

## Partie VIII : Réalisation d'un objet technique

**Objectif : fabriquer un objet technique tout en identifiant les contraintes de fonctionnement, d'utilisation et de sécurité du poste de travail.**

### Travail :

**Premièrement**, visualiser l'animation nommée « souder un composant ».

**Deuxièmement**, préparer le poste de travail. Vous devez disposer de :

- un fer à souder(1),
- un repose fer(2),
- une éponge humide(3),
- une bobine détain(4),
- une pince plate(5),
- une pince coupante(6).



Attendez le professeur pour brancher le fer à souder.

**Troisièmement**, consulter le *contrat de phases* de la lampe dynamo,

**Quatrièmement**, donner un rôle à chaque membre du groupe :

- ❖ Rôle 1 : Le conducteur des travaux, c'est celui qui donne les ordres par rapport au contrat de phases
- ❖ Rôle 2 : le soudeur, c'est celui qui brase les composants,
- ❖ Rôle 3 : Le magasinier, c'est celui qui fait en sorte que tous les outils soient à disposition à tout moment,
- ❖ Rôle 4 : le superviseur, c'est celui qui organise les étapes du travail de chacun en fonction du temps imparti.

**Cinquièmement**, assembler la lampe dynamo.

**Sixièmement**, nettoyer le poste de travail.

**Dernièrement**, remettre la lampe dynamo au professeur, ainsi que le contrat de phases.