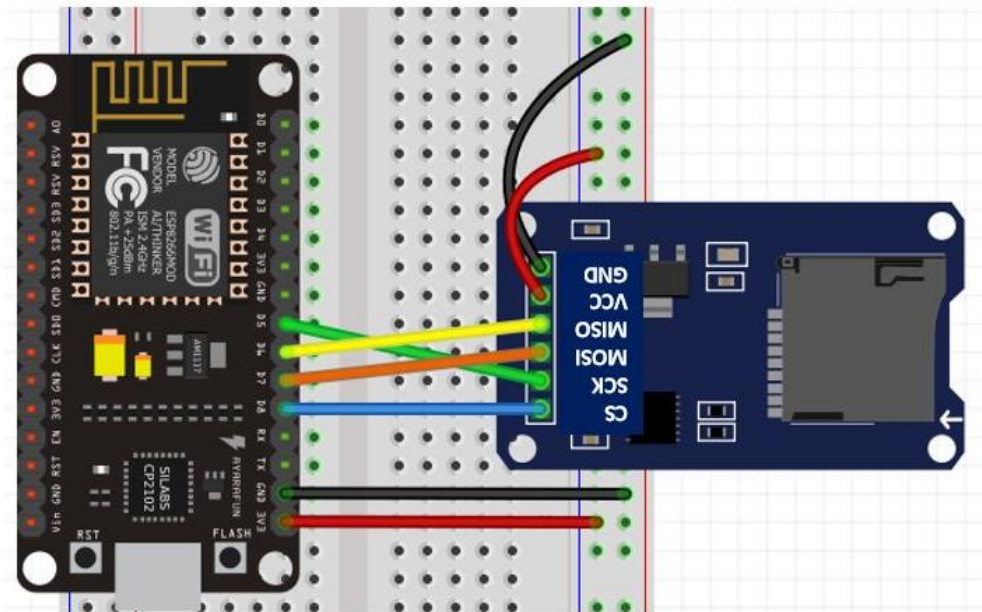


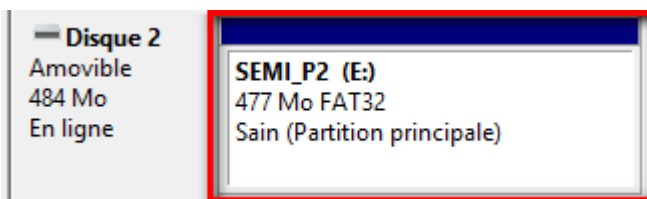
# Utilisation d'un lecteur de carte SD / uSD avec carte SD ou uSD

1. Brancher le module lecteur de carte sur le microcontrôleur :

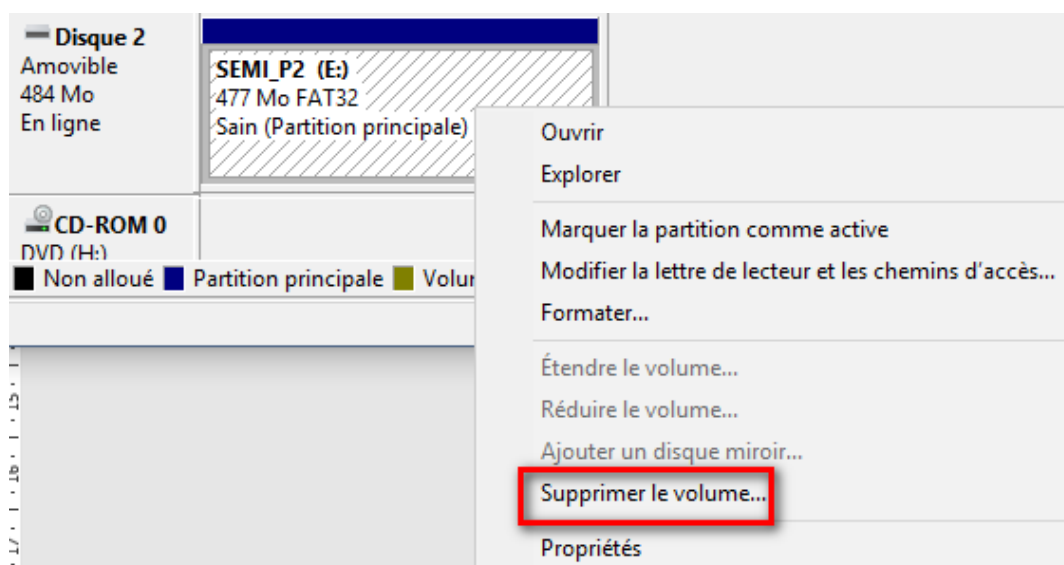


Attention : La carte SD/uSD doit être en FAT16 ou FAT32 et ne doit contenir qu'une et une seule partition sinon la carte n'aura pas un bon comportement de fonctionnement et il ne sera soit pas possible d'écrire ou de lire la table d'allocation dans de bonne condition. Pour ce faire, vous devez utiliser l'outil de "gestion de des disques" de Windows → cliquer droit sur l'icone 'CePC' -> gérer -> Gestion de l'ordinateur -> stockage -> Gestion des disques.

Cliquer sur le disque correspondant à la carte SD/uSD et vérifier qu'il n'y a qu'une partition :

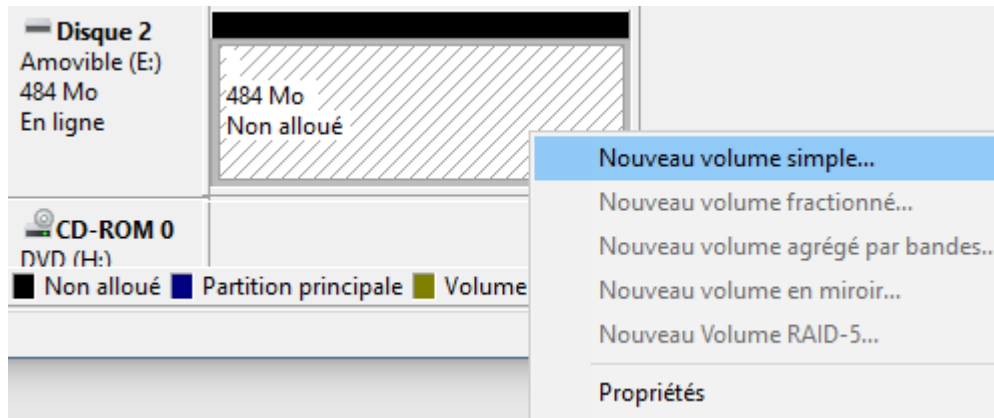


Si plusieurs partitions (volumes) sont présentes, supprimer tous les volumes, et en créer une nouvelle partition qui prend toute la capacité de celle-ci.

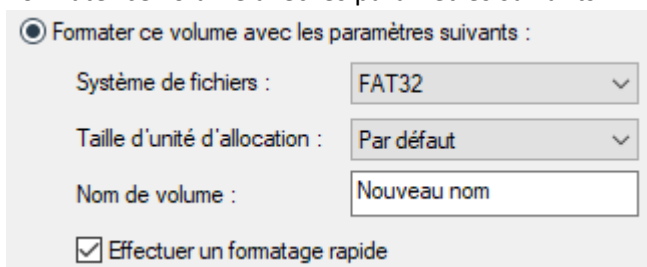


Il est donc indiqué que toute la capacité de la carte n'est plus alloué.

Resélectionner le disque représentant la carte SD + clique droit de souris pour sélectionner "nouveau volume simple"

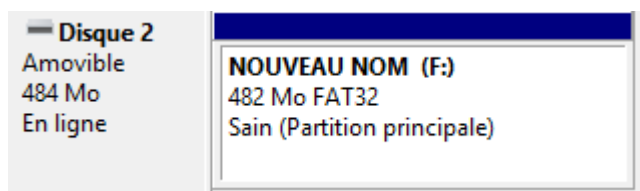


- ➔ Suivre l'assistant -> suivant
- ➔ Spécifier la taille du volume -> prendre l'entièreté du volume -> suivant.
- ➔ Attribuer une lettre -> sélectionner 'Attribuer la lettre de ..... ' -> suivant
- ➔ Formater ce volume avec les paramètres suivants :



- ➔ Cliquer sur suivant -> résumé des sélections -> Terminer.

Après ce stade, la carte SD est Formatée sur une seule partition :



La carte peut maintenant être utilisée pour le microcontrôleur et le module lecteur de carte SD/uSD.