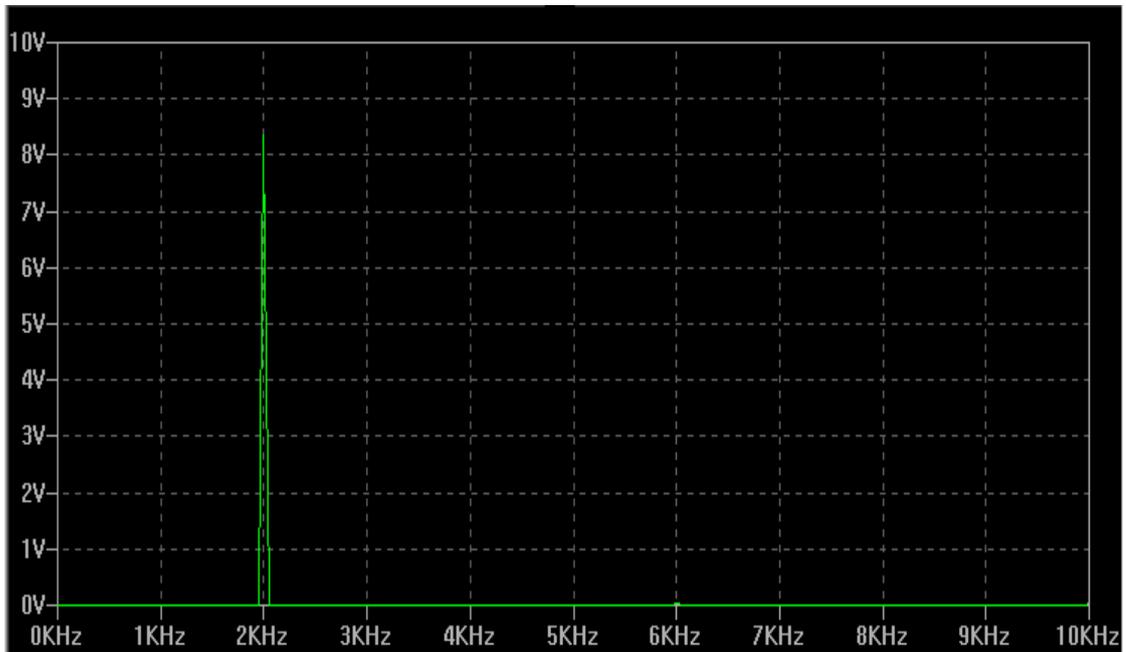


1	<p>En quoi consiste l'amplification d'un signal :</p> <ul style="list-style-type: none"> a) Augmenter l'amplitude d'un signal b) Diminuer l'amplitude d'un signal c) Sélectionner une partie des fréquences du signal
2	<p>En quoi consiste le filtrage d'un signal analogique ?</p> <ul style="list-style-type: none"> a) Augmenter l'amplitude d'un signal b) Supprimer une partie de l'amplitude d'un signal c) Sélectionner une partie de l'amplitude du signal d) Sélectionner une partie des fréquences du signal
3	<p>Comment appelle-t-on la fréquence délimitant la bande passante et la bande coupée d'un signal filtré ?</p> <ul style="list-style-type: none"> a) Fréquence d'échantillonnage b) Fréquence de coupure c) Fréquence harmonique d) Fréquence principale
4	<p>On donne le chronogramme d'un signal triangulaire</p> <p>Le spectre de ce signal est donné ci-dessous :</p> <div style="display: flex; align-items: flex-start;">  <div style="margin-left: 20px;"> <p>5 V/div</p> </div> </div> 

Quelle est la période de ce signal ?

- a) 0.5ms
- b) 1ms
- c) 1.5ms
- d) 2ms

5 On donne le spectre d'un signal périodique de fréquence 2 kHz :



Quelle est la forme du signal représenté par ce spectre ?

- a) Signal carré
- b) Signal triangulaire
- c) Signal sinusoïdal
- d) Signal quelconque