

Ensuite, utilisez des outils de diagnostic tels que des analyseurs de protocole pour surveiller le trafic Modbus. Ces outils vous permettent d'analyser en détail les messages échangés entre les périphériques et d'identifier les erreurs ou les anomalies dans la communication.

La table suivante regroupe les codes d'exception les plus importants qui peuvent être renvoyés.

Code	Signification	Déscription
01	Illegale Function	La fonction demandée n'est pas prise en charge
02	Illegal Data Address	L'adresse de données demandée n'est pas prise en charge
03	Illegale Data Value	La valeur de données spécifiée n'est pas prise en charge
04	Failure in Associated Device	L'esclave n'a pas répondu à un message
05	Acknowledge	L'esclave est en train de traiter la commande.
06	Busy, rejected massege	L'esclave est occupé.

Table des codes d'exception pour le protocole Modbus.

Si vous rencontrez des problèmes spécifiques avec un périphérique ou une application Modbus, consultez la documentation du fabricant pour obtenir des conseils spécifiques sur le dépannage. Ils peuvent fournir des informations précieuses sur la configuration optimale et les problèmes courants rencontrés avec leurs produits.