

- De waterleiding in de schuur is lek. Je wil er een nieuw deel tussen solderen. Na de voorbereidende werkzaamheden gaat je daadwerkelijk solderen. Noem drie hulpmiddelen en/of gereedschappen die je nodig hebt bij het soldeerproces.

-
-
-

- Tijdens het solderen moet je ervoor zorgen dat er geen water meer in de leiding zit. Waarom moet je hiervoor zorgen? (hokje zwart maken)
 - om een betere capillaire werking van het soldeer te krijgen
 - om een juiste smelttemperatuur voor het soldeer te bereiken
 - om letsel als gevolg van stoomvorming te voorkomen
 - omdat je dan minder soldeer nodig hebt

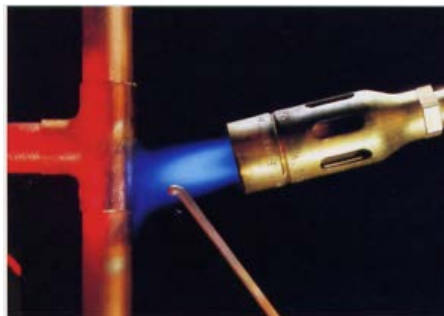


- Eén van de soldeersokjes die je wilt solderen, bevindt zich vlak bij de tapkraan. Je demonteert het draaiende deel van de tapkraan vóór dat je gaat solderen. Geef een reden waarom je dit doet.

.....

- De waterleiding in de schuur is lek. Je wil er een nieuw deel tussen solderen. Na de voorbereidende werkzaamheden gaat je daadwerkelijk solderen. Welke drie hulpmiddelen en/of gereedschappen heb je nodig bij het soldeerproces. (hokje zwart maken)

- polijstmiddel
- soldeerbrander
- potlood
- soldeertin
- zeepsop
- schuurlinnen



- De waterleiding in de schuur is lek. Je wil er een nieuw deel tussen solderen. Een van de soldeersokjes die je moet solderen, bevindt zich vlak bij een tapkraan. Je demonteert het draaiende deel van de tapkraan voordat je gaat solderen. Waarom moet je hiervoor zorgen? (hokje zwart maken)
 - om schade aan de soldeerbout te voorkomen
 - om schade aan afdichtingen te voorkomen
 - om makkelijker de juiste smelttemperatuur te bereiken
 - om stoomvorming te voorkomen