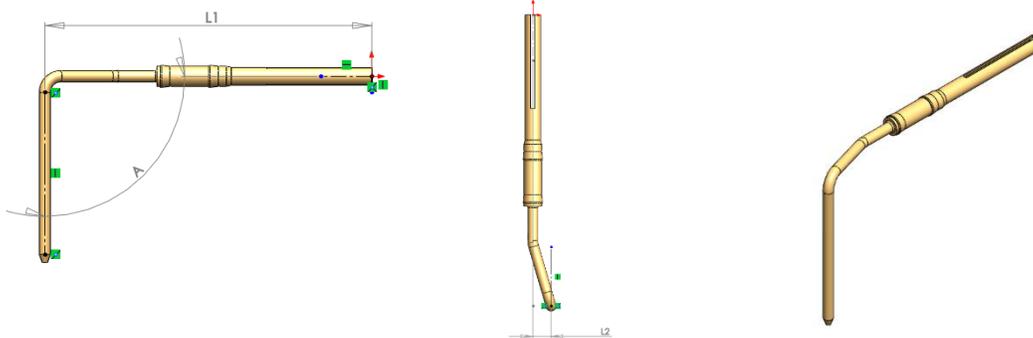


1. Conception d'une machine de ceintrage de contact :

Il s'agit d'une machine semi-automatique de ceintrage de contact de dimensions variables :

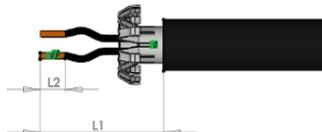
- Diamètre de 0.5 → 5 mm , longueur de 15 → 60 mm,
- Alimentation manuelle, les contacts peuvent subir 2 ceintrages de directions différentes.
- Réglage du longueur L1 ,L2 et l'angle A assisté par ordinateur avec la possibilité d'enregistrer plusieurs variantes de contacts.
- Seule la partie mécanique est exigée.



2. Conception d'une machine pour dénuder le câble :

Il s'agit d'une machine semi-automatique pour dénuder un câble multi-pole:

- Diamètre du câble : 2 → 12 mm, diamètres des fils : 0.5 → 5mm
- Alimentation manuelle, l'action s'effectue selon un programme relative à chaque type de câble(manipulation du blindage et alimentation du fil par l'utilisateur).
- Réglage du longueur L1,L2 assisté par ordinateur avec possibilité d'enregistrer plusieurs variantes.
- Seule la partie mécanique est exigée.



3. Conception d'une machine pour soudure de contact sur Isolateur circulaire :

Il s'agit d'une machine semi-automatique pour souder fil sur contact insérer dans un isolateur circulaire:

- Soudure par bobine d'étain s'effectue sur la position la plus haute, l'isolateur est mis en rotation pour effectuer les soudures suivantes.
- Alimentation manuelle, l'action s'effectue selon un programme relative à chaque type d'isolateur.
- Réglage de l'angle de rotation et la position de soudure assisté par ordinateur avec possibilité d'enregistrer plusieurs variantes.
- Seule la partie mécanique est exigée.

