

# RAPPORT DE SEANCE 4

## Résultats

Malgré mes efforts, le module caméra ne fonctionnait pas correctement après les différentes tentative de câblage. Les raisons de cette défaillance restent indéterminées à ce stade. Le moniteur série ne fournissait aucune information utile.

Une part importante de mon temps a été consacrée à des recherches intensives sur Internet dans l'espoir de résoudre les difficultés rencontrées avec le module caméra. Face à l'impasse, j'ai cherché partout en ligne pour trouver des solutions. Des forums Arduino, des blogs et des sites spécialisés ont été consultés, mais aucune information spécifique au problème rencontré n'a été identifiée.

Notons que je suis tombé sur un site intéressant :

<https://forum.arduino.cc/t/ov7670-with-both-arduino-uno-and-now-mega/155814>

Il regroupe plein d'infos que je suis toujours en train de comprendre.

Cependant, même si cette phase de recherche n'a pas été concluante, elle m'a permis de mieux comprendre ce module camera que j'utilise et ce que je peux en tirer.

## Prochaines Étapes

Je vais continuer à essayer, j'ai aussi trouvé un tuto par la team Arduino : <https://blog.arduino.cc/2020/06/24/machine-vision-with-low-cost-camera-modules/> , mais ce dernier a été réalisée sur une autre carte Arduino ; la : "Arduino Nano 33 BLE Sense with headers".

Espérons qu'avec ce tuto, j'arrive à faire marcher le module camera, sinon peut être que je vais essayer avec un autre.