

## Detnov 150 série Erreurs de boucle

### **1** Problème

Lorsque l'unité centrale démarre, il y a des défauts sur la boucle : courts-circuits, mauvaises connexions, ...  
En d'autres termes, la boucle n'est pas ronde.

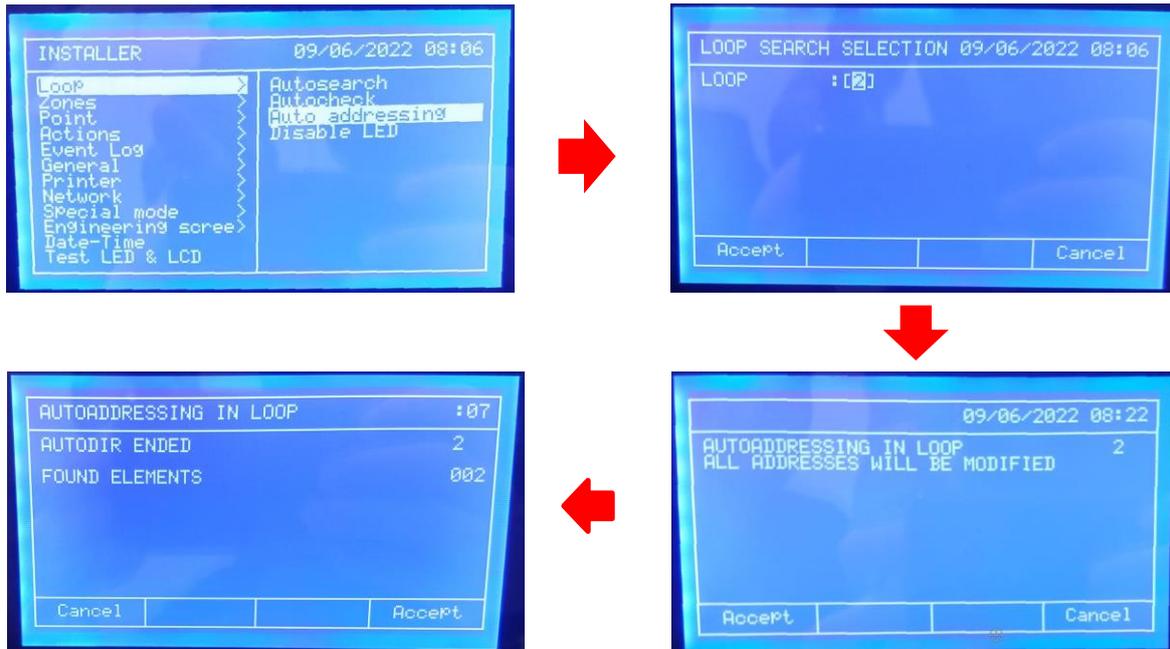
### **2** Fournitures

- Savoir combien de détecteurs se trouvent sur votre boucle.
- Connaître le cheminement du câblage.

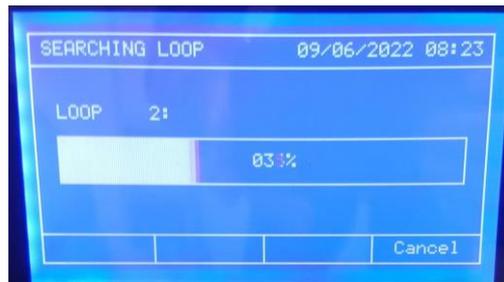
### **3** Solution

#### **1. DÉCONNECTER LE RETOUR!**

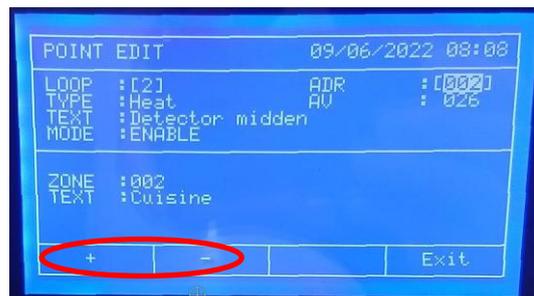
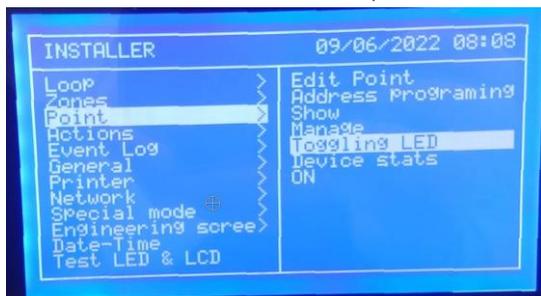
- a. Si vous ne faites pas cela, vous obtenez des phénomènes très étranges!!
2. Dans la centrale, aller dans le menu installateur (code par défaut 2222).
  3. Allez dans le menu "Boucle" -> "Adressage automatique".
  4. Sélectionnez la boucle que vous souhaitez adresser et appuyez sur "Accepter".
  5. Appuyez sur "Accepter" à l'avertissement.
  6. Après le balayage, l'unité de contrôle affiche le nombre de composants qu'elle a trouvés.



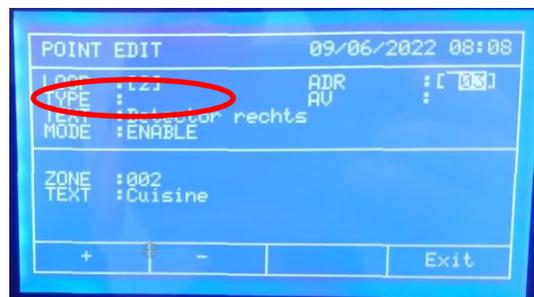
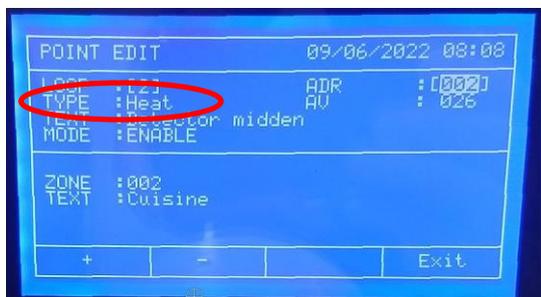
7. Allez maintenant dans l'option de menu "Boucle" -> "Recherche automatique".
8. Sélectionnez la boucle que vous souhaitez lire.
9. Appuyez sur "Accepter".



10. Allez à "Point" -> Toggling LED.
11. Choisissez votre boucle.
12. Allez au dernier élément (en utilisant "+" et "-") trouvé sur cette boucle.



13. La LED est toujours commandée (de cette façon, vous pouvez également découvrir le chemin du câblage).
  - a. Vous savez que vous avez trouvé le dernier élément lorsque l'élément suivant "Type" est vide.



14. Par exemple, la LED du détecteur 3 est toujours allumée mais il n'y a pas de détecteur 4 -> le problème se situe entre les détecteurs 3 et 4.
15. Répétez les étapes 3 à 13 jusqu'à ce que votre boucle soit complète.