

| Fiches | Montages électriques | visas |
|--------|--|-------|
| 1 | Volt, ampère, danger | |
| 2 | Une pile plate, une ampoule, pas de fil | |
| 3 | Une pile plate, une ampoule, un fil | |
| 4 | Une pile plate, une ampoule, deux fils | |
| 5 | Une pile ronde LR 6 (AA), pas de fil, 1 fil, 2 fils | |
| 6 | deux piles rondes, 1 puis 2 puis 3 fils | |
| 7 | les interrupteurs / circuit en série | |
| 8 | 2 interrupteurs/circuit en dérivation | |
| 9 | conducteur ou isolant | |
| 10 | l'eau : conducteur ou isolant | |
| 11 | La mine de graphite | |
| 12 | Le potentiomètre | |
| 13 | les symboles / montage en série 2 ampoules | |
| 14 | les symboles / montage en dérivation 2 ampoules | |
| 15 | montage en série 2 ampoules + interrupteur | |
| 16 | montage en dérivation 2 ampoules + interrupteur | |

| | | |
|--|--|--|
| 17 | | |
| 18 | | |
| 19 | | |
| 20 | | |
| 21 | | |
| 22 | | |
| 23 | | |
| Palier 2/ Compétence 3 Les principaux éléments de mathématiques et la culture scientifique et technologique Pratiquer une démarche scientifique ou technologique | | |
| Palier 3 / Compétence 3 Pratiquer une démarche scientifique et technologique et résoudre des problèmes Savoir utiliser des connaissances dans divers domaines scientifiques | | |