

**CONSTRUCTION D'UNE CHAUFFERIE BIOMASSE ET D'UN  
RESEAU DE CHALEUR – SECTEUR 4 – UNITES PEAT-BOA –  
CENTRE INRAE VAL DE LOIRE**

**Questions / Réponses (le 24/04/2025)**

---

**Question 1 concernant le Lot 2 partie électricité :**

- Pouvez-vous nous confirmer le régime de neutre en TN-C pour la chaufferie et sous stations ?
- Pouvons-nous passer en fibre pour la communication des automates en la chaufferie et les sous stations ?

**Réponse 1 concernant le Lot 2 :**

L'ensemble du site est en régime de neutre IT.

Pour les nouvelles chaufferies et sous-stations, le régime de neutre est bien en TN-C pour les grosses armoires et TN-s pour les tableaux divisionnaires secondaires ou petits départs

Pour la communication des automates entre la chaufferie et les sous-stations, la communication GSM/4G est à privilégier mais il est possible de passer en fibre.

---

**Question 2 concernant le Lot 2 partie électricité :**

- Confirmer le régime de neutre pompes car il me semble que la norme nous oblige à passer en TN-S si section de câble inférieure a 10mm<sup>2</sup>

**Réponse 2 concernant le Lot 2 :**

Pour les nouvelles chaufferies et sous-stations, le régime de neutre est bien en TN-C pour les grosses armoires et TN-s pour les tableaux divisionnaires secondaires ou petits départs.