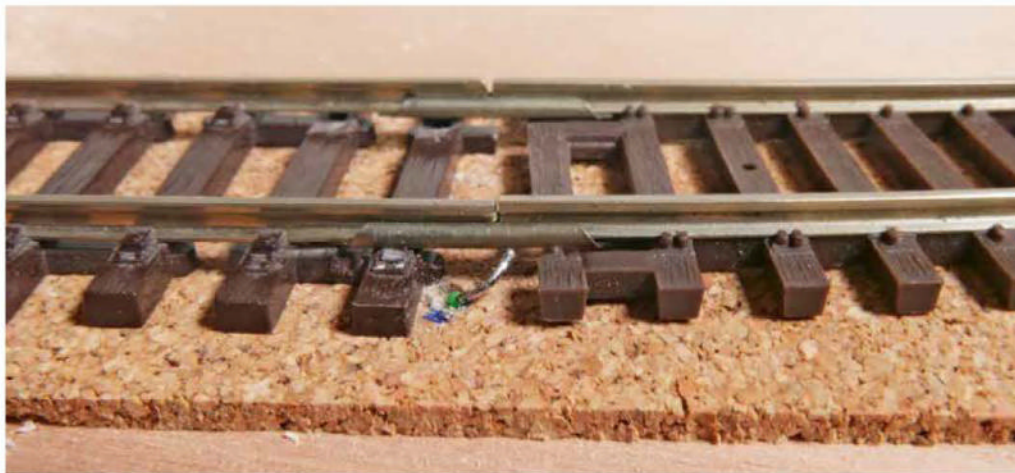
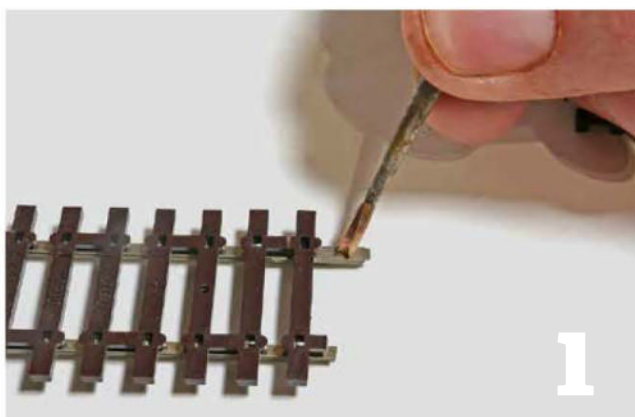




Alimentation discrète des rails TOUTES ÉCHELLES



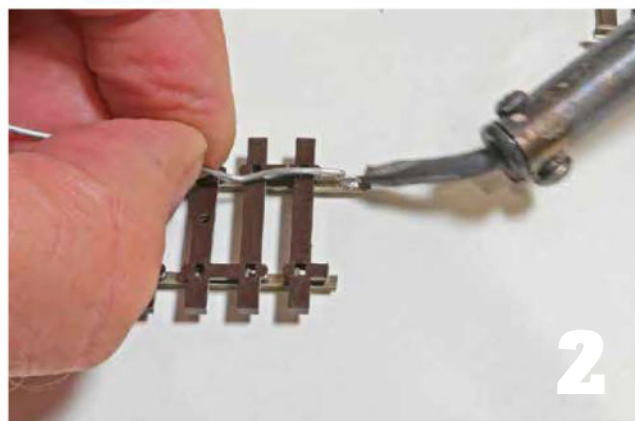
À la rédaction, nous recevons souvent des questions de débutants. Parmi celles-ci, on nous demande de préciser comment alimenter simplement et discrètement les rails. Cette fiche explique la démarche.



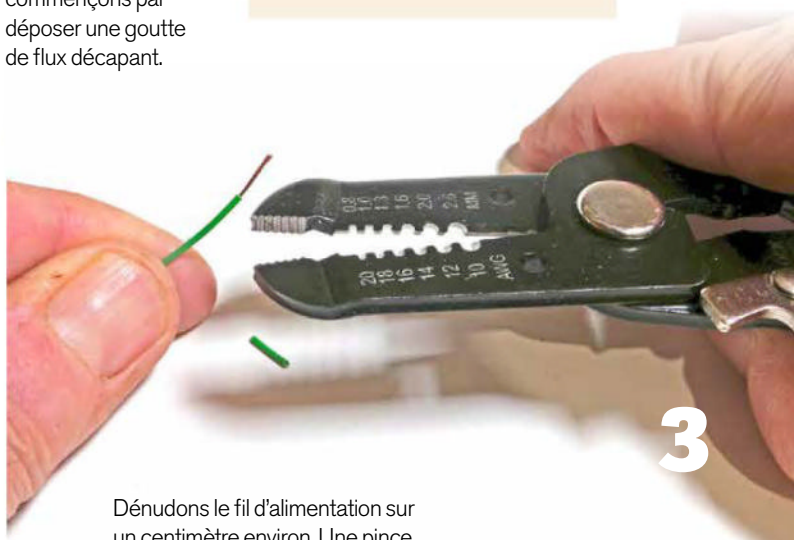
Pour faciliter l'opération de soudage, commençons par déposer une goutte de flux décapant.

Le matériel nécessaire

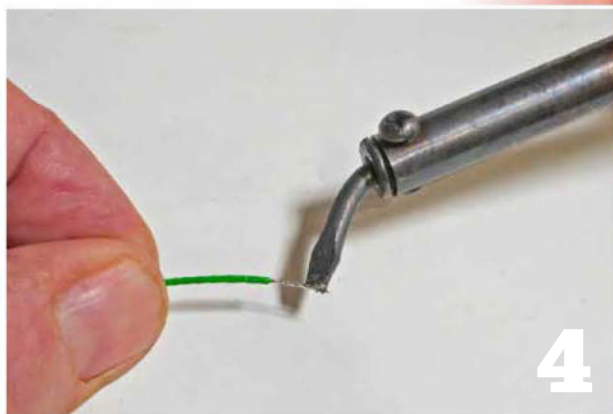
- Flux décapant (par ex. réf. S008P d'AMF 87)
- Fer à souder (25 w)
- Soudure à l'étain
- Fil électrique (multibrin)
- Pince à dénuder
- Miniperceuse ou foret à main



Muni d'un fer bien chaud, étamons le dessous d'une éclisse, en déposant une petite section de fil d'étain.



Dénudons le fil d'alimentation sur un centimètre environ. Une pince à dénuder se révèle bien utile.



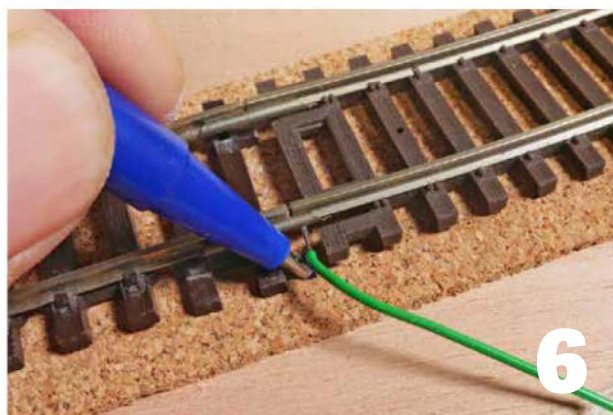
4

Comme nous l'avons fait pour le dessous de l'éclisse, étamons le fil électrique.



5

Après avoir posé l'extrémité du fil sur la partie étamée de l'éclisse, une brève application du fer à souder lie définitivement les deux éléments.



6

Après avoir mis en place l'éclisse à l'endroit nécessaire pour alimenter la voie, procédons au repérage du trou sur le ballast, à l'aide d'un stylo.



7

Perçons la semelle de ballast et la plateforme selon le diamètre du fil employé.



8

Il ne reste qu'à introduire le fil et poursuivre la pose de la voie, puis son ballastage qui rendra complètement invisible le fil d'alimentation.

Cette opération sera renouvelée autant de fois que nécessaire pour bien alimenter les rails, et en particulier les zones commutables des aiguilles à pointe de cœur métallique. ■

**TEXTE ET ILLUSTRATIONS:
YANN BAUDE**