**Procédure pour envoyer une trame par le Lora à la Gateway :**

Pour avoir accès au terminal de la Gateway et pour la connecter à un réseau wifi :

1 : Branche la Gateway au PC.

2 : Ouvrir sur le PC le logiciel PuTTY et le configurer :

🡪Connection type : Serial.

🡪Serial line (COM X) X correspond au numéro de port sur lequel est branché la aaaaaaaaGateway.

🡪Speed : 112500.

3 : Connecter la Gateway a un wifi, si aucun wifi configuré auparavant, utiliser l’application mobile Android « Serial Bluetooth Terminal » pour pouvoir effectuer des inputs sur la Gateway et se connecter à un nouveau réseau wifi.

Pour transmettre une trame du Lora à la Gateway :

1 : La Gateway est bien branchée à l’ordinateur sur un port (ex : COM3) et vérifier sa connexion à un réseau wifi (voir partie de la procédure ci-dessous

2 : Brancher l’esp au pc sur un port. (Ex : COM4)

3 : Téléverser le code Arduino « ESP\_LoRa\_Internal.ino » sur l’esp afin de permettre au Lora de transmettre la trame à la Gateway.

4 : Pour visualiser le reçu de la trame, regarder sur PuTTY les informations que la Gateway a reçu.