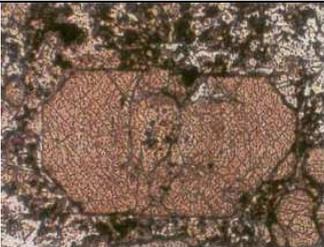
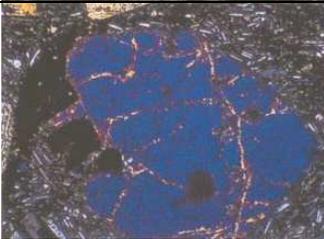
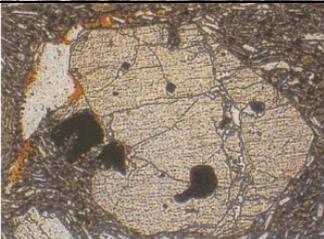
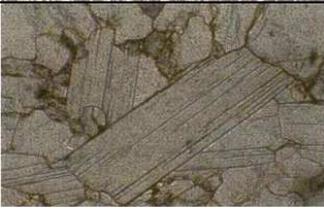
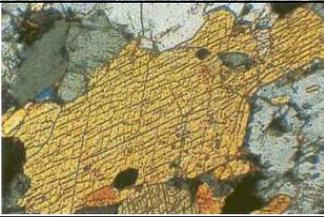
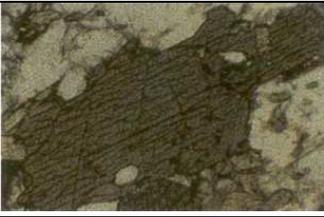
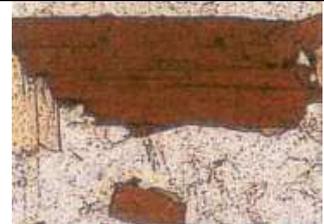


## FICHE DE DÉTERMINATION DES MINÉRAUX DES ROCHES MAGMATIQUES

| En LPNA                                                               | En LPA                                                            | LPNA                                                                                | LPNA                                                                                       | Nom                                                                                   |                              |
|-----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| Incolore                                                              | Gris clair / blanc                                                |    | Pas de forme particulière ; Limpide                                                        | Quartz                                                                                |                              |
|                                                                       | Du gris au noir, en deux parties de couleurs différentes          |    | Rectangulaire ; Une fissure                                                                | Feldspath orthose                                                                     |                              |
|                                                                       | Du gris au noir, en bandes parallèles dans le sens de la longueur |    | Baguette allongée ; Peu limpide                                                            |    | Feldspath plagioclase        |
|                                                                       | Teintes vives (jaune, magenta, bleu, vert)                        |   | Hexagonale ; Relief important ; Deux réseaux de fissures parallèles formant un angle (90°) |   | Pyroxène                     |
|                                                                       | Teintes vives (jaune, magenta, bleu, vert)                        |  | Bords arrondis ; Craquelage                                                                |  | Olivine                      |
|                                                                       | Teintes vives (magenta, bleu, vert)                               |  | Rectangulaires allongées ; Longues fissures parallèles                                     |  | Mica blanc = muscovite       |
| Jaune, brun ou marron ; changement de couleur quand la platine tourne | Teintes vives (jaune, magenta, bleu, vert)                        |  | Pas de forme particulière ; Deux réseaux de fissures parallèles formant un angle (60°)     |  | Amphibole brune = hornblende |
| Brun clair ou foncé ; changement de couleur quand la platine tourne   | Teintes vives (jaune, magenta, bleu, vert)                        |  | Rectangulaires allongées ; Section à longues fissures parallèles                           |  | Biotite                      |
| Opaque                                                                | Noir                                                              |                                                                                     | Pas de forme particulière                                                                  | Oxyde métallique                                                                      |                              |