Plan de travail :

# Création d’un plan d’adressage IP :

Afin d’attribuer des IP et de faire communiquer les différents matériels entre eux, il est nécessaire d’établir un plan d’adressage IP. Pour ce faire, je vais utiliser la classe C privée permettant l’adressage de 253 périphériques. Les liaisons seront en Wi-Fi pour les éléments suivants :

* La caméra IP
* L’afficheur CONRAD
* Le Raspberry du sous-système médaillons
* Le routeur Wi-Fi
* Le poste de supervision.

Le routeur Wi-Fi centralisera l’intégralité des communications. Nous n’utiliserons pas d’adresse automatique (DHCP), cela se fera en statique afin de garder la même adresse IP pour les matériels.

L’afficheur CONRAD ne disposant pas de carte Wi-Fi, il sera nécessaire d’utiliser un adaptateur RS232/Wi-Fi.