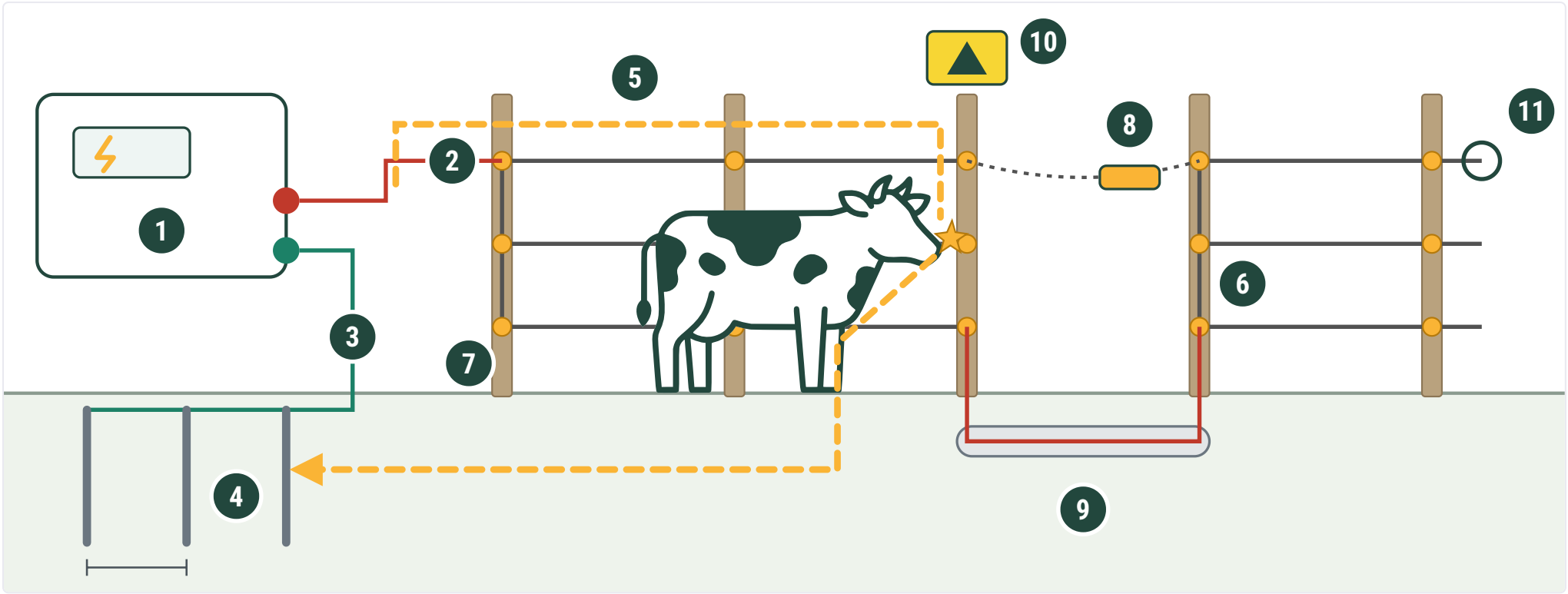
# Schéma de raccordement clôture électrique

Guide de la clôture électrique

AGRARZONE




1. **Électrificateur** 230 V, batterie ou solaire
2. **Câble de raccordement** sur la borne clôture rouge de l'électrificateur
3. **Câble de terre** sur la borne terre verte de l'électrificateur
4. **Piquets de terre, min. 1 m de profondeur** min. 3 m d'écart
5. **Conducteur : fil, cordon ou ruban**
6. **Isolateur**
7. **Piquet**
8. **Poignée de porte**
9. **Câble souterrain sous gaine**
10. **Panneau d'avertissement**
11. **Mesurer ici** en bout de clôture, de 2 500 à 4 000 V selon l'espèce

Trajet du courant

Le courant va de l'électrificateur au conducteur, traverse l'animal, passe dans le sol et revient par les piquets de terre.

## La prise de terre : la cause de panne la plus fréquente

- Au moins trois piquets de terre d'environ 1 m, espacés d'au moins 3 m.
- Règle pratique pour les appareils puissants : environ 1 m de piquet de terre par joule d'énergie d'impulsion.
- Choisissez un endroit humide, à l'ombre ou dans un creux. Le sable sec et la roche conduisent mal.
- Au moins 10 m de distance avec les autres prises de terre : maison, paratonnerre ou conduites d'eau.



+43 7746 28582 · info@agrarzone.com