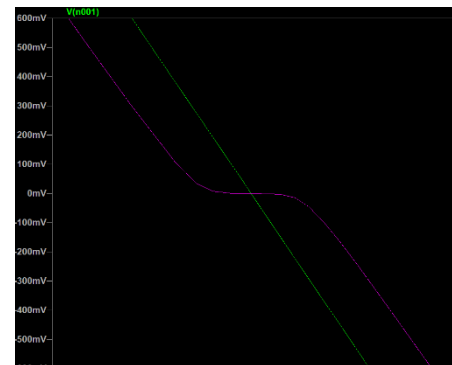
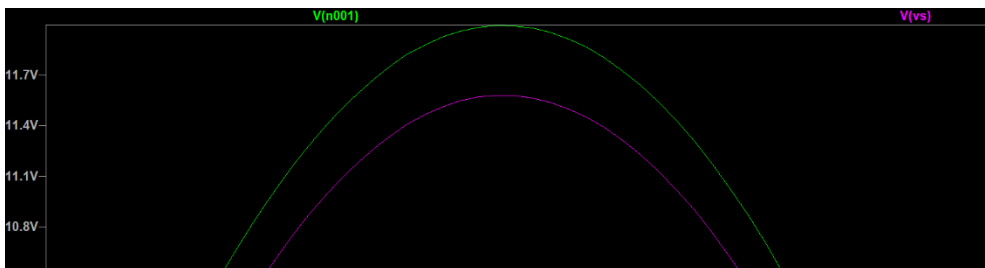
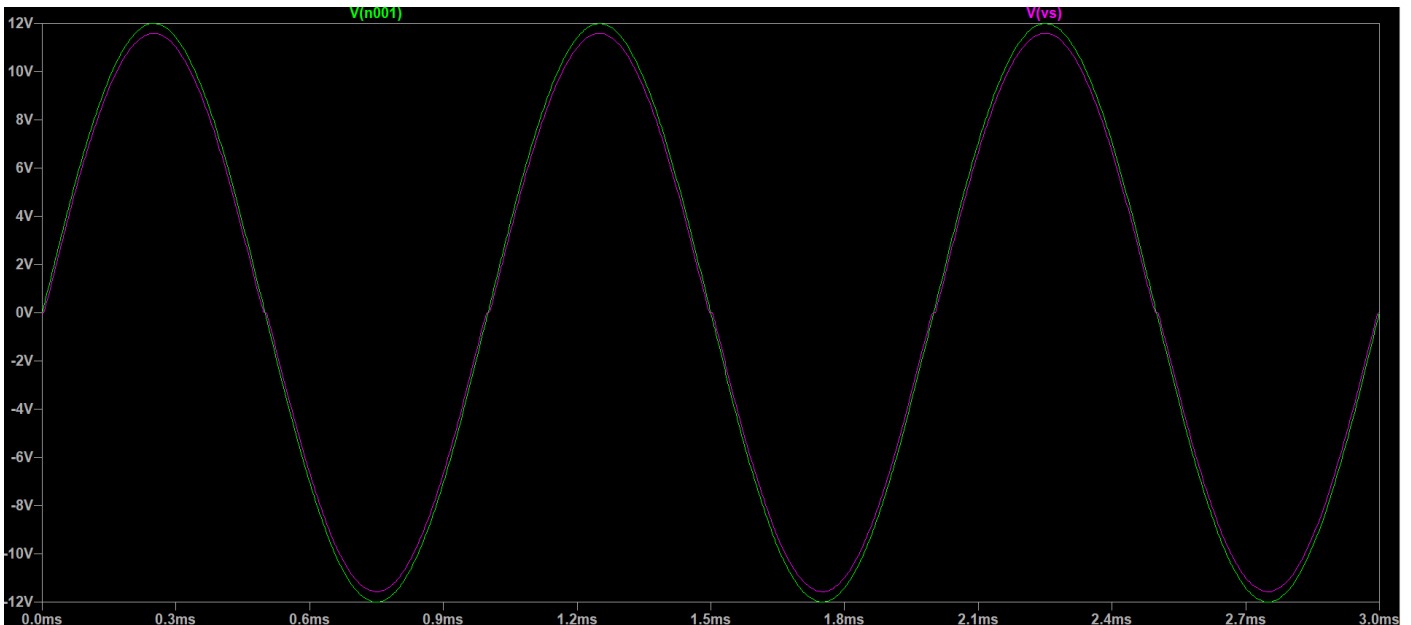
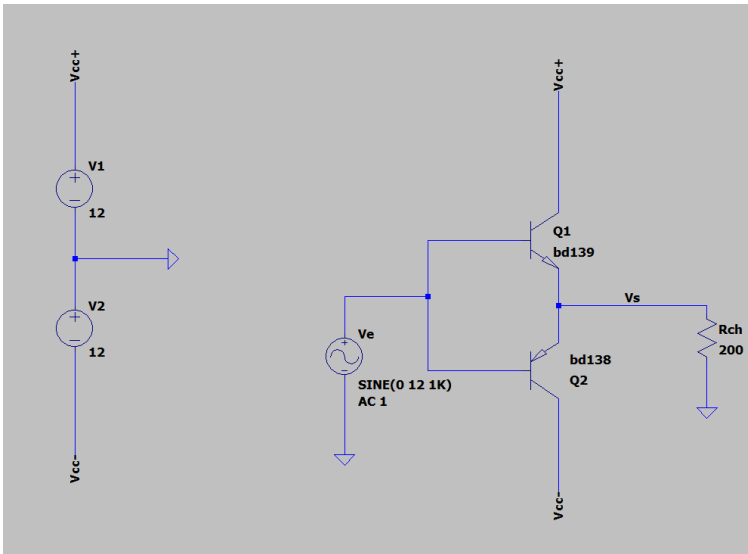


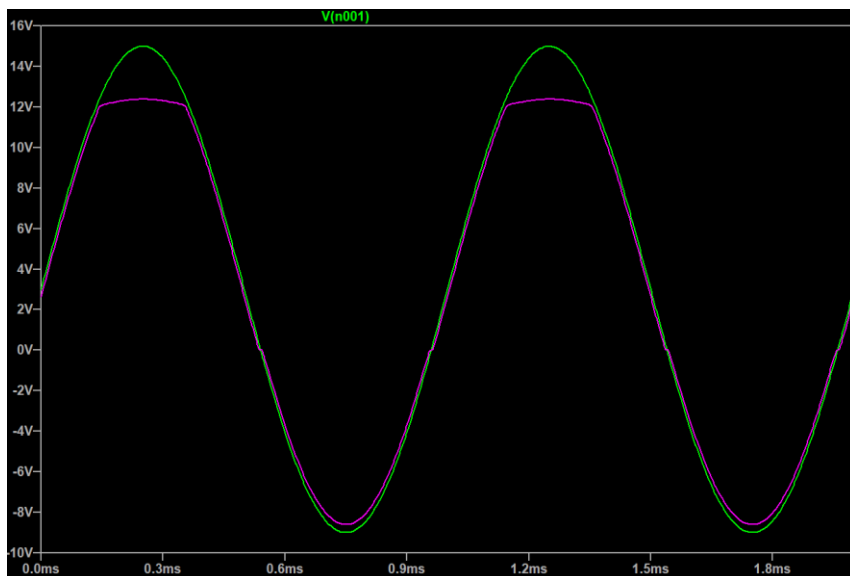
## TP4 – Partie 1

### 1.2. Vérification en simulation des tensions du push-pull

6/ Vert =  $V_e$  et Rose =  $V_s$

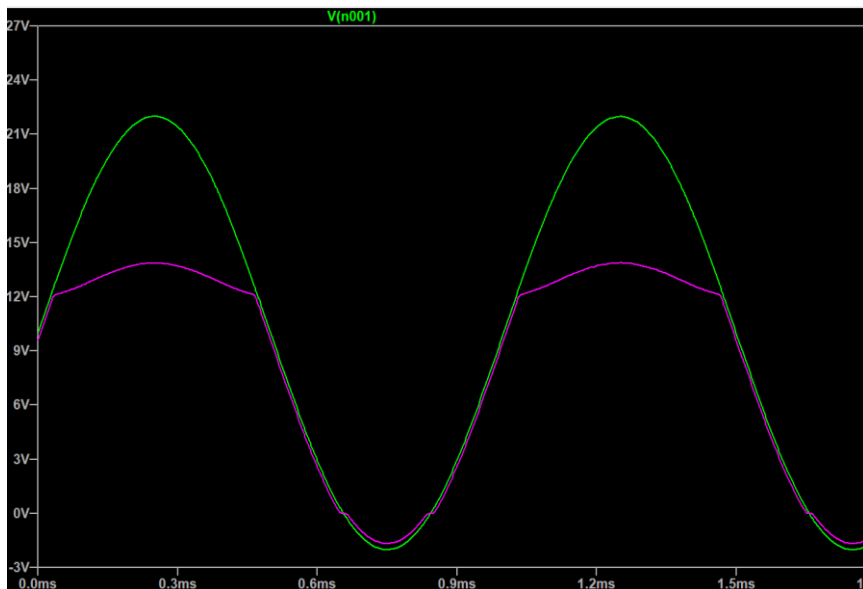


On observe bien un écart de  $r_{BE} = 0,6V$  entre les extremas de  $V_e$  et  $V_s$  ainsi que des distorsions à 0V.



Pour  $\hat{E} = 3V$ , on observe une saturation à  $V_{CC+} = 12V$ .

La différence  $V_e - V_s$  semble être uniforme sur chaque alternance.



Pour  $\hat{E} = 10V$ , on observe une distorsion et une saturation à  $V_{CC+} = 12V$ .