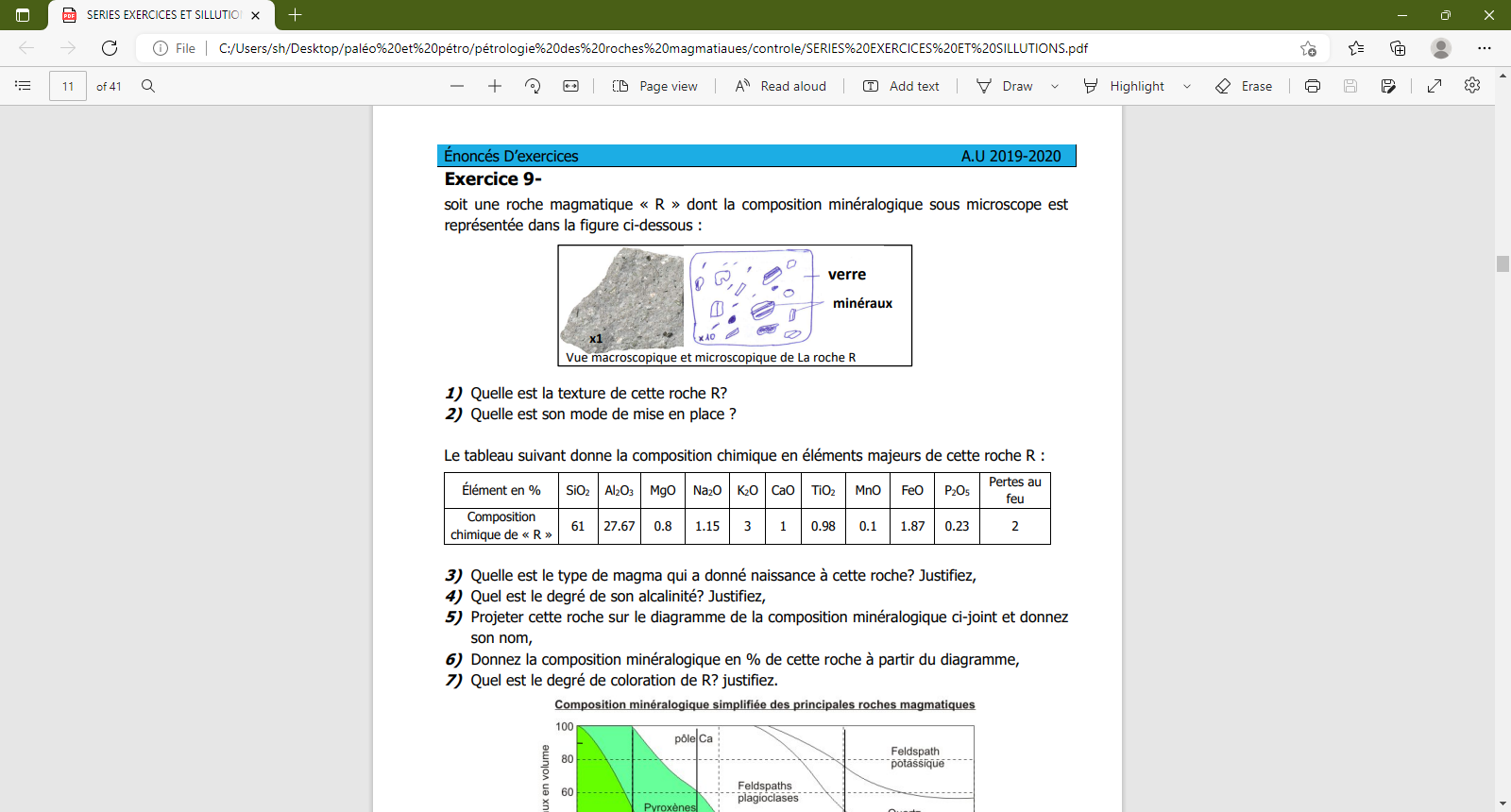
**Devoir 5 :**

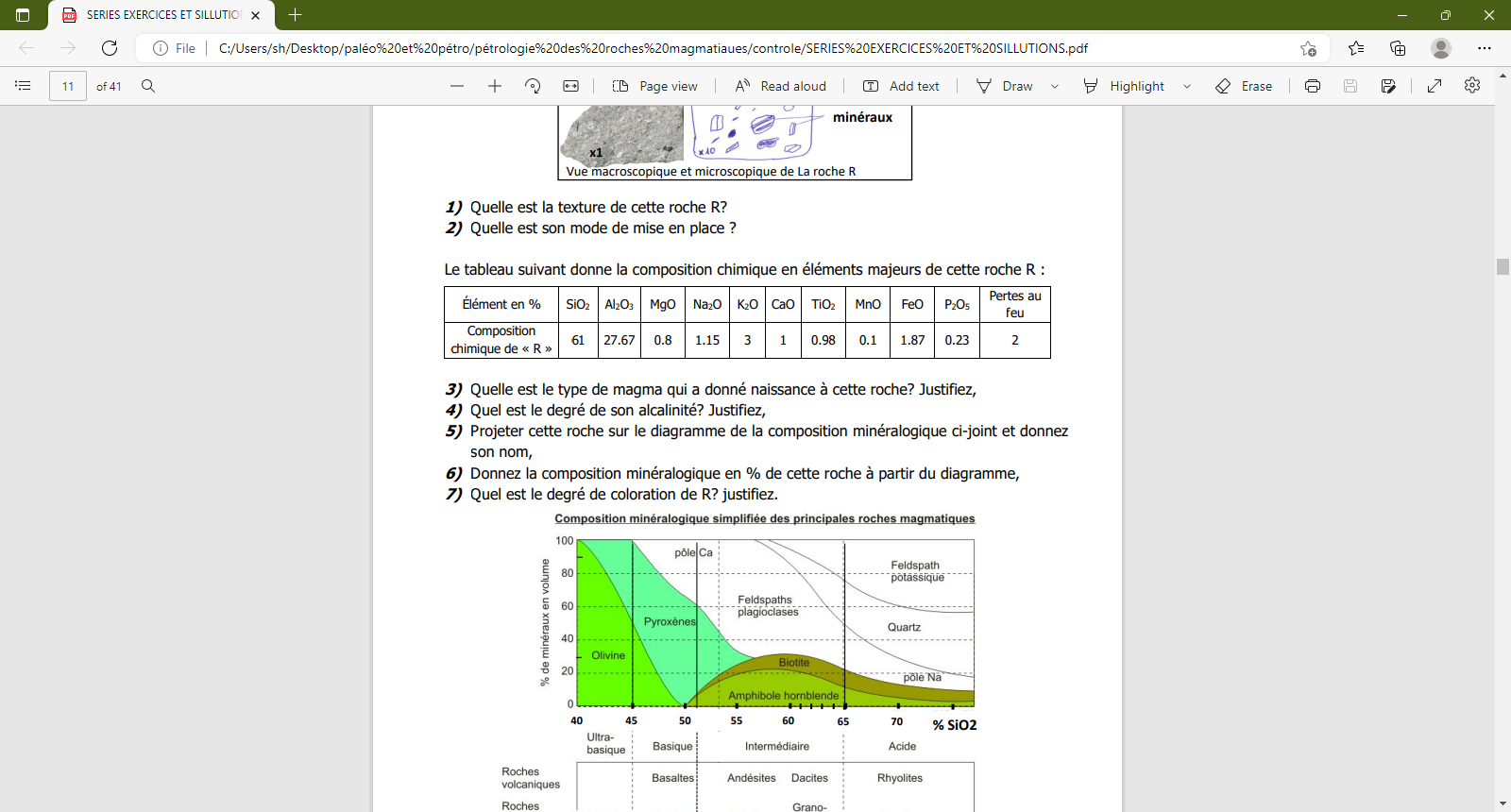
Soit une roche magmatique « R » dont la composition minéralogique sous microscope est représentée dans la figure ci-dessous :



1) Quelle est la texture de cette roche R?

2) Quelle est son mode de mise en place ?

Le tableau suivant donne la composition chimique en éléments majeurs de cette roche R :



3) Quelle est le type de magma qui a donné naissance à cette roche? Justifiez,

4) Quel est le degré de son alcalinité? Justifiez,

5) Projeter cette roche sur le diagramme de la composition minéralogique ci-joint et donnez son nom,

6) Donnez la composition minéralogique en % de cette roche à partir du diagramme,

7) Quel est le degré de coloration de R? Justifiez

