Fiche méthode :

Réaliser un montage à partir d'un schéma.

COMMENT RÉALISER UN MONTAGE EN SÉRIE ?

Critères de réussite :	Auto-évaluation :							
Identifier les éléments du circuit								
Placer les dipôles sur la table en respectant l'ordre donné par le schéma								
Relier les dipôles par les fils de connexion en partant d'une des bornes du générateur : un fil noir à la borne – et un fil rouge à la borne +								
Respecter le sens de branchement des dipôles si nécessaire								
Régler la tension aux bornes du générateur								
Ne pas croiser ni tendre les fils								
Faire vérifier le montage par le professeur avant de fermer le circuit								

COMMENT RÉALISER UN MONTAGE EN DÉRIVATION ?

Critères de réussite :	Auto-évaluation :							
Identifier les éléments du circuit								
Placer les dipôles sur la table en respectant l'ordre donné par le schéma.								
Identifier les dipôles de la première boucle puis les relier par des fils de connexion en partant d'une des bornes du générateur								
Ne pas croiser ni tendre les fils								
Identifier les dipôles de la branche supplémentaire (branche en dérivation) et les relier au reste du circuit								
Régler la tension aux bornes du générateur								
Faire vérifier le montage par le professeur avant de fermer le circuit								