

## **Notice de la potence d'Ussel.**

1- découper le socle, les pièces 1,2,3, souder en premier le pied 2 et 3 puis le centrer sur le socle 1 et le souder.

2- découper 4 et 5, souder sur la pente les renforts la partie sans traverse, vers la partie la plus large.

3- découper 6,7,8,24. souder les deux pièces 24 bout à bout en plaçant les parties pleines aux extrémités, monter les pièces 6,7, bien d'équerre sur le 24, replier avec une pince plate les bouts, couper une fois soudé le surplus.

Souder bout à bout les grilles puis les placer sur la pièce, centrer et souder.

3- retourner la traverse, centrer le trapèze, le souder et souder la potence sur le socle.

4- découper l'échelle replier les mains courantes, ajuster la hauteur couper les marches en trop, sans couper la rambarde, la mettre en forme à la pince, une fois fait souder les deux extrémités.

5- découper les rambardes 9, souder les sur la potence.

6- 9 bis, 10,11,12, constitue les rambardes de l'avant de la potence pour vous aider à les placer je suggère de découper les trois pièces 14, de vous aider des photos et de tracer au feutre les emplacements des encorbellements, afin d'ajuster les rambardes.

7- les rambardes 19,20 correspondent aux encorbellements. les plier et les souder.

8- découper les pièces 15, les souder par trois afin de constituer les transformateurs les coller dans les nacelles.

9- découper les pièces 21, vérifier que les leds passent bien avant de souder les plaques de feux, faire attention en les positionnant pour pouvoir par la suite mettre les leds.

10- découper les pièces 17 et 23, plier les pièces 17, pratiquer à la pince les pliages pour recevoir les anneaux légèrement pliés eux même, pour constituer les gardes fous.

11- souder ou coller les gardes fous, (voir photos).

12- découper et plier les pièces 16, constituant les supports de cible, couper le profilé à 4,5 cms, après avoir placé les deux attaches de cible + la hauteur de la traverse. coller ou souder les dessus.

13- souder bien droit les quatre supports sur la potence.

14- découper les pièces carrés représentant les panneaux des cibles, prendre la tige laiton, prendre les mesures sur les pièces 16 pour couper les morceaux et les souder aux cibles.

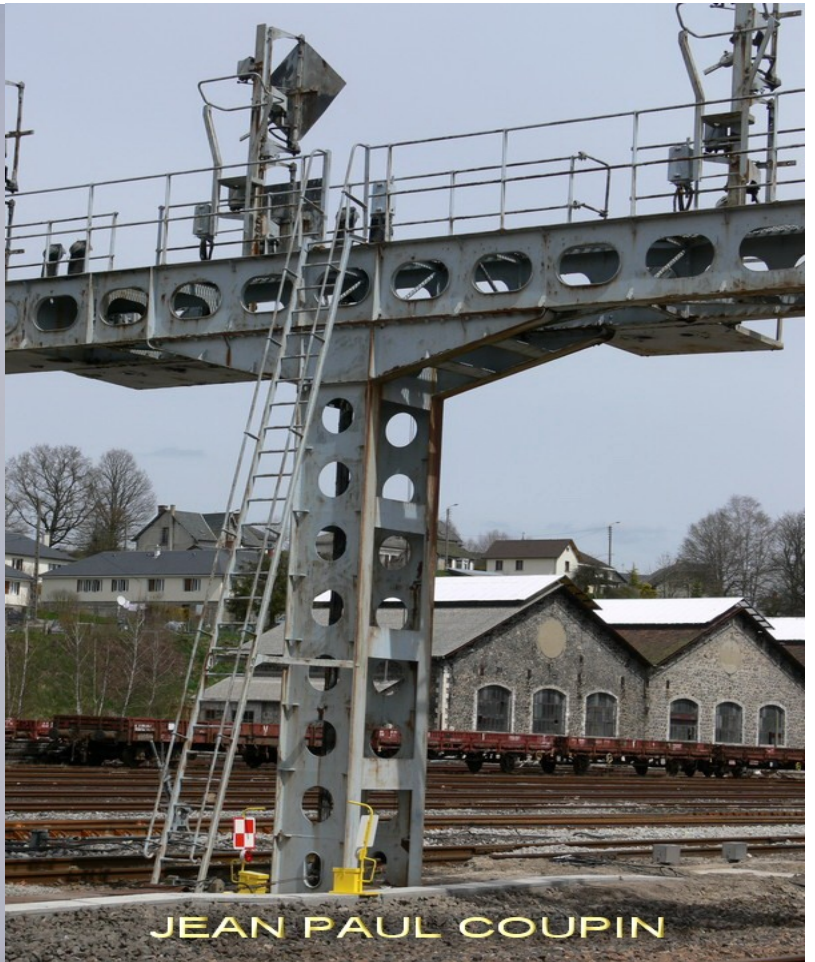
15- découper les deux pièces 22, constituant le bloc de poulie à l'avant de la potence, plier coller les deux pièces ensemble, mettre en place par soudure.

16- découper les pièces 18 correspondant aux contre poids à coller sur les montant 16.

Pour les leds former un carré avec les + partie bombée, raccorder à la maquette. Le s - aux fils. Raccorder les résistances aux fils -.



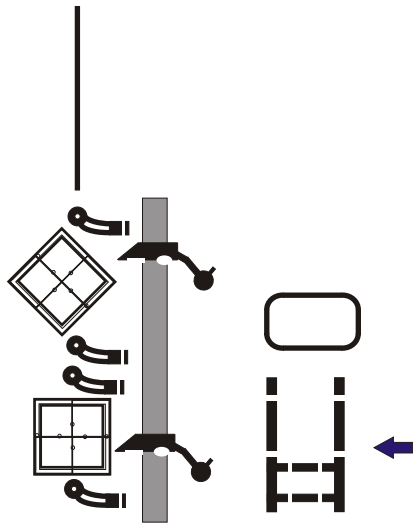
JEAN PAUL COUPIN



JEAN PAUL COUPIN



JEAN PAUL COUPIN



Plier en U



Repliez avec un arrondi

Repliez avec un arrondi

