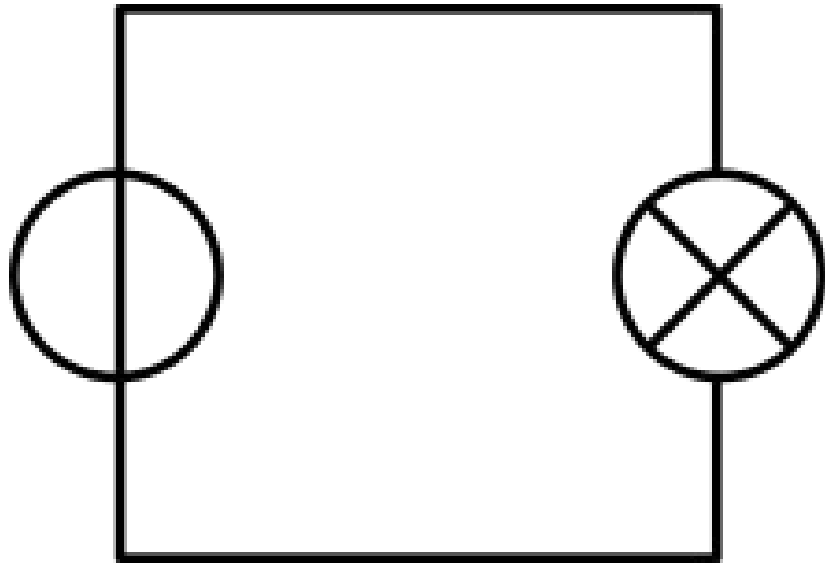
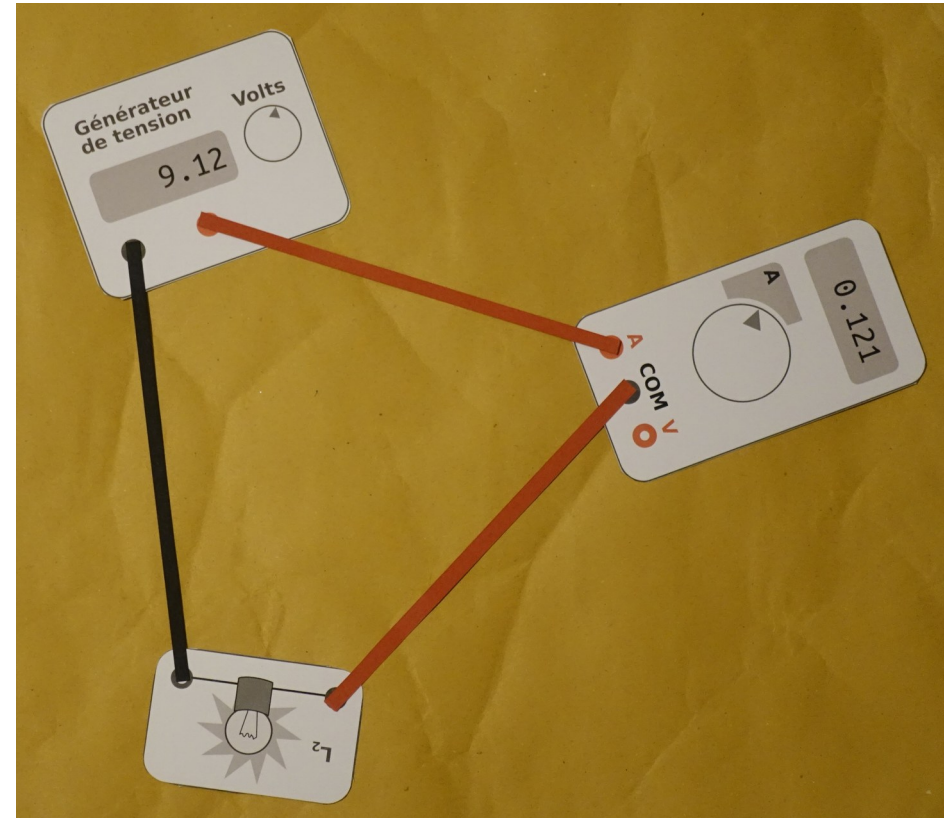
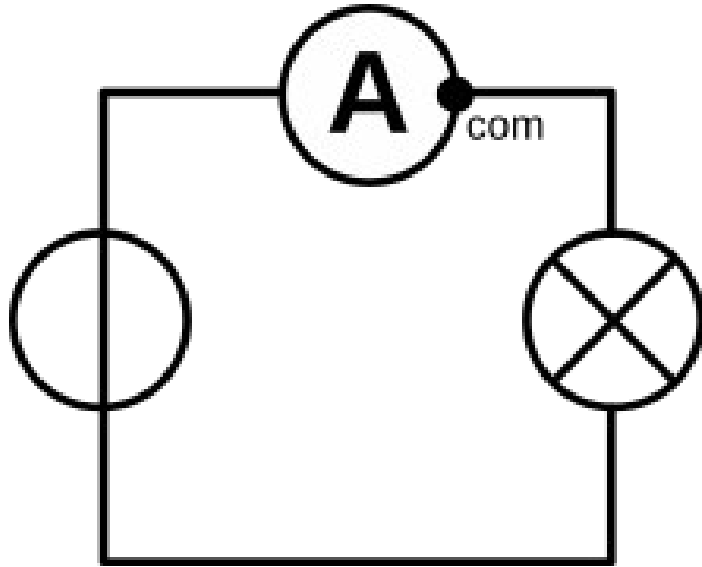


TD Mesure du courant et de la tension dans un circuit électrique

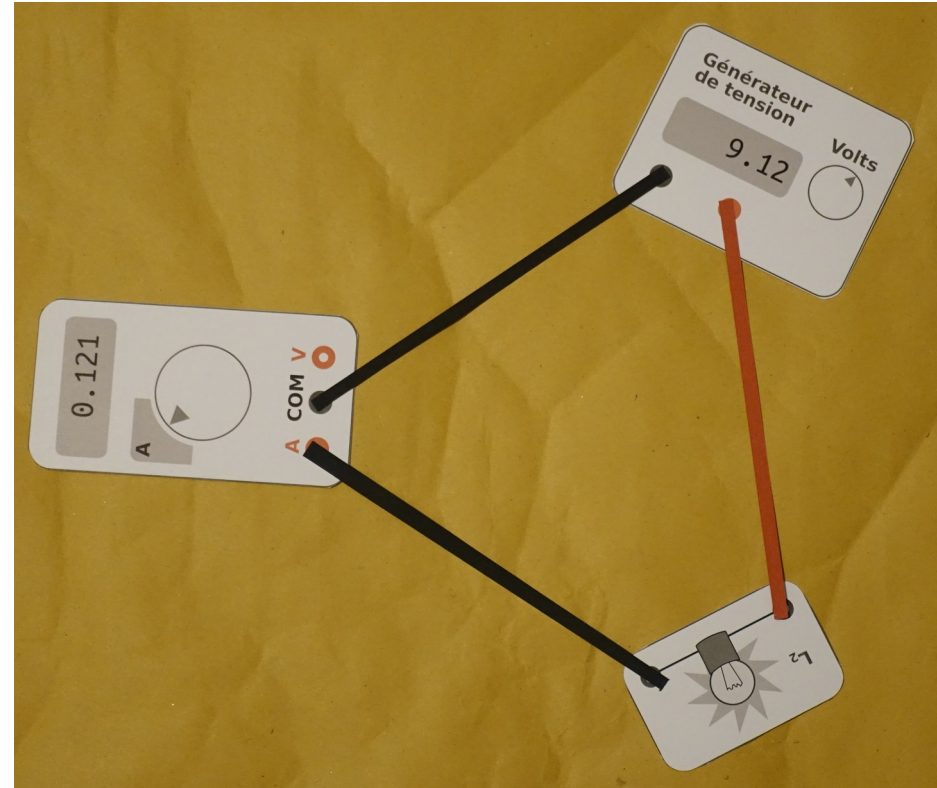
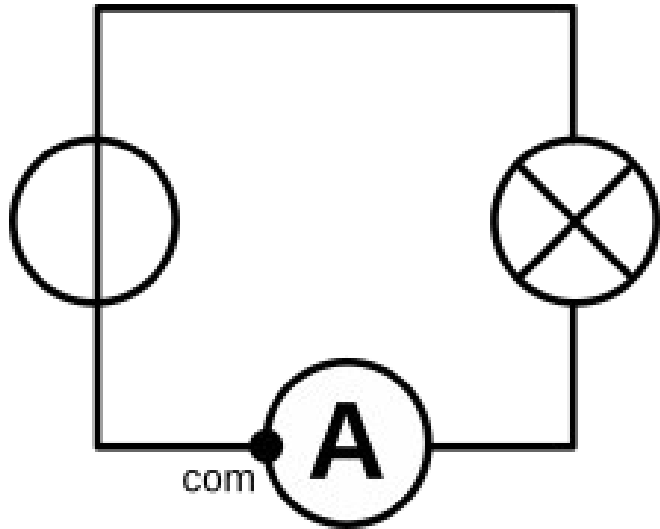
a. générateur et la lampe



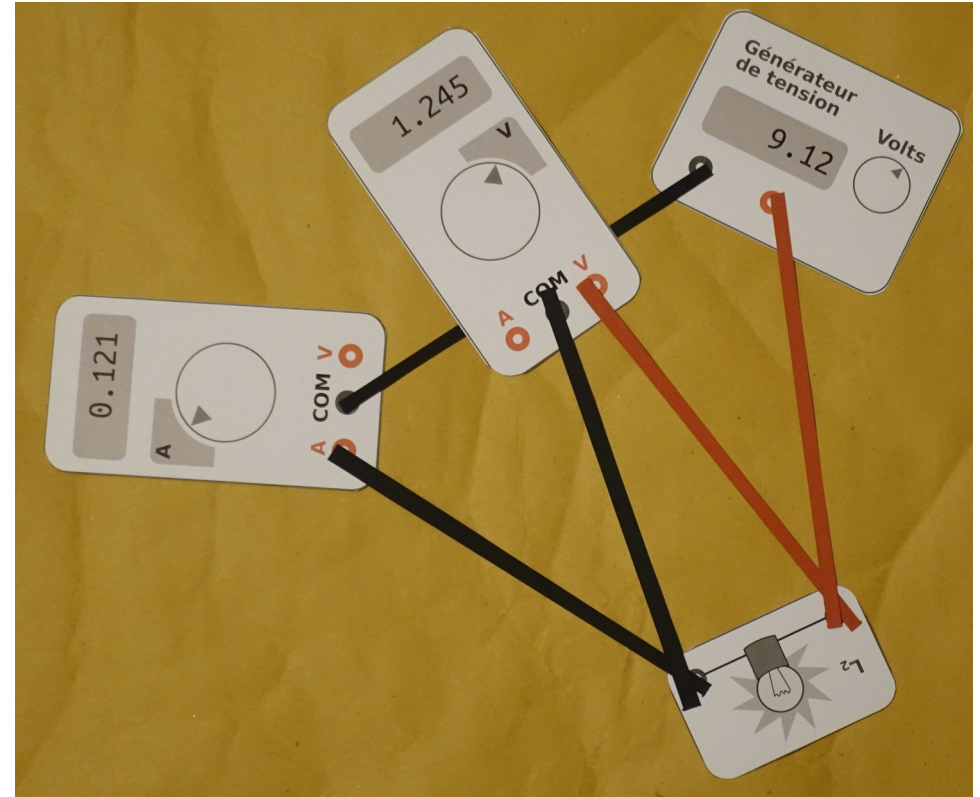
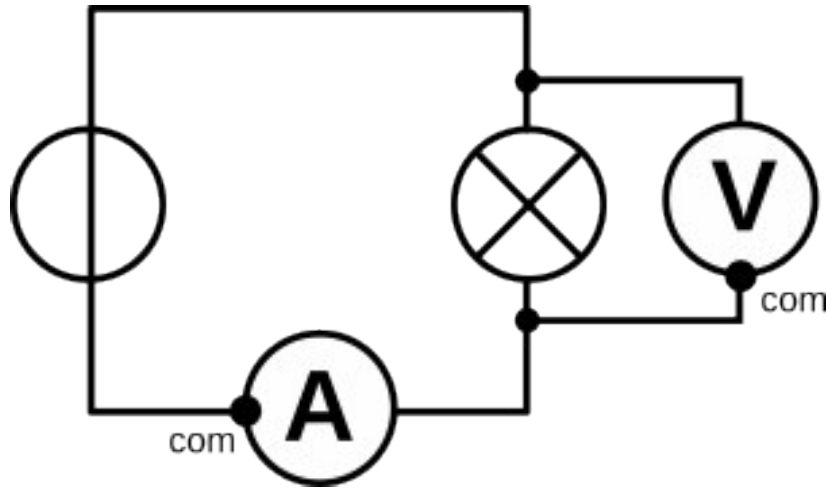
b. générateur et la lampe, ainsi qu'un ampèremètre placé de telle sorte qu'il mesure le courant sur le coté de la borne positive de la lampe



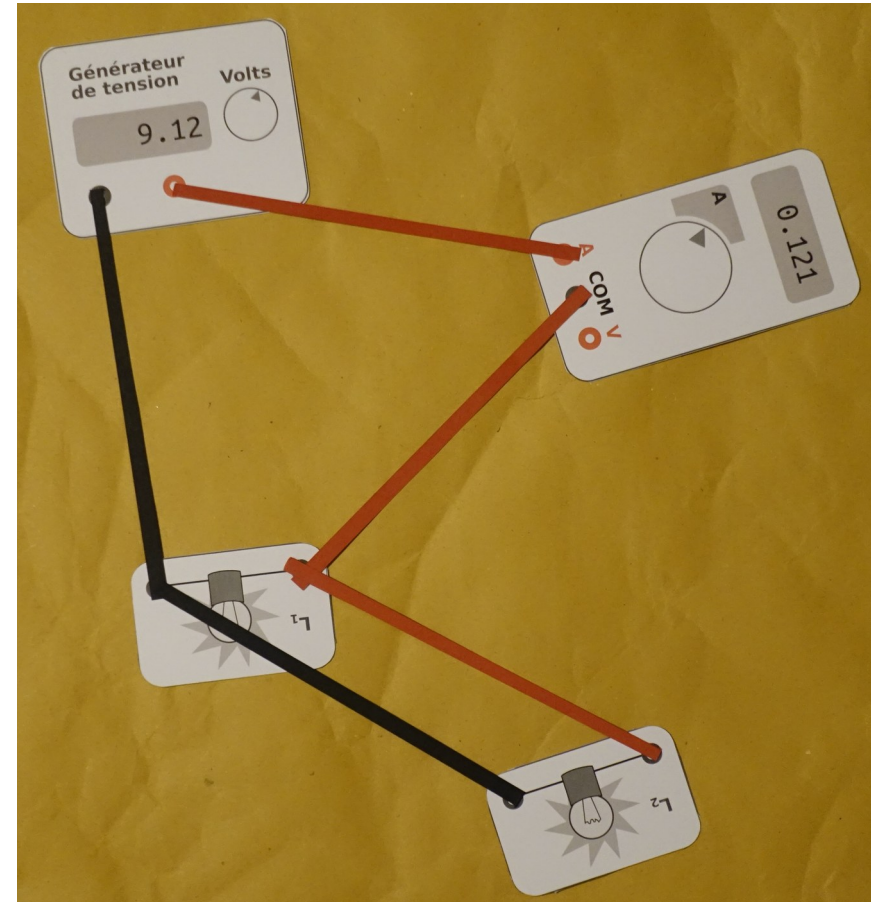
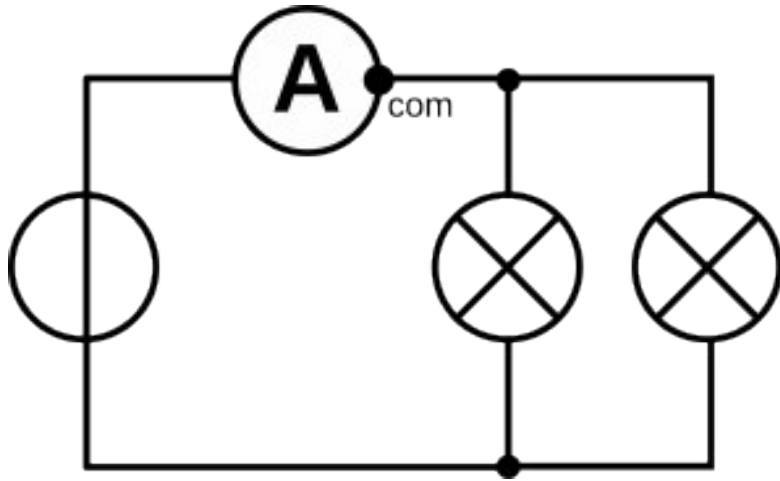
c. même montage que précédemment
mais l'ampèremètre mesure le courant
du côté de la borne négative de la lampe



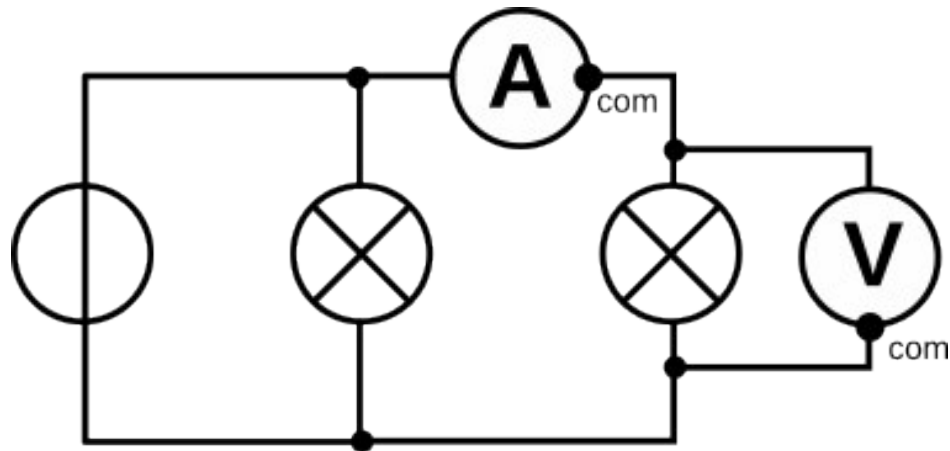
d. générateur, lampe et ampèremètre
comme précédemment, le voltmètre
mesure la tension aux bornes de la
lampe



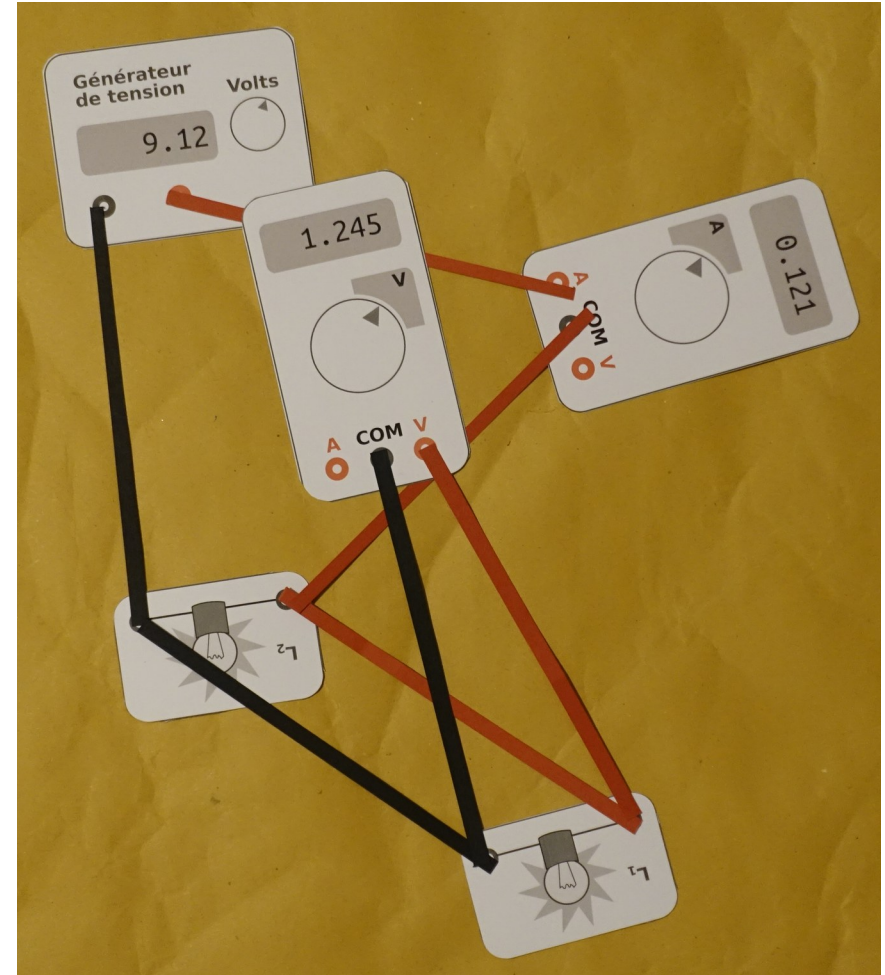
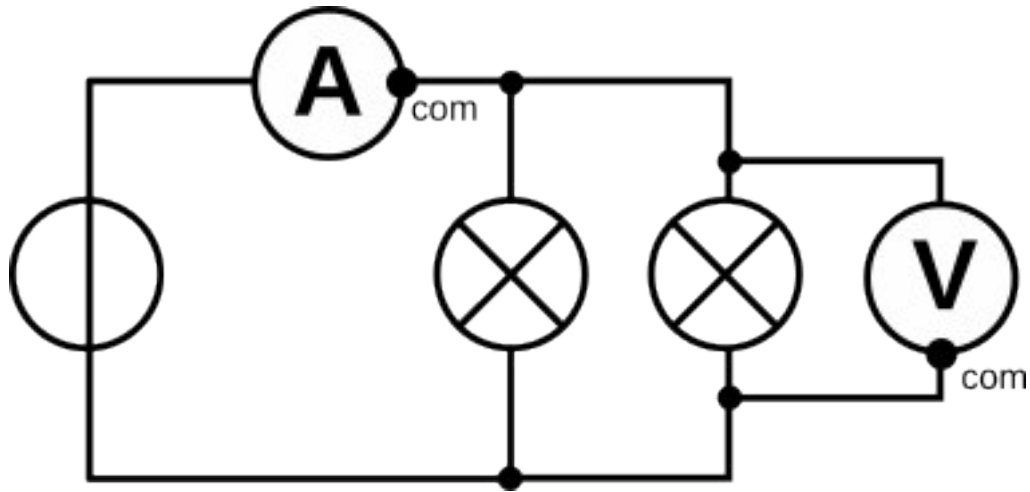
e. le générateur et deux lampes en dérivation, l'ampèremètre mesure le courant sur le côté de la borne positive du générateur



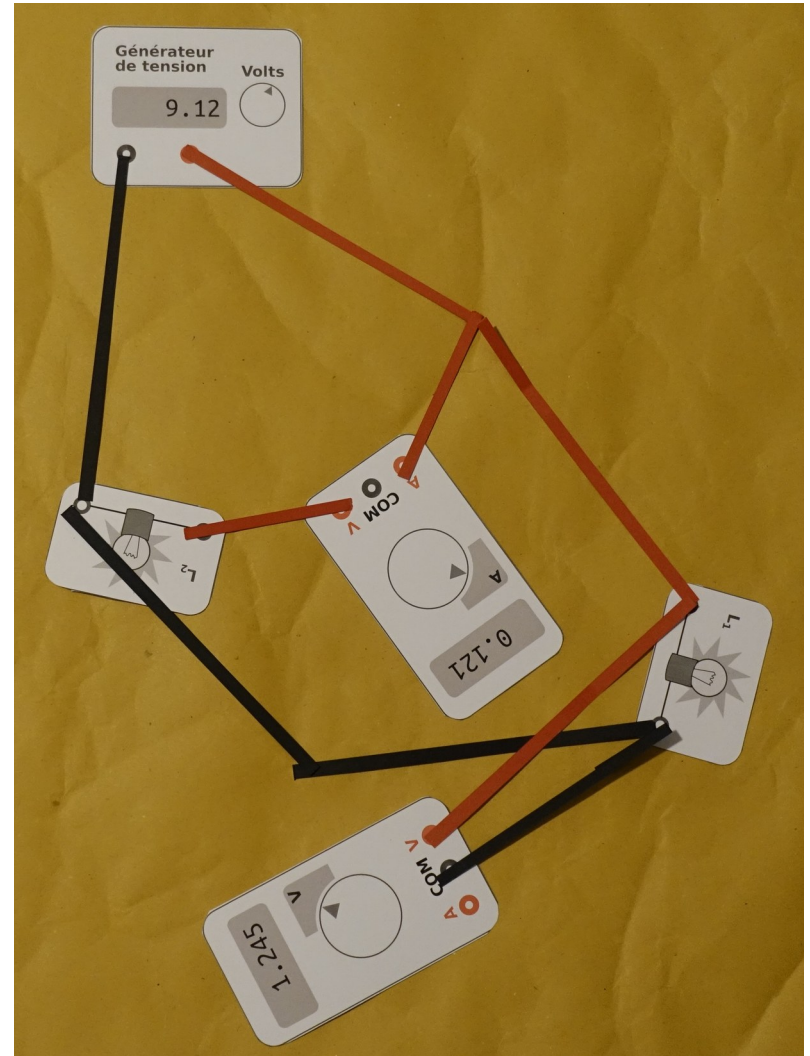
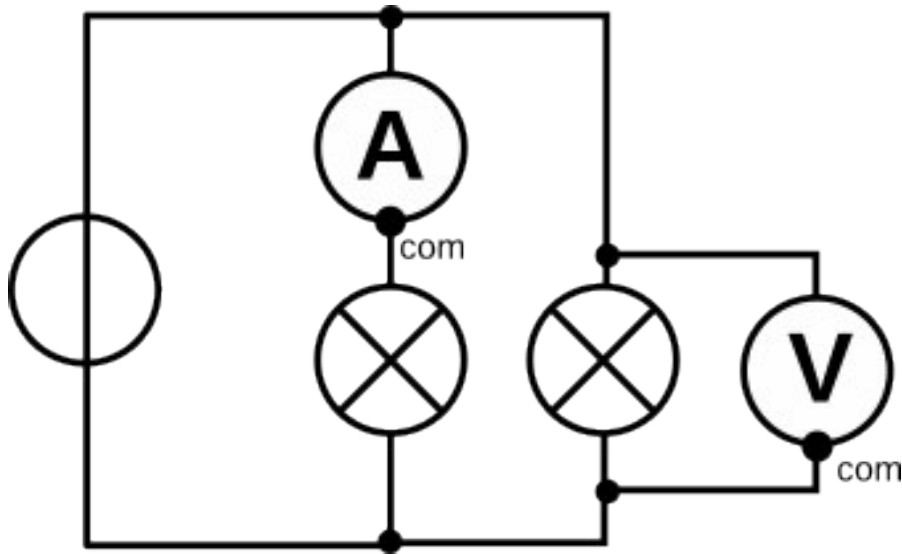
f. générateur et deux lampes en dérivation, l'ampèremètre mesure le courant seulement dans la lampe L_1 , le voltmètre mesure la tension aux bornes de L_1



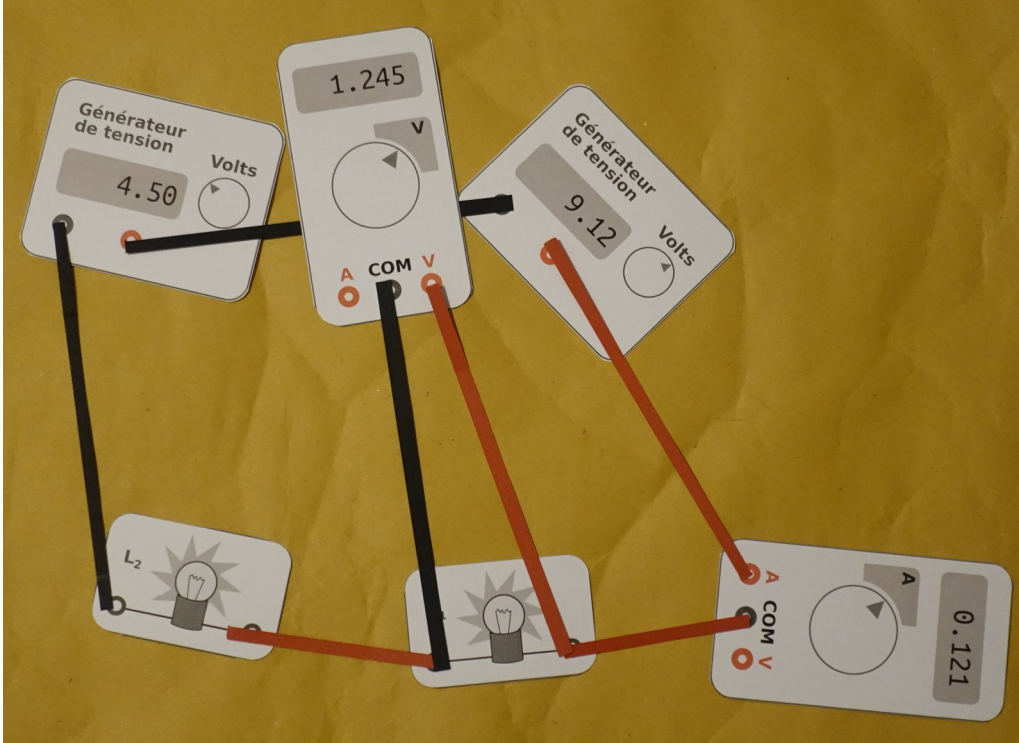
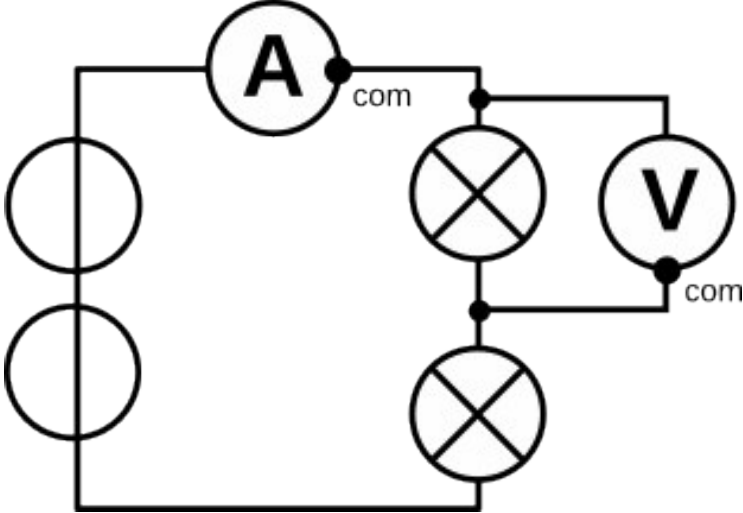
g. générateur et deux lampes en dérivation, l'ampèremètre mesure le courant dans les lampes L_1 et L_2 , le voltmètre mesure la tension aux bornes de L_1



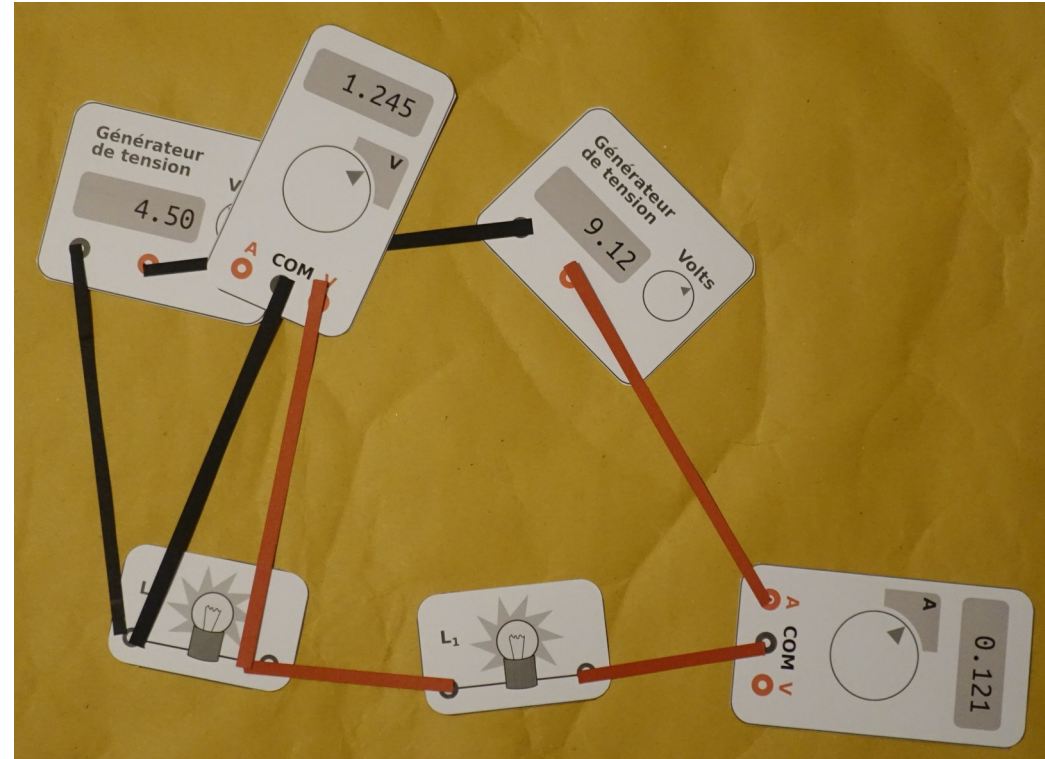
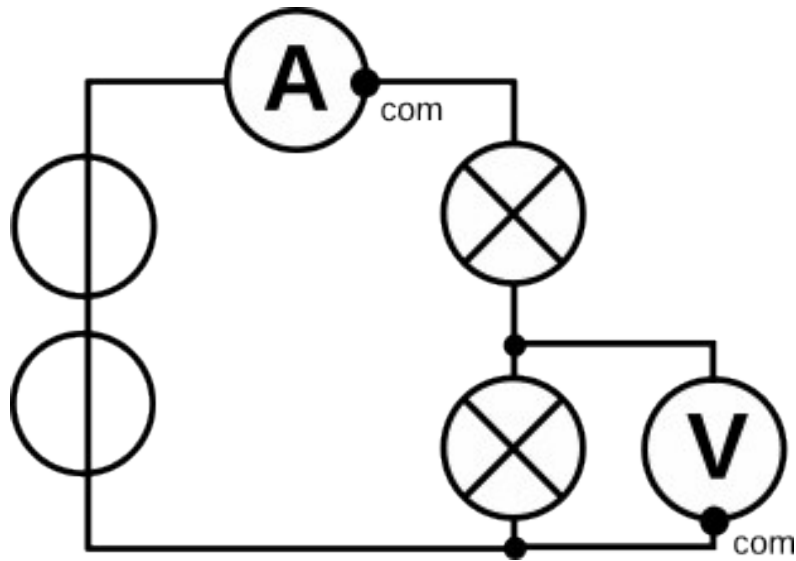
h. générateur et deux lampes en dérivation, l'ampèremètre mesure le courant seulement dans la lampe L_2 , le voltmètre mesure la tension aux bornes de L_1



i. deux générateurs et deux lampes en série, l'ampèremètre mesure le courant dans la lampe L_1 , le voltmètre mesure la tension aux bornes de L_1



j. deux générateurs et deux lampes en série, l'ampèremètre mesure le courant dans la lampe L_2 , le voltmètre mesure la tension aux bornes de L_2



k. deux générateurs et deux lampes en série, l'ampèremètre mesure le courant dans les générateurs, le voltmètre mesure la tension aux bornes des générateurs en série

