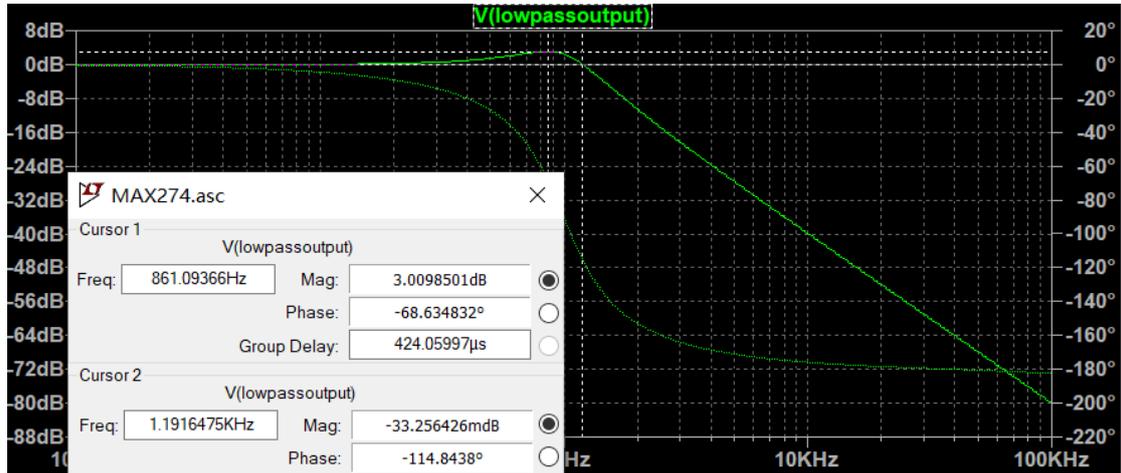


Devoir filtrage

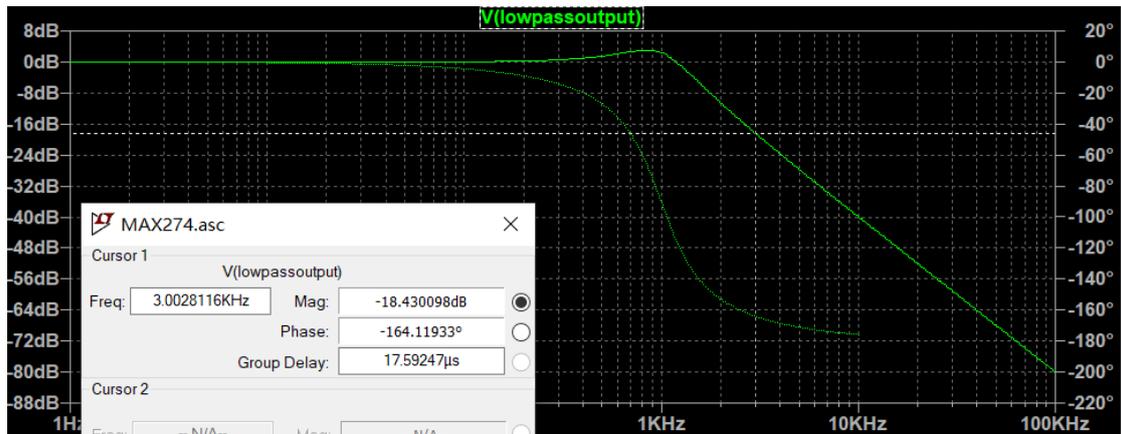
Odile XING Yimeng ZY1824128/14241044

I Filtre passe-bas

1.1 MAX274



Fréquence de coupure : 1.19kHz

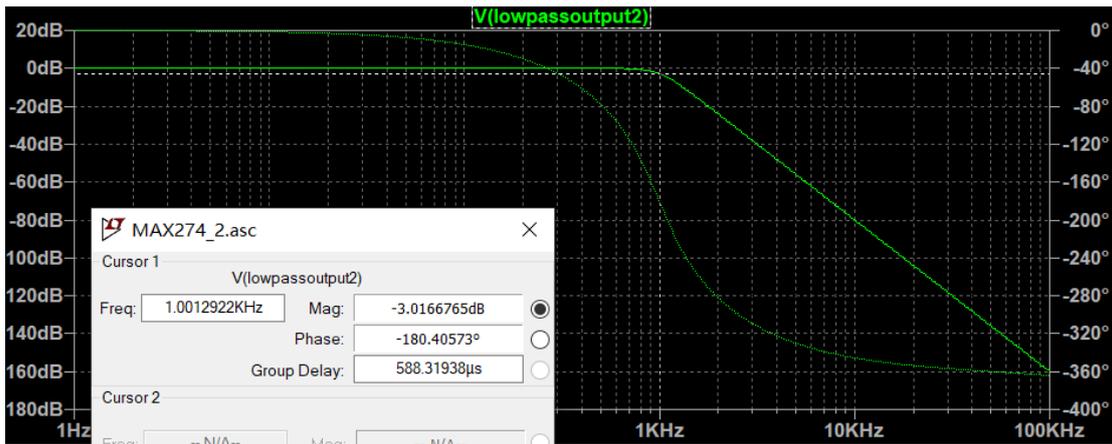


Début de bande d'arrêt : 3kHz

Atténuation minimale dans la BA : 18dB

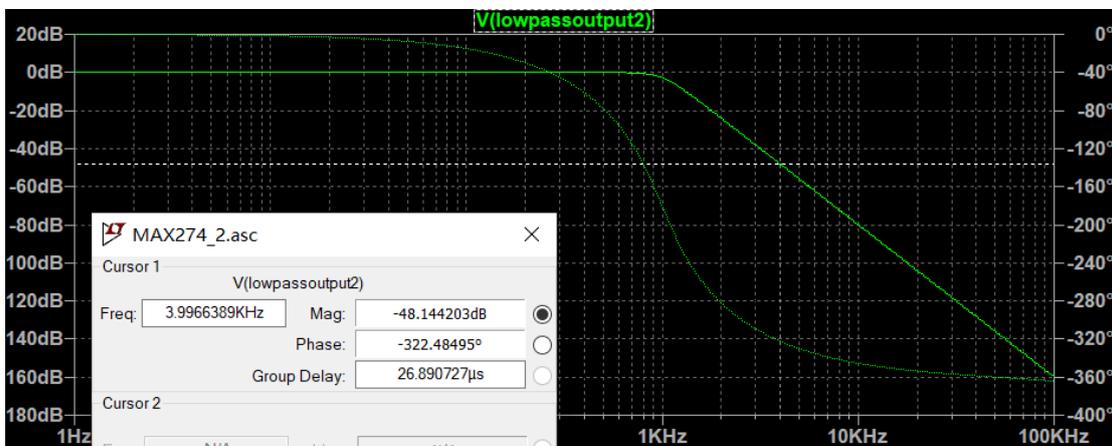
Le montage ne répond pas bien au cahier.

1.2 MAX274_2



Fréquence de coupure : 1kHz

Début de bande d'arrêt : 4kHz

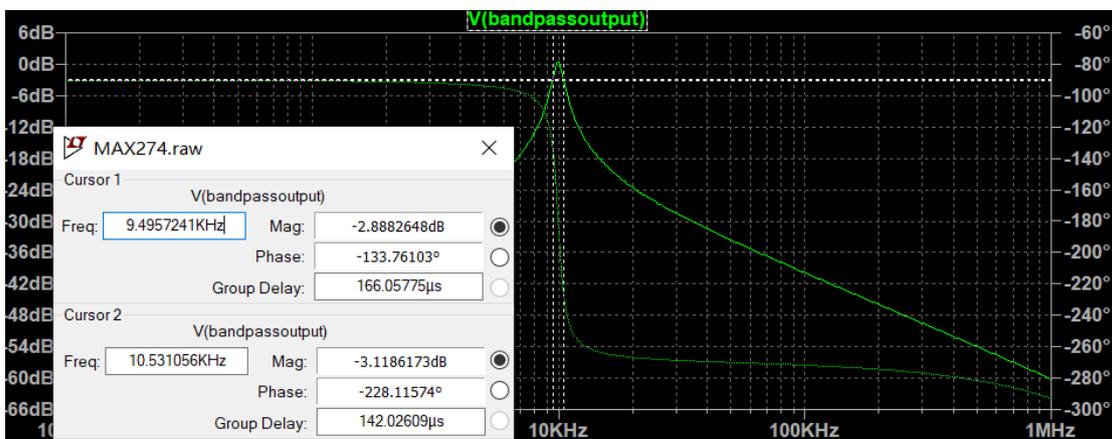


Atténuation minimale dans la BA : 48dB

Le montage répond bien au cahier.

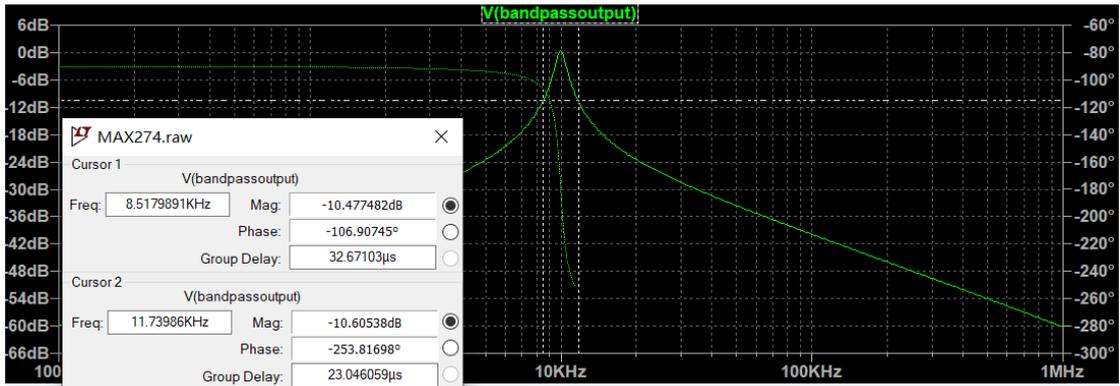
III Structure Biquad

2.



Fréquence centrale : 10kHz

BP : environ 1kHz



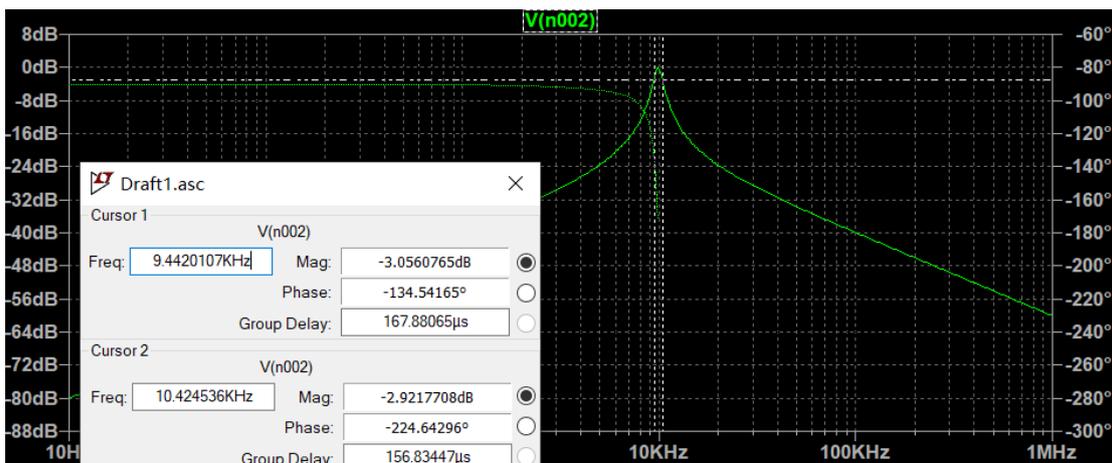
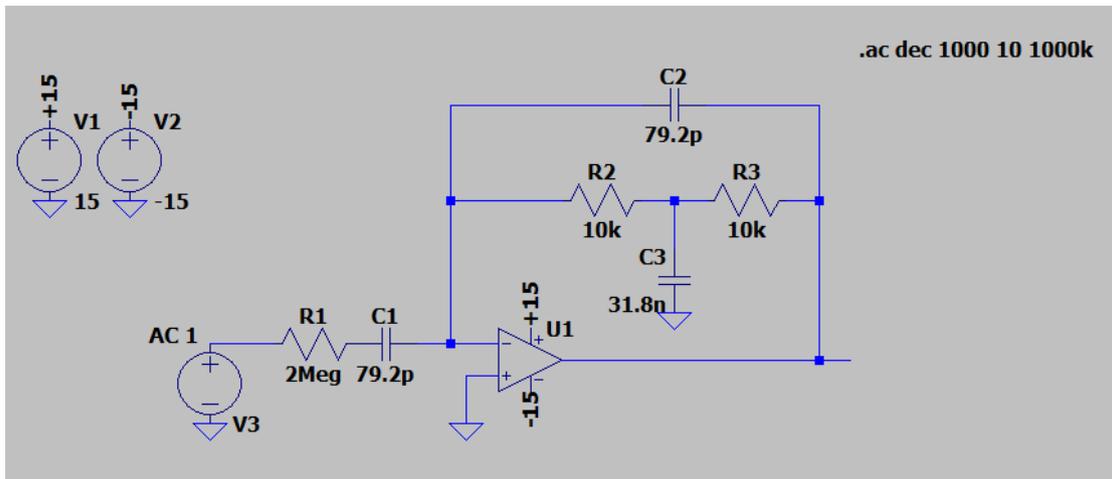
Atténuation minimale de la BA : 10dB

BA : 3.2kHz

Le montage répond bien au cahier des charges.

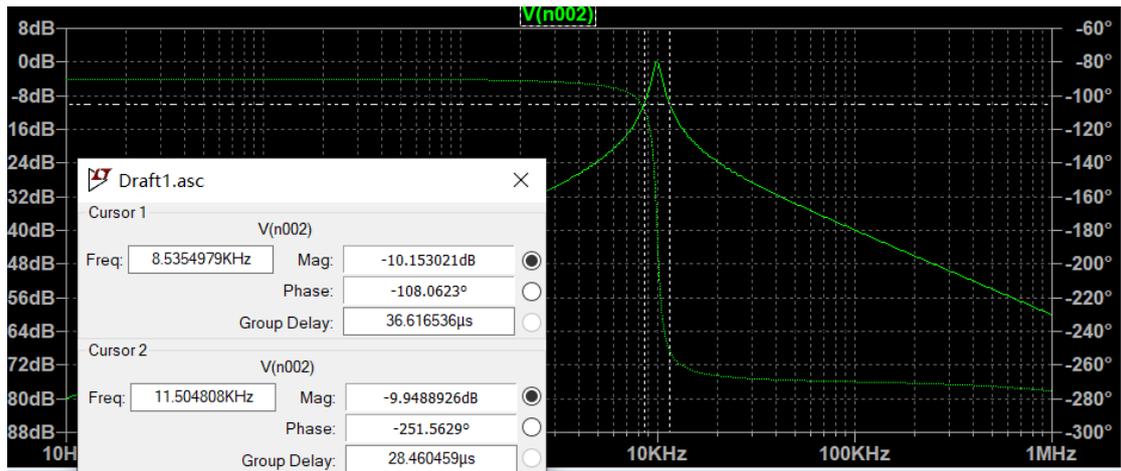
IV Structure à 1 amplificateur opérationnel

3.



Fréquence centrale : 10kHz

BP : environ 1kHz



Atténuation minimale de la BA :10dB

BA :3kHz

Le montage répond bien au cahier des charges.