

"Vue 3D n°1"

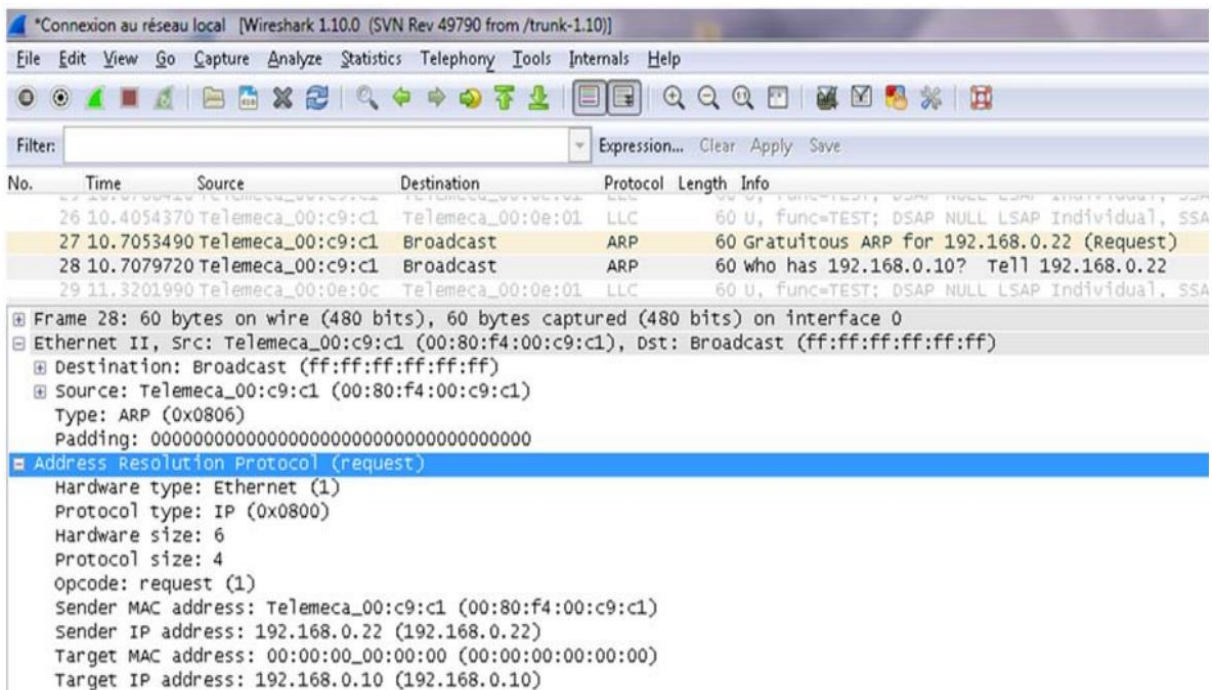


La station de traitement d'eau est supervisée par un système de gestion qui réalise l'acquisition de l'état des capteurs et des actionneurs et qui pilote les vannes.

Sur la saisie de données effectuée, avec WIRESHARK, l'automate maître (Sender) envoie une requête à l'automate de gestion du filtre 1 (Target).

Q1 : Donner, à l'aide de la saisie de données effectuées avec WIRESHARK, l'adresse MAC de la carte de l'automate maître et l'adresse IP de l'automate de gestion du filtre.

Extrait logiciel WIRESHARK



The screenshot shows the Wireshark interface with a list of captured packets. Packet 28 is selected, showing an ARP request. The packet details pane is expanded to show the following information:

- Frame 28: 60 bytes on wire (480 bits), 60 bytes captured (480 bits) on interface 0
- Ethernet II, Src: Telemeca_00:c9:c1 (00:80:f4:00:c9:c1), Dst: Broadcast (ff:ff:ff:ff:ff:ff)
 - Destination: Broadcast (ff:ff:ff:ff:ff:ff)
 - Source: Telemeca_00:c9:c1 (00:80:f4:00:c9:c1)
 - Type: ARP (0x0806)
 - Padding: 00
- Address Resolution Protocol (request)
 - Hardware type: Ethernet (1)
 - Protocol type: IP (0x0800)
 - Hardware size: 6
 - Protocol size: 4
 - Opcode: request (1)
 - Sender MAC address: Telemeca_00:c9:c1 (00:80:f4:00:c9:c1)
 - Sender IP address: 192.168.0.22 (192.168.0.22)
 - Target MAC address: 00:00:00_00:00:00:00 (00:00:00:00:00:00)
 - Target IP address: 192.168.0.10 (192.168.0.10)