

Après avoir créé le projet et dessiné le schéma, il faut le compléter pour préparer la simulation :

- Attribuer une valeur à chaque composant si nécessaire (en double cliquant sur la valeur)
- Placer des sondes pour visualiser automatiquement les grandeurs souhaitées, à l'aide des icônes :



La sonde V mesure la tension entre le point sur lequel elle se trouve et la masse.

Remarques :

Attention aux notations des multiples et sous multiples dans les valeurs numériques :

- Kilo : k
- Mega : meg
- Milli : m
- Micro : u

La notation scientifique est admise : $1,52 \times 10^3$ s'écrit 1,52E3.

❖ Paramétrer une simulation :

Pour faire le choix du type de simulation et fixer ses paramètres, il faut créer un profil de simulation, sous

Capture, en cliquant sur l'icône

Donner un nom à la simulation, puis cliquer sur Create.

Le tableau permettant de fixer les paramètres de simulation s'affiche alors (si ce n'est pas le cas, cliquer sur



)
L'énoncé du TP vous guidera pour le paramétrage de la simulation.

❖ Lancement de la simulation :

Lorsque le profil de simulation est terminé, on peut lancer la simulation par la commande du menu :

PSPice/ Run ou par l'icône

S'il n'y a pas d'erreurs dans le circuit, la simulation s'exécute et l'affichage des résultats se fait sur un autre logiciel nommé Probe, dans une nouvelle fenêtre (à ouvrir dans la barre du bas).