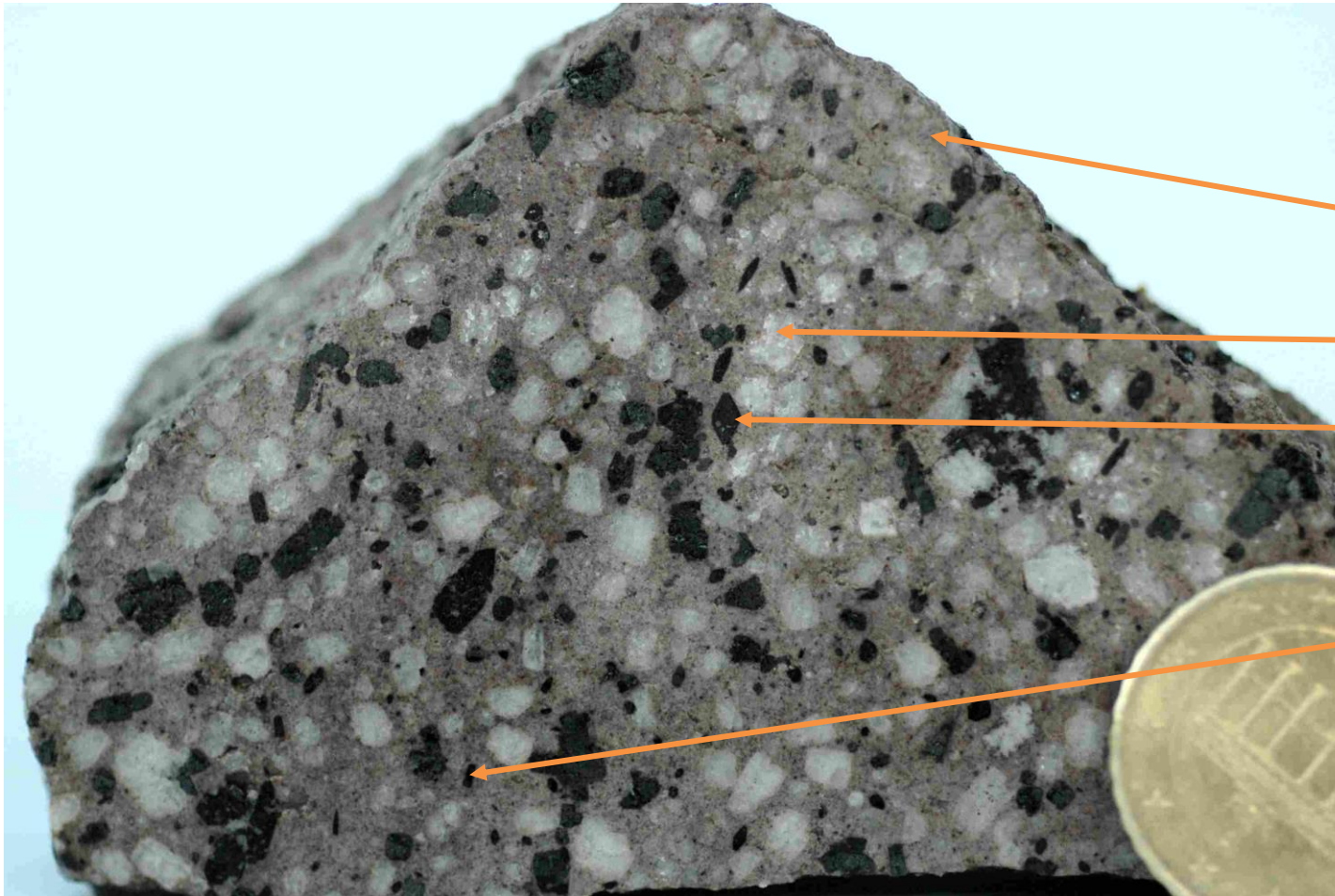


# ANDESITE

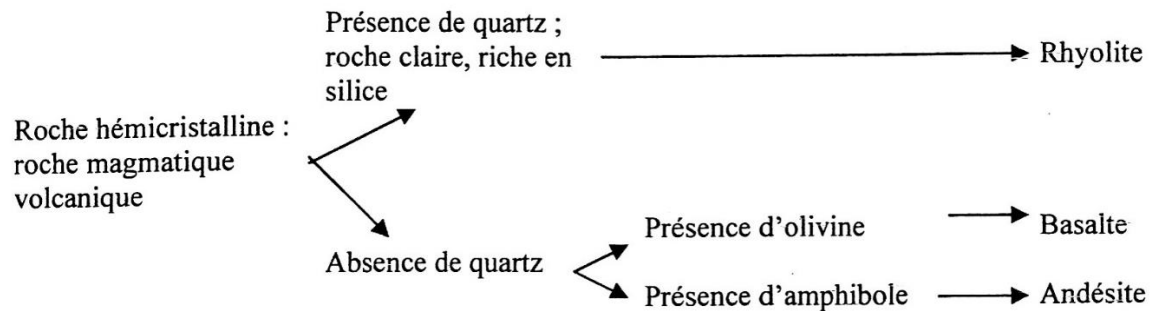


**Mésostase (texture hémicristalline) plutôt claire : roche leucocrate volcanique**  
Feldspath

**Amphibole** (habitus losangique, clivages à 120°)

Biotite (paillettes qui partent à l'ongle, habitus subrectangulaire)

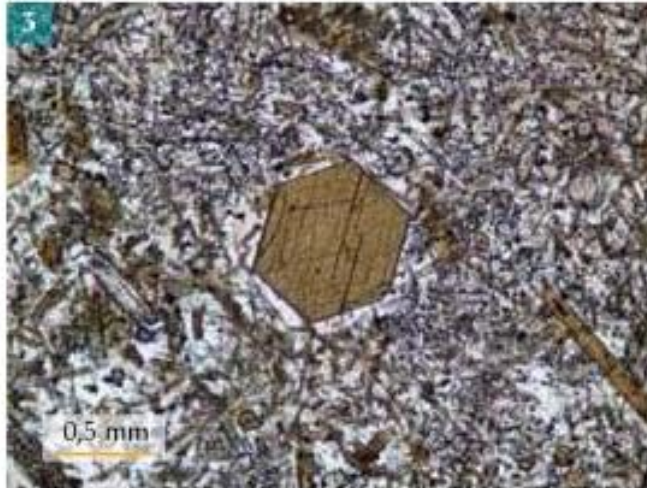
**Absence de quartz**



# ANDESITE AU MICROSCOPE

## Amphiboles en sections basale et longitudinale dans une andésite

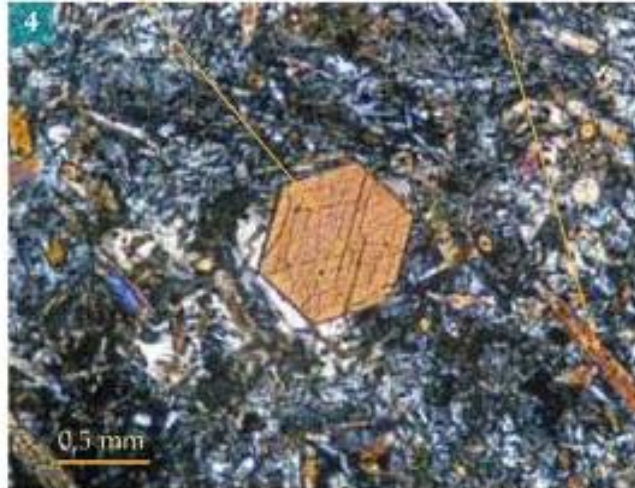
LPNA



section basale d'amphibole :  
2 clivages à 120°

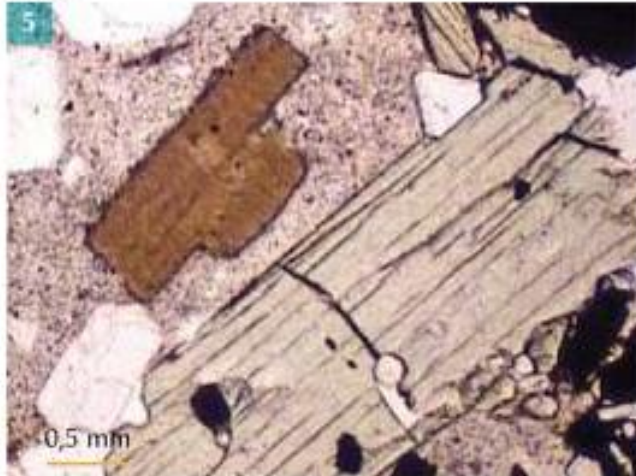
section longitudinale  
d'amphibole

LPA



## Biotite et amphibole dans une andésite

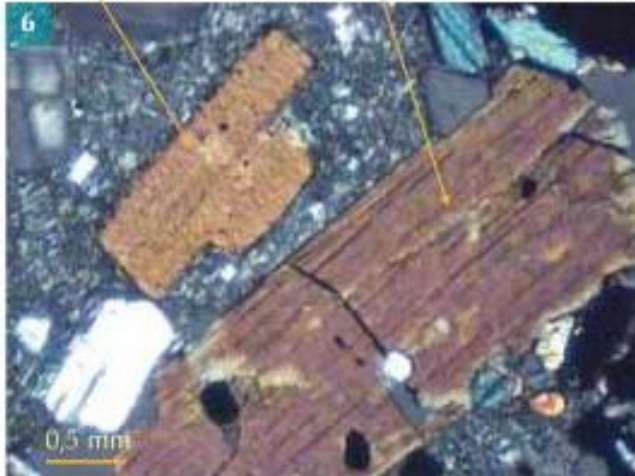
LPNA



biotite : section à  
aspect moiré ; un clivage

amphibole en section longitudinale :  
un clivage ; pas d'aspect moiré

LPA

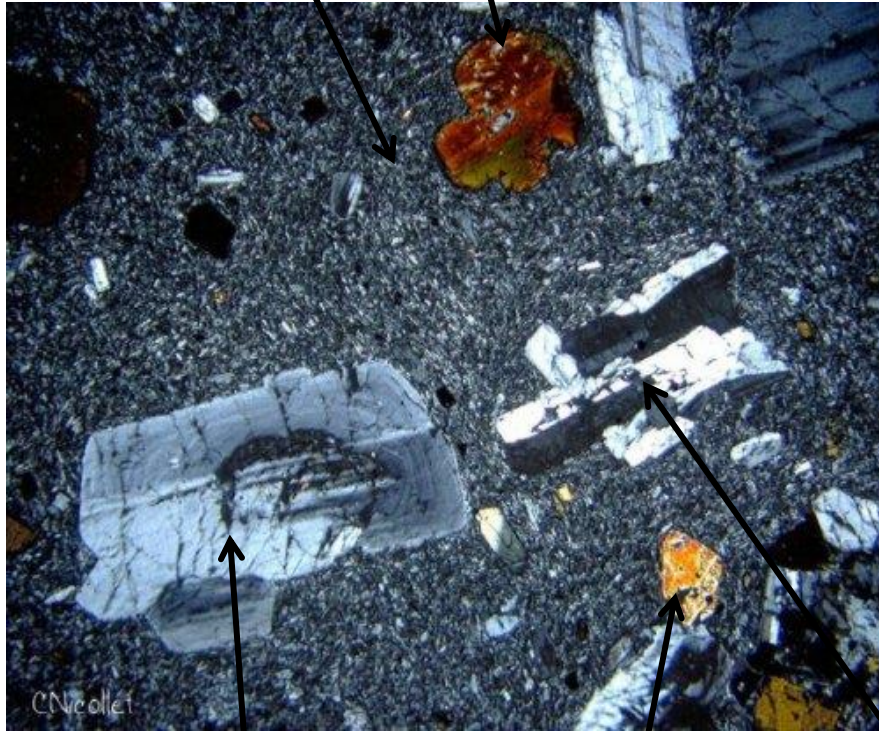




## ANDESITE AU MICROSCOPE LPA

Mésostase microlitique

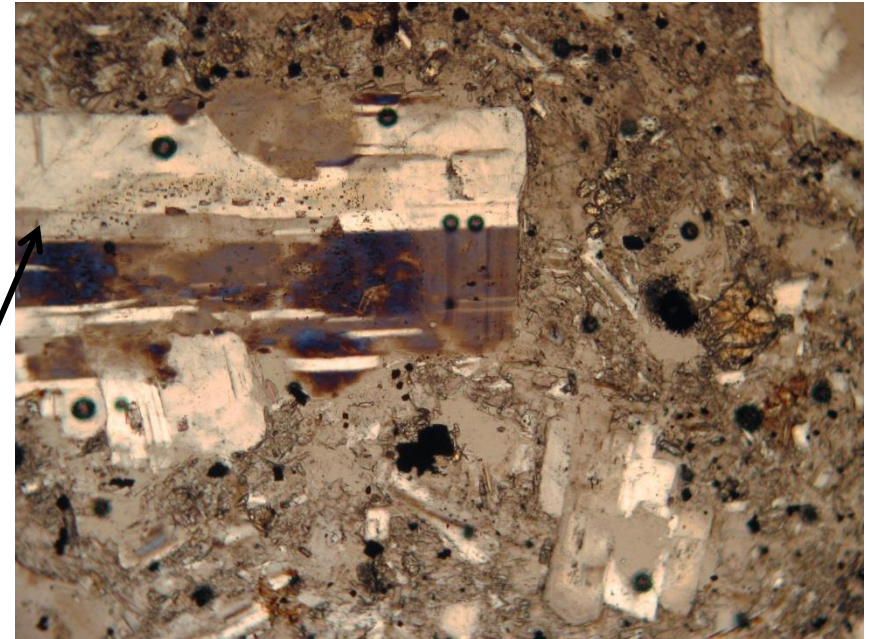
biotite



Feldspath plagioclase zoné

amphibole

Feldspath K



Feldspath plagioclase zoné : caractéristique de changements brutaux de pression donc d'une remontée rapide du matériel.