



PLANCHE 8. – Textures et minéralogie magmatique des roches ignées d'Arcelia

Fig. 1. – Texture porphyrique dans un basalte à clinopyroxène des alentours de Palmar Chico (TM-03). L. N.

Fig. 2. – Phénocrystal d'olivine transformée en épidote + chlorite dans un basalte près de Palmar Grande (TM-16). L. N.

Fig. 3. – Texture variolitique dans un basalte aphyrique le long du chemin entre Arcelia et Palmar Chico (Mx-161). L. N.

Fig. 4. – Hyaloclastite à fragments de basalte aphyrique montrant des varioles de plagioclase (Mx-162), le long de la route entre Arcelia et Palmar Chico. L. N.

Fig. 5. – Texture intersertale dans une dolérite à Cpx + Amph des alentours de Palmar Grande (Mx-156). L. N.

Fig. 6. – Texture de mésocumulat dans un filon de microgabbro entre Arcelia et Palmar Chico (Mx-152). L.N.