

Une image contenant texte

Description générée automatiquement

Trames

19 mai 2023

Quentin POLOUBINSKI

Castel Frere

Table des matières

[Prérequis : 1](#_Toc135421204)

[Wire Shark : 1](#_Toc135421205)

[Choisir Ethernet après avoir ouvert Wire Shark 1](#_Toc135421206)

[Décodé la Trame powerlink 3](#_Toc135421207)

# Prérequis :

Lier le CPU et le power panel

# Wire Shark :

# Une image contenant texte, capture d’écran, logiciel, Page web Description générée automatiquementChoisir Ethernet après avoir ouvert Wire Shark

Ici nous pouvons voir le temps de réponse, la source ainsi que la destination et la longueur de la trame avec le protocole utiliser

Une image contenant texte, capture d’écran, logiciel, Icône d’ordinateur

Description générée automatiquement

Pour savoir nous utilisons le protocole power Link pour trouver notre liaison taper dans la recherche comme ci-dessous epl

Une image contenant texte, capture d’écran, logiciel, Icône d’ordinateur

Description générée automatiquement

# Décodé la Trame power Link :

Nous pouvons voir la définition de la trame en double cliquant dessus

Une image contenant texte, capture d’écran, Police, nombre

Description générée automatiquement

Après avoir cliqué sur une trame nous voyons au début l’adresse de destination en Hexadecimal

Une image contenant texte, Appareils électroniques, capture d’écran, affichage

Description générée automatiquement

Puis l’adresse source

Une image contenant texte, Appareils électroniques, capture d’écran, nombre

Description générée automatiquement

Ici ce sont les données pour le futur programme le cycle

Une image contenant texte, Appareils électroniques, capture d’écran, affichage

Description générée automatiquement

Une image contenant texte, capture d’écran, Police, nombre

Description générée automatiquementLa définition des différents cycles