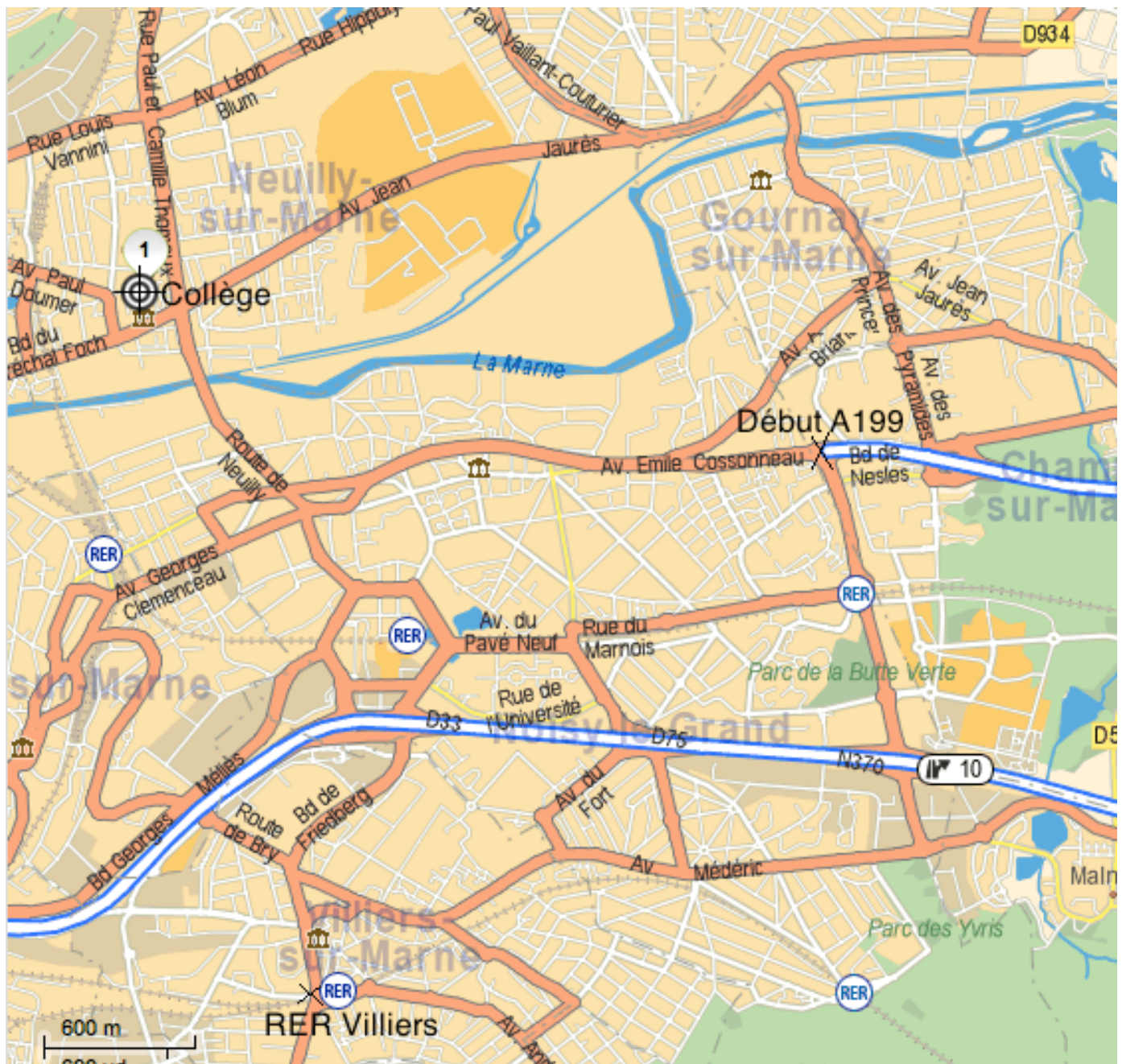


Etude d'une carte

Observe les trois repères marqués par des croix sur le plan ci-dessous:

le collège Camus, le RER de Villiers-sur-Marne et l'entrée de l'autoroute A199 à Champs.



Nathalie recherche un appartement à acheter. Voici ses critères de localisation:

- elle veut être à égale distance du collège et du RER de Villiers-sur-Marne,
- elle veut se trouver à moins de 1 km de l'entrée de l'autoroute A199.

Comment peut-on l'aider? Où doit se trouver l'appartement?

AIDE:

1. Observe et commente l'échelle du plan en bas à gauche (2,4cm pour 600m).
2. Indique en vert les lieux qui répondent au premier critère. Explique.
3. Colorie en jaune la zone qui répond au second critère. Justifie.
4. Indique en rouge les différents lieux où peut se trouver l'appartement qu'elle recherche.