

| Réaliser un montage à partir d'un schéma en série. | | | | |
|--|----|----|----|----|
| Procédure | 6° | 5° | 4° | 3° |
| 1. Identifier les éléments du circuit. | | | | |
| 2. Placer les dipôles sur la table en respectant l'ordre donné par le schéma. | | | | |
| 3. 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 +. | | | | |
| 4. Respecter le sens de branchement des dipôles si nécessaire. | | | | |
| 5. Régler la tension aux bornes du générateur | | | | |
| 6. Ne pas croiser ni tendre les fils | | | | |
| 7. Faire vérifier le montage par le professeur avant de fermer le circuit | | | | |

| Réaliser un montage à partir d'un schéma en dérivation. | | | | |
|--|----|----|----|----|
| Procédure | 6° | 5° | 4° | 3° |
| 1. Identifier les éléments du circuit. | | | | |
| 2. Placer les dipôles sur la table en respectant l'ordre donné par le schéma. | | | | |
| 3. Identifier les dipôles de la première boucle puis les relier par des fils de connexion en partant d'une des bornes du générateur. | | | | |
| 4. Ne pas croiser ni tendre les fils. | | | | |
| 5. Identifier les dipôles de la branche supplémentaire (branche en dérivation) et les relier au reste du circuit. | | | | |
| 6. Régler la tension aux bornes du générateur. | | | | |
| 7. Faire vérifier le montage par le professeur avant de fermer le circuit | | | | |